

平成28年度  
石油ガス流通合理化  
指導支援事業のうち  
構造改善推進事業に係るもの  
**実施事例集**



平成28年度  
石油ガス流通合理化  
指導支援事業のうち  
構造改善推進事業に係るもの  
**実施事例集**





## 平成28年度構造改善支援事業周知パンフレット

### 石油ガス流通合理化 指導支援事業のうち 構造改善推進事業に係るもの 公募のお知らせ



日本LPガス団体協議会

LPガス  
人と地球にスマイルを

LPガス  
人と地球にスマイルを

### 主なご質問 Q&A



**Q1** 共同申請は出来ますか？  
その場合の補助対象となる経費はどのような扱いになりますか？

補助金の対象となる経費は、申請者の方が負担した経費が対象となります。従って、複数の方で補助事業を共同で行う場合において、事業に要する費用をそれぞれの方が負担する場合、共同申請しておかないと補助金の交付が受けられないケースが発生する恐れがありますので共同申請が必要となります。

**Q2** 集中監視システムの構築事業は補助対象となりますか？

集中監視システムの構築事業については、一定以上の構造改善効果をもたらすものとの観点から、システム導入率が10%以上増加する場合、またはシステム導入件数が1,000件以上増加する場合を対象としています。

**Q3** 同種の継続事業とはどんな事業ですか。また「同種の継続事業」及び「集中監視システムの実績案件」についての募集受付を2回目以降(6月1日～)とした理由は何か？

同種の継続事業とは、申請内容が前年度補助事業で実施したものと全く同一のもの、または多少の違いはあるが類似している事業のことをいいます。  
この補助事業は、多くの事業者が制度を活用して頂く観点から、新規事業または新規事業者を優先するため、継続案件や集中監視の実績案件の申請受付を6月以降としたものです。

**Q4** 申請内容に変更があった場合はどうしたらいいですか？

交付決定後、事業内容の変更等により、事業費の減額が見込まれるときは速やかに計画変更申請を行うようお願いいたします。

**Q5** 交付申請書の事前チェックはお願ひできますか？

申請に必要な様式等のご質問、および申請予定事業が補助事業に該当するか等のお問い合わせにつきましては、ご相談に応じます。  
ただし、申請の具体的な内容につきましては審査に影響する恐れがありますのでお答えできません。

**Q6** 補助事業の完了とはどの時点をいうのですか？

補助事業が終了し、補助事業者による事業に関する全ての支払いが終了した時点をもって完了となります。補助事業は本年度については2月15日までに完了することとしていますので、当日までに必ず支払いを終了してください。

**Q7** 補助金の支払いはいつ頃になりますか？

補助事業の完了後、補助事業者から提出いただいた実績報告書に基づいて、日団協は内容確認調査の上、確定通知書を送付します。補助事業者は確定通知書受領後、7日以内に支払い請求書を提出してください。その後日団協から振り込みをいたします(ただし、振込が4月以降となる場合もあります)。

**Q8** 補助事業によって設置した機器等で使用料等を徴収する事は出来ますか？

出来ません。機器の販売といった営利を目的とした事業は補助事業の対象とはなりません。  
補助事業本来の目的は、石油ガス販売事業者の皆様の経営基盤の強化となっており、事業実施により構築されたノウハウを活用され今後の展開に臨んでいただく事を前提としています。万が一徴収されている場合は事業全体に影響をもたらす事となりますのでご注意ください。

この質問以外で、ご不明なことがありましたらお問い合わせ下さい。

## 平成28年度構造改善支援事業公募スケジュール

募集開始日(平成28年5月23日)より応募受付となりますが、下記のとおり3回の締切りとなります。

※公募期間中であっても、予算額に達した時点(日)で募集を締切ります。

申請の事業内容が以下の場合は、「LPガス見える化システム」を新たに構築する場合を除き、第2回目の募集(6月1日～)からの受付となります。

- ①申請の事業内容が前年度と「同種の継続事業」の場合。
- ②集中監視システム構築事業で過去交付実績がある場合。

なお、「LPガス見える化システム」を初めて構築する場合であっても、次の要件を満たさない事業は第2回目からの受付となります。

- ・「LPガス見える化システム」の導入とあわせて集中監視システムを導入する場合は、「LPガス見える化システム」の導入件数が集中監視システムの導入件数以上であること。
- ・「LPガス見える化システム」の導入とあわせて新サービス(新料金システム等)を導入する場合は、「LPガス見える化システム」の導入件数が新サービス(新料金システム等)の導入件数以上であること。

| 募集開始日         | 締切日(必着)                                                     | 補助事業の完了日      |
|---------------|-------------------------------------------------------------|---------------|
| 平成28年5月23日(月) | 第1回 平成28年5月31日(火)<br>第2回 平成28年6月30日(木)<br>第3回 平成28年7月29日(金) | 平成29年2月15日(水) |

※公募期間中であっても、予算額に達した時点(日)で募集を締切ります。

## 平成28年度補助金制度についての説明

### ①補助対象となる事業

補助対象となる事業は、LPガス販売事業に関する多様な構造改善の取り組み(LPガスの理解促進、コスト削減、サービス向上等)が対象となります。本年度は、電力、ガス等のエネルギー分野の一体改革等の実施が始まる中でエネルギー供給事業者に求められる「エネルギーの見える化」に対する取組が必要であることから、LPガスの見える化を重点推進事業として捉える事とします。

集中監視システム構築事業については、「LPガス見える化システム」を構築する場合を除き、システム導入率が10%以上増加する場合、またはシステム導入件数が1,000件以上増加する場合を対象とします。

なお、「LPガス見える化システム」の導入とあわせて集中監視システムを導入する場合、集中監視システムの導入率又は導入件数が上記の要件を満たさない場合は、集中監視システム導入に対する補助は「LPガス見える化システム」導入件数と同一数までとします。

また、事業内容が以下の場合は対象となりませんのでご注意ください。

- ①機器販売等の直接的な営業行為を行うもの。
- ②単に市販されている機器やソフトを導入することだけで、業務の効率化等を図ろうとするもの

### ②応募資格

次のいずれかに該当する方が対象となります。

- ①LPガス販売事業者などのLPガスに関係する事業者の方
- ②LPガス流通団体などのLPガスに関係する団体
- ③消費者団体などのLPガスを利用している方

### ③補助金額

補助金は、計画している事業に費やす事業費総額の1/2以内となります。

ただし

- ①一事業あたりの上限額は3千万円(総事業費6千万円以上)となります。
- ②また、下限額は2百万円(総事業費4百万円以上)となります。

### ④申請者

補助事業を実施する事業者が申請者となりますが事業の内容によっては、複数の事業者の方々が共同して申請(共同申請)することもできます。



## 平成28年度補助金制度についての説明

平成28年度 石油ガス流通合理化対策事業費補助金

**石油ガス流通合理化  
指導支援事業のうち  
構造改善推進事業に係るもの  
公募のお知らせ**

日本LPガス団体協議会

公募のお知らせ    補助金制度概要    補助金の申請方法    記入例・申請様式等ダウンロード

LPガス販売事業者のみならず  
**補助事業をご活用ください**

LPガスは国民生活に密着した必要不可欠なエネルギーとして位置づけられていますが、ガスが輸入・生産から販売事業者へわたるまでの流通経路は多段階かつ複雑で、しかも販売事業者は全国に約2万2千社と数多く存在し、その事業規模からみても個々の事業者の脆弱性が問われ、経営体質の転換と強化が喫緊の課題となっています。

このような状況下、LPガスの安定供給と消費者への適切な対応を図るため、合理的なLPガスの流通構造構築を目的として、販売事業者の構造改善に向けた前向きな取り組みを支援する「石油ガス流通合理化指導支援事業のうち構造改善推進事業に係るもの」を実施いたしますので、ぜひご活用ください。

ご不明な点は本欄にご覧いただき  
**日本LPガス団体協議会**  
補助・奨励事業部 構造改善推進課  
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 丸の内ビルディング10F  
TEL 03-5511-1420  
FAX 03-5511-1421

業務方法書等  
主な質問例  
平成27年度実施事例集  
実施事例公開

COPYRIGHT THE CONFERENCE OF LP GAS ASSOCIATED ORGANIZATIONS. ALL RIGHTS RESERVED.

ホームページ <http://www.nichidankyo.gr.jp/hojo/ryutsu/>

## 一 実施事業目次 一

### 平成28年度 補助事業者

|                                     |    |                                   |     |
|-------------------------------------|----|-----------------------------------|-----|
| ① 日通エネルギー関東(株)(東京都八王子市) . . . . .   | 1  | ④④ クロサワウエルネスホーム(株)(茨城県日立市) . . .  | 87  |
| ② (一社)愛知県LPガス協会(愛知県名古屋市中) . . . . . | 3  | ④⑤ 佐藤燃料店(長野県小諸市) . . . . .        | 89  |
| ③ 広島ガス湯来販売(株)(広島県広島市) . . . . .     | 5  | ④⑥ 関彰商事(株)(茨城県筑西市) . . . . .      | 91  |
| ④ 坂本(株)(広島県福山市) . . . . .           | 7  | ④⑦ (株)水沼(茨城県ひたちなか市) . . . . .     | 93  |
| ⑤ 首都圏瓦斯(株)(東京都渋谷区) . . . . .        | 9  | ④⑧ (有)榊ガス産業(福岡県大野城市) . . . . .    | 95  |
| ⑥ 小林商店(兵庫県篠山市) . . . . .            | 11 | ④⑨ 福陽ガス(株)(福島県須賀川市) . . . . .     | 97  |
| ⑦ トモプロ(株)(東京都大田区) . . . . .         | 13 | ⑤⑩ 亀山石油(株)(香川県丸亀市) . . . . .      | 99  |
| ⑧ 食協(株)(広島県広島市) . . . . .           | 15 | ⑤⑪ 正起ガス(株)(愛媛県新居浜市) . . . . .     | 101 |
| ⑨ (株)谷山住宅設備(大阪府大東市) . . . . .       | 17 | ⑤⑫ つばめガス(株)(岡山県岡山市) . . . . .     | 103 |
| ⑩ 光ガス(株)(広島県福山市) . . . . .          | 19 | ⑤⑬ (株)両備エネシス(岡山県岡山市) . . . . .    | 105 |
| ⑪ (株)ナカシマ(兵庫県養父市) . . . . .         | 21 | ⑤⑭ 国見ガス住宅設備(株)(福島県伊達郡国見町) . . .   | 107 |
| ⑫ 福井ツバメ商事(株)(福井県福井市) . . . . .      | 23 | ⑤⑮ 日米ガス機器(株)(長崎県諫早市) . . . . .    | 109 |
| ⑬ 前田益蔵商店(滋賀県東近江市) . . . . .         | 25 | ⑤⑯ 木原瓦斯(有)(広島県福山市) . . . . .      | 111 |
| ⑭ 松井産業(株)(愛知県田原市) . . . . .         | 27 | ⑤⑰ 田島石油(株)(埼玉県狭山市) . . . . .      | 113 |
| ⑮ (株)サガミ(神奈川県横須賀市) . . . . .        | 29 | ⑤⑱ 伊丹産業(株)(兵庫県伊丹市) . . . . .      | 115 |
| ⑯ 大洋商事(株)(神奈川県横浜市) . . . . .        | 31 | ⑤⑲ 川瀬産商(株)(滋賀県長浜市) . . . . .      | 117 |
| ⑰ 田邊工業(株)(東京都渋谷区) . . . . .         | 33 | ⑥① (株)高橋商店(奈良県橿原市) . . . . .      | 119 |
| ⑰ (有)安西プロパン(神奈川県藤沢市) . . . . .      | 35 | ⑥② (株)須藤商店(秋田県にかほ市) . . . . .     | 121 |
| ⑰ (株)アリーナガス(埼玉県川口市) . . . . .       | 37 | ⑥③ (株)菅井商事(宮城県仙台市) . . . . .      | 123 |
| ⑰ 東横ガス(株)(神奈川県川崎市) . . . . .        | 39 | ⑥④ (株)越前谷商店(秋田県能代市) . . . . .     | 125 |
| ⑰ 東北田邊(株)(宮城県黒川郡大郷町) . . . . .      | 41 | ⑥⑤ (有)長沢燃料店(岩手県盛岡市) . . . . .     | 127 |
| ⑰ 名古屋田邊(株)(愛知県蒲郡市) . . . . .        | 43 | ⑥⑥ 鈴木正俊商店(有)(秋田県大仙市) . . . . .    | 129 |
| ⑰ 東亜ガス(株)(神奈川県横浜市) . . . . .        | 45 | ⑥⑦ さいとうガス(株)(青森県青森市) . . . . .    | 131 |
| ⑰ (株)荒井(東京都八王子市) . . . . .          | 47 | ⑥⑧ (有)板垣燃料店(青森県八戸市) . . . . .     | 133 |
| ⑰ (株)東亜プロパン商事(和歌山県有田市) . . . . .    | 49 | ⑥⑨ 日通エネルギー東北(株)(宮城県岩沼市) . . . . . | 135 |
| ⑰ 大阪マルキガス(株)(大阪府枚方市) . . . . .      | 51 | ⑥⑩ アロハガス(株)(埼玉県羽生市) . . . . .     | 137 |
| ⑰ (有)中川ガス(滋賀県長浜市) . . . . .         | 53 | ⑦① 熊本液化石油ガス事業協同組合(熊本県熊本市) .       | 139 |
| ⑰ (有)菊地金物店(茨城県竜ヶ崎市の) . . . . .      | 55 | ⑦② (株)菅慶(宮城県登米市) . . . . .        | 141 |
| ⑰ 岡谷酸素(株)(長野県岡谷市) . . . . .         | 57 | ⑦③ 秋田大学生協同組合(秋田県秋田市) . . . . .    | 143 |
| ⑰ (有)キタジマ(長野県長野市) . . . . .         | 59 | ⑦④ 藤本産業(株)(大阪府大東市) . . . . .      | 145 |
| ⑰ 大野産業(株)(茨城県取手市) . . . . .         | 61 | ⑦⑤ 花野ガス住設(和歌山県有田郡湯浅町) . . . . .   | 147 |
| ⑰ 日本ガスコム(株)(愛知県豊橋市) . . . . .       | 63 | ⑦⑥ (有)菖蒲商会(福岡県北九州市) . . . . .     | 149 |
| ⑰ (株)コアガス日本(鹿児島県鹿児島市) . . . . .     | 65 | ⑦⑦ 白鳥石油瓦斯(株)(福岡県北九州市) . . . . .   | 151 |
| ⑰ (株)東江ガス(沖縄県浦添市) . . . . .         | 67 | ⑦⑧ JXトレーディング(株)(東京都中央区) . . . . . | 153 |
| ⑰ 春日液化ガス(株)(福岡県春日市) . . . . .       | 69 | ⑦⑨ しなのエア・ウォーター(株)(長野県松本市) . . .   | 155 |
| ⑰ (株)シライシ(埼玉県川口市) . . . . .         | 71 | ⑦⑩ (株)徳武燃料店(長野県木曽郡木曽町) . . . . .  | 157 |
| ⑰ (株)坂中商店(富山県高岡市) . . . . .         | 73 | ⑧① (株)白石(沖縄県那覇市) . . . . .        | 159 |
| ⑰ (有)宮古マルキ(沖縄県宮古島市) . . . . .       | 75 | ⑧② 広川エナス(株)(広島県広島市) . . . . .     | 161 |
| ⑰ (株)土方プロパン(埼玉県所沢市) . . . . .       | 77 | ⑧③ (有)プロシード(愛知県豊川市) . . . . .     | 163 |
| ⑰ (株)友栄(沖縄県宮古島市) . . . . .          | 79 | ⑧④ (株)榎原プロパン商会(広島県三次市) . . . . .  | 165 |
| ⑰ ヤマト生コン(株)(沖縄県うるま市) . . . . .      | 81 | ⑧⑤ 広島ガス住設(株)(広島県庄原市) . . . . .    | 167 |
| ⑰ (株)中村燃料商店(富山県高岡市) . . . . .       | 83 | ⑧⑥ (有)ファミリーガス(宮崎県都城市) . . . . .   | 169 |
| ⑰ 保原液化ガス(株)(福島県伊達市) . . . . .       | 85 | ⑧⑦ LPガス夢フェスタ実行委員会(福岡県飯塚市) .       | 171 |

**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201601)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                            | 日通エネルギー関東(株)<br>(東京都八王子市) | 共同申請者                                                                                                       | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 料金透明化と消費者ニーズに合わせた需要促進に資する「新・料金メニュー」構築事業                                                                                                                                                                           |                           | <div>推進体制</div> 業務部長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                       |   |
| <div>事業概要</div> <p>消費者にわかりやすく、用途やライフスタイルに応じて消費者が選択する新しい料金体系を構築。新料金メニューによる料金表をホームページで公表して料金透明化を推進し、お客様の信頼確保により経営基盤強化と需要拡大を図った。</p> <p>また、新料金メニューをご利用いただいたお客様にはアンケートを実施し、今後のお客様サービス向上に活用した。</p> <p>・導入件数:200件</p>                  |                           |                                                                                                             |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 4.7百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 800千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 3,100千円(機器設置工事)</p> <p>ハ. 印刷製本費 → 400千円(パンフレット)</p> <p>ニ. ホームページ広聴費 → 300千円(ホームページ製作費)</p> <p>ホ. 消耗品費 → 100千円(アンケート粗品)</p> |                           |                                                                                                             |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 新料金メニュー構築</p> <p>H28年 9月 機器設置</p> <p>H28年 10月 機器設置・サービス提供</p> <p>～ 11月</p> <p>H28年 12月 サービス提供</p> <p>H29年 1月 事業完了・アンケート</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                |                           | <div>効 果</div> <p>・分計機能付きガスメータにより、お客様の用途やライフスタイルに合った「標準的な料金メニュー」を提示し、お得な料金プランを選択していただくことでお客様サービスの向上が図れた</p> |   |



工事名 H28年度構造改善事業  
場所 011-001-00169-6720  
日付 H28年 10月25日  
NO.13  
施工 前

工事名 H28年度構造改善事業  
場所 011-001-00169-6720  
日付 H28年 10月25日  
NO.13  
施工 後

工事名 H28年度構造改善事業  
場所 012-001-003012-0000  
日付 H28年 11月29日  
NO.36  
施工 前

工事名 H28年度構造改善事業  
場所 012-001-003012-0000  
日付 H28年 11月29日  
NO.36  
施工 後

工事名 H28年度構造改善事業  
場所 013-001-000762-0000  
日付 H28年 11月29日  
NO.19  
施工 前

工事名 H28年度構造改善事業  
場所 013-001-000762-0000  
日付 H28年 11月29日  
NO.19  
施工 後

設備改善事業アンケート集計データ  
集計年度: 令和 年度

| 設備改善事業アンケート集計データ | 集計年度: 令和 年度 |
|------------------|-------------|
| 設備改善事業アンケート集計データ | 集計年度: 令和 年度 |
| 設備改善事業アンケート集計データ | 集計年度: 令和 年度 |
| 設備改善事業アンケート集計データ | 集計年度: 令和 年度 |
| 設備改善事業アンケート集計データ | 集計年度: 令和 年度 |
| 設備改善事業アンケート集計データ | 集計年度: 令和 年度 |

日通工業株式会社  
TEL:042-696-5121  
TEL:0462-52-7788  
TEL:0467-76-0351  
TEL:0279-26-2777  
TEL:0551-30-6000

**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201602)**

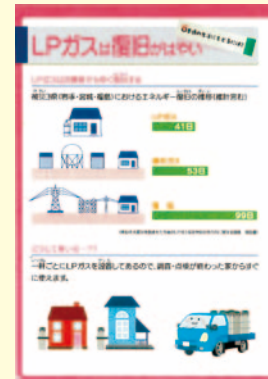
| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                               | (一社)愛知県LPガス協会<br>(愛知県名古屋市) | 共同申請者                                                                                                                                                                                                                                                                                 | — |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 「防災学習」出前授業の実施事業                                                                                                                                                                                                      |                            | <div>推進体制</div> 業務課長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| <div>事業概要</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・学校並びにPTA等、地域の方々向けに「防災学習」の出前授業を実施し、災害時に役立つLPガスを強くPRした。</li><li>・教材として、①子供向けテキスト、②大人向けパンフレット、③防災学習用DVDの3点を作成した。</li><li>・協会青年委員会メンバーを中心に教材及び授業の内容を検討する委員会を立ち上げ、会議した。</li></ul> |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| <div>事業規模</div> <div>総事業費 → 4.4百万円</div> <div>&lt;内 訳&gt;</div> <div>イ. 外 注 費 → 2,100千円(DVD製作費)</div> <div>ロ. 印刷製本費 → 1,900千円(パンフレット等)</div> <div>ハ. 委員会経費 → 300千円(委員会 旅費等)</div> <div>ニ. 運搬費ほか → 100千円(テキスト発送費等)</div>             |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| <div>実施計画</div> <div>H28年 7月 交付決定・委員会開催</div> <div>H28年 8月 教材等の内容検討</div> <div>H28年 11月 DVD完成・授業の実施</div> <div>H29年 1月 授業の実施</div> <div>H29年 2月 実績報告書提出</div>                                                                       |                            | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・災害時に強いLPガスを理解して頂き、また子供向けには分かり易い説明を心掛けて好評を得た。</li><li>・次世代のLPガスファンを作る活動に貢献し、火育・食育に代わる新たな「防災教育」として需要開発に繋がった</li><li>・地域住民に安心感を与えることができ地域貢献にもなった</li><li>・今回の活動でメンバーの意識も高くなり、今いちど協会全体で一般消費者に届くPR活動を行わなければならないという機運が上がった。</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

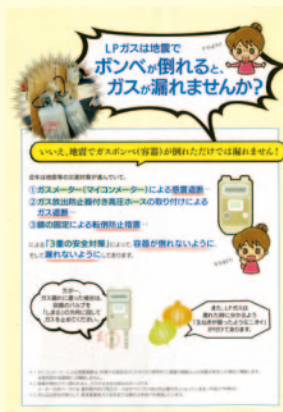
### 「防災学習」出前授業



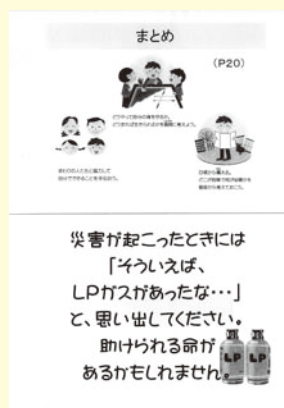
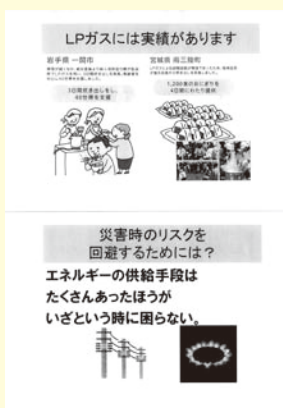
### 子供むけテキスト



### 大人むけテキスト



### 防災学習用DVD



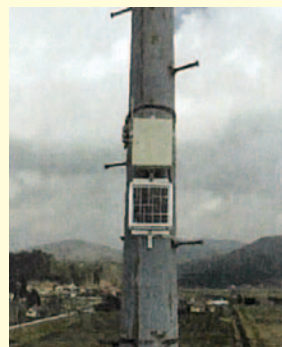
**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201603)**

| 補助事業者                                                                                                                                              | 広島ガス湯来販売(株)<br>(広島県広島市) | 共同申請者                                                                                                  | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 北県西山間部の豪雪過疎地域におけるLPガス販売事業の基盤強化のため、集中監視システムを利用し更なる業務効率化と安定供給および保安の確保を図る事業                                                            |                         | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                 |   |
| <div>事業概要</div> <p>保安面での優先度の高い地域、業務効率化のメリットの大きい遠方地域である豪雪地や山間地を対象として集中監視システムを導入し、保安業務の強化・検針業務・配送業務の効率化、ガス安定供給等の構造改善を図った図った。</p> <p>・導入件数:467件</p>   |                         |                                                                                                        |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 8.8百万円 &lt;内、補助対象経費 8.4百万円&gt;</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 1,500千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 6,900千円(機器購入費)</p> |                         |                                                                                                        |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・設置前調査</p> <p>H28年 10月 設置工事</p> <p>～ 12月</p> <p>H29年 1月 開通テスト・事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                       |                         | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・遠隔地への検針・配送業務の合理化</li><li>・保安業務の強化、安定供給</li></ul> |   |



<事業実施内容の紹介資料>

設置事例



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201604)**

| 補助事業者                                                                                                                                             | 坂本(株)<br>(広島県福山市) | 共同申請者                                                                                                                    | — |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システムの普及拡大により、業務の効率化と保安高度化を図る事業                                                                                                 |                   | <div>推進体制</div> 代表取締役社長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                 |   |
| <div>事業概要</div> <p>集中監視システム導入により、保安の確保・高度化、検針・配送業務の効率化およびLPガスの安定供給を図った。本事業を通じ、LPガスの安全性、先進性をPRでき、結果として需要家サービスの向上に繋がった。</p> <p>・導入件数:271件</p>       |                   |                                                                                                                          |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 5百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外注費 → 1,500千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 3,500千円(機器購入費)</p>                            |                   |                                                                                                                          |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・設置前調査</p> <p>H28年 8月 設置工事着手</p> <p>H28年 9月 設置工事</p> <p>～ 12月</p> <p>H29年 1月 開通テスト・事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p> |                   | <div>効果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>検針・配送業務の効率化</li><li>保安の強化</li><li>LPガスの安定供給</li><li>経営基盤強化</li></ul> |   |

[illegible]

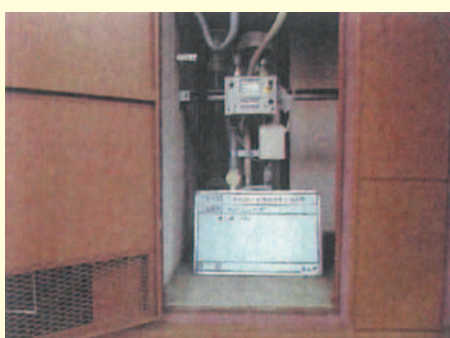
**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201605)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                | 首都圏瓦斯(株)<br>(東京都渋谷区) | 共同申請者                                                                                                                                       | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システムを導入することにより、業務の効率化、保安の高度化を図る事業                                                                                                                 |                      | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                      |   |
| <div>事業概要</div> <p>遠隔地の検針、オートロックマンション等検針の困難な地域を中心として集中監視システムを導入し、検針の合理化・保安の高度化を推進し、LP ガスへの信頼性向上に繋げた。効率化による人員配置の最適化によって営業力強化を図ることで経営基盤の強化にもなった。</p> <p>・導入件数:387件</p> |                      |                                                                                                                                             |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 7.8百万円 &lt;内、補助対象経費 5.6百万円&gt;</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 1,400千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 4,200千円(機器購入費)</p>                   |                      |                                                                                                                                             |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 周知活動</p> <p>H28年 11月 電波調査・工事着手</p> <p>H28年 12月 設置工事完了</p> <p>H29年 1月 実績報告書提出</p>                                      |                      | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・検針業務の合理化</li><li>・経営基盤の強化</li><li>・集中監視システム構築により消費者が安心安全にガスを利用でき、信頼性の向上が図れた</li></ul> |   |



# <事業実施内容の紹介資料>

## 設置事例



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201606)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                           | 小林商店<br>(兵庫県篠山市) | 共同申請者                                                                                                                                                                      | — |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システム構築を実施し後方システムと連動することにより、業務の合理化、環境改善、地域貢献を図る事業                                                                                                                                                             |                  | <div>推進体制</div> 代表を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                                        |   |
| <div>事業概要</div> <p>集中監視システム拡大導入、その有効性やLP ガスの有効性・安全性を周知、またシステムからの保安情報を基に消費者の安全性を高めて信頼性を向上し、経営基盤の確保を図った。集中監視システムのデータから計画配送を実施してCO2 排出削減による環境改善にも寄与した。後方システムとの連動により業務の合理化、営業の強化を図った。また「ゴールド保安認定事業者」の申請資格を得た。</p> <p>・導入件数:319件</p> |                  |                                                                                                                                                                            |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 5.2百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 200千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 5,000千円(機器購入費)</p>                                                                                                        |                  |                                                                                                                                                                            |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 設置前調査・周知活動</p> <p>H28年 9月 設置工事・開通テスト</p> <p>~ 12月</p> <p>H29年 1月 //</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                                                   |                  | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・消費者にLPガスの有効性・安全性を周知し、信頼を獲得</li><li>・集中監視システム構築で、「ゴールド保安認定事業者」の申請資格も獲得</li><li>・計画配送、業務の合理化、営業の強化により経営基盤を確保</li></ul> |   |

# <事業実施内容の紹介資料>

## 設置事例





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201607)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                     | トモプロ(株)<br>(東京都大田区) | 共同申請者                                                                                                                                                                                                                                | — |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> Uバス超音波メータを活用し見える化サービスの構築・導入により料金の透明性や消費者とのコミュニケーションを向上するとともに、利用者へのガス利用の安心・安全の理解促進を図る事業                                                                                                                                                     |                     | <div>推進体制</div> 総務部 部長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                                                                                              |   |
| <div>事業概要</div> <p>Uバス無線端末および超音波メータを利用し、LP ガスの器具別使用量の「見える化」サービスを構築し、需要家様への料金透性に寄与、ガス事業者に対する信頼性向上を図った。Uバス超音波メータの流量別個別積算機能を活用し、新たな器具毎の料金メニュー化を図る仕組みを構築した。Uバス超音波メータ及び集中監視システムを利用し、お客様によるガスメータの遠隔閉栓・ガス消し忘れ確認サービスが提供でき、安全性および信頼性の向上を図った。</p> <p>・導入件数:562件</p> |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 22.3百万円 &lt;内、補助対象経費 20.8百万円&gt;</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.外 注 費 → 3,200千円(機器設置工事)</p> <p>ロ.物品購入費 → 17,600千円(機器購入費)</p>                                                                                                       |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・設備工事準備</p> <p>H28年 8月 現地調査</p> <p>H28年 9月 設置工事着手</p> <p>H28年 10月 事業開始</p> <p>H29年 1月 事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                                                                      |                     | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>見える化サービスを導入で需要家様への料金の透明性に寄与、ガス事業者に対する信頼性を向上させた</li><li>新料金メニュー導入で需要家様の囲い込み及び新規拡大に繋がる仕組みができた</li><li>需要家様が利用されているインターネット端末からガスの消し忘れ確認、ガスメータの遠隔閉栓サービス提供により、安全・安心の拡大が図れた</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例



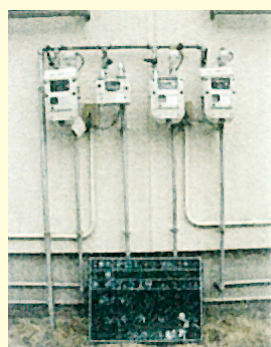
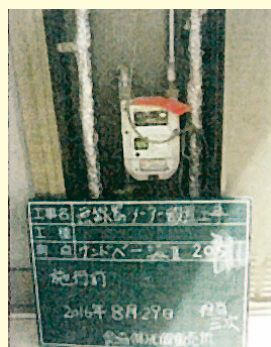
**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201608)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                               | 食協(株)<br>(広島県広島市) | 共同申請者                                                                                                                            | — |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>タブレット無線検針システムを活用したLP<br/>ガスの見える化を図り、業務効率化、並びに<br/>経営基盤強化を図る事業</p>                                                                                                                                                                 |                   | <div>推進体制</div> <p>常務取締役を本事業の責任者とし左記事業を実<br/>施</p>                                                                               |   |
| <div>事業概要</div> <p>タブレット端末を利用した無線検針により、消費者に前年同月および前月データを別表に表示・通<br/>知して当月検針量との比較を行い、ガスの消費量の見える化を図った。無線一括検針で検針員の負<br/>担軽減・作業効率向上を図った。</p> <p>また、超音波ガスメータ（器具別積算機能付き）利用でファンヒーター新規購入のお勧めや料金メ<br/>ニューの提案など、LP ガスによる快適な生活提案が可能となった。</p> <p>・導入件数:200件</p> |                   |                                                                                                                                  |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費           →   7.7百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費   →   2,400千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 →   5,300千円(機器購入費)</p>                                                                                                        |                   |                                                                                                                                  |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月  交付決定・設置前調査</p> <p>H28年 8月  設置前調査・設置工事</p> <p>H28年 9月  設置工事</p> <p>H28年 10月 通信テスト</p> <p>H28年 11月 初回検針</p> <p>H28年 12月 新料金メニュー提案</p> <p>H29年  1月  実績報告書提出</p>                                                            |                   | <div>効   果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・検針業務の簡素化により労働負荷軽減</li><li>・機器別の積算データを活用し、新たな燃焼器<br/>具の販売促進等を推進</li></ul> |   |



# <事業実施内容の紹介資料>

## 設置事例



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201609)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | (株)谷山住宅設備<br>(大阪府大東市) | 共同申請者                                                                                                                                   | — |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>タブレット無線検針システムを活用したLPガスの見える化を図り、業務効率化並びに経営基盤強化を図る事業</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                       | <div>推進体制</div> <p>代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                           |   |
| <div>事業概要</div> <p>タブレット無線検針システム導入でオートロックマンションなど検針困難な物件でも遠隔検針ができ、また一括検針できるため検針業務の効率化が図れた。セキュリティ情報も取得でき、保安情報の確認、消費者の安全確保に繋がった。検針票に前月及び前年同月使用量を表示し、当月との消費量比較を実施。</p> <p>また、器具別積算値が取得できる超音波ガスメータにより、器具別積算を活用した新料金メニューを導入した。</p> <div><div>・無線検針システム導入件数:310件</div><div>・新料金メニュー導入件数: 30件</div></div>                                                                                                                                                     |  |                       |                                                                                                                                         |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 6.3百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <div><div>イ.人件費</div><div>→ 1,300千円(顧客訪問・データ解析 他)</div></div> <div><div>ロ.外注費</div><div>→ 800千円(機器設置工事)</div></div> <div><div>ハ.物品購入費</div><div>→ 4,200千円(機器購入費)</div></div>                                                                                                                                                                                                                  |  |                       |                                                                                                                                         |   |
| <div>実施計画</div> <div><div>H28年 7月</div><div>交付決定・顧客訪問説明</div></div> <div><div>H28年 8月</div><div>設置工事・顧客訪問説明</div></div> <div><div>H28年 9月</div><div>無線連動テスト</div></div> <div><div>H28年 10月</div><div>設置工事・アンケート</div></div> <div><div>H28年 11月</div><div>検針情報の後方処理</div><div>データ解析</div></div> <div><div>H28年 12月</div><div>料金プラン検討・提案</div></div> <div><div>H29年 1月</div><div>検針作業・データ検証</div></div> <div><div>H29年 2月</div><div>実績報告書提出</div></div> |  |                       | <div>効果</div> <div><div>・無線検針により難検針箇所でも検針・保安情報の確認ができ、消費者の安全確保および作業の簡素化・労働負担軽減ができた</div><div>・超音波ガスメータの分計機能で新料金メニュー提案が可能となった</div></div> |   |



## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例



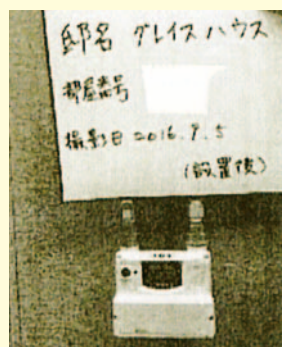
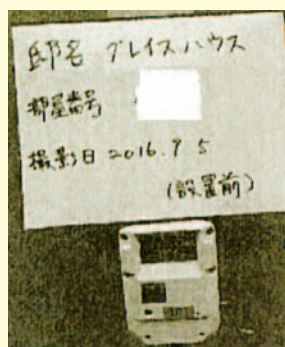
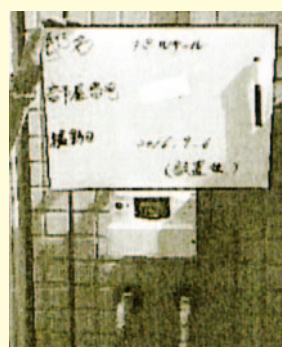
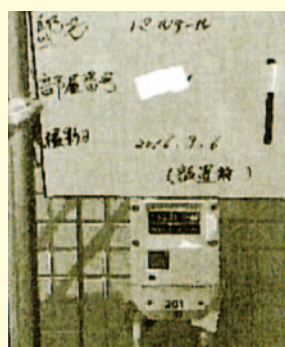
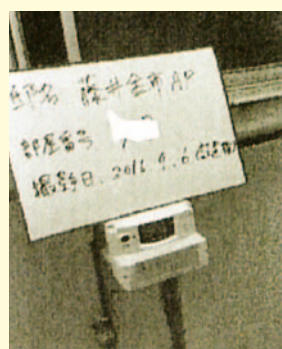
**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201610)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 光ガス(株)<br>(広島県福山市) | 共同申請者                                                                                                                                                 | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>タブレット無線検針システムと可視光検針システムを活用しガスの見える化を構築すると共に、業務効率化、経営基盤強化を図る事業</p>                                                                                                                                                                                                             |                    | <div>推進体制</div> <p>代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                                         |   |
| <div>事業概要</div> <p>難検針先等の検針業務の効率化を図るため、超音波ガスメータ等を設置、また給湯器やファンヒーターの積算データを手入力することなく、可視光受信する為の超音波ガスメータを導入、検針業務効率化と検針票に前月と前年同月使用量も表示して当月との比較できるガス消費量の見える化を図った。</p> <p>および分計機能内蔵のガスメータによる器具別積算を活用した新料金メニューシステムを構築した。</p> <div><div>・タブレット無線検針システム導入件数：100件</div><div>・可視光検針システム導入件数：50件</div></div> |                    |                                                                                                                                                       |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 4.5百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <div><div>イ.人 件 費 → 1,000千円(機器設置工事 他)</div><div>ロ.物品購入費 → 3,500千円(機器購入費)</div></div>                                                                                                                                                   |                    |                                                                                                                                                       |   |
| <div>実施計画</div> <div>H28年 7月 交付決定</div> <div>H28年 8月 設置前調査</div> <div>H28年 9月 設置工事・通信テスト</div> <div>～ 10月</div> <div>H28年 11月 データ収集</div> <div>～ 12月</div> <div>H29年 1月 データ分析・実績報告</div>                                                                                                       |                    | <div>効 果</div> <div>・検針業務の簡素化により労働負荷軽減</div> <div>・機器別の積算データを活用し、新たな焼器具の販売促進等を推進</div> <div>・超音波ガスメータが持つセキュリティーデータ(微少漏洩警告等)を容易に取得でき、保安確保と高度化を推進</div> |   |

<事業実施内容の紹介資料>



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201611)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                             | (株)ナカシマ<br>(兵庫県養父市) | 共同申請者                                                                                                             | — |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>タブレット無線検針システムを活用し、ガスの見える化を図るとともに顧客へのサービス向上と検針業務の効率並びに経営基盤の強化を図る事業</p>                                                                                                                           |                     | <div>推進体制</div> <p>事業推進担当者を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                   |   |
| <div>事業概要</div> <p>タブレット端末を利用した無線検針システムを導入し、多雪地域やオートロックマンションなど、ガスメータまで近づかずに検針できるようにし、また天候に左右されず、自動車の中からでも一定エリアの検針が迅速に行えるなど、検針業務の合理化、検針員の労働負荷軽減を図った。<br/>また、保安業務や需要家との面談時間を増やして顧客サービス向上を図った。</p> <p>・導入件数:330件</p> |                     |                                                                                                                   |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 4百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>・物品購入費 → 4,000千円(無線機器等)</p>                                                                                                                              |                     |                                                                                                                   |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>H28年 9月 現地調査<br/>H28年 10月 設置工事<br/>～ 11月<br/>H28年 12月 通信テスト<br/>H29年 1月 実績報告書提出</p>                                                                                           |                     | <div>効 果</div> <p>・多雪地域やオートロックマンションなど、メータまで近づかずに検針<br/>・天候に左右されず自動車の中からでも検針<br/>・検針の効率化のみならず誤検針も防げ、信頼性の向上が図れた</p> |   |



<事業実施内容の紹介資料>

設置事例



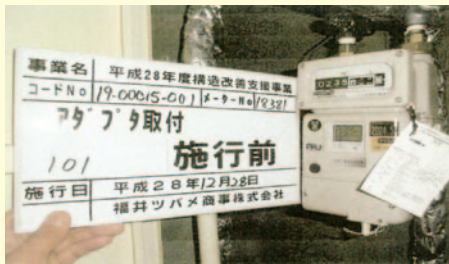


**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201612)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                          | 福井ツバメ商事(株)<br>(福井県福井市) | 共同申請者                                                                                                                | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>「新料金メニュー推進」及び「検針業務の合理化」を目的とした「分計メータ、タッチ検針システム」の導入事業</p>                                                                                                                                                                      |                        | <div>推進体制</div> <p>取締役営業本部長を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                     |   |
| <div>事業概要</div> <p>料金の透明化とお客様が選択できる料金体系適用により顧客満足度向上を目的とし「新料金メニュー」を導入。エネルギー間競争の対策として事業基盤強化を図った。<br/>また、分計ガスメーターの検針にタッチ検針方式を導入し検針業務の正確化、および合理化を図った。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>新料金メニュー導入件数:400件</li><li>タッチ検針導入件数: 915件</li></ul> |                        |                                                                                                                      |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 15.4百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.人 件 費 → 600千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 14,600千円(機器購入費)</p> <p>ハ. 印刷製本費 → 200千円(チラシ作成)</p>                                                                                       |                        |                                                                                                                      |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 設置前調査</p> <p>～ 9月</p> <p>H28年 10月 機器設置</p> <p>～ 11月</p> <p>H28年 12月 機器設置・運用テスト</p> <p>H29年 1月 //</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                                     |                        | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>新料金メニュー導入で経営基盤の強化に繋がった</li><li>タッチ検針方式導入で検針業務の合理化が図れた</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例



### ガス料金プラン Q&A!

ＬＰガスはエコで環境にやさしいってなぜ？

ガスは、製造、輸送時のロスがほとんどありません。エネルギー効率を比較すると、ガスは効率よくエネルギーを伝える環境にやさしいエネルギーといえます。

どうやって分けて計っているの？

計時機能のあるガスメーターやカウンタを使うことで、時間ごとの使用量や一定以上の消費を分けて計ることができます。

料金プランの申込み方法は？

料金プランの適用には、別途申込みが必要です。計時機能付きのメーターまたはカウンタが必要になりますので、一度当社までお問い合わせください。

問合せ先

**福井ツバメ商事株式会社**  
 福井市東区17番14-20 電話 0776-23-8858  
 0120-33-8858  
 ホームページ | [tsbame.co.jp](http://tsbame.co.jp) | 携帯 |

福井市センター 0776-23-6839  
 大浜市センター 0776-78-6256  
 丸岡市センター 0776-23-6356  
 松岡市センター 0776-61-0221  
 美浜市センター 0776-66-4169

### ＼ just for you! /

## ガスといっしょにハッピーライフ!

毎日をいきいきと送るあなたに、ガスでつくるエコでお得なハッピーライフを提案します！

### ライフスタイル別

## ガス料金プランのご紹介

**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201613)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                        | 前田益蔵商店<br>(滋賀県東近江市) | 共同申請者                                                                                                                                                                       | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システム機器の設置による業務の合理化と、24時間の保安体制強化による消費者の安全、信頼の確保を図るとともに、環境負荷の低減を図る事業                                                                                                                                                                                        |                     | <div>推進体制</div> 代表を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                                         |   |
| <div>事業概要</div> <p>集中監視システムの拡充による業務効率化と 24 時間の保安監視体制による安心・安全等を PR し<br/>て顧客満足度の向上を図った。また高度な保安体制構築で、第 1 号認定 LP ガス販売事業者（ゴール<br/>ルド保安認定事業者）への申請が可能となった。</p> <p>新型メータと U バスエア端末などによる新通信方式導入で器具毎の料金メニュー化を図り、お客様<br/>への料金概算表示、および「見える化」サービスに向けた情報収集が可能となった。</p> <p>・導入件数: 140件</p> |                     |                                                                                                                                                                             |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費           →   4百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費   →   600千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 →   3,400千円(機器購入費)</p>                                                                                                                                     |                     |                                                                                                                                                                             |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月  交付決定</p> <p>H28年 8月  設置工事準備</p> <p>H28年 9月  設置工事</p> <p>      ~ 12月</p> <p>H29年 1月  事業完了</p> <p>H29年 2月  実績報告書提</p>                                                                                                                              |                     | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・集中監視設置でLPガスの安全性をアピールし顧客の信頼を得ると共に経営基盤の強化ができた</li><li>・「ゴールド保安認定事業者」の申請が可能となった</li><li>・残量監視による効率配送で環境負荷低減に寄与</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例

#### 無線親機



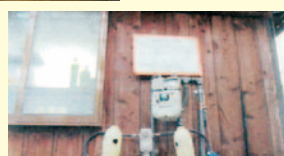
#### 無線子機



#### 新型メーターへ交換



#### 有線方式機器



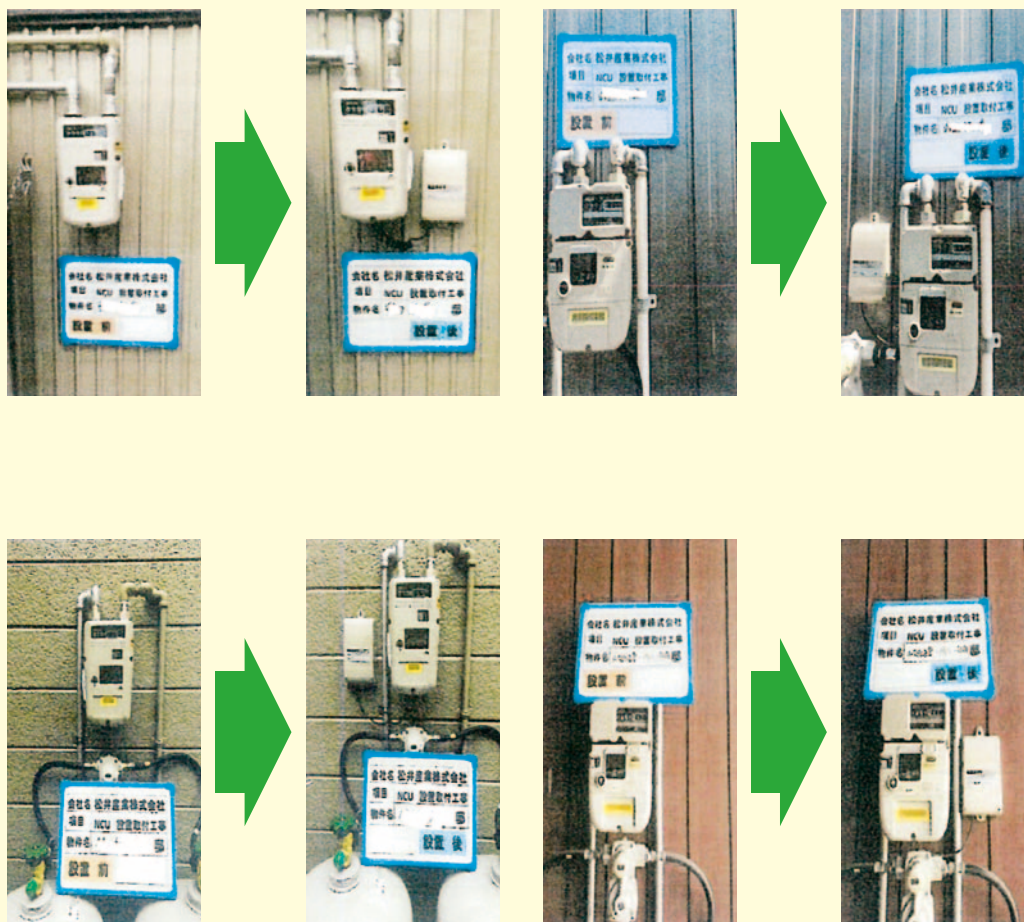


**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201614)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                           | 松井産業(株)<br>(愛知県田原市) | 共同申請者                                                                                                                                     | — |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システムとガス利用見える化システムの普及を通じて、業務合理化による料金低減を推進する事業                                                                                                                                 |                     | <div>推進体制</div> 専務取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                    |   |
| <div>事業概要</div> <p>集中監視システムの普及によりガス切れ撲滅をはじめとした配送効率化、検針効率化および 24 時間保安の体制構築を図った。また「見える化システム」ではインターネットを活用し顧客がガス利用状況をスマートフォンなどで閲覧できるサービスを開始、顧客に対する情報発信を行ない、LP ガスに対する理解信頼を深めた。</p> <p>・導入件数:400件</p> |                     |                                                                                                                                           |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 10.5百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.人 件 費 → 1,400千円(設置工事等)</p> <p>ロ.物品購入費 → 8,700千円(機器購入費)</p> <p>ハ.印刷製本費 → 100千円(チラシ作成)</p> <p>ニ.ホームページ等広報費 → 300千円(ホームページ作成)</p>    |                     |                                                                                                                                           |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・NCU設置<br/>見える化データ収集</p> <p>H28年 8月 //</p> <p>~ 12月</p> <p>H29年 1月 NCU設置・報告書作成</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                        |                     | <div>効 果</div> <p>・集中監視、見える化システムにつきメリット等を消費者に周知し、安全安心の理解を深めた</p> <p>・顧客がスマートフォン等でガス利用状況を閲覧できるサービス、請求書発行をデータ提供に代えるなどで事務コスト削減し経営合理化を図った</p> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201615)**

| 補助事業者                                                                                                                                                     | (株)サガミ<br>(神奈川県横須賀市) | 共同申請者                                                                                                                                                               | — |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システムによる遠隔地集合の検針業務効率化、保安高度化および環境負荷軽減を図る事業                                                                                               |                      | <div>推進体制</div> 営業部 部長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                             |   |
| <div>事業概要</div> <p>遠隔地の集合住宅を中心として無線式集中監視システムを導入し、保安の高度化と検針業務の効率化を推進し、経営基盤の強化を図った。</p> <p>また消費者の LP ガスの安全性・環境性を PR し、信頼関係の向上に繋げた。</p> <p>・導入件数： 1,000件</p> |                      |                                                                                                                                                                     |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 20.7百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 3,800千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 16,900千円(機器購入費)</p>                              |                      |                                                                                                                                                                     |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 機器設置<br/>～ 11月</p> <p>H28年 12月 機器設置完了</p> <p>H29年 1月 事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                       |                      | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・検針業務の合理化</li><li>・保安の高度化</li><li>・環境負荷軽減</li><li>・経営基盤の強化</li><li>・消費者にLPガスの安全性・環境性をPRし、信頼関係の向上が図れた</li></ul> |   |

# <事業実施内容の紹介資料>

## 設置事例





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201616)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                | 大洋商事(株)<br>(神奈川県横浜市) | 共同申請者                                                                                                                   | — |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 首都圏におけるエネルギー競争間の料金施策並びにガス需要拡大を目指した新料金メニュー構築事業                                                                                                                         |                      | <div>推進体制</div> マネージャーを本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                 |   |
| <div>事業概要</div> <p>ガス分計表示カウンター内蔵メータによる時間帯別・用途別での分計を行ない、新料金メニューを構築。消費者のライフスタイルに合わせた料金を選択してもらえるなど顧客満足度を向上させ、他エネルギーへの転換防止と共に需要拡大・経営基盤強化を図った。</p> <p>・導入件数:643件</p>                      |                      |                                                                                                                         |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 11.8百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 1,900千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 9,700千円(機器購入費)</p> <p>ハ. 印刷製本費 → 200千円(パンフレット作成)</p>                        |                      |                                                                                                                         |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>キックオフミーティング</p> <p>H28年 8月 設置前調査・周知活動</p> <p>H28年 9月 設置工事開始</p> <p>H28年 10月 設置工事・ミーティング<br/>～ 12月</p> <p>H29年 1月 事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p> |                      | <div>効 果</div> <p>・他エネルギーに対して競争力のある料金メニューでガス需要拡大、経営基盤強化を図った</p> <p>・新料金メニューを提案、顧客に選択して頂くことで顧客満足度向上、他エネルギーへの転換防止を図った</p> |   |

The images show the process of replacing old gas meters with new ones. Each row represents a different location or project. The 'before' images show the existing meter and a label with project details. The 'after' images show the new meter installed. The labels include project name, date, and location. The bottom right image is a flyer for 'Gas Cost Plan Q&A!' from Taiyoko Co., Ltd.

**Gas Cost Plan Q&A!**

しずくはエコで  
環境にやさしく生活する

ガスは、暖房、給湯、調理などに使われ、私たちの生活に欠かせないエネルギーです。しかし、ガス代が高くなるのは、環境にやさしく生活するためには、ガス代を抑えることが大切です。

どうやって節約できるの？

ガス代を抑えるには、ガス代の支払い方法や、ガス代の支払い回数、ガス代の支払い金額などを確認することが大切です。

節約プランの申込み方法は？

節約プランの申込みは、お電話または、お近くのガス会社までお問い合わせください。

問合せ先  
**大洋商事株式会社**  
横浜南地区 上郷町 674 番地 1  
TEL 045-894-2211

＼just for you！／  
**ガスといっしょに  
ハッピーライフ！**

毎日忙しい生活と送るあなたに。  
ガスでつくるエコで快適なハッピーライフを提案します！

ライフスタイル別  
**ガス料金プラン  
のご紹介**

**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201617)**

| 補助事業者                                                                                                                                                   | 田邊工業(株)<br>(東京都渋谷区) | 共同申請者                                                                                                                                                                               | — |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 遠隔地を中心とした集中監視システムによる検針業務効率化、保安高度化及び環境負荷軽減を図る事業                                                                                           |                     | <div>推進体制</div> 購買部長代理を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                                             |   |
| <div>事業概要</div> <p>遠隔地を中心として無線式集中監視システムを導入し、保安業務の高度化による顧客の安全の確保を推進、検針業務、配送業務の合理化・効率化を進めて経営基盤の強化を図れたと共に人・モノの移動で生ずる環境負荷の低減にも寄与した。</p> <p>・導入件数:1,722件</p> |                     |                                                                                                                                                                                     |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 42.6百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 12,600千円(機器設置工事 )</p> <p>ロ. 物品購入費 → 30,000千円(機器購入費 )</p>                         |                     |                                                                                                                                                                                     |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>キックオフミーティング</p> <p>H28年 8月 機器設置<br/>～ 12月</p> <p>H29年 1月 //</p> <p>H29年 2月 機器設置完了・事業完了<br/>実績報告書提出</p>              |                     | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・検針業務の効率化</li><li>・一時閉栓業務等の合理化</li><li>・保安高度化</li><li>・環境負荷低減</li><li>・経営基盤強化</li><li>・消費者へLPガスの安全性、環境性をPRし信頼関係が向上した</li></ul> |   |

<事業実施内容の紹介資料>



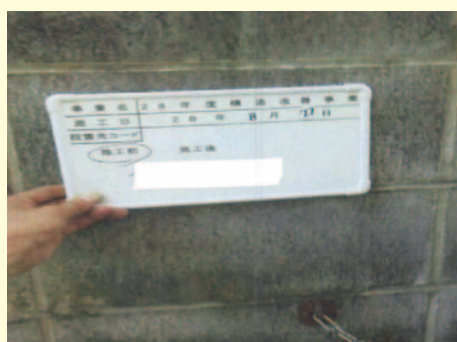
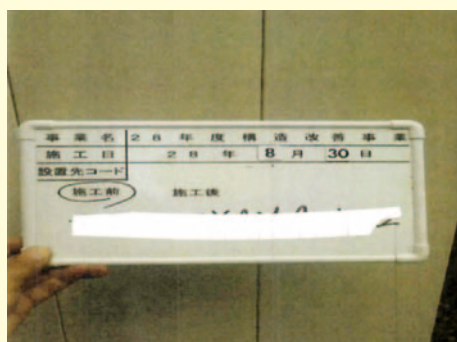
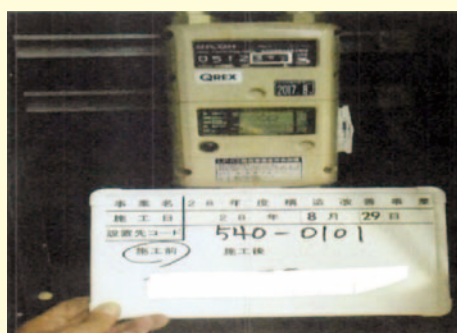


**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201618)**

| 補助事業者                                                                                                                                                | (有)安西プロパン<br>(神奈川県藤沢市) | 共同申請者                                                                                       | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 遠方集合住宅への集中監視システム導入による業務効率化事業                                                                                                          |                        | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし、左記事業を実施した                                                   |   |
| <div>事業概要</div> <p>ガスを供給する集合住宅を対象に電話回線に依存しない PHS 回線と特定小電力無線による集中監視システムを導入し、保安の高度化による顧客の安全の確保を推進、検針・配送業務の効率化を図り経営基盤の強化に繋がった。</p> <p>・テレメ導入件数:211件</p> |                        |                                                                                             |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 5.3百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 1,200千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 4,100千円(機器購入費)</p>                           |                        |                                                                                             |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・ミーティング</p> <p>H28年 8月 機器設置</p> <p>H28年 9月 //</p> <p>H28年 10月 運用検証・事業完了</p> <p>H28年 11月 実績報告書提出</p>                   |                        | <div>効 果</div> <p>・保安の高度化が図れた</p> <p>・検針業務の効率化が図れた</p> <p>・一時閉栓業務等、人の移動の軽減、経営基盤の強化に繋がった</p> |   |

# <事業実施内容の紹介資料>

## 設置事例



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201619)**

| 補助事業者                                                                                                                                                 | (株)アリーナガス<br>(埼玉県川口市) | 共同申請者                                                                                                         | — |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システム導入による検針業務効率化、保安高度化および環境負荷軽減を図る事業                                                                                               |                       | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                        |   |
| <div>事業概要</div> <p>遠隔地を中心として無線式集中監視システムを導入し、保安業務の高度化による顧客の安全の確保を推進、検針業務、配送業務の合理化・効率化を進めて経営基盤の強化を図れたと共に人・モノの移動で生ずる環境負荷の低減にも寄与した。</p> <p>・導入件数:206件</p> |                       |                                                                                                               |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 4百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 600千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 3,400千円(機器購入)</p>                                 |                       |                                                                                                               |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>キックオフミーティング</p> <p>H28年 8月<br/>～ 11月 機器設置工事</p> <p>H28年 12月 事業完了・実績報告</p>                                         |                       | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・検針業務の効率化</li><li>・保安の高度化</li><li>・消費者との信頼関係向上</li></ul> |   |

# <事業実施内容の紹介資料>

## 設置事例





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201620)**

| 補助事業者                                                                                                                                                            | 東横ガス(株)<br>(神奈川県川崎市) | 共同申請者                                                                                                                            | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> LPガス需要拡大と顧客満足度向上、料金表集約する為の新料金メニュー導入事業                                                                                                             |                      | <div>推進体制</div> 事務長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                             |   |
| <div>事業概要</div> <p>LP ガス料金表の透明性を確保する為、分計機能内蔵ガスメーターを使用して時間帯別・用途別の料金メニューを提案し、消費者のライフスタイルに応じた料金を選択できる仕組みを構築した。</p> <p>・導入件数:300件</p>                                |                      |                                                                                                                                  |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 6.2百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.外 注 費 → 1,200千円(機器設置工事)</p> <p>ロ.物品購入費 → 4,900千円(機器購入費)</p> <p>ハ.印刷製本 → 100千円(チラシ作成)</p>            |                      |                                                                                                                                  |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>キックオフミーティング</p> <p>H28年 8月 設置工事及び完了<br/>～ 10月</p> <p>H28年 11月 データ確認<br/>～ 12月</p> <p>H29年 1月 事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p> |                      | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・新料金メニューで自ら選択して頂くことで顧客満足度向上</li><li>・他エネルギーへの転換防止</li><li>・経営基盤強化</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201621)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                   | 東北田邊(株)<br>(宮城県黒川郡大郷町) | 共同申請者                                                                                                                                                              | — |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 遠隔地を中心とした集中監視システムによる検針業務効率化、保安高度化および環境負荷軽減を図る事業                                                                                                                          |                        | <div>推進体制</div> 営業所長 所長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                           |   |
| <div>事業概要</div> <p>遠隔地を中心として、お客様所有の電話回線に依存しない PHS 通信網を使った集中監視システムを導入し、お客様のガス遮断を速やかに察知・対応するなど保安業務の高度化による顧客の保安確保とともに検針・配送業務の合理化が図れた。また検針時の人やモノの移動で生ずる環境負荷の低減にも寄与した。</p> <p>・導入件数：168件</p> |                        |                                                                                                                                                                    |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 4.2百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 800千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 3,400千円(機器購入費)</p>                                                                |                        |                                                                                                                                                                    |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>キックオフミーティング</p> <p>H28年 8月 設置工事・ミーティング<br/>～ 12月</p> <p>H29年 1月 開通テスト・事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                               |                        | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・検針業務の合理化</li><li>・検針時の移動に伴う燃料費の軽減・環境負荷の低減</li><li>・保安レベルの向上</li><li>・ガスの一時的供給停止・供給再開業務も訪問せずに可能となった</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例



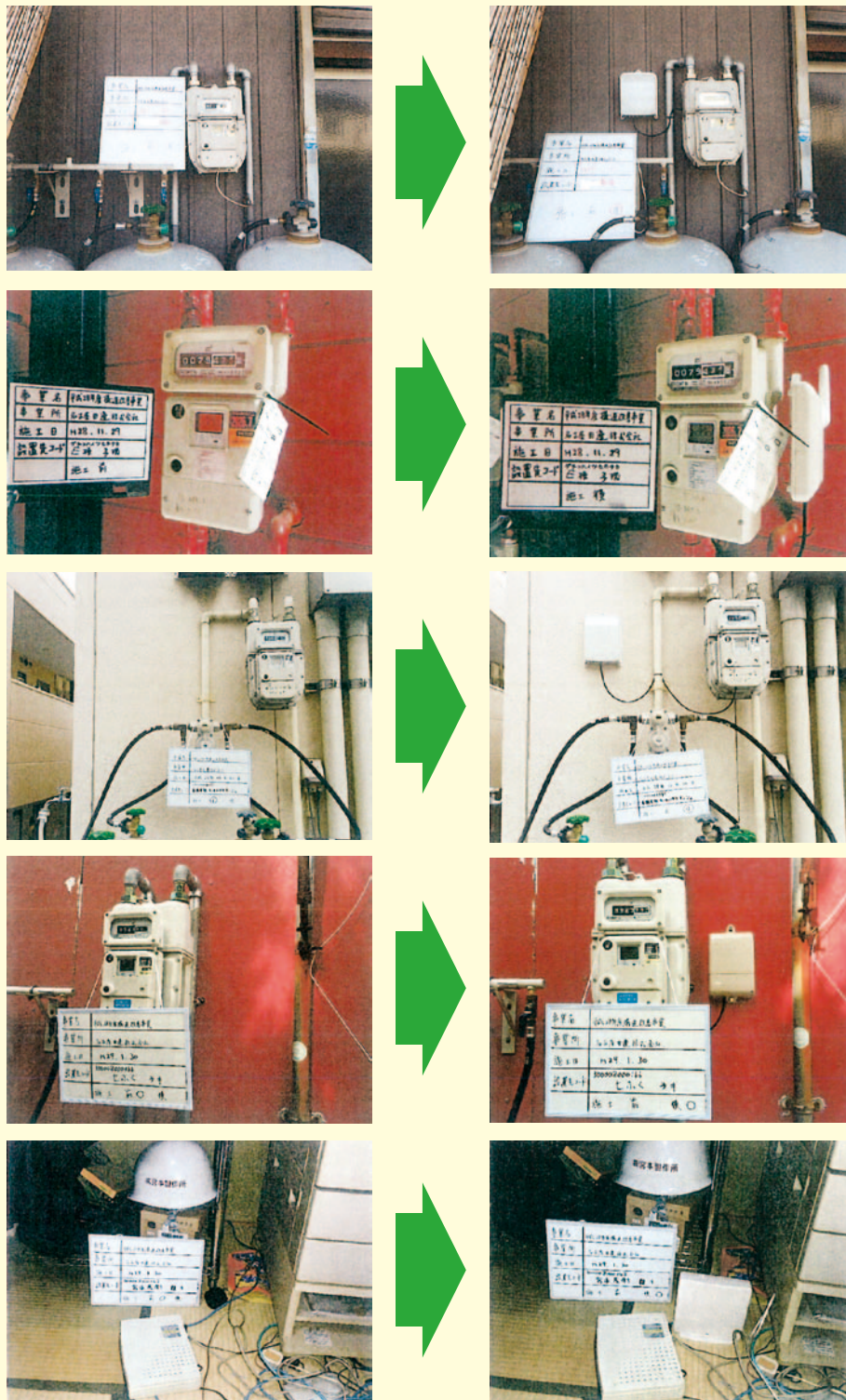


**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201622)**

| 補助事業者                                                                                                                                     | 名古屋田邊(株)<br>(愛知県蒲郡市) | 共同申請者                                                                                                                                         | — |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 遠隔地を中心とした集中監視システムによる検針業務効率化、保安高度化及び環境負荷軽減を図る事業                                                                             |                      | <div>推進体制</div> 営業所 所長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                       |   |
| <div>事業概要</div> <p>遠隔地を中心とした集中監視システムを導入し、検針業務の効率化と保安の高度化を図った。これは検針・一時閉栓業務など人の移動により発生していた環境負荷の軽減、経営基盤の強化に繋がった。</p> <p>・導入件数:506件</p>       |                      |                                                                                                                                               |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 12.3百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 2,400千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 9,900千円(機器購入費)</p>               |                      |                                                                                                                                               |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>キックオフミーティング</p> <p>H28年 8月 設置工事・ミーティング<br/>～ 12月</p> <p>H29年 1月 設置工事・開通テスト</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p> |                      | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>検針業務の効率化</li><li>保安高度化</li><li>検針・一時閉栓業務など人の移動により発生していた環境負荷の軽減</li><li>経営基盤の強化</li></ul> |   |

<事業実施内容の紹介資料>

設置事例



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201623)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                | 東亜ガス(株)<br>(神奈川県横浜市) | 共同申請者                                                                                                                                                  | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 多様化するエネルギーにおけるLPガスの競争力向上、需要拡大のため新料金システム導入事業                                                                                                           |                      | <div>推進体制</div> ガス事業部主任を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                               |   |
| <div>事業概要</div> <p>分計機能内蔵ガスメータによる時間帯別・用途別でのガス分計から新料金メニューを構築。消費者のライフスタイルに合わせた料金を選択して頂くことでLPガスのイメージを高め顧客満足度向上、他エネルギーへの転換防止、需要拡大が図れ、経営基盤の強化に繋がった。</p> <p>・導入件数:500件</p> |                      |                                                                                                                                                        |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 9.6百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外注費 → 2,000千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 7,400千円(機器購入費等)</p> <p>ハ. 印刷製本費 → 200千円(チラシ作成)</p>             |                      |                                                                                                                                                        |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 機器設置</p> <p>～ 11月</p> <p>H28年 12月 データ確認</p> <p>H29年 1月 //</p> <p>H29年 2月 事業完了・実績報告書</p>                               |                      | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・消費者が自ら選択する新料金メニューで顧客満足度が向上、他エネルギーへの転換防止が図れた</li><li>・経営基盤強化に繋がった</li><li>・LPガスのイメージが向上</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201624)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                      | (株)荒井<br>(東京都八王子市) | 共同申請者                                                                                                        | — |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 新料金メニューによる需要促進および料金透明化構築と検針業務効率化の為に集中監視システム導入事業                                                                                                                                                                             |                    | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                       |   |
| <div>事業概要</div> <p>分計機能内蔵ガスメーターを設置し、時間帯別・用途別の「新料金メニュー」を展開して自ら料金を選択でき、LP ガス需要拡大・顧客満足度向上を目指し、総合的な基盤強化を図った。<br/>また集中監視システム導入による検針業務の効率化、保安高度化および環境負荷軽減を図り、経営基盤強化に繋げた。</p> <div><div>・新料金メニュー導入件数：130件</div><div>・集中監視システム導入件数：82件</div></div> |                    |                                                                                                              |   |
| <div>事業規模</div> <div>総事業費 → 6百万円</div> <div>&lt;内 訳&gt;</div> <div><div>イ. 外 注 費 → 900千円(機器設置工事)</div><div>ロ. 物品購入費 → 4,800千円(無線機器購入 他)</div><div>ハ. 印刷製本費 → 300千円(パンフレット)</div></div>                                                     |                    |                                                                                                              |   |
| <div>実施計画</div> <div>H28年 7月 交付決定、設置調査</div> <div>H28年 8月 工事着手</div> <div>～ 11月</div> <div>H28年 12月 開通テスト、事業完了</div> <div>H29年 1月 実績報告書提出</div>                                                                                            |                    | <div>効 果</div> <div><div>・検針業務の効率化</div><div>・保安の高度化</div><div>・LPガスの安全性・環境性をPRし、消費者との信頼関係向上が図れた</div></div> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



### ガス料金プラン Q&A!

**しりガスはエコで環境にやさしいってなぜ?**

ガスは、製造、輸送時のロスがほとんどありません。エネルギー効率を比較すると、ガスは効率的でエネルギーを使える環境にやさしいエネルギーといえます。

**どうやって分けて計っているの?**

分計機能のあるガスメーターやカウンタを使うことで、時期ごとの使用量や一定以上の消費量を分けて計ることができる。

**各料金プランの申込み方法は?**

各料金プランの適用には、別途申込みが必要で、分計機能付きのメーターまたはカウンタが必要になりますので、一度当社までお問い合わせください。

問合せ先

**株式会社 荒井**  
〒192-0152 東京都八王子市美山町2205  
TEL.042-651-3236

＼just for you / /

### ガスといっしょに ハッピーライフ!

毎日をいきいきと送るあなたに、  
ガスでつくるエコでお得なハッピーライフを提案します!

ライフスタイル別  
ガス料金プラン  
のご紹介

標準割引・給湯割引

**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

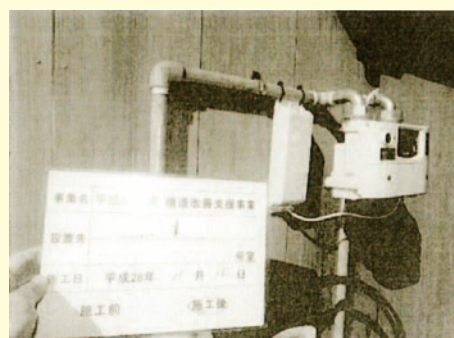
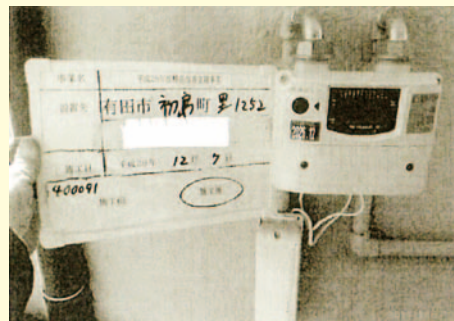
**7月6日交付決定**

**(201625)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (株)東亜プロパン商事<br>(和歌山県有田市) | 共同申請者                                                                                | — |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>タブレット無線検針システムを活用したLP<br/>ガスの見える化を図り、業務効率化、並びに<br/>経営基盤強化を図る事業</p>                                                                                                                                                                                                           |                          | <div>推進体制</div> <p>部長を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                           |   |
| <div>事業概要</div> <p>タブレット無線検針システム導入により、検針困難エリアでも遠隔検針が可能となり検針業務の効<br/>率化が図れ、また同時にセキュリティ情報も取得して保安の高度化も推進した。<br/>検針票には前月及び前年同月のデータも表示し、当月データとの使用量比較ができるようにした。<br/>また、超音波ガスメータの器具別積算機能から取得したデータで「新料金メニュー」を提案し、灯油・<br/>電気からガスへの燃料転換促進を図った。</p> <p>・新料金メニュー導入件数：131件<br/>・タブレット無線検針システム導入件数：270件</p> |                          |                                                                                      |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 7百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;<br/>イ.人 件 費 → 1,300千円(周知、アンケート処理 他)<br/>ロ.外 注 費 → 1,200千円(機器設置工事)<br/>ハ.物品購入費 → 4,500千円(機器購入費)</p>                                                                                                                                          |                          |                                                                                      |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>H28年 8月 設置前調査<br/>～ 9月<br/>H28年 10月 設置工事<br/>H28年 11月 設置工事・通信テスト<br/>H28年 12月 設置工事・検針<br/>アンケート実施<br/>H29年 1月 新料金メニュー提案<br/>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                                                                           |                          | <div>効 果</div> <p>・検針業務の簡素化、労働負荷軽減<br/>・器具別積算値の活用で新たな燃焼器具等の<br/>販売促進と単位消費量の増加に寄与</p> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

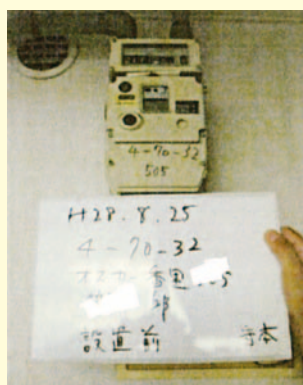
**7月6日交付決定**

**(201626)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 大阪マルキガス(株)<br>(大阪府枚方市) | 共同申請者                                                                                                                                                     | — |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>タブレット無線検針システムを活用したLP<br/>ガスの見える化を図り、業務効率化並びに経<br/>営基盤強化を図る事業</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |                        | <div>推進体制</div> <p>部長を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                                                |   |
| <div>事業概要</div> <p>タブレット無線検針システムを活用し、消費者毎のガス消費量の見える化を実施、毎月消費者に通<br/>知する検針票に前年および前年同月のデータを表示して当月データとの消費量比較を可能にした。<br/>超音波ガスメータに内蔵された器具別積算を活用した「新料金メニュー」提案および灯油・電気か<br/>らの燃料転換促進が可能となった。<br/>またタブレット無線検針システム導入で、オートロックマンションなどの難検針物件でも無線によ<br/>る遠隔検針や迅速な検針が可能となり合理化が図れた。</p> <div><div>・無線検針システム導入件数:636件</div><div>・新料金メニュー導入件数： 112件</div></div> |                        |                                                                                                                                                           |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費           → 10.7百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.人 件 費   → 2,300千円(機器設置工事他)</p> <p>ロ.物品購入費 → 8,400千円(機器購入費)</p>                                                                                                                                                                                                          |                        |                                                                                                                                                           |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 設置前調査・設置工事<br/>～ 9月</p> <p>H28年 10月 設置工事<br/>～ 11月 検針・通信テスト</p> <p>H28年 12月 最終テスト検針</p> <p>H29年 1月 新料金メニュー提案<br/>アンケート実施</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                                                                                                              |                        | <div>効 果</div> <div><div>・検針業務の簡素化、労働負荷軽減</div><div>・器具別積算値の活用で新たな燃焼器具等の<br/>販売促進と単位消費量の増加に寄与</div><div>・無線検針による保安情報確認および迅速な<br/>対応で保安確保が向上した</div></div> |   |

<事業実施内容の紹介資料>

設置事例



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201627)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (有)中川ガス<br>(滋賀県長浜市) | 共同申請者                                                                                                | — |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>タブレット無線検針システムの活用を行い、ガス事業のIT化により、ガスの見える化を図るとともに検針業務の効率化並びに経営基盤の強化を図る事業</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | <div>推進体制</div> <p>代表取締役社長を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                      |   |
| <div>事業概要</div> <p>タブレット無線検針システムを導入して検針業務の効率化を図ると共に、グループ別の定日時検針情報を取得。また超音波ガスメーターに内蔵された器具別積算機能を活用し、器具ごとの割引を反映した新しい料金プランを構築した。</p> <p>毎月の検針票に前月及び前年同月のデータも表示し消費量の比較ができるようにし、ファンヒーター新設など、より快適なガスライフを提案した。</p> <p>ガスメータが持つセキュリティーデータも同時に取得、保安の高度化も図った。</p> <div><div>・新料金メニュー導入件数：</div><div>710件</div><div>・タブレット型無線検針導入件数：</div><div>749件</div></div> |                     |                                                                                                      |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 20百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <div><div>イ.人 件 費 →</div><div>800千円(電波確認・設定等)</div><div>ロ.外 注 費 →</div><div>3,700千円(機器設置工事)</div><div>ハ.物品購入費 →</div><div>15,500千円(機器購入費)</div></div>                                                                                                                                        |                     |                                                                                                      |   |
| <div>実施計画</div> <div><div>H28年 7月</div><div>交付決定・実施計画検討</div><div>H28年 8月</div><div>設置前調査</div><div>H28年 9月</div><div>設置前調査・設置工事</div><div>H28年 10月</div><div>設置工事・通信テスト</div><div>H28年 11月</div><div>設置工事・検針</div><div>H28年 12月</div><div>検針・新料金メニュー提案</div><div>H29年 1月</div><div>実績報告書提出</div></div>                                             |                     | <div>効 果</div> <div><div>・無線検針システムの導入により検針業務等の簡素化が図れた</div><div>・器具別積算値の活用で燃焼器具等の販売促進に寄与</div></div> |   |

<事業実施内容の紹介資料>

設置事例





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201628)**

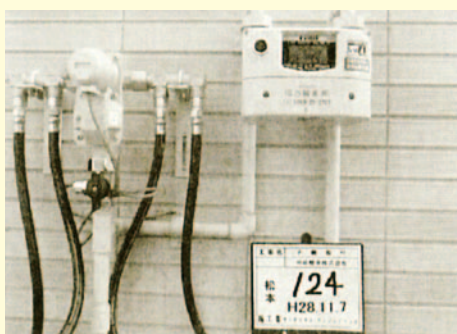
| 補助事業者                                                                                                                                                                             | (有)菊地金物店<br>(茨城県電ヶ崎市) | 共同申請者                                                                                                                                                                         | — |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> LPガス料金表の透明性とガス需要拡大のための新料金メニュー導入事業                                                                                                                                  |                       | <div>推進体制</div> 専務取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                                        |   |
| <div>事業概要</div> <p>分計機能内蔵型のマイコンメータを使用した新料金メニューを導入。<br/>消費者のライフサイクルに合わせた料金を選択してもらえる仕組みを構築、他エネルギーに対して競争力のある料金メニューでガス需要拡大を図り、経営基盤強化に繋げた。</p> <p>・導入件数:220件</p>                       |                       |                                                                                                                                                                               |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 6.2百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 800千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 5,200千円(機器購入費 他)</p> <p>ハ. 印刷製本費 → 200千円(チラシ作成)</p>                         |                       |                                                                                                                                                                               |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 キックオフミーティング</p> <p>H28年 9月 ミーティング</p> <p>～ 11月</p> <p>H28年 12月 機器設置・ミーティング</p> <p>H29年 1月 機器設置・ミーティング</p> <p>H29年 2月 運用検証・実績報告</p> |                       | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>用途別の料金メニュー構築で、需要拡大、顧客満足度向上、経営基盤強化に繋がった</li><li>量を使わないと安価にならないという従来LPガスのイメージから、安心して利用できるエネルギーという認識が高まり、お得感が伝わった</li></ul> |   |



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201629)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                               | 岡谷酸素(株)<br>(長野県岡谷市) | 共同申請者                                                                                                                                   | — |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 保安サービス向上並びに検針業務の効率化を目的とした「集中監視共同アンテナ方式」導入事業                                                                                                                                          |                     | <div>推進体制</div> 技術部担当者を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                 |   |
| <div>事業概要</div> <p>親機を共同利用した特小無線方式により顧客の回線に依存しない集中監視システムを導入。親機の無い地域については FOMA 内蔵送信機にて対応。</p> <p>定期的に自動検針をすることでガスメータが異常を感知した場合、センターに通報され緊急対応ができ、保安サービスの向上と共に検針業務・配送業務の効率化を図った。</p> <p>・導入件数:802件</p> |                     |                                                                                                                                         |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 24.4百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 9,000千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 15,200千円(機器購入費)</p> <p>ハ. 印刷製本費 → 200千円(チラシ作成)</p>                                         |                     |                                                                                                                                         |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・事業開始</p> <p>H28年 8月 機器設置</p> <p>～ 11月</p> <p>H28年 12月 運用検証</p> <p>H29年 1月 事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                           |                     | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>検針・配送業務の効率化</li><li>保安サービスの向上</li><li>検針情報・残量通報によりガスの使用状況を把握、ガス切れ防止に貢献した</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

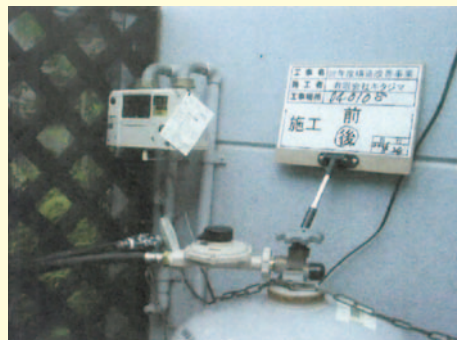




**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201630)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                             | (有)キタジマ<br>(長野県長野市) | 共同申請者                                                                                                                                                        | — |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 需要拡大・顧客満足度向上を目的とした「新料金メニュー」導入並びにガス代金電子請求・電子決済システム促進普及事業                                                                                                                                                                            |                     | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                       |   |
| <div>事業概要</div> <p>分計機能内蔵のガスメーターによる器具別、時間帯別新料金メニューを構築し顧客満足度向上を図り需要拡大に繋げ、また、電子請求・電子決済の仕組みを導入しマルチペイントによる顧客サービスの向上と自動督促による回収業務の効率化を推進し経営基盤の強化を図った。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・新料金メニュー導入件数： 140件</li><li>・電子請求・電子決済導入件数：10件</li></ul> |                     |                                                                                                                                                              |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 4.2百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 500千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 3,500千円(機器購入費)</p> <p>ハ. 印刷製本費 → 200千円(パンフレット作成)</p>                                                                                        |                     |                                                                                                                                                              |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・事業開始</p> <p>H28年 8月 機器設置</p> <p>～ 11月</p> <p>H28年 12月 運用検証</p> <p>H29年 1月 事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                                                                         |                     | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・新料金メニューは好評で、特に暖房使用先においては灯油に比べて遜色ない価格で提供、喜んでいただいている</li><li>・電子請求・電子決済により請求業務の合理化が図れ、環境へも貢献した</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

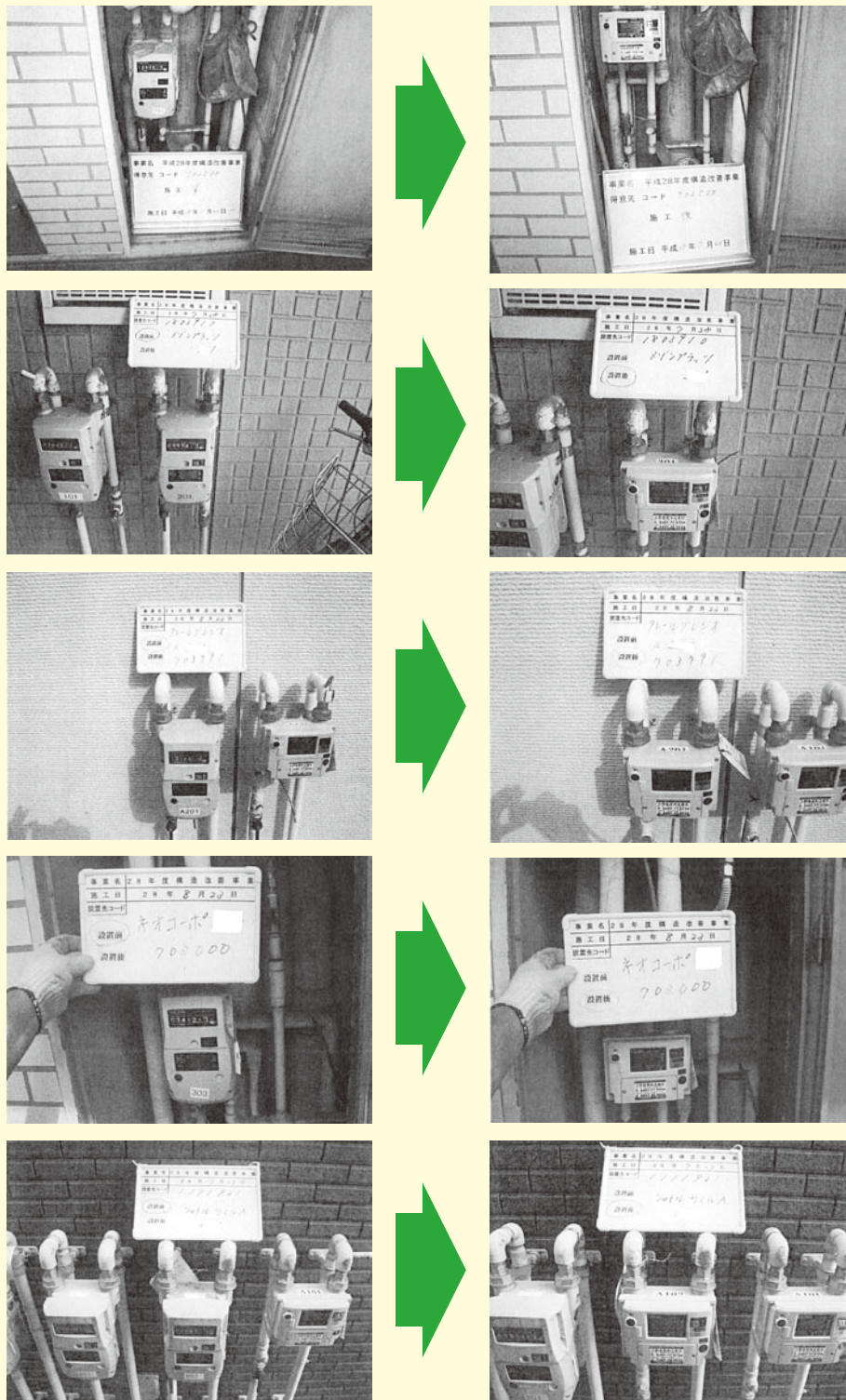


**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201631)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                             | 大野産業(株)<br>(茨城県取手市) | 共同申請者                                                                                | — |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> ガス需要拡大に繋がるLPガス料金表及び料金透明性を確立するための新料金メニュー導入事業                                                                                                                        |                     | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                               |   |
| <div>事業概要</div> <p>分計機能内蔵ガスメーターを使用した時間帯別・用途別の新料金メニューを提案、消費者のライフサイクルに合わせた料金プランを選択していただくことで顧客満足度向上、LP ガス需要促進を図り、経営基盤強化に繋げた。</p> <p>・導入件数:720件</p>                                   |                     |                                                                                      |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 17.1百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.外 注 費 → 1,800千円(機器設置工事)</p> <p>ロ.物品購入費 → 15,300千円(機器購入費 他)</p>                                                      |                     |                                                                                      |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 キックオフミーティング</p> <p>H28年 9月 ミーティング</p> <p>～ 11月</p> <p>H28年 12月 機器設置・ミーティング</p> <p>H29年 1月 機器設置・ミーティング</p> <p>H29年 2月 運用検証・実績報告</p> |                     | <div>効 果</div> <p>・用途別の料金メニュー構築により需要拡大、顧客満足度向上を図り、他エネルギーへのへの転換防止にもなって経営基盤強化に繋がった</p> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

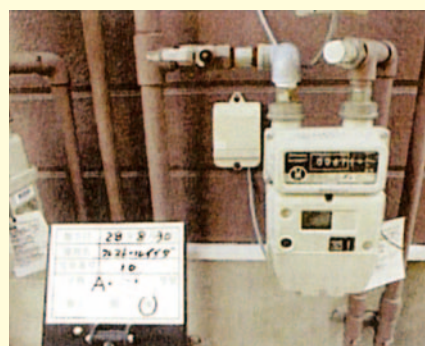
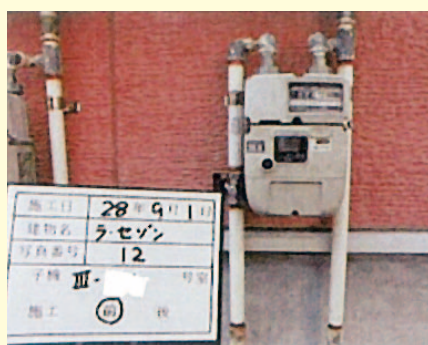
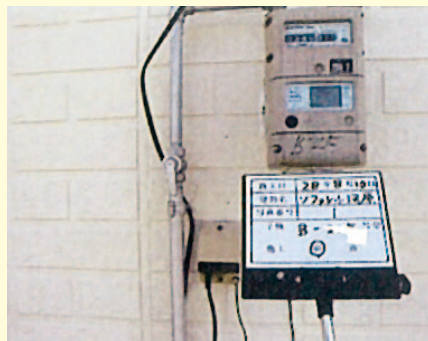
**7月6日交付決定**

**(201632)**

| 補助事業者                                                                                                                                                    | 日本ガスコム(株)<br>(愛知県豊橋市) | 共同申請者                                                                                                                               | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システムを導入することにより、LPガス顧客の保安の高度化を促進し、自動検針によって検針業務の合理化と配送業務の効率化を推進してコストを削減し、経営基盤を一層強化する事業                                                  |                       | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                              |   |
| <div>事業概要</div> <p>LP ガスを供給する集合住宅に新たに特小無線通信端末を設置、集中監視センターでガスの使用状況監視と自動検針を行ない、お客様の安全の確保をより向上させると共に、自動検針による検針業務の合理化、配送業務の効率化を図った。</p> <p>・導入件数: 1,007件</p> |                       |                                                                                                                                     |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 14.4百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 2,500千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 11,900千円(機器購入費)</p>                             |                       |                                                                                                                                     |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・設置前調査</p> <p>H28年 8月 設置工事</p> <p>～ 12月</p> <p>H29年 1月 事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                    |                       | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・導入によるガス使用状況監視と自動検針で検針・配送業務の合理化が図れた</li><li>・上記によるコスト削減で経営基盤の強化に繋がった</li></ul> |   |

# <事業実施内容の紹介資料>

## 設置事例



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201633)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                         | (株)コアガス日本<br>(鹿児島県鹿児島市) | 共同申請者                                                                                                                                                                                                       | — |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 料金の透明化に資するLPガス版HEMS事業                                                                                                                                                                                          |                         | <div>推進体制</div> 常務取締役保安工務本部長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                                                               |   |
| <div>事業概要</div> <p>経済産業省が推奨する国際基準化された通信方式の「U-Busair 多段中継無線機と U-Bus 付き超音波メータおよび PHS 回線を利用したシステム」による集中監視システムを導入し、LP ガス使用量や概算料金の見える化による料金の透明性の訴求や一般消費者との接点を増加させるとともに、一般消費者への LP ガス利用の安心・安全の理解促進を図る事業を実施した。</p> <p>・導入件数:168件</p> |                         |                                                                                                                                                                                                             |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 6.4百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.外 注 費 → 2,100千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 4,300千円(機器購入費)</p>                                                                                                     |                         |                                                                                                                                                                                                             |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・設置前調査</p> <p>H28年 9月 設置工事</p> <p>～ 12月</p> <p>H29年 1月 実績報告書提出</p>                                                                                                                             |                         | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・検針業務の効率化</li><li>・集中監視システムによる24時間監視体制で、顧客の安全・安心感が向上</li><li>・検針値(分計データ)を定期的にスマホ、タブレット、PC等に配信し、顧客サービスを向上</li><li>・インターネットのバナー広告による新製品情報などを掲載</li></ul> |   |

<事業実施内容の紹介資料>

親 機



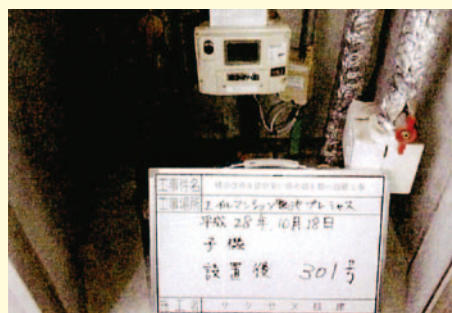
中継器



Pm-NCU



メーター、子機



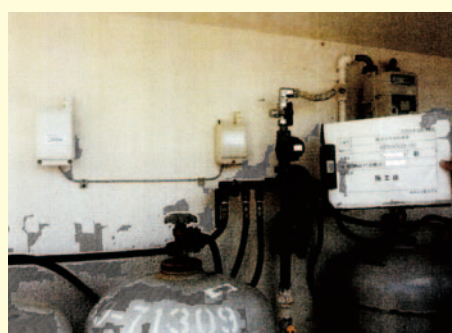
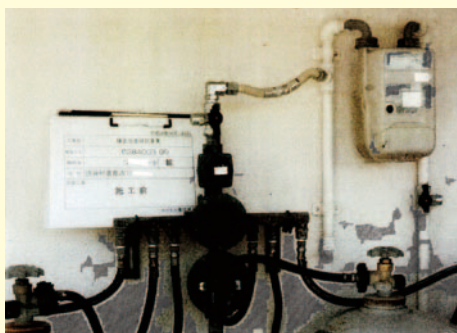


**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201634)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (株)東江ガス<br>(沖縄県浦添市) | 共同申請者                                                                                                                                                           | — |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 料金の透明化に資するLPガス版HEMS事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | <div>推進体制</div> 部長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                             |   |
| <div>事業概要</div> <p>Uバスメータ・Uバスエアによる新方式の集中監視システムを導入して分計データを収集。<br/>料金透明化及び器具別使用量の見える化サービスを実施し、検針業務効率化と顧客サービス向上を通じて会社イメージアップ、経営基盤の強化を図った。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>導入戸数:集合住宅21棟(500戸)</li><li>本事業はスマートハウス研究会の「料金透明化に資するガス版HEMS事業」として実施</li></ul> <p>※ U-Busair 多段中継無線機と U-Bus 付き超音波ガスメータ及び<br/>PHS 回線を利用した集中監視システム</p> |                     |                                                                                                                                                                 |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 18百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.外 注 費 → 3,600千円(Uバスエア取付 他)</p> <p>ロ.物品購入費 → 14,400千円(Uバスエア端末 他)</p>                                                                                                                                                                                                      |                     |                                                                                                                                                                 |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>設置全調査・周知活動</p> <p>H28年 8月 //</p> <p>H28年 9月 設置工事着手</p> <p>H28年 12月 設置工事完了</p> <p>H29年 1月 実績報告書提出</p>                                                                                                                                                                                             |                     | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>インターネットを介した情報提供(タブレット、PC、スマホへ配信)</li><li>検針業務の合理化(自動検針)</li><li>集中監視での保安高度化</li><li>バナー広告によるPR効果</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

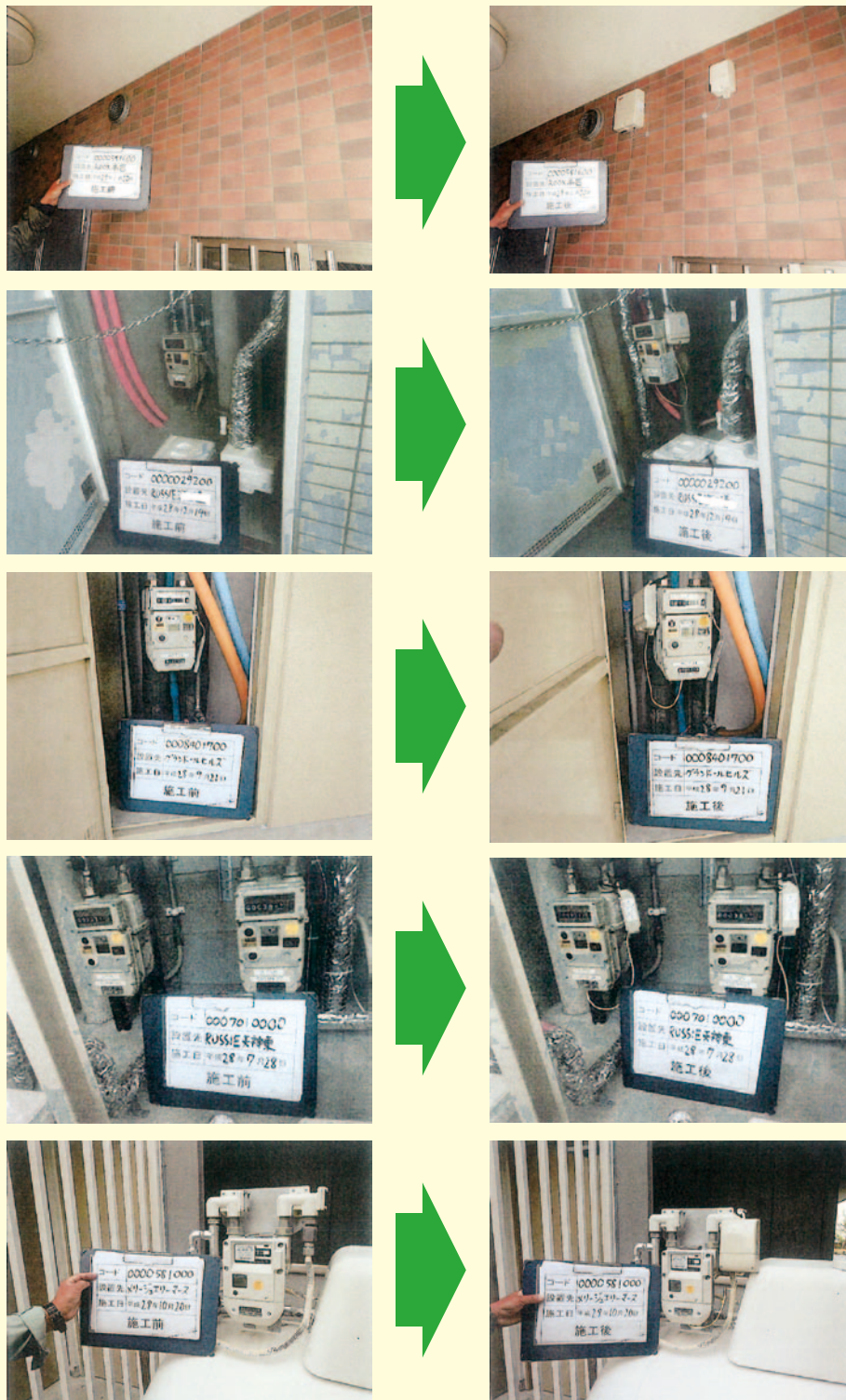
**7月6日交付決定**

**(201635)**

| 補助事業者                                                                                                                      | 春日液化ガス(株)<br>(福岡県春日市) | 共同申請者                                                                                                                                             | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システムを設置してお客様の保安の高度化を促進するとともに、自動検針により検針業務の合理化と配送業務の合理化を促進してコストを削減し、経営基盤を強化する事業                           |                       | <div>推進体制</div> 専務取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                            |   |
| <div>事業概要</div> <p>集合住宅を中心として無線式集中監視システムを導入し、お客様の保安の高度化を推進するとともに、検針業務、配送業務の合理化によってコスト削減、経営基盤の強化を図った。</p> <p>・導入件数:431件</p> |                       |                                                                                                                                                   |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 9.3百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 1,600千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 7,700千円(機器購入費)</p> |                       |                                                                                                                                                   |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・設置前調査</p> <p>H28年 8月 設置工事</p> <p>～ 12月</p> <p>H29年 1月 設置工事完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>    |                       | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・LPガスの安心・安全のレベル強化が図れた</li><li>・検針・配送業務の合理化が図れた</li><li>・経営基盤の一層の強化および当社のイメージ向上が図れた</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例



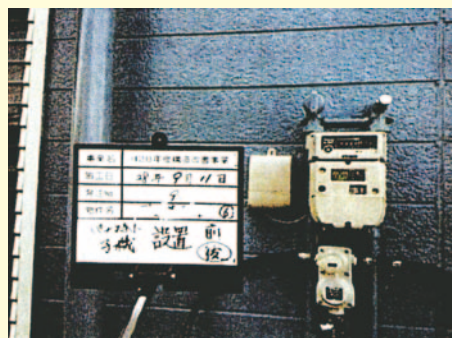
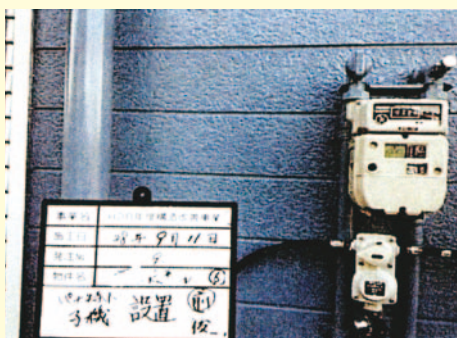
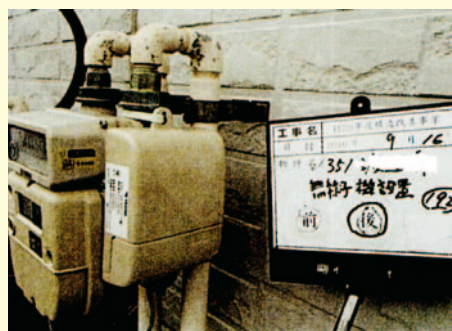
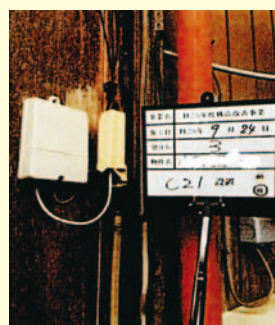


**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201636)**

| 補助事業者                                                                                                                         | (株)シライシ<br>(埼玉県川口市) | 共同申請者                                                                                                                 | — |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システムを拡大して、お客様の安全・安心のレベルを高め、自動検針により検針業務の合理化を進めるとともに配送業務の効率化を促進することによりコストを削減し、経営基盤を強化する事業                    |                     | <div>推進体制</div> 業務課長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                 |   |
| <div>事業概要</div> <p>無線及び一般回線による集中監視システムを拡充し、保安業務の高度化により顧客の安全の確保を推進するとともに、一層の検針・配送業務の効率化を図り経営基盤の強化に繋げた。</p> <p>・導入件数:1,001件</p> |                     |                                                                                                                       |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 21百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.外 注 費 → 8,200千円(機器設置工事)</p> <p>ロ.物品購入費 → 12,800千円(機器購入費)</p>      |                     |                                                                                                                       |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・設置前調査<br/>周知活動・工事着手</p> <p>H28年 8月 設置工事及び完了<br/>～ 12月</p> <p>H29年 1月 実績報告書提出</p>              |                     | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>お客様の保安の確保向上</li><li>検針・配送業務の合理化</li><li>コスト削減による経営基盤強化</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201637)**

| 補助事業者                                                                                                                                             | (株)坂中商店<br>(富山県高岡市) | 共同申請者                                                            | — |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システム導入による業務効率化と遠隔による保安業務の強化を図る事業                                                                                               |                     | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                           |   |
| <div>事業概要</div> <p>無線親機共同利用サービスを利用した集中監視システムを導入し、検針・配送業務の効率化、保安業務の向上を図り、顧客サービスの内容を充実させ経営基盤の安定化に繋げた。</p> <p>・導入件数： 320件</p>                        |                     |                                                                  |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 5.3百万円 &lt;内、補助対象経費 4百万円&gt;</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 1,500千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 2,500千円(機器購入費)</p>  |                     |                                                                  |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・設置調査</p> <p>H28年 8月 設置工事着手</p> <p>H28年 9月 設置工事</p> <p>～ 11月</p> <p>H28年 12月 開通テスト・事業完了</p> <p>H29年 1月 実績報告書提出</p> |                     | <div>効 果</div> <p>・検針業務の効率化</p> <p>・LPガスの安全性・利便性を訴求できる体制ができた</p> |   |



## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

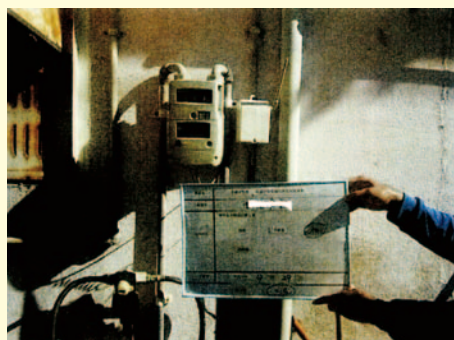
**7月6日交付決定**

**(201638)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                       | (有)宮古マルホ<br>(沖縄県宮古島市) | 共同申請者                                                                    | — |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システムによる保安業務の高度化、<br>検針・配送業務の効率化を図る事業                                                                                                                     |                       | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                   |   |
| <div>事業概要</div> <p>インフラの変動影響のない集中監視システム導入により検針業務・配送業務の効率化及び保安の高度化を推進し、経営基盤の強化に繋がった。<br/>導入にあたり、需要家にLP ガスをより安心してご利用いただけることを説明し理解を得、信頼性向上による顧客維持拡大に繋がった。</p> <p>・導入数:675件</p> |                       |                                                                          |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 11百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;<br/>イ.外注費 → 2,500千円(機器設置工事)<br/>ロ.物品購入費 → 8,500千円(機器購入費)</p>                                                             |                       |                                                                          |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>H28年 8月 設置前調査・工事着手<br/>H28年 9月 設置工事<br/>～ 10月<br/>H28年 11月 開通テスト・工事完了<br/>H28年 12月 支払完了<br/>H29年 1月 実績報告書提出</p>                         |                       | <div>効果</div> <p>・検針・配送業務の効率化<br/>・保安の高度化<br/>・需要家へ安心・安全なLPガスの訴求が出来た</p> |   |

<事業実施内容の紹介資料>

設置事例



**ー石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業ー**  
**7月6日交付決定**  
**(201639)**

| 補助事業者                                                                                                                                                    | (株)土方プロパン<br>(埼玉県所沢市) | 共同申請者                                                                                                | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>タブレット型無線検針システムを活用した<br/>難検針顧客の検針業務効率化と経営基盤強化事業</p>                                                                                     |                       | <div>推進体制</div> <p>コーポレートスタッフマネージャーを本事業の<br/>責任者とし左記事業を実施</p>                                        |   |
| <div>事業概要</div> <p>タブレット端末を利用した無線検針により難検針現場の検針効率化を図った。併せて、マイコンガス<br/>スメーター保安情報取得により、更なる保安強化を図り、経営基盤強化にも繋がった。</p> <p>・導入件数:449件</p>                       |                       |                                                                                                      |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 7.8百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.外 注 費 → 1,700千円(機器設置工事)</p> <p>ロ.物品購入費 → 6,100千円(機器購入費)</p>                                 |                       |                                                                                                      |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・設置事前調査</p> <p>H28年 8月 設置工事</p> <p>～ 10月</p> <p>H28年 11月 試験調整</p> <p>～ 12月</p> <p>H29年 1月 事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p> |                       | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>検針業務の効率化</li><li>保安強化</li><li>経営基盤の強化</li></ul> |   |



<事業実施内容の紹介資料>

設置事例





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201640)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                    | (株)友栄<br>(沖縄県宮古島市) | 共同申請者                                                                                                                                            | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システムの導入による配送・検針業務の効率化と保安の高度化を図る事業                                                                                                                                                     |                    | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                           |   |
| <div>事業概要</div> <p>集中監視システム導入により検針・配送業務の効率化及び保安の高度化を推進。無線親機の電源はソーラータイプを採用した。</p> <p>導入にあたり需要家や物件オーナーに説明し、LP ガスの安心・安全性についての理解を得られた。業務効率化で生まれた稼働で需要家へのサービス向上を図り、顧客の維持・拡大を図った。</p> <p>・導入件数:395件</p>        |                    |                                                                                                                                                  |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 7.9百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.外 注 費 → 1,800千円(機器設置工事)</p> <p>ロ.物品購入費 → 6,100千円(機器購入費)</p>                                                                                 |                    |                                                                                                                                                  |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 周知活動・合同ミーティング</p> <p>H28年 9月 周知・設置前調査</p> <p>販売管理システム機能追加</p> <p>H28年 10月 工事实施・開通テスト</p> <p>～ 11月</p> <p>H28年 12月 開通テスト・工事完了</p> <p>H29年 1月 支払完了・実績報告</p> |                    | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・保安高度化の推進</li><li>・検針・配送業務の効率化</li><li>・業務効率化で生まれた稼働により顧客サービスを充実</li><li>・経営基盤の強化</li></ul> |   |

<事業実施内容の紹介資料>

設置事例



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201641)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                         | ヤマト生コン(株)<br>(沖縄県うるま市) | 共同申請者                                                                                         | — |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システムの構築・導入により検針業務効率化、高度保安化を図る事業                                                                                                                                            |                        | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                        |   |
| <div>事業概要</div> <p>集中監視システム導入により検針業務の効率化、高度な保安の確立、ガスの安定供給に繋げた。導入にあたり消費者（物件オーナー）に対し、LP ガスがより安心して利用できることを説明、理解が得られた。</p> <p>検針業務の効率化で消費者へのサービス提供能力向上に向けた営業体制強化に資することができた。</p> <p>・導入件数:227件</p> |                        |                                                                                               |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 4.3百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 1,000千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 3,300千円(機器購入費)</p>                                                                    |                        |                                                                                               |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 周知・設置前調査</p> <p>H28年 9月 合同ミーティング・工事着手</p> <p>H28年 10月 工事完了・開通テスト</p> <p>H28年 12月 実績報告書提出</p>                                                   |                        | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・検針業務の大幅な合理化</li><li>・保安業務の高度化</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例





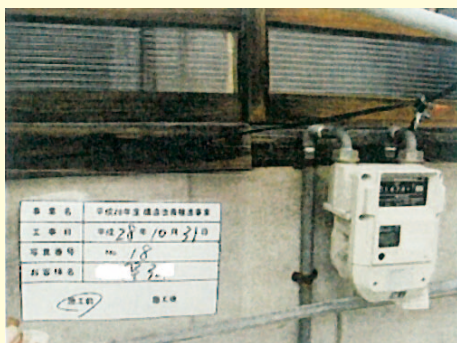
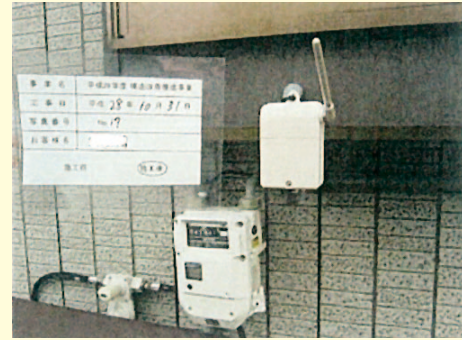
**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201642)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                      | (株)中村燃料商店<br>(富山県高岡市) | 共同申請者                                                                                                                                                            | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>「集中監視システム共同アンテナ方式」導入による高度保安体制の確立および検針業務の効率化を実現する事業</p>                                                                                                                                   |                       | <div>推進体制</div> <p>常務取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                                                    |   |
| <div>事業概要</div> <p>集中監視システムの運用による自動検針で、検針時間・移動距離の削減など検針業務の効率化が図れた。</p> <p>保安情報に関してもリアルタイムに確認でき、一時対応を含めた保安サービスの向上が図れた。</p> <p>導入にあたり集中監視システムのチラシを作成、消費者に周知する中でLPガスの安全性・環境性の理解を深めて頂いた。</p> <p>・導入件数:350件</p> |                       |                                                                                                                                                                  |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 9百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 2,900千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 6,000千円(機器購入費)</p> <p>ハ. 印刷製本費 → 100千円(チラシ等)</p>                                                     |                       |                                                                                                                                                                  |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・事業開始</p> <p>H28年 8月 機器設置</p> <p>～ 11月</p> <p>H28年 12月 運用検証</p> <p>H29年 1月 事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                                  |                       | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・自動検針による検針業務の合理化が図れた</li><li>・保安情報がリアルタイムで確認でき保安サービスの向上が図れた</li><li>・残量通報によってガス切れ防止が図れ、最適配送にも貢献した</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



**LPガス**  
人と地球にスマイルを

**LPガス 集中監視 システム**

万一の地震・消し忘れ・ガス漏れ時

**あなたにかわって ガスを見守ります。**

あっけないうち  
ガス漏れの消し忘れなど、ついさうっかり、  
ガスの安全は前までできていた。普段の  
さうさうに気づかず、ガス漏れや地震の  
時にしつかり対応します。  
LPガス集中監視システムはお客様のガス  
を24時間監視し、安全・安心をお保  
証します。

●24時間安心・安全をお守りするLPガス集中監視システム●

**株式会社 中村燃料商店**  
富山営業所  
〒930-0975 富山市西長江1丁目6-37  
TEL 076-425-1850  
FAX 076-492-2749

**LPガス集中監視システムのしくみ**  
24時間365日、ガスの安全を見守ります

あっけないうち  
消し忘れや  
ガス漏れなど、  
気づかずに  
危険な状態に  
なっていました。

集中監視センター(ガス会社)

お客様の家

センターで対応

必要に応じて  
緊急遮断

必要に応じて  
お宅にかけつけます

こんな時も  
安全、安心!

4つの安心機能

地震  
ガスは地震時に  
通常以上の  
揺れを感知すると、  
マイコンメーターが  
ガスを遮断します。

器具の消し忘れ  
各器具のガスが  
使用されると、  
マイコンメーターが  
ガスを表示します。

大量のガス漏れ  
ガスが異常に  
流れ出すと  
マイコンメーターが  
ガスを遮断します。

わずかなガス漏れ  
わずかなガス漏れが  
一定時間続くと、  
マイコンメーターが  
異常を表示します。

**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201643)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                              | 保原液化ガス(株)<br>(福島県伊達市) | 共同申請者                                                                                                                                           | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> エネルギー競争に勝ち抜くための時間帯別・用途別LPガス需要促進型新料金メニュー構築事業                                                                                                                                         |                       | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                          |   |
| <div>事業概要</div> <p>分計機能内蔵ガスメータを使用した時間帯別・用途別の新料金メニューを導入、お客様のガス使用に応じた料金メニューを提案並びに選択して頂き、顧客満足度向上とLPガスの需要促進を図った。新料金メニューに対応する計算ソフトを導入、合理化を図った。</p> <p>・導入件数:320件</p>                                    |                       |                                                                                                                                                 |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 5.6百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 1,000千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 4,500千円(機器購入費)</p> <p>ハ. 印刷製本費 → 100千円(チラシ作成)</p>                                          |                       |                                                                                                                                                 |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>                    キックオフミーティング</p> <p>H28年 8月 設置工事開始</p> <p>H28年 9月 設置工事・ミーティング<br/>            ～ 12月</p> <p>H29年 1月 設置工事・ミーティング</p> <p>H29年 2月 事業完了・実績報告</p> |                       | <div>効 果</div> <p>・新料金メニューにて提案、お客様による選択で、顧客満足度向上とLPガス需要促進を図った</p> <p>・新料金メニュー導入に際し、チラシパンフレットを作成し、ガス料金のお得感、顧客満足度向上、LPガス料金の透明化を図り、経営基盤強化に繋がった</p> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### ガス料金プラン Q&A!

**LPガスはエコで環境にやさしいってなぜ?**

ガスは、製造、輸送時のロスがほとんどありません。エネルギー効率を比較すると、ガスは効率よくエネルギーを使える環境にやさしいエネルギーといえます。

**どうやって分けて計っているの?**

分計機能のあるガスメーターやカウンタを使うことで、時間ごとの使用量や一定以上の量を分けて計ることができます。

**各料金プランの申込み方法は?**

各料金プランの適用には、別途申込みが必要です。分計機能付きのメーターまたはカウンタが必要になりますので、一度当社までお問合せください。

問合せ先  
**保原液化ガス株式会社**  
 〒960-0608 伊達市保原町字島内 76-1  
 ☎ 024-575-2134 📠 024-575-4814

\ just for you ! /

### ガスといっしょに ハッピーライフ!

毎日をいきいきと送るあなたに、  
ガスでつくるエコでお得なハッピーライフを提案します!

ライフスタイル別  
**ガス料金プラン  
 のご紹介**





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201644)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                             | クロサワエルネスホーム(株)<br>(茨城県日立市) | 共同申請者                                                                                                                            | — |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> LPガス需要拡大と料金透明化に向けた時間帯別・需要帯別に計測できる分計機能内蔵メータを活用した新料金システム導入事業                                                                                                                         |                            | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                           |   |
| <div>事業概要</div> <p>分計機能内蔵ガスメーターを活用した時間帯別・用途別の新たな料金メニューを需要家に提案し、ガス料金のお得感・満足度の向上を図るとともに、LP ガス料金の透明化、および需要拡大に向けた経営基盤強化を行なった。</p> <p>・導入件数:205件</p>                                                   |                            |                                                                                                                                  |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 5.7百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 600千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 4,900千円(機器購入費 等)</p> <p>ハ. 印刷製本費 → 100千円(チラシ作成費)</p> <p>ニ. ホームページ等広報費 → 100千円(ホームページ作成)</p> |                            |                                                                                                                                  |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>キックオフミーティング</p> <p>H28年 8月 機器設置・ミーティング<br/>～ 11月</p> <p>H29年 1月 運用検証、事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                          |                            | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・分計機能内蔵メーターによる新料金メニュー提案で顧客満足度向上、LPガス需要促進が図れた</li><li>・経営基盤強化に繋がった</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



### ガス料金プラン Q&A!

**LPガスはエコで環境にやさしいってなぜ?**

ガスは、製造、輸送時のロスがほとんどありません。エネルギー効率を比較すると、ガスは効率的でエコロジーといえます。

**どうやって分けて計っているの?**

分針機能のあるガスメーターやカウンタを扱うことで、時間ごとの使用量や一定以上の消費量に分けて計ることができます。

**各料金プランの申込み方法は?**

各料金プランの適用には、別途申込みが必要です。分針機能付きのメーターまたはカウンタが必要になりますので、一度当社までお問合せください。

問合せ先  

**クロサワウェルネスホーム株式会社**  
フリーダイヤル **0120-47-9630**  
 日立市石名坂町1-50-20 TEL.0294-52-2446  
 クロサワウェルネスホーム 検索

＼ just for you! /  
**ガスといっしょに  
 ハッピーライフ!**

毎日をいきいきと送るあなたに、  
 ガスでつくるエコでお得なハッピーライフを提案します!

ライフスタイル別  
**ガス料金プラン  
 のご紹介**



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201645)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 佐藤燃料店<br>(長野県小諸市) | 共同申請者                                                                                                                                                                                                                                            | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>「タブレット無線」「集中監視システム」を活用した検針業務効率化と「新料金メニュー」による顧客満足度向上・需要拡大事業</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | <div>推進体制</div> <p>事業主を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                                                                                                                                      |   |
| <div>事業概要</div> <p>集中監視システムの普及拡大を実施し、自動検針による検針業務の効率化を図った。および無線検針に対応したタブレットの導入により検針業務に掛る時間を大幅に短縮でき、サービス向上のための時間を取れるようになった。</p> <p>また、需要帯別の新料金メニューを導入し、お得な料金を分かり易く提示し、消費者からの信頼度・満足度の向上を得て、需要拡大・経営基盤強化・LP ガスのイメージ向上を図った。</p> <div><div>・集中監視システム導入件数：</div><div>30件</div></div> <div><div>・タブレット型無線検針導入件数：</div><div>70件</div></div> <div><div>・新料金メニュー導入件数：</div><div>100件</div></div>                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| <div>事業規模</div> <div><div>総事業費</div><div>→ 5.4百万円</div></div> <div><div>&lt;内 訳&gt;</div><div><div>イ. 外 注 費</div><div>→ 800千円(機器設置工事)</div></div><div><div>ロ. 物品購入費</div><div>→ 4,400千円(機器購入費)</div></div><div><div>ハ. 印刷製本費</div><div>→ 200千円(チラシ作成)</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| <div>実施計画</div> <div><div>H28年 7月</div><div>交付決定</div></div> <div><div>H28年 8月</div><div>設置前調査</div></div> <div><div>H28年 9月</div><div>設置工事</div></div> <div><div>～ 11月</div><div></div></div> <div><div>H28年 12月</div><div>運用検証</div></div> <div><div>H29年 1月</div><div>//</div></div> <div><div>H29年 2月</div><div>実績報告書提出</div></div> <td colspan="2"><div>効 果</div><div><div>・自動検針、無線検針による業務の効率化が図れた</div></div><div><div>・ガス残量情報取得により、突然のガス切れを回避</div></div><div><div>・新料金メニューで消費者にガス料金のお得さを分かり易く伝えられた</div></div><div><div>・消費者への信頼度・満足度の向上</div></div><div><div>・単位消費量を伸ばす足掛りができた</div></div></td> |                   | <div>効 果</div> <div><div>・自動検針、無線検針による業務の効率化が図れた</div></div> <div><div>・ガス残量情報取得により、突然のガス切れを回避</div></div> <div><div>・新料金メニューで消費者にガス料金のお得さを分かり易く伝えられた</div></div> <div><div>・消費者への信頼度・満足度の向上</div></div> <div><div>・単位消費量を伸ばす足掛りができた</div></div> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



親機



タブレット端末等





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201646)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                 | 関彰商事(株)<br>(茨城県筑西市) | 共同申請者                                                                                                                                                                                    | — |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 料金透明化を目指した時間帯別・用途別に計測できる分計機能内蔵メータを活用した新料金メニュー導入事業                                                                                                                                                                                                      |                     | <div>推進体制</div> ホームエネルギー部長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                                              |   |
| <div>事業概要</div> <p>集合住宅・戸建住宅 300 世帯を対象に分計機能内蔵型マイコンガスメーターを使用して、時間帯別・用途別の新たな料金メニューによる需要家のライフスタイルに合わせた新料金プランの提供を進め、需要家にガス料金のお得感、満足度の向上と LP ガス料金の透明化を図ることで、需要拡大した。</p> <p>また、実施にあたっては新料金メニューに対応した販売管理システムに改修し、お客様への PR 一環としてチラシ・パンフレットを作成した。</p> <p>・新料金メニュー導入件数:300件</p> |                     |                                                                                                                                                                                          |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 5.2百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 物品購入費 → 5,000千円(機器購入)</p> <p>ロ. 印刷製本費 → 200千円(チラシ作成)</p>                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                          |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>キックオフミーティング</p> <p>H28年 8月 ミーティング<br/>～ 9月</p> <p>H28年 10月 機器設置・ミーティング<br/>～ 11月</p> <p>H29年 1月 運用検証</p> <p>H29年 2月 運用検証・実績報告</p>                                                                                                 |                     | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・新料金メニュー導入により、消費者にとってライフスタイルに合わせた選択をしてもらえるようになった</li><li>・安心して利用できるエネルギーという認識とお得感が伝わった</li><li>・他エネルギーへの転換を防止する一つの方法とも言える</li></ul> |   |



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201647)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                      | (株)水沼<br>(茨城県ひたちなか市) | 共同申請者                                                                                                                                                                             | — |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システムを導入することにより、業務の効率化、保安の高度化を図る事業                                                                                                                                                                                       |                      | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし、左記事業を実施した。                                                                                                                                        |   |
| <div>事業概要</div> <p>集中監視システム導入により検針業務・配送業を効率化、保安の高度化による消費者サービス推進により、安全・安心を提供するガス事業者としてイメージアップさせ、顧客維持・拡大繋げた。導入にあたっては消費者に「集中監視システムのお知らせ」の配布により周知、安心・安全なLPガスをPRして信頼を向上した<br/>また導入により、人員配置の最適化を行ない営業力強化に繋ぐことができた。</p> <p>・集中監視システム導入件数:235件</p> |                      |                                                                                                                                                                                   |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 4.6百万 &lt;内、補助対象経費 4百万円&gt;</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 1,200千円(機器設置ほか)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 2,800千円(親機・子機)</p>                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                   |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 周知活動・電波調査</p> <p>H28年 9月 電波調査</p> <p>H28年 10月 工事着手・完了</p> <p>H28年 11月 実績報告書提出</p>                                                                                                           |                      | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・検針精度の向上、検針委託の解消によりコスト削減</li><li>・配送効率化で車両稼働を削減し、CO<sub>2</sub>削減に寄与</li><li>・集中監視システム設置率が70%を超え、認定事業者取得により更なる保安向上</li></ul> |   |

<事業実施内容の紹介資料>

設置事例





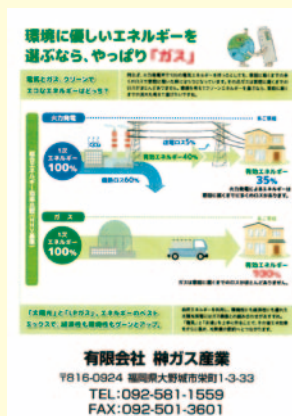
**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201648)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                  | (有)神ガス産業<br>(福岡県大野城市) | 共同申請者                                                                                                        | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>「集中監視システム」導入による集合住宅への保安サービス向上並びに検針業務の効率化事業</p>                                                                                                                       |                       | <div>推進体制</div> <p>代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                |   |
| <div>事業概要</div> <p>顧客の回線に依存しない集中監視システムを集合住宅を中心として導入し、定期的な自動検針による検針業務の効率化、またガスの一時的供給停止・開始業務の効率化、保安サービスの向上を図った。導入にあたりチラシを作成、消費者に対して、LP ガスの安全性と環境性を周知し理解を深めることが出来た。</p> <p>・導入件数:856件</p> |                       |                                                                                                              |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費           → 20.3百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.外 注 費   → 5,900千円(機器設置工事)</p> <p>ロ.物品購入費 → 14,100千円(機器購入費)</p> <p>ハ.印刷製本費 → 300千円(チラシ等作成)</p>                  |                       |                                                                                                              |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・事業開始</p> <p>H28年 8月 機器設置</p> <p>      ~ 11月</p> <p>H28年 12月 運用検証</p> <p>H29年 1月 事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                        |                       | <div>効 果</div> <p>・検針業務をはじめ、ガスの一時的供給停止、供給開始業務の効率化が図れた</p> <p>・集中監視システムの周知を通じ、LPガスの理解を深め、需要促進、経営基盤強化に繋がった</p> |   |

## ＜事業実施内容の紹介資料＞



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201649)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                            | 福陽ガス(株)<br>(福島県須賀川市) | 共同申請者                                                                                | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 震災復興と顧客競争の激化する時代に集合・戸建住宅のガス集中監視システム普及による顧客満足度向上を図る保安高度化・検針業務効率化事業                                                                                                                                 |                      | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                               |   |
| <div>事業概要</div> <p>当社がガスを供給する戸建住宅・集合住宅を対象に、電話回線に依存しない PHS 回線と特定小電力無線および地域ごとに共同親機利用方式を採用し、集中監視システムを設置した。<br/>また LP ガスの安全性・環境特性を PR するパンフレットを作成、配布。<br/>保安業務の高度化と検針業務の効率化を推進し、経営基盤の強化に繋げた。</p> <p>・導入件数:1,813件</p> |                      |                                                                                      |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費           → 40百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費   → 10,600千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 29,100千円(機器購入費)</p> <p>ハ. 印刷製本費 →       300千円(チラシ作成)</p>                                     |                      |                                                                                      |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>                    キックオフミーティング</p> <p>H28年 8月 設置工事開始</p> <p>H28年 9月 設置工事・ミーティング<br/>            ～ 12月</p> <p>H29年 1月               //</p> <p>H29年 2月 事業完了・実績報告</p>          |                      | <div>効 果</div> <p>・保安の高度化</p> <p>・検針業務の効率化</p> <p>・自動検針により人やモノの移動によって発生する環境負荷を低減</p> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



**福陽ガス株式会社**

### LPガス集中監視システムのご案内

この度、お客様宅にLPガス集中監視システムを設置させていただきます。  
LPガス集中監視システムがお客様の快適なガスライフを見守ります。

**LPガス集中監視サービスは無料です。**  
お断りした上で、ご迷惑をおかけいたします。

**集中監視システムとは？**  
お客様の自宅と当社を電話回線で結び、24時間365日ガスの安全を見守るサービスです。ガスが異常な状態になった場合には、自動的に当社に通報され、状況に応じて、当社からお客様に電話でお知らせいたします。もちろん、万一のガス漏れなどの事故にも速やかに対応します。

**集中監視システムの流れ**  
1. 緊急発生時  
2. 通報  
3. 緊急対応  
4. 必要に応じてお客様に連絡します

※ 実際のガス漏れ等、安全が確認出来る場合には、緊急の連絡になります。

**こんなときも安全、安心!**  
大量のガス漏れや火災発生に備え、迅速な対応に貢献し、事故防止に貢献。マイコンモニターが、いつでもガスの状態を確認しています。

**もしものときも大丈夫! 頼れる4つの安心機能!**

- 万一の火災でも**  
火災発生時に、マイコンモニターが自動的にガス供給を停止し、火災の拡大を防ぎます。
- ガスが止まっても大丈夫**  
ガスが止まっても、マイコンモニターが自動的にガス供給を再開し、ガスライフを再開します。
- ガスが止まっても大丈夫**  
ガスが止まっても、マイコンモニターが自動的にガス供給を再開し、ガスライフを再開します。
- ガスが止まっても大丈夫**  
ガスが止まっても、マイコンモニターが自動的にガス供給を再開し、ガスライフを再開します。

**もしもガスが止まったら**  
異常をマイコンモニターで検知すると、安全のためガスを遮断する場合があります。下記の復旧手順に従って、操作してください。異常がない場合は、再びガスが正常に供給できるようになります。ご不明な点は、お気軽に「02-465-7547」にご連絡下さい。

**ガスメーターの復旧手順**

1. ガスメーターの手動リセットボタンを押します。リセットボタンを押すと、ガスメーターの表示が「リセット」になります。リセットボタンを押すと、ガスメーターの表示が「リセット」になります。
2. ガスメーターの表示が「リセット」になったら、ガスメーターの表示を確認します。ガスメーターの表示が「リセット」になったら、ガスメーターの表示を確認します。
3. ガスメーターの表示が「リセット」になったら、ガスメーターの表示を確認します。ガスメーターの表示が「リセット」になったら、ガスメーターの表示を確認します。
4. ガスメーターの表示が「リセット」になったら、ガスメーターの表示を確認します。ガスメーターの表示が「リセット」になったら、ガスメーターの表示を確認します。

**福陽ガス株式会社**  
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1  
TEL: 03-465-7547 FAX: 03-465-7548  
URL: <http://www.fukuyogas.co.jp/>  
Mail: [info@fukuyogas.co.jp](mailto:info@fukuyogas.co.jp)



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201650)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 亀山石油(株)<br>(香川県丸亀市) | 共同申請者                                                                                                                           | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>「新料金メニュー」と「eガスチケット」導入による料金透明化と顧客満足度向上・事業基盤強化推進事業</p>                                                                                                                                                                                                                                               |                     | <div>推進体制</div> <p>専務取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                   |   |
| <div>事業概要</div> <p>お客様のガス使用状況に基いた「時間帯別・用途別」に使用量を分計し、それぞれの料金単価を明示する「新料金メニュー」を提示した上で、自らの意志で料金を選択できる仕組みを導入し、お客様に納得頂ける料金体系を構築できる体制を確立した。</p> <p>また、顧客の支払い方法多様化の要望に応えるため、電子請求・電子決済の仕組みを試験導入して請求・回収・督促業務の合理化を図る基盤を構築した。</p> <div><div>・新料金メニュー導入件数:</div><div>120件</div><div>・電子請求・電子決済システム導入件数:</div><div>30件</div></div> |                     |                                                                                                                                 |   |
| <div>事業規模</div> <div>総事業費 → 5.2百万円</div> <div>&lt;内 訳&gt;</div> <div>イ. 外 注 費 → 700千円(機器設置工事)</div> <div>ロ. 物品購入費 → 3,700千円(機器購入費)</div> <div>ハ. 印刷製本費 → 800千円(パンフレット作成)</div>                                                                                                                                       |                     |                                                                                                                                 |   |
| <div>実施計画</div> <div>H28年 7月 交付決定・設置前調査</div> <div>H28年 8月 設置前調査</div> <div>H28年 9月 設置工事着手・周知開始</div> <div>H28年 10月 機器設置・販売ソフト改修</div> <div>H28年 11月 機器設置・運用テスト</div> <div>H28年 12月 ソフト改修・運用テスト</div> <div>H29年 1月 工事完了・報告書作成</div> <div>H29年 2月 実績報告書提出</div>                                                       |                     | <div>効 果</div> <div>・LPガスをお客様に選択・納得して頂ける料金体系適用により、料金透明化と顧客満足度向上で経営基盤強化が図れた</div> <div>・eガスチケットにより、請求催促回収業務の合理化を図る基盤を構築できた</div> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201651)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                               | 正起ガス(株)<br>(愛媛県新居浜市) | 共同申請者                                                                                                                                          | — |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>「新料金メニュー」活用によるお客様サービス向上と料金表統合の推進事業</p>                                                                                                                                                                                            |                      | <div>推進体制</div> <p>営業課主任を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                                  |   |
| <div>事業概要</div> <p>お客様サービス向上と料金表統合を推進する為、分計機能内蔵の超音波ガスメータ導入による時間帯別・用途別料金体系を活用した「新料金メニュー」を 200 件に導入した。<br/>また、検針方法は新たに開発されたタッチ検針方式を採用、円滑に現場検針・料金計算ができる環境を構築した。</p> <div><div>・新料金メニュー導入数:200件</div><div>・タッチ検針導入数：283件</div></div>                    |                      |                                                                                                                                                |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 7.3百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <div><div>イ. 外 注 費 → 700千円(機器設置工事)</div><div>ロ. 物品購入費 → 6,400千円(機器購入費)</div><div>ハ. 印刷製本費 → 200千円(チラシ作成費)</div></div>                                                                       |                      |                                                                                                                                                |   |
| <div>実施計画</div> <div><div>H28年 7月 交付決定・設置前調査</div><div>H28年 8月 設置前調査・販売ソフト改修</div><div>H28年 9月 機器設置</div><div>～ 10月</div><div>H28年 11月 機器設置・運用テスト</div><div>H28年 12月 ソフト改修・運用テスト</div><div>H29年 1月 工事完了・報告書作成</div><div>H29年 2月 実績報告書提出</div></div> |                      | <div>効 果</div> <div><div>・お客様に快適で経済的にも安心してLPガスが使用できる環境が整い、LPガスの利用促進、事業基盤が強化された</div><div>・タッチ検針方式の導入で検針業務の合理化、円滑な料金計算ができる環境がと構築された</div></div> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>





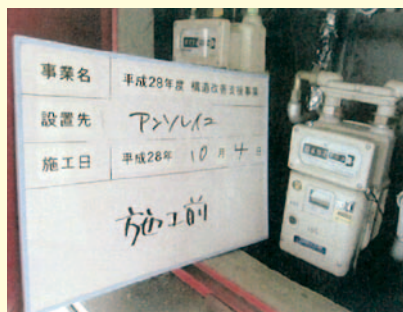
**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201652)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                      | つばめガス(株)<br>(岡山県岡山市) | 共同申請者                                                                                                                                | — |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>「タブレット型無線検針システム」を活用した「新料金メニュー」推進による顧客満足度向上事業</p>                                                                                                                                                                         |                      | <div>推進体制</div> <p>総務部主任を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                        |   |
| <div>事業概要</div> <p>タブレット無線検針システムの活用により、集中監視が現在設置できない戸建て住宅・集合住宅でも、敷地内に立ち入ることなく無く検針が行えるなど検針業務の合理化を図った。<br/>また、分計機能内蔵の超音波ガスメータによる時間帯別・用途別料金体系を活用した「新料金メニュー」を推進した。</p> <div><div>・タブレット無線検針導入件数：1,200件</div><div>・新料金メニュー導入件数：100件</div></div> |                      |                                                                                                                                      |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 19.8百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <div><div>イ. 人 件 費 → 200千円(機器設置工事)</div><div>ロ. 物品購入費 → 19,300千円(機器購入費)</div><div>ハ. 印刷製本費 → 300千円(チラシ作成)</div></div>                                                             |                      |                                                                                                                                      |   |
| <div>実施計画</div> <div><div>H28年 7月 交付決定・周知活動</div><div>H28年 8月 設置前調査・販売ソフト改修</div><div>H28年 9月 機器設置工事</div><div>～ 11月</div><div>H28年 12月 ソフト改修・運用テスト</div><div>H29年 1月 工事完了・報告書作成</div><div>H29年 2月 実績報告書提出</div></div>                     |                      | <div>効 果</div> <div><div>・検針業務の効率化</div><div>・分計機能内蔵ガスメータ設置により新料金メニューの料金計算合理化が図れた</div><div>・お客様に納得頂ける料金体系を構築できる体制が確立できた</div></div> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201653)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                          | (株)両備エネシス<br>(岡山県岡山市) | 共同申請者                                                                                                                     | — |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視普及による業務効率化と、eガスティケット導入による回収業務合理化普及促進事業                                                                                                                                                                                                                      |                       | <div>推進体制</div> セクションマネージャーを本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                              |   |
| <div>事業概要</div> <p>PHS 回線を利用した中継無線方式を中心とした集中監視システムを新たに導入、保安の高度化を図った。</p> <p>また、クラウドセンターを利用した電子請求・電子決済システム「e ガスティケット」を導入し、LP ガスの使用料金はインターネットメールでお知らせする環境が整い、お客様が自らの意志で支払方法を選択できる仕組みを構築した。</p> <div><div>・集中監視システム導入件数：400件</div><div>・電子請求・電子決済システム導入件数：50件　＜補助対象外＞</div></div> |                       |                                                                                                                           |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費　→　10.8百万円</p> <p>&lt;内　訳&gt;</p> <div><div>イ. 外 注 費　→　3,500千円(機器設置工事)</div><div>ロ. 物品購入費　→　7,200千円(機器購入費)</div><div>ハ. 印刷製本費　→　100千円(パンフレット作成)</div></div>                                                                                             |                       |                                                                                                                           |   |
| <div>実施計画</div> <div>H28年　7月　交付決定・設置前調査</div> <div>H28年　8月　設置工事着手</div> <div>H28年　9月　機器設置</div> <div>　　～ 10月</div> <div>H28年 11月　機器設置・運用テスト</div> <div>　　～ 12月</div> <div>H29年　1月　工事完了・報告書作成</div> <div>H29年　2月　実績報告書提出</div>                                                  |                       | <div>効　果</div> <div>・集中監視システム導入による保安の高度化</div> <div>・電子請求・電子決済システム導入により、従来郵送していたコンビニ請求書を電子メール配信するなど業務の効率化に向けた体制が整った</div> |   |





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201654)**

| 補助事業者                                                                                                                                                    | 国見ガス住宅設備(株)<br>(福島県伊達郡国見町) | 共同申請者                                                                                                               | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 料金透明化に備えた時間帯別、用途別LPガス需要促進型新料金メニュー導入事業                                                                                                     |                            | <div>推進体制</div> 常務取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                              |   |
| <div>事業概要</div> <p>分計機能内蔵ガスメータを使用して、時間帯別・用途別の新料金メニューを提案できる仕組みを構築。お客様のガス使用量に応じた料金メニューから選択して頂く事で顧客満足度向上、およびLPガス需要促進を図った。</p> <p>・導入件数:300件</p>             |                            |                                                                                                                     |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 5.3百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 900千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 4,300千円(機器購入費)</p> <p>ハ. 印刷製本費 → 100千円(チラシ作成)</p>  |                            |                                                                                                                     |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>キックオフミーティング</p> <p>H28年 8月 設置工事開始</p> <p>H28年 9月 設置工事・ミーティング<br/>～12月</p> <p>H29年 1月 //</p> <p>H29年 2月 事業完了・実績報告</p> |                            | <div>効 果</div> <p>・お客様のガス使用に応じた「新料金メニュー」提案、および選択して頂くことで顧客満足度向上、LPガス需要促進に繋がった。</p> <p>・LPガス料金の透明化を図り経営基盤の強化に繋がった</p> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201655)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                     | 日米ガス機器(株)<br>(長崎県諫早市) | 共同申請者                                                                                                                                                                                                                   | — |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 高台等居住の需要家に対する軽量な20kg FRP容器の設置及び周知啓発推進による業務合理化・LPガス需要拡大事業                                                                                                                                   |                       | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                                                                                  |   |
| <div>事業概要</div> <div><div>・配送困難な地域にに居住する需要家に対して20kgFRP容器を設置</div><div>・上記需要家を中心に20kgFRP容器の安全性等の特徴に関する周知啓発活動を実施</div><div>・配送作業員、容器設置需要家からの意見聴取(アンケート)</div><div>・20kgFRP容器導入件数:160件(設置本数350本)</div></div> |                       |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| <div>事業規模</div> <div>総事業費 → 4.3百万円</div> <div>&lt;内 訳&gt;</div> <div>イ.人 件 費 → 900千円(周知啓発活動)</div> <div>ロ.外 注 費 → 200千円(アンケート作成・纏め)</div> <div>ハ.物品購入費 → 3,200千円(FRP容器)</div>                             |                       |                                                                                                                                                                                                                         |   |
| <div>実施計画</div> <div>H28年 7月 交付決定</div> <div>H28年 10月 容器設置、周知啓発、意見聴取<br/>～ H29年1月</div> <div>H29年 2月 実績報告</div>                                                                                           |                       | <div>効 果</div> <div><div>・軽量20kgFRP容器の設置で配送業務における負担軽減や安全性・生産性の向上などの業務合理化が図れた</div><div>・周知啓発により20kgFRP容器やLPガスに対する理解の深化や認知・イメージが向上</div><div>・需要家の属性によりメリットを感じる20kg FRP容器の特徴が異なる事が判明し、更なる普及促進に向けて知見を得ることが出来た</div></div> |   |





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201656)**

| 補助事業者                                                                                                                        | 木原瓦斯(有)<br>(広島県福山市) | 共同申請者                                                                                                                                                   | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> LPガス集中監視システムを構築することによる業務の効率化促進事業                                                                              |                     | <div>推進体制</div> 営業部長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                   |   |
| <div>事業概要</div> <p>集中監視システムの普及拡大により検針業務・配送業を効率化、および保安の高度化推進により、消費者に安心・安全なLP ガスを利用して頂き、信頼の向上に結び付けた。</p> <p>・導入件数:293件</p>     |                     |                                                                                                                                                         |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 7.1百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.外 注 費 → 1,800千円(機器設置工事)</p> <p>ロ.物品購入費 → 5,300千円(機器購入費)</p>     |                     |                                                                                                                                                         |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・設置前調査</p> <p>H28年 10月 設置工事</p> <p>～ 12月</p> <p>H29年 1月 開通テスト・事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p> |                     | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・検針業務の合理化</li><li>・保安業務の高度化</li><li>・車両の効率運用</li><li>・消費者からの信頼向上</li><li>・LPガス業界のイメージアップ</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201657)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                | 田島石油(株)<br>(埼玉県狭山市) | 共同申請者                                                                                                     | — |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システムを導入することにより、検針の合理化、保安の高度化を図る事業                                                                                                                                 |                     | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                    |   |
| <div>事業概要</div> <p>集中監視システムを拡充し、検針・配送業務の合理化及び保安の高度化を推進した。<br/>検針日を固定することで検針精度も向上。<br/>導入にあたり消費者へ案内を配布。安心・安全なLPガスをPRして信頼を向上。<br/>導入による人員配置の最適化を行ない、営業力強化に繋がられた。</p> <p>・導入件数:939件</p> |                     |                                                                                                           |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 19百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;<br/>イ. 外注費 → 4,600千円(機器設置工事)<br/>ロ. 物品購入費 → 14,400千円(機器購入費)</p>                                                                   |                     |                                                                                                           |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>H28年 9月 周知活動・電波調査<br/>H28年 10月 設置工事<br/>～ 12月<br/>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                                            |                     | <div>効果</div> <p>・検針業務の合理化。それによるヒューマンエラーリスクの回避と環境負荷軽減。<br/>・導入にあたっての案内で安心・安全なLPガスをPRでき、消費者からの信頼を向上できた</p> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

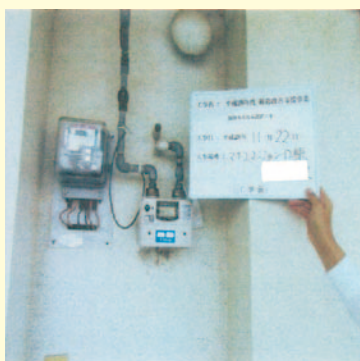
**7月6日交付決定**

**(201658)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                | 伊丹産業(株)<br>(兵庫県伊丹市) | 共同申請者                                                                                                                                                                                                         | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> Uバス超音波メータを活用し見える化サービスの構築・導入により料金の透明性の遡及や消費者とのコミュニケーションを向上するとともに、利用者へのガス利用の安心・安全の理解促進を図る事業                                                                                                                                                             |                     | <div>推進体制</div> 保安部次長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                                                                        |   |
| <div>事業概要</div> <p>Uバス超音波メータ及び集中監視システムを利用し、LP ガス使用量全体や器具別使用量の「見える化」サービスを実現し、電気使用量との比較の「見える化」により省エネ活動を推進、今後需要家へ料金の透明性を遡及する事が可能となった。インターネット接続端末でお客様によるガスメータの遠隔閉栓、ガス消し忘れ確認サービスを提供し、安全・安心の向上により、信頼性向上を図った。また高効率機器を利用した場合の想定使用量を表示し、高効率機器の普及拡大に繋げた。</p> <p>・導入件数:101件</p> |                     |                                                                                                                                                                                                               |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 4百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 600千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 3,400千円(機器購入費)</p>                                                                                                                                               |                     |                                                                                                                                                                                                               |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 設置工事準備<br/>～ 9月</p> <p>H28年 10月 設置工事<br/>～ 12月</p> <p>H29年 1月 事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                                                                                         |                     | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・電気使用量との比較の「見える化」により省エネ活動推進が図れた</li><li>・器具毎の使用量が確認でき、料金透明性を遡及が可能となった</li><li>・インターネット接続端末で各種問合せサービス、またお客様によるガスメータの遠隔閉栓・ガス消し忘れ確認サービスで信頼性向上が図れた</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201659)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                            | 川瀬産商(株)<br>(滋賀県長浜市) | 共同申請者                                                                                                                                                                   | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>お客様ポータルサイトシステムを利用した「LPガス見える化」の構築及び無線NCUを利用した集中監視システムの構築により業務合理化および経営基盤強化を図る事業</p>                                                                                                                                                                              |                     | <div>推進体制</div> <p>代表取締役社長を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                                                         |   |
| <div>事業概要</div> <p>お客様向けポータルサイトを構築し、お客様に対しての情報提供バリエーション及び情報量を増やすことができ、お客様自身でガス料金、使用量履歴、周知情報の閲覧が可能となった。また問合せ、注文も双方向のやりとりが行え、お客様との繋がりを強化し、信頼獲得と経営基盤の強化に繋がった。光回線の普及に伴い、集中監視の設置ができなかった顧客にも無線 NCU 設置で集中監視力バーエリアの拡大を図った。</p> <p>顧客満足度向上、信頼性向上により経営基盤強化に繋ぐことができた。</p> <p>・導入件数:200件</p> |                     |                                                                                                                                                                         |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費            →   5.9百万円   &lt;内、補助対象経費 4.4百万円&gt;</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>・ 物品購入費       →   4,400千円(WEBサイト構築費等)</p>                                                                                                                                      |                     |                                                                                                                                                                         |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月  交付決定・周知活動</p> <p>H28年 8月  NCU設置開始</p> <p>H28年 9月  お客様ポータルサイト確立</p> <p>H28年 10月  お客様ログイン開始</p> <p>H28年 12月  ポータルサイト利用実態調査</p> <p>H29年  1月  報告書作成</p> <p>H29年  2月  実績報告書提出</p>                                                                         |                     | <div>効 果</div> <p>・お客様自身で過去のガス料金や使用量がいっつも確認でき、双方向での問合せ・注文も可能となり、お客様との繋がり・信頼が強化できた</p> <p>・無線NCU設置で集中監視力バーエリアが増やせ、保安の高度化、業務の効率化、お客様への安心安全の提供ができた</p> <p>・経営基盤強化に繋がった</p> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



**LPガスお客様ポータルサイト**  
はじめました！

簡単 便利 エコ

簡便化のLPガスをお客様に、便利に、  
安心して利用していただくために、  
お客様ポータルサイトの開設をスタートいたします！

**お客様ポータルサイトとは？**  
スマートフォン・パソコンで、ご入力の利用状況も  
いつでも確認できるサービスです。  
また、お問い合わせも、お客様ポータルサイト  
からお問い合わせいただけます。

**お客様ポータルサイトは、いいこといっぱい！**

- 1 **ガスが見える**  
利用状況や残高を確認いただけます。利用状況、  
いつでも確認いただけます。(※1)
- 2 **いつでも注文できる**  
利用状況を確認し、いつでも注文いただけます。(※2)
- 3 **修理の依頼ができる**  
利用状況を確認し、いつでも修理の依頼ができます。(※3)

ご利用開始までの流れは下記のとおりです。

**LPガスお客様ポータルサイトご利用開始までの流れ**

弊社より、ID/パスワード通知書を送付します。  
※ID/パスワード通知書は、お申し込みの住所に送付いたします。

**お客様ポータルへログインします**  
お客様ポータルへログインします。  
※ID/パスワード通知書に記載のID/パスワードを入力します。

**メールアドレス/ログインID/パスワードを登録・変更します**  
お客様ポータルへログインし、お客様のメールアドレス、  
ログインID/パスワードを登録・変更します。  
※メールアドレスは、お客様の住所と一致する必要があります。  
※ログインID/パスワードは、お客様の住所と一致する必要があります。  
※パスワードは、8文字以上、英数字と記号を組み合わせた文字列にしてください。

**ご利用開始**  
以上でお客様の登録は完了です。

**よくあるご質問**

- 1 登録や利用は無料ですか？  
A. 登録料、利用料ともに無料です。
- 2 ID/パスワードを登録しないのですが？  
A. お客様ポータルへログインし、お客様の住所と一致のメールアドレスを登録してください。
- 3 ログインID/パスワードを忘れてしまいました。  
A. メールアドレスとご登録されている住所は、お客様ポータルサイトログイン画面の「ログインID/パスワードを忘れた方はこちら」から入力してください。メールアドレスとご登録されている住所は、弊社より、ID/パスワード通知書を送付いたしますので、お客様ポータルへお問い合わせください。
- 4 セキュリティは大丈夫ですか？  
A. お客様ポータルは、最新のセキュリティ対策を講じており、お客様の住所と一致のメールアドレスを登録していただけます。  
ご安心ください。
- 5 利用を中止していいのですか？  
A. はい、いつでも、お客様ポータルからご登録の住所と一致のメールアドレスを登録していただけます。

お問い合わせ先  
http://www.kkss.co.jp/ 0749-62-0284  
川瀬産商株式会社 0749-64-1536  
※お問い合わせは、平日9:00~17:00



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201660)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                               | (株)高橋商店<br>(奈良県橿原市) | 共同申請者                                                                                                                                                                                                                                           | 共立産業(株)<br>(奈良県宇陀市) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <div>事業名</div> <p>ガス器具の識別機能を有したガスメータと無線検針システムを活用し「ガスの見える化」を提供すると共に、新料金メニュー作成の為の検針データ収集・お客様満足度の向上・検針の合理化を図る事業</p>                                                                    |                     | <div>推進体制</div> <p>(株)高橋商店/常務取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                                                                                                                           |                     |
| <div>事業概要</div> <p>分計ガスメータの設置及び無線検針システム導入によりガス器具別、曜日、時間帯別の検針データを取得し、既存お客様ポータルサイトを利用して需要家が検針データを閲覧できる「見える化」を図った。</p> <p>検針データは新料金メニュー構築に向け活用。</p> <p>・導入件数:301件</p>                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 9.4百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.人件費 → 800千円(周知・データ分析)</p> <p>ロ.外注費 → 1,300千円(機器設置工事)</p> <p>ハ.物品購入費 → 7,200千円(機器購入費)</p> <p>ニ.印刷製本費 → 100千円(チラシ作成)</p> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・端末設置</p> <p>H28年 8月 端末設置</p> <p>H28年 9月 端末設置・お客様周知</p> <p>H28年 10月 設置完了</p> <p>H28年 12月 データ分析</p> <p>H29年 1月 報告書作成</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>       |                     | <div>効果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>超音波ガスメータによる給湯器、ファンヒータの曜日・時間帯別使用量なども含む使用実態が把握でき、新料金メニュー作成に役立った。また水温が低下する秋口の増加流量遮断や冬場のファンヒータ連続使用による使用時間遮断の減少が図れた</li><li>お客様の方で機器別ガス使用状況が分る「見える化」実現</li><li>無線検針で検針業務の効率化、誤検針防止を図れた</li></ul> |                     |

## <事業実施内容の紹介資料>

### LPガスお客様ポータルサイト パワーアップ!!

簡単 便利 エコ

弊社のLPガスを身近に、便利に、そして何より安くご利用いただけるよう、お客様ポータルサイトの開設をスタートいたします！

ガス利用ごとの検閲量も、見えるようになりました！

お客様ポータルサイトとは？  
スマートフォン、パソコンで、所見のご利用状況をいつでも確認できるサービスです。また、弊社商品の注文や、検閲後のご検閲も24時間365日受け付けいたします。

登録料・年会費は無料です！

お客様ポータルサイトは、いいこといっぱい！

- ポイント1** ガスが見える  
便利に数値！検閲後1案件のガスのご利用状況、いつでもご確認ください。（※1）
- ポイント2** いつでも注文できる  
弊社の商品も24時間いつでもご注文いただけます。（※2）
- ポイント3** 修理の依頼ができる  
弊社登録加盟店でもご連絡を頂けます。（※3）

ご利用開始までお流れはうらなをください

### LPガスお客様ポータルサイトご利用開始までの流れ

弊社より、ID/パスワード通知書を発行します

お客様ポータルへログインします

メールアドレス/ログインID/パスワードを登録・変更します

ご利用開始

よくあるご質問

Q 登録や利用は費用がかかりますか？  
A 登録料、利用料ともに無料です。

Q ID、パスワードを変更したいのですが？  
A お客様ポータルサイトのログイン画面、お客様情報変更メニューより変更ください。

Q ログインIDやパスワードを忘れてしまいました。  
A メールアドレスをご登録いただいている場合は、お客様ポータルサイトお申し込み画面の「ID・パスワードを忘れた場合」からご確認いただけます。メールアドレスのご登録がまだの場合は、弊社より、ID/パスワード通知書をお送りいたしますので、お電話にてお問い合わせください。

Q セキュリティは安心ですか？  
A ネットでは、暗号化通信を使用し、セキュリティの懸念はございません。ご安心ください。

Q 利用も中止してほしくないのですが、  
A 利用も中止してほしくないのですが、お電話にてお問い合わせください。

株式会社高橋商店

0744-22-2410

0744-25-4876



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201661)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                          | (株)須藤商店<br>(秋田県にかほ市) | 共同申請者                                                                                                                           | — |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 電力・都市ガス小売り自由化及びLPガス料金透明化に備えた新料金メニュー導入事業                                                                                                                         |                      | <div>推進体制</div> ガス住設部担当者を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                       |   |
| <div>事業概要</div> <p>電力、都市ガス小売り自由化への対応として、分計機能内蔵ガスメーターを活用して、時間帯別・用途別の新料金メニューによる料金透明化と需要家が選択できる料金プランの提供によりガス料金のお得感、満足感を高めて需要維持・拡大を図った。</p> <p>・導入件数:200件</p>                      |                      |                                                                                                                                 |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 4.9百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 600千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 4,200千円(機器購入費)</p> <p>ハ. 印刷製本費 → 100千円(パンフレット)</p>                       |                      |                                                                                                                                 |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・設置前調査</p> <p>H28年 8月 設置前調査・発注</p> <p>H28年 9月 機器設置</p> <p>～ 11月</p> <p>H28年 12月 機器設置・運用テスト</p> <p>H29年 1月 工事完了・報告書作成</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p> |                      | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・ライフスタイルに合わせた料金の選択による顧客満足度の向上</li><li>・検針業務の効率化</li><li>・経営基盤の強化</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### ガス料金プラン Q&A!

**LPGガスはエコで環境にやさしいってなぜ?**

ガスは、製造、輸送時のコストがほとんどありません。エネルギー効率を比較すると、ガスは燃費よくエネルギーを使える環境にやさしいエネルギーといえます。

**どうやって分けて計っているの?**

分計機能のあるガスメーターやカウンタを使うことで、期間ごとの使用量や一定以上の消費量を分けて計ることができます。

**各料金プランの申込み方法は?**

各料金プランの適用には、別途申込みが必要です。分計機能付きのメーターまたはカウンタが必要になりますので、一層当社までお問合せください。

問合せ先

**みなさまの生活を豊かにする**  
**株式会社 須藤商店**  
 にかほ市金沢町下西山 7-3  
 TEL:0164-42-8522 FAX:0164-33-8881

\ just for you! /

### ガスといっしょに ハッピーライフ!

毎日をいきいきと送るあなたに、  
ガスでつくるエコでお得なハッピーライフを提案します!

ライフスタイル別  
**ガス料金プラン  
 のご紹介**





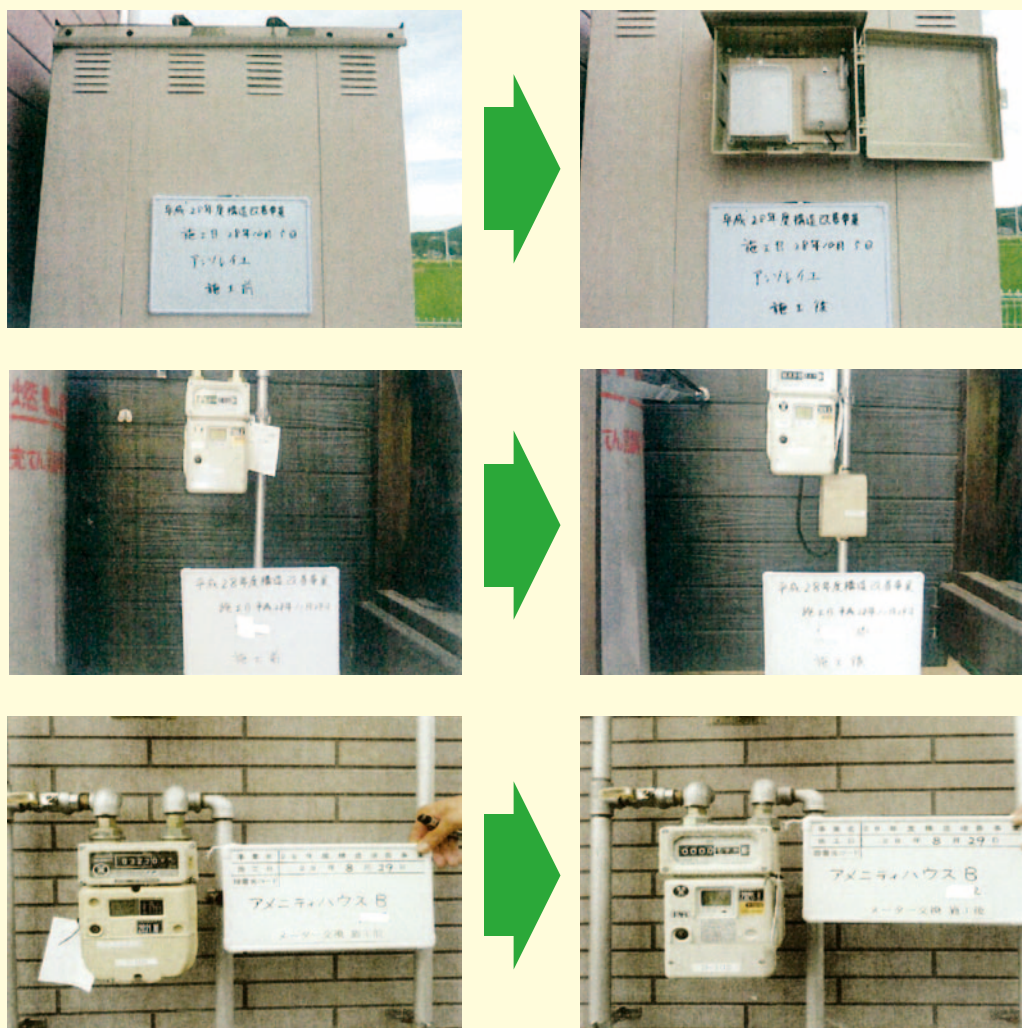
**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201662)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                           | (株)菅井商事<br>(宮城県仙台市) | 共同申請者                                                                                                                                                              | — |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> ガス需要拡大のため、新料金メニュー導入及び集中監視システム推進事業                                                                                                                                                                                                |                     | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                             |   |
| <div>事業概要</div> <p>LP ガス料金体系の透明性を推進するため、分計機能内蔵ガスメータによる時間帯別・用途別料金体系を活用した「新料金メニュー」を構築した。<br/>集中監視システムを導入し検針業務の合理化、保安向上を図った。<br/>併せて検針や一時閉栓業務等を遠隔処理で行ない効率を高め、経営基盤強化を図った。</p> <div><div>・集中監視システム導入件数:610件</div><div>・新料金メニュー導入件数: 610件</div></div> |                     |                                                                                                                                                                    |   |
| <div>事業規模</div> <div>総事業費 → 19.5百万円</div> <div>&lt;内 訳&gt;</div> <div>イ. 外 注 費 → 3,000千円(機器設置工事)</div> <div>ロ. 物品購入費 → 16,400千円(機器購入費)</div> <div>ハ. 印刷製本費 → 100千円(パンフレット作成)</div>                                                              |                     |                                                                                                                                                                    |   |
| <div>実施計画</div> <div>H28年 7月 交付決定</div> <div>H28年 8月 機器設置・ミーティング</div> <div>H28年 9月 機器設置</div> <div>～ 12月</div> <div>H29年 1月 事業完了</div> <div>H29年 2月 実績報告書提出</div>                                                                              |                     | <div>効 果</div> <div>・ガス料金が高いと思っているお客様にお得なメニューを提案する事で料金を気にせず安心して暖房を使用して頂き、ガス増販および優良顧客の囲い込みにも繋がった</div> <div>・検針業務の効率化により経営基盤強化、保安監視の強化で信頼性向上、顧客防衛、経営基盤強化に繋がった</div> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201663)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                          | (株)越前谷商店<br>(秋田県能代市) | 共同申請者                                                                                                                                                            | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>保安高度化、検針業務効率化を図る集中監視システム導入並びに新料金メニュー展開によるLPガス需要拡大と料金透明化構築事業</p>                                                                                                                                                              |                      | <div>推進体制</div> <p>常務取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                                                    |   |
| <div>事業概要</div> <p>集中監視システムを導入し、検針時間・移動距離削減の実現及び保安監視強化によりガス事業に対する信頼性向上を図った。<br/>また分計機能内蔵ガスメーターを設置し、需要帯別の新料金メニューを基に需要家のライフスタイルに応じた料金プランの提供により LP ガスのイメージアップ・需要拡大を図った。</p> <div><div>・集中監視システム導入件数:200件</div><div>・新料金メニュー導入件数: 200件</div></div> |                      |                                                                                                                                                                  |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費           → 9百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <div><div>イ. 外 注 費   → 2,500千円(機器設置工事)</div><div>ロ. 物品購入費 → 6,200千円(機器購入費)</div><div>ハ. 印刷製本費 → 300千円(パンフレット)</div></div>                                                      |                      |                                                                                                                                                                  |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>H28年 8月 設置工事<br/>      ～ 12月<br/>H29年 1月 事業完了<br/>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                                                                                                      |                      | <div>効 果</div> <div><div>・検針業務の合理化</div><div>・保安の高度化</div><div>・新料金メニューで顧客満足度の向上、および料金計算業務の合理化</div><div>・親機共同利用で安定した通信環境</div><div>・ガス料金に対する社員の意識変化</div></div> |   |





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201664)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (有)長沢燃料店<br>(岩手県盛岡市) | 共同申請者                                                                                                                                                          | — |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>「集中監視システム」の拡大による保安体制の高度化・検針業務の合理化、並びに需要帯別「新料金メニュー」によるLPガス料金の透明化を図ることによりLPガスの競争力向上・需要拡大や顧客満足度向上と経営基盤強化を図る事業</p>                                                                                                                                                                        |                      | <div>推進体制</div> <p>取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                                                    |   |
| <div>事業概要</div> <p>電話回線に依存しない無線式のガス集中監視システムを導入し、検針・移動時間の削減など合理化を図った。また自動検針は誤検針防止にも繋がり、かつシステムによる常時監視体制はお客様にも安心していただけた。</p> <p>分計機能内蔵ガスメータを利用した新料金メニュー提供では主にガス暖房、給湯機を設置しているお客様に対しお得で分かり易い料金を適用し顧客満足度向上、LP ガス需要拡大に繋げた。</p> <div><div>・集中監視システム導入：370件</div><div>・新料金メニュー導入： 100件 &lt;補助対象外&gt;</div></div> |                      |                                                                                                                                                                |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費           → 9百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <div><div>イ.人 件 費   → 3,300千円(機器設置工事)</div><div>ロ.外 注 費   → 5,600千円(機器購入費)</div><div>ハ.物品購入費 → 100千円(パンフレット作成)</div></div>                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                |   |
| <div>実施計画</div> <div><div>H28年 7月 交付決定</div><div>H28年 10月 機器設置</div><div>～ 12月</div><div>H29年 1月 工事完了・報告書作成</div><div>H29年 2月 実績報告書提出</div></div>                                                                                                                                                       |                      | <div>効 果</div> <div><div>・集中監視システム導入による保安確保、検針業務の合理化が図れた</div><div>・新料金メニュー導入による顧客満足度向上と料金の透明化、また、導入に伴う提案活動の中において、社員が顧客の囲い込み、新規物件の発掘など積極的に行うようになった</div></div> |   |

<事業実施内容の紹介資料>



**LPガス集中監視システム**

万一の地震・消し忘れ・ガス漏れ時

**あなたにかわって  
ガスを見守ります。**

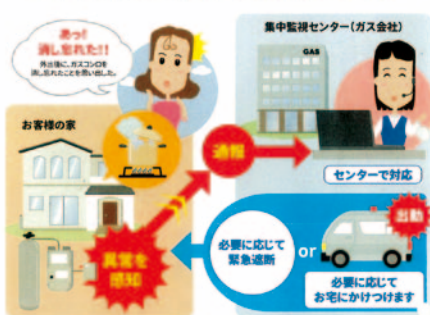
あっ! いけない!  
ガス漏れの消し忘れなど、ついうっかり、  
ガスの安全はおまかせください。漏れの  
うっかりだけでなく、ガス漏れや地震の  
時にもしっかり対応します。  
LPガス集中監視システムはお客様のガス  
を24時間見守り、安全・安心をお保  
証します。

●24時間中心・安全をお守りするLPガス集中監視システム●

**有限会社 長沢燃料店**  
TEL.652-1717  
FAX.652-1718  
URL: <http://www.naganen.jp>

**LPガス集中監視システムのしくみ**

**24時間365日、ガスの安全を見守ります**



あっ! 消し忘れた!!  
消し忘れ、ガス漏れ、地震などの異常を検知すると、

集中監視センター(ガス会社)

センターで対応

必要に応じて緊急遮断 OR 必要に応じてお宅にかけつけます

お客様の家

異常を感知

通報

自動

**こんな時も安全、安心!**

**4つの安心機能**

- 地震**  
ガスの使用中に震度5以上の揺れを検知すると、マイコンメーターがガスを遮断します。
- 大量のガス漏れ**  
ガスが異常に流れ出すと、マイコンメーターがガスを遮断します。
- 器具の消し忘れ**  
長時間ガスが使用されず、マイコンメーターがガスを遮断します。
- わずかなガス漏れ**  
わずかなガス漏れが一定時間続くと、マイコンメーターが警報を表示します。



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201665)**

| 補助事業者                                                                                                                                                    | 鈴木正俊商店(有)<br>(秋田県大仙市) | 共同申請者                                                                                                                                                                                  | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 時間帯別、用途別の計測に伴うLPガス需要促進展開及びエネルギー自由化に対する料金集約化・料金透明化に備えた新料金メニュー導入事業                                                                          |                       | <div>推進体制</div> プロパンガス販売業務主任を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                                          |   |
| <div>事業概要</div> <p>分計機能内蔵ガスメーターを使用して、時間帯別・用途別の新料金メニューを構築。消費者のライフスタイルに合わせた料金を選択できるようにし、LP ガスのイメージアップと共に顧客満足度を向上、他エネルギーへの転換防止を図った。</p> <p>・導入件数:210件</p>   |                       |                                                                                                                                                                                        |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 4.1百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 600千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 3,400千円(機器購入費)</p> <p>ハ. 印刷製本費 → 100千円(パンフレット)</p> |                       |                                                                                                                                                                                        |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 設置前調査・周知活動</p> <p>H28年 9月 設置工事開始</p> <p>H29年 1月 事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                           |                       | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• お客様が選択できる「新料金メニュー」で顧客満足度を向上</li><li>• 新料金計算ソフト導入による業務の効率化</li><li>• 社員の、ガス料金に対する(高いという)意識も変わった</li><li>• 経営基盤の強化に繋がった</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



### ガス料金プラン Q&A!

#### LPガスはエコで環境にやさしいってなぜ?

ガスは、製造、輸送時のCO<sub>2</sub>排出量が少なく、燃焼時のCO<sub>2</sub>排出量も少ないため、環境にやさしいエネルギーといえます。



#### どうやって分けて計っているの?

計量機能のあるガスメーターやカウンタを使うことで、時間ごとの使用量や一定以上の消費を分けて計ることができます。



#### 各料金プランの申込み方法は?

各料金プランの申込には、別途申込みが必要ですが、計量機能付きのメーターまたはカウンタが必要になりますので、一度当社までお問合せください。



問合せ先

**鈴木正俊商店(有)**

〒014-1413 大仙市角田川町字西本町8  
TEL (0187) 65-2111 (代表)

\ just for you /

### ガスといっしょに ハッピーライフ!

毎日をいきいきと送るあなたに、  
ガスでつくるエコでお得なハッピーライフを提案します!



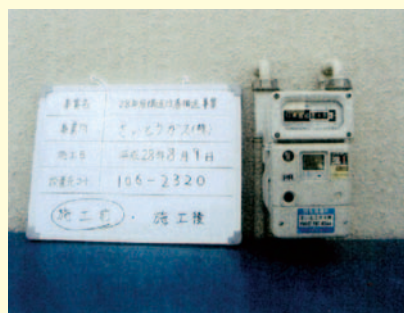
### ライフスタイル別 ガス料金プラン のご紹介



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201666)**

| 補助事業者                                                                                                                                                       | さいとうガス(株)<br>(青森県青森市) | 共同申請者                                                                                                                                                                                                            | — |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 時間帯別、用途別の計測に伴うLPガス需要促進展開を目的とする新料金メニュー導入事業                                                                                                    |                       | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                                                                           |   |
| <div>事業概要</div> <p>分計機能内蔵ガスメーターを設置し、時間帯別・用途別の新料金メニューを構築。需要家のライフスタイルに応じた料金プランの提供により、また自ら料金を選択していただくなど顧客満足度の向上、他エネルギーへの転換防止と経営基盤強化を図った。</p> <p>・導入件数:240件</p> |                       |                                                                                                                                                                                                                  |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 4.2百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.外注費 → 800千円(機器設置工事)</p> <p>ロ.物品購入費 → 3,300千円(機器購入費)</p> <p>ハ.印刷製本費 → 100千円(パンフレット)</p>         |                       |                                                                                                                                                                                                                  |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>キックオフミーティング</p> <p>H28年 8月 設置前調査・周知活動</p> <p>H28年 9月 設置工事開始</p> <p>H29年 1月 工事完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>              |                       | <div>効果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・新料金メニュー導入で顧客の料金に対する顧客満足度を高め、需要拡大・優良顧客の継続取引を実現、経営基盤の強化を図った</li><li>・分計ガスメータの検針結果から料金計算をするソフトで業務合理化できた</li><li>・新料金メニュー提案で、高いガス料金に対する不信感がなくなる事を実感した</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201667)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                        | (有)板垣燃料店<br>(青森県八戸市) | 共同申請者                                                                                                                                                                                               | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 分けて計ってお得！時間帯・需要帯別の「新料金メニュー」によるお客様満足度向上へ、ガス需要開拓事業                                                                                                              |                      | <div>推進体制</div> 取締役総務課長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                                                            |   |
| <div>事業概要</div> <p>分計機能内蔵ガスメーターを設置し、時間帯別・用途別の新料金メニューを構築して需要家のライフスタイルに応じた料金プランの提供により、LP ガスガスのイメージアップ及び他エネルギーに対する競争力を確保し、需要の拡大、他エネルギーへの転換を防止し経営基盤の強化を図った。</p> <p>・導入数:500件</p> |                      |                                                                                                                                                                                                     |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 12百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 物品購入費 → 11,900千円(機器購入費 他)</p> <p>ロ. 印刷製本費 → 100千円(パンフレット)</p>                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                     |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 設置事前調査・周知活動</p> <p>H28年 9月 設置工事着手</p> <p>～ 10月</p> <p>H28年 11月 機器設置・運用テスト</p> <p>～ 12月</p> <p>H29年 1月 工事完了・報告書提出</p>          |                      | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・ガス暖房・ガス給湯器使用世帯での料金に対する顧客満足度</li><li>・需要拡大と優良顧客の継続取引実現</li><li>・経営基盤の強化</li><li>・検針業務の合理化</li><li>・お客様がご自身で料金プランを選択する事で、料金に対する不信感の解消</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### ガス料金プラン Q&A!

**LPGガスはエコで環境にやさしいってなぜ?**

ガスは、製造、輸送時のロスがほとんどありません。エネルギー効率を比較すると、ガスは自動車よりエネルギーを燃やす環境にやさしいエネルギーといえます。

**どうやって分けて計っているの?**

分計機能のあるガスメーターやカウンタを使うことで、時間ごとの使用量や一定以上の消費量をつけて計ることができます。

**各料金プランの申込み方法は?**

各料金プランの適用には、別途申込みが必要で、分計機能付きのメーターまたはカウンタが必要になりますので、一度当社までお問合せください。

問合せ先  
**有限会社 板垣燃料店**  
 〒031-0003 八戸市吹上 5 丁目 4-98  
 ☎ 0178-24-5241 📠 0178-24-5245

\ just for you! /

### ガスといっしょに ハッピーライフ!

毎日をいきいきと送るあなたに、  
ガスでつくるエコでお得なハッピーライフを提案します!

### ライフスタイル別 ガス料金プラン のご紹介





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201668)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                | 日通エネルギー東北(株)<br>(宮城県岩沼市) | 共同申請者                                                                             | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 震災復興支援 東北6県被災地のガス需要拡大へ「新料金メニュー導入によるガス需要拡大」並びに「集中監視システムによる検針業務効率化」事業                                                                                                                                                                   |                          | <div>推進体制</div> 保安課長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                             |   |
| <div>事業概要</div> <p>集中監視システムを導入し、検針に掛る移動距離と時間を削減、また保安監視の強化によってガス事業に対する信頼性の向上、および経営基盤の強化を図った。<br/>また分計機能内蔵ガスメータを設置し、お客様ご自身で選べる新料金メニューを構築、「LP ガスは高い」というイメージを払拭し顧客満足度を高めた。</p> <div><div>・集中監視システム導入件数：1,000件</div><div>・新料金メニュー導入件数： 1,000件</div></div> |                          |                                                                                   |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 27.6百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <div><div>イ. 外 注 費 → 4,600千円(機器設置工事)</div><div>ロ. 物品購入費 → 22,800千円(機器購入費)</div><div>ハ. 印刷製本費 → 200千円(パンフレット作成)</div></div>                                                                  |                          |                                                                                   |   |
| <div>実施計画</div> <div>H28年 7月 交付決定</div> <div>H28年 8月 機器設置・ミーティング</div> <div>H28年 9月 機器設置</div> <div>～ 12月</div> <div>H29年 1月 事業完了</div> <div>H29年 2月 実績報告書提出</div>                                                                                   |                          | <div>効 果</div> <div><div>・業務の合理化</div><div>・顧客満足度向上</div><div>・経営基盤強化</div></div> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### ＼日通エネルギー東北より／ ガス生活におトクな 割引プランのご案内

ライフスタイルに合わせて選べるガスの料金プランをご案内します。  
毎日をいきいきと送るあなたに、ガスでつくるエコでお得なハッピーライフを  
提案します！

**1 毎週にガスを使っているご家庭に**

**ほかにほかに  
割引プラン**

毎週ガス使用量が一定以上あるご家庭に、ガス料金をお得にさせていただきます。

**2 毎週にガスを使っているご家庭に**

**ゆったり給湯  
割引プラン**

お風呂やシャワーに使うガスをお得にさせていただきます。

**3 ガスを使う時間帯が朝に多い方**

**朝割プラン**

朝のガス使用量が一定以上あるご家庭に、ガス料金をお得にさせていただきます。

**4 ガスを使う時間帯が夜に多い方**

**夜割プラン**

夜のガス使用量が一定以上あるご家庭に、ガス料金をお得にさせていただきます。

### ★ガス使用もガス納金にはこんなメリットがもたらされます！★

**① ガス使用量のここがおすすめ！**

ガス使用量の多い月には、ガス料金をお得にさせていただきます。

ガス使用量の少ない月には、ガス料金をお得にさせていただきます。

ガス使用量の多い月には、ガス料金をお得にさせていただきます。

ガス使用量の少ない月には、ガス料金をお得にさせていただきます。

**② ガス納金のここがおすすめ！**

ガス納金の多い月には、ガス料金をお得にさせていただきます。

ガス納金の少ない月には、ガス料金をお得にさせていただきます。

ガス納金の多い月には、ガス料金をお得にさせていただきます。

ガス納金の少ない月には、ガス料金をお得にさせていただきます。

お問い合わせ先  
**日通エネルギー東北(株)**



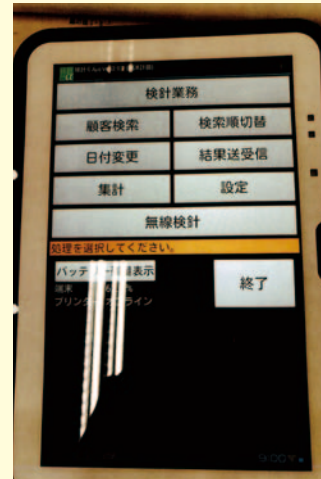
**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201669)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | アロハガス(株)<br>(埼玉県羽生市) | 共同申請者                                                                                                                            | — |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>分計機能内蔵メータを活用した料金透明化に基づく時間帯・需要帯別に応じたLPガス新料金メニュー導入及びタブレット型無線検針システムを活用した検針効率化推進事業並びにガス代金電子請求・電子決済構築事業</p>                                                                                                                                                                                                              |                      | <div>推進体制</div> <p>総務課担当者を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                   |   |
| <div>事業概要</div> <p>分計ガスメーターにより時間帯別・用途別にガスを分計し、お客様のガス使用に応じた新料金メニューの提案を行い、顧客満足度向上、LP ガスの需要促進を図った。<br/>また、タブレット型無線検針導入による検針業務の効率化、電子請求・電子決済システム導入による請求、回収、督促業務の合理化を図った。</p> <div><div>・新料金メニュー導入件数：</div><div>300件</div><div>・タブレット型無線検針導入件数：</div><div>300件</div><div>・電子請求・電子決済システム導入件数：</div><div>70件</div></div>                     |                      |                                                                                                                                  |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 26.5百万円 &lt;内、補助対象経費 24.2百万円&gt;</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <div><div>イ. 外 注 費</div><div>→</div><div>1,900千円(機器設置工事)</div><div>ロ. 物品購入費</div><div>→</div><div>22,000千円(機器購入費 等)</div><div>ハ. 印刷製本費</div><div>→</div><div>200千円(チラシ作成)</div><div>ニ. ホームページ等広報費</div><div>→</div><div>100千円(ホームページ作成)</div></div> |                      |                                                                                                                                  |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・現場事前調査<br/>H28年 8月 設置工事・ミーティング<br/>～ 12月<br/>H29年 1月 工事完了<br/>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                                                                                                                                                                                     |                      | <div>効 果</div> <p>・分計機能内蔵メータ使用による新料金メニュー提案で顧客満足度向上とLPガス需要促進が図れた<br/>・タブレット無線検針導入で検針業務の合理化<br/>・電子請求・電子決済システム導入で回収業務等の合理化を図った</p> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



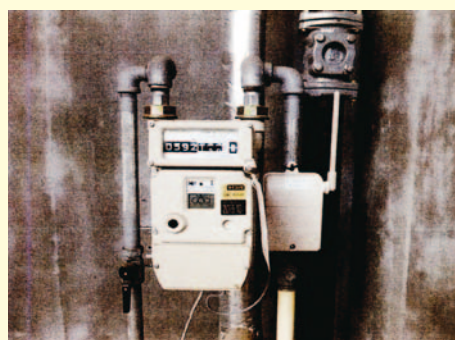


**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201670)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                    | 熊本液化石油ガス事業協同組合<br>(熊本県熊本市) | 共同申請者                                                                                                                                                | — |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システムの拡大による保安の高度化と検針・配送業務の効率化を推進する事業                                                                                                                   |                            | <div>推進体制</div> 専務理事を責任者とし、左記事業を実施                                                                                                                   |   |
| <div>事業概要</div> <p>集中監視システム導入により、検針業務・配送業を効率化、保安の高度化により消費者サービス向上を図り、LP ガスが安全でクリーンなエネルギーである等を消費者に PR。<br/>検針業務の効率化、保安の高度化により消費者へのサービス向上を推進。</p> <p>・集中監視システム導入件数:215件</p> |                            |                                                                                                                                                      |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 5.1百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;<br/>イ.人 件 費 → 500千円(機器設置ほか)<br/>ロ.物品購入費 → 4,600千円(機器購入費)</p>                                                         |                            |                                                                                                                                                      |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>H28年 8月 事前調査・周知活動<br/>H28年 9月 設置工事着手<br/>H28年 12月 開通テスト・事業完了<br/>実績報告書提出</p>                                                         |                            | <div>効 果</div> <p>・集中監視システム導入による保安業務の高度化と安定供給、およびLPガスに対する信頼性の向上と顧客の維持拡大が図れた<br/>・検針・配送業務の効率化、および経営基盤の強化に繋がった<br/>・業務の効率化で得られた時間を更なるサービスの拡大に活用できた</p> |   |

<事業実施内容の紹介資料>

設置事例



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201671)**

| 補助事業者                                                                                                                                                            | (株)菅慶<br>(宮城県登米市) | 共同申請者                                                                                                                                     | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 無線による集中監視システム構築により業務を効率化し、保安の高度化から顧客満足度をあげ経営基盤を強化する事業                                                                                             |                   | <div>推進体制</div> LPガス事業部長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                 |   |
| <div>事業概要</div> <p>顧客の通信回線に頼らず安定した双方向通信の集中監視システムを導入し、業務の効率化、保安の高度化を図った。導入工事实施の際、顧客にLPガスの安全性をPRし、ガス離れを防止するなど、保安の高度化から顧客満足度向上、および経営の安定化に繋がた。</p> <p>・導入件数:301件</p> |                   |                                                                                                                                           |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 7.6百万円 &lt;内、補助対象経費 6.8百万円&gt;</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 2,300千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 4,500千円(機器購入費)</p>               |                   |                                                                                                                                           |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 9月 設置前調査</p> <p>H28年 10月 工事周知</p> <p>H28年 11月 設置工事・開通テスト</p> <p>H28年 12月 支払完了</p> <p>H29年 1月 実績報告書提出</p>             |                   | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・検針・配送業務の合理化</li><li>・保安の高度化</li><li>・経営の安定化、地域社会への貢献、及びLPガスの普及拡大に繋げる事ができた</li></ul> |   |



<事業実施内容の紹介資料>

設置事例





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201672)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 秋田大学生生活協同組合<br>(秋田県秋田市) | 共同申請者                                                                                                                     | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システムの構築・導入による販売業務の合理化を通じ、経営基盤の強化を推進する事業                                                                                                                                                                                                                                     |                         | <div>推進体制</div> サポートセンター副店長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                              |   |
| <div>事業概要</div> <p>集中監視システム導入により、自動検針による事務作業の合理化を図った。<br/>ガスメータが保安上の問題を検知した際、即時情報を把握し、迅速に対応できる保安体制を構築した。<br/>ガス使用による見守りサービスを導入し、ガスを全く使っていない場合、利用者のご家族へ確認を促すメールを自動配信するサービスを構築した。<br/>器具別・時間帯別の利用動向等を詳細に情報収集・ウェブ活用し、見える化サービスを導入した。</p> <p>・集中監視システム導入件数：229件<br/>・ポータルサイト(見える化・見守りサービス)：469件</p> |                         |                                                                                                                           |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 6.4百万円 &lt;内、補助対象経費 4百万円&gt;</p> <p>&lt;内 訳&gt;<br/>イ. 外 注 費 → 800千円(機器設置工事)<br/>ロ. 物品購入費 → 2,700千円(機器購入費)<br/>ハ. ホームページ等広報費 → 500千円(ホームページ作成費)</p>                                                                                                                  |                         |                                                                                                                           |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定<br/>H28年 8月 第1次NCU設置工事<br/>～ 10月<br/>H28年 11月 見える化システム導入<br/>H28年 12月 第2,3次NCU設置工事<br/>ホームページ作成<br/>H29年 1月 報告書作成<br/>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                                                                                      |                         | <div>効 果</div> <p>・配送・検針効率化<br/>・高度保安体制の確立<br/>・「見える化」により組合員がガスの利用状況を確認でき、理解を深めて貰うと共に、請求書を発行しない事による事務コスト削減、経営合理化に繋がった</p> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 大学生協のLPガス事業

#### 安全で安心な大学生協のプロパンガスをおすすめします

大学生協ガスセンターは、ガス供給が確実なガス供給システムを構築し、安全で安心なガス供給を実現しています。また、ガスセンターの設置により、ガス供給の効率化を図り、コスト削減を実現しています。

**1.安全・安心** 24時間集中監視システムにより、ガス漏れなどの危険を未然に防ぎます。

**2.低価格** ガス供給の効率化により、ガス料金を低く抑えます。

**3.便利** ガス供給の効率化により、ガス料金を低く抑えます。

**4.環境** ガス供給の効率化により、ガス料金を低く抑えます。

大学生協のLPガスをご利用いただければ、24時間集中監視システムの標準設置で安心の上、現在の一般ガス価格より安くご利用いただけます。

### 24時間集中監視システムのご案内

24時間集中監視システムにより、ガス漏れなどの危険を未然に防ぎます。また、ガスセンターの設置により、ガス供給の効率化を図り、コスト削減を実現しています。

大学生協のLPガス集中監視システムでは、ガス供給を24時間365日監視しています。

緊急が来ると集中監視センター（NCS）を通して大学生協ガスセンターに緊急通報が入ります。

24時間集中監視システムでは、ガス供給を24時間365日監視しています。

ガス供給が確実なガス供給システムを構築し、安全で安心なガス供給を実現しています。

また、ガスセンターの設置により、ガス供給の効率化を図り、コスト削減を実現しています。

24時間集中監視システムにより、ガス漏れなどの危険を未然に防ぎます。

また、ガスセンターの設置により、ガス供給の効率化を図り、コスト削減を実現しています。

緊急が来ると集中監視センター（NCS）を通して大学生協ガスセンターに緊急通報が入ります。

また、ガスセンターの設置により、ガス供給の効率化を図り、コスト削減を実現しています。

### 24時間集中監視システムによる見守り

1. ガス漏れなどの危険を未然に防ぎます。

2. ガス供給の効率化を図り、コスト削減を実現します。

3. ガス供給の効率化を図り、コスト削減を実現します。

4. ガス供給の効率化を図り、コスト削減を実現します。

5. ガス供給の効率化を図り、コスト削減を実現します。

6. ガス供給の効率化を図り、コスト削減を実現します。

7. ガス供給の効率化を図り、コスト削減を実現します。

8. ガス供給の効率化を図り、コスト削減を実現します。

### 無料サービス

#### ガス使用による「見守りサービス」ではじめての一人暮らしの生活も安心

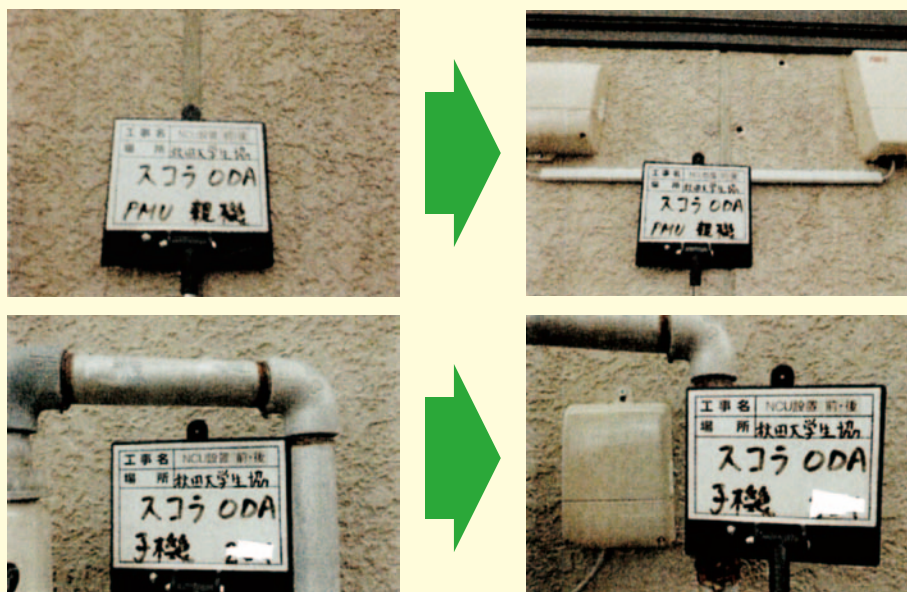
「見守りサービス」とは、大学生協のLPガス利用者の安全・安心を確保するためのサービスです。

大学生協ガスセンター（集中監視センター）

24時間集中監視

緊急が来ると集中監視センター（NCS）を通して大学生協ガスセンターに緊急通報が入ります。

また、ガスセンターの設置により、ガス供給の効率化を図り、コスト削減を実現しています。



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201673)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                            | 藤本産業(株)<br>(大阪府大東市) | 共同申請者                                                                         | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>タブレット無線検針システムを活用したLP<br/>ガスの見える化を図り、業務効率化並びに経<br/>営基盤の強化を図る事業</p>                                                                                                                                                                                              |                     | <div>推進体制</div> <p>マネージャーを本事業の責任者とし左記事業を<br/>実施</p>                           |   |
| <div>事業概要</div> <p>タブレット無線検針システム導入で遠隔検針をはじめ、密集地域・狭所・高所およびオートロック<br/>マンション等の検針作業が困難な場所での検針が可能となり、検針業務の効率化が図れた。<br/>また超音波ガスメータ内蔵の分計機能の器具別積算値からファンヒータや給湯器がどの程度使用さ<br/>れているかを把握、新料金メニューを提案し新規購入やガス給湯器への切替え促進に繋げた。セキュ<br/>リティ情報からの微少漏洩警告などでも迅速に対応し保安確保を向上させた。</p> <p>・導入件数：1,000件</p> |                     |                                                                               |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費           → 21.4百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.人 件 費   → 5,200千円(アンケート調査等)</p> <p>ロ.外 注 費   → 1,800千円(機器設置工事)</p> <p>ハ.物品購入費 → 14,400千円(機器購入費)</p>                                                                                                      |                     |                                                                               |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 設置前調査</p> <p>H28年 9月 設置前調査・設置工事</p> <p>H28年10月 設置工事・アンケート調査</p> <p>H28年11月 設置工事・通信テスト</p> <p>H28年12月 データ収集・解析・提案</p> <p>H29年 1月           //</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                           |                     | <div>効 果</div> <p>・検針業務の簡素化、労働負荷軽減</p> <p>・器具別積算値の活用で新たな燃焼器具販売<br/>促進に繋げた</p> |   |

<事業実施内容の紹介資料>



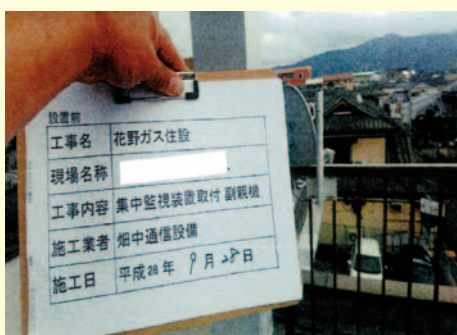


**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201674)**

| 補助事業者                                                                                                                                                      | 花野ガス住設<br>(和歌山県有田郡湯浅町) | 共同申請者                                                                                                                     | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システム導入により、業務合理化と24時間保安体制を構築し地域インフラに貢献する事業                                                                                               |                        | <div>推進体制</div> 店主を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                       |   |
| <div>事業概要</div> <p>ガスを供給する戸建・集合住宅世帯を対象に集中監視システムを新規導入し検針・配送業務の合理化を促進すると共に、24時間監視による高度な保安体制を構築し、高齢化、独居世帯の増加が進む地域における高齢者のガス事故防止対策にも繋げた。</p> <p>・導入件数:144件</p> |                        |                                                                                                                           |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 4.1百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.外 注 費 → 1,000千円(機器設置工事)</p> <p>ロ.物品購入費 → 3,100千円(機器購入費)</p>                                   |                        |                                                                                                                           |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・周知活動</p> <p>H28年 8月 電波テスト実施</p> <p>H28年 9月 設置工事・開通処理</p> <p>～ 10月</p> <p>H28年 11月 開通テスト・事業完了</p> <p>H28年 12月 実績報告書提出</p>   |                        | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・検針・配送業務の効率化</li><li>・24時間保安体制の構築</li><li>・顧客に対し安全性の認識を高めた</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 設置事例



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201675)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                            | (有)菖蒲商会<br>(福岡県北九州市) | 共同申請者                                                                                                                        | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システム導入による保安の高度化と検針業務の効率化を推進する事業                                                                                                                                                                               |                      | <div>推進体制</div> ガス・アクア事業部 部長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                |   |
| <div>事業概要</div> <p>集合住宅・業務用店舗を中心に無線集中監視システムを新規導入し、使用量増大によるガス切れを防ぎ、終日の監視体制や遠隔制御を活用し、LP ガスの利用環境が安心なものであることを広く PR した。</p> <p>ガス検針・ガス残量管理を行なうなど検針・配送業務の効率化を図った。</p> <p>保安業務の高度化、安全な保安体制により顧客信頼度を向上、経営の安定化に繋げた。</p> <p>・導入件数:362件</p> |                      |                                                                                                                              |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 9.1百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 2,400千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 6,700千円(機器購入費)</p>                                                                                                       |                      |                                                                                                                              |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・設置前調査</p> <p>H28年 8月 周知活動・ //</p> <p>H28年 9月 設置工事着手</p> <p>H28年 10月 合同ミーティング</p> <p>H28年 12月 開通試験完了</p> <p>H29年 1月 事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                               |                      | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・検針業務の効率化</li><li>・保安業務の高度化</li><li>・顧客信頼度の向上</li><li>・経営の安定化</li></ul> |   |

The images illustrate the process of installing and labeling gas meters. Each row shows a 'before' state on the left and an 'after' state on the right, separated by a large green arrow. The 'after' states show the meters with identification labels attached. The labels contain information such as meter type, serial number, and date.

- Row 1:** Two gas meters on a wall. The 'after' image shows a label being attached to the bottom meter.
- Row 2:** A single gas meter next to a large, wrapped pipe. The 'after' image shows a label being attached to the meter.
- Row 3:** A single gas meter on a wall. The 'after' image shows a label being attached to the meter.
- Row 4:** Three gas meters on a wall. The 'after' image shows a label being attached to the middle meter.



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201676)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                | 白鳥石油瓦斯(株)<br>(福岡県北九州市) | 共同申請者                                                                                                                                 | — |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システム導入による保安の高度化と検針・配送業務の効率化を推進する事業                                                                                                                                |                        | <div>推進体制</div> 課長を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                   |   |
| <div>事業概要</div> <p>集合住宅・業務用店舗を中心に集中監視システムを導入し、使用量増大によるガス切れを防止し、終日の監視体制や遠隔制御を活用し、LP ガスの利用環境が安心なものであることを広く PR した。保安業務の高度化、安全な保安体制により消費者の信頼を獲得、LP ガスのイメージアップに繋げた。</p> <p>・導入件数:322件</p> |                        |                                                                                                                                       |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 9.9百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 2,500千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 7,400千円(機器購入費)</p>                                                           |                        |                                                                                                                                       |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 8月 設置前調査・周知活動</p> <p>H28年 9月 設置工事着手</p> <p>H28年 10月 合同ミーティング</p> <p>H28年 12月 開通試験完了</p> <p>H29年 1月 事業完了</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>       |                        | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>保安業務の高度化により顧客の信頼度を向上</li><li>ガス検針・ガス残量管理を行ない検針・配送業務の効率化およびLPガスの安定供給を推進</li></ul> |   |

<事業実施内容の紹介資料>



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201678)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | JXトレーディング(株)<br>(東京都中央区) | 共同申請者                                                                                                                                                          | — |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> LPガス業界に対する軽量の20kg FRP容器の周知啓発及び普及促進による合理化とLPガス需要拡大の為の事業                                                                                                                                                                                                                                                   |                          | <div>推進体制</div> 機材営業部・ガスグループ参事を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                |   |
| <div>事業概要</div> <p>従来の鋼鉄製容器に比べ約 8kgも軽量の 20kg FRP 容器を普及促進させるため下記事業を実施、認知度・イメージ向上を図った。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>LPガス販売事業者向け説明会の開催および個別事業者への周知活動</li><li>周知啓発用ツールの作成</li><li>上記説明会の参加者から20kg FRP容器の普及促進に対する懸案や課題事項等のアンケートによる聴取</li></ul> <p>・パンフレット作成： 7,000部(事業者および消費者向け)</p> <p>・プロモーション用DVD作成:250枚</p> |                          |                                                                                                                                                                |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 11.3百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.人 件 費 → 2,800千円(周知啓発活動等)</p> <p>ロ.印刷製本費 → 7,700千円(パンフレット作成等)</p> <p>ハ.職員等旅費 → 800千円(説明会等)</p>                                                                                                                                                             |                          |                                                                                                                                                                |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 7月 ツール作成<br/>～ 12月</p> <p>H28年 7月 説明会開催・個別訪問<br/>～ H29年1月</p> <p>H28年 9月 意見聴取・取り纏め<br/>～ H29年1月</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                                                                                                                  |                          | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>周知啓発活動により20kg FRP容器の認知度や理解深化が図れた</li><li>20kg FRP容器の周知啓発用ツールを作成したことで普及促進の実効性が高まり、認知度・イメージ向上が図れた</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### 消費者向けパンフレット



### DVD



### 事業者向けパンフレット





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201679)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | しなのエア・ウォーター(株)<br>(長野県松本市) | 共同申請者                                                                                                                                                                           | — |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>「集中監視システム」「電子請求・決済システム」を活用した検針・請求業務の効率化と「新料金メニュー」による顧客満足度向上・需要拡大事業</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            | <div>推進体制</div> <p>代表取締役社長を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                                                                 |   |
| <div>事業概要</div> <p>電話回線に依存しない共同アンテナ / 無線方式による集中監視システムを導入し検針業務効率化と共に保安業務の高度化、メータの残量監視による配送効率の向上、突然のガス切れ防止等を図った。電子請求・電子決済の導入で、お客様がガス料金の支払い方法を自由に選択できることで利便性と満足度の向上が図れた。</p> <p>分計機能内蔵型メータ利用による新料金メニュー適用で、お客様へお得なガス料金を分かり易く提示し、信頼度・満足度の向上を図った。</p> <div><div>・集中監視システム導入件数：</div><div>51件</div><div>・新料金メニュー導入件数：</div><div>50件</div><div>・電子請求・電子決済システム導入件数：</div><div>20件</div></div> |                            |                                                                                                                                                                                 |   |
| <div>事業規模</div> <div>総事業費 → 4百万円</div> <div>&lt;内 訳&gt;</div> <div>イ. 外 注 費 → 800千円(機器設置工事)</div> <div>ロ. 物品購入費 → 2,900千円(機器購入費)</div> <div>ハ. 印刷製本費 → 300千円(チラシ作成)</div>                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                 |   |
| <div>実施計画</div> <div>H28年 7月 交付決定・設置前調査</div> <div>H28年 8月 設置前調査</div> <div>～ 9月</div> <div>H28年 10月 設置工事</div> <div>～ 11月</div> <div>H28年 12月 運用検証</div> <div>H29年 1月 //</div> <div>H29年 2月 実績報告書提出</div>                                                                                                                                                                           |                            | <div>効 果</div> <div>・お客様の電話回線に依存しない集中監視システム導入で、事業者側で計画的に設置でき、かつ自動検針による検針・配送業務の効率化、保安業務の高度化、およびガス切れ防止も図れて顧客満足度向上に繋がった</div> <div>・新料金メニュー、電子請求・電子決済導入も顧客満足度向上、事業基盤の強化に繋がった</div> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201680)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (株)徳武燃料店<br>(長野県木曽郡木曽町) | 共同申請者                                                                                                                                                               | — |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>「新料金メニュー」運用環境の構築及び「検針業務の合理化」を目的とした「分計メーター、タッチ検針システム」導入事業</p>                                                                                                                                                                                                         |                         | <div>推進体制</div> <p>代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                                                       |   |
| <div>事業概要</div> <p>新料金メニュー導入では、料金の透明化と、お客様が選択できる料金体系適用で、顧客満足度も向上、エネルギー間競争に対する対策として基盤強化が図れた。</p> <p>タッチ検針システム導入では分計メータの検針業務にかかる時間の短縮合理化と正確性向上が図れた。</p> <p>販売システムをハンディタッチ検針システムにソフト改修し、より円滑に新料金メニューを運用できる環境が整った。</p> <div><div>・新料金メニュー導入件数:130件</div><div>・タッチ検針方式導入件数:130件</div></div> |                         |                                                                                                                                                                     |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費           → 4.3百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <div><div>イ.外注費   →    300千円(機器設置工事)</div><div>ロ.物品購入費   → 3,900千円(機器購入費)</div><div>ハ.印刷製本費   →    100千円(チラシ他)</div></div>                                                                                           |                         |                                                                                                                                                                     |   |
| <div>実施計画</div> <div>H28年 7月  交付決定</div> <div>H28年 8月  周知活動開始</div> <div>H28年 9月  機器設置</div> <div>          ~ 11月</div> <div>H28年 12月  運用検証</div> <div>H29年  1月  事業完了</div> <div>H29年  2月  実績報告書提出</div>                                                                               |                         | <div>効 果</div> <div><div>・新料金メニュー導入で、エネルギー間競争に向けた経営基盤強化が図れた</div><div>・朝割プランではガスの割安感を実感してもらい、ガス機器の購入を促せた</div><div>・分計メーター / タッチ検針方式で検針業務の合理化・正確性向上が図れた</div></div> |   |



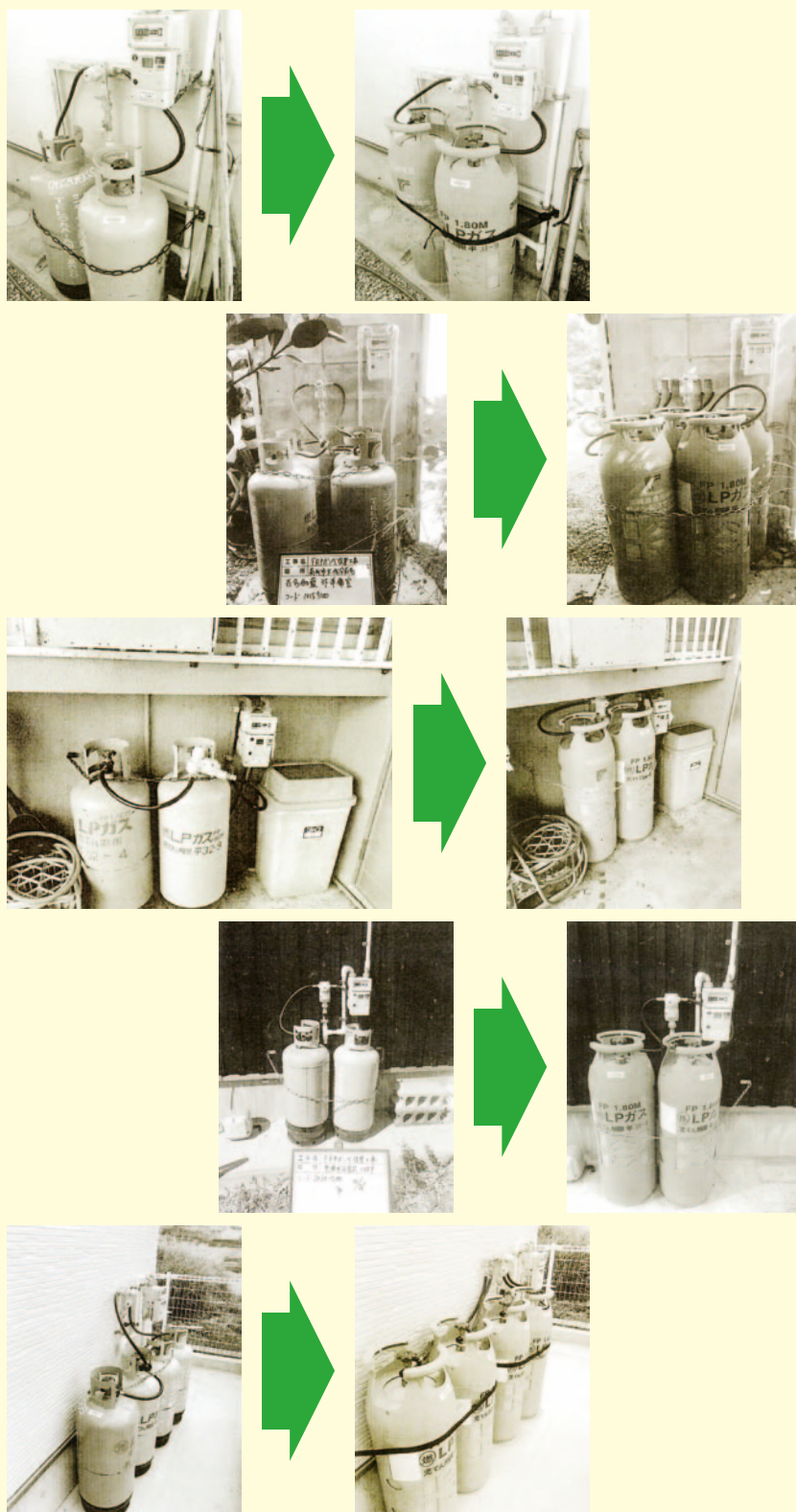
[illegible]



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201681)**

| 補助事業者                                                                                                                                                              | (株)白石<br>(沖縄県那覇市) | 共同申請者                                                                                                                                                                                                         | — |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 沖縄県における20kg FRP容器の周知啓発及び普及促進による、業務の合理化およびLPガスの需要拡大の為の事業                                                                                             |                   | <div>推進体制</div> ガス事業部 担当者を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                                                                                    |   |
| <div>事業概要</div> <p>従来の鋼鉄製容器よりも軽量で、かつ防錆性の高いFRP 容器の周知啓発活動および設置を図った。販売事業者に対しても日常業務や展示会を通じて周知啓発活動を行ない、そして需要家・販売事業者からの意見、要望等を聴取し取り纏めた。</p> <p>・導入本数:510本(設置軒数:226軒)</p> |                   |                                                                                                                                                                                                               |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 7.4百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ.人件費 → 1,400千円(設置作業 他)</p> <p>ロ.物品購入費 → 6,000千円(FRP容器 他)</p>                                           |                   |                                                                                                                                                                                                               |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 10月 ・対需要家活動</p> <p>～ H29年1月 ・対販売事業者活動</p> <p>H28年 11月 意見聴取</p> <p>～ H29年1月</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                  |                   | <div>効果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>配送業務に係る労務負担軽減など合理化効果が得られた</li><li>地域的特性による塩害のため鋼鉄製容器では長期間使用が困難だったが、FRP容器の場合、使用年数伸長が期待される</li><li>需要家からも一定の評価が得られ、他エネルギーからの燃転やリゾート施設等の新規需要が見込まれる</li></ul> |   |

<事業実施内容の紹介資料>



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201682)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                               | 広川エナス(株)<br>(広島県広島市) | 共同申請者                                                                                                                                                                             | — |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>「分計メータ、タッチ検針システム」導入による「新料金メニュー」推進と、顧客満足度向上・経営基盤強化推進事業</p>                                                                                                                                                                                         |                      | <div>推進体制</div> <p>ガス住設グループ 課長を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                                                               |   |
| <div>事業概要</div> <p>エネルギー間競争激化への対応として、時間帯別・用途別に使用量を分計し、それぞれの割引率を明示する「新料金メニュー」を導入、お客様の意志で料金を選択できる仕組みを構築した。<br/>また、検針方法は、効率よく正確に検針できる「タッチ検針方式」を導入、ハンディーターミナルのソフトも改修して、円滑に現場検針・料金計算が出来る環境を構築した。</p> <div><div>・新料金メニュー導入件数:300件</div><div>・タッチ検針方式導入件数:300件</div></div> |                      |                                                                                                                                                                                   |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 9.5百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <div><div>イ. 物品購入費 → 9,400千円(機器購入費)</div><div>ロ. 印刷製本費 → 100千円(チラシ作成)</div></div>                                                                                                                           |                      |                                                                                                                                                                                   |   |
| <div>実施計画</div> <div><div>H28年 7月 交付決定・周知活動開始</div><div>H28年 8月 設置前調査・</div><div>H28年 9月 設置工事着手</div><div>H28年 10月 機器設置</div><div>H28年 11月 機器設置・運用テスト</div><div>H28年 12月 ソフト改修・運用テスト</div><div>H29年 1月 工事完了・報告書作成</div><div>H29年 2月 実績報告書提出</div></div>             |                      | <div>効果</div> <div><div>・新料金メニュー導入でお客様に納得頂ける料金体系を構築する体制を確立できた</div><div>・円滑な現場検針・料金計算ができる環境が整った</div><div>・お客様に快適で経済的にも安心してLPガスを使用できる環境が整い、引続きLPガスの利用が促進され、事業基盤も強化された</div></div> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>

### ガス料金プラン Q&A!

**LPガスはエコで  
環境にやさしいってなぜ?**

ガスは、製造、輸送時のロスがほとんどありません。エネルギー効率を比較すると、ガスは自動車よりエネルギーを燃やす環境にやさしいエネルギーといえます。

**緑のエネルギーは自然**

自然エネルギーは、自然の恵みによってつくられるエネルギーです。CO2を排出せず、環境にやさしいエネルギーです。

**どうやって分けて計っているの?**

分計機能のあるガスメーターやカウンタを使うことで、時間ごとの使用量や一定以上の流量を分けて計ることができます。

**各料金プランの申込み方法は?**

各料金プランの適用には、別途申込みが必要です。分計機能付きのメーターまたはカウンタが必要になりますので、一度当社までお問い合わせください。

**問合せ先** **HIROKAWA ENATH 広川エナス株式会社**  
ガス住設グループ

尾道支店 尾道市高須町4838-1 TEL 0848-56-1255  
糸崎営業所 三原市糸崎T-8-25 TEL 0848-62-3848  
向島営業所 尾道市向島町字長谷3051-4 TEL 0848-44-2229

＼ just for you / /

### ガスといっしょに ハッピー～ライフ!

毎日をいきいきと送るあなたに、  
ガスでつくるエコでお得なハッピーライフを提案します!

**ライフスタイル別  
ガス料金プラン  
のご紹介**





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201683)**

| 補助事業者                                                                                                                                                | (有)プロシード<br>(愛知県豊川市) | 共同申請者                                                                                                                                               | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> 集中監視システムの活用による検針・配送業務の効率化と保安高度化および環境負荷軽減を図る事業                                                                                         |                      | <div>推進体制</div> 代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施                                                                                                              |   |
| <div>事業概要</div> <p>お客様の電話回線に依存しない共同アンテナ方式によるガス集中監視システムを導入、保安の高度化と検針業務の効率化を図り、また環境負荷低減にも寄与した。LP ガスの安全性、イメージアップをアピールし信頼性の向上に繋げた。</p> <p>・導入件数:220件</p> |                      |                                                                                                                                                     |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 6.3百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 1,500千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 4,800千円(機器購入費)</p>                           |                      |                                                                                                                                                     |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・事業開始</p> <p>H28年 8月 機器設置</p> <p>～ 12月</p> <p>H29年 1月 機器設置</p> <p>H29年 2月 事業完了・実績報告</p>                               |                      | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・保安の高度化、検針業務の効率化が図れた</li><li>・検針や一時閉栓業務等、人の移動で発生していた環境負荷の軽減に寄与</li><li>・経営基盤の強化に繋がった</li></ul> |   |

<事業実施内容の紹介資料>



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201684)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                     | (株)榎原プロパン商会<br>(広島県三次市) | 共同申請者                                                                                                                                                     | — |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>「LPガス見える化システム」導入及び集中監視システム再構築による広域、高密度の業務効率化事業</p>                                                                                                                                                      |                         | <div>推進体制</div> <p>取締役営業本部長を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                                          |   |
| <div>事業概要</div> <p>集中監視システム導入拡充とガス見える化システム導入により業務の効率化、また顧客に対してはLP ガスの安心・安全なエネルギーであることへの理解度向上を図り、従来より利便性の高いサービスに繋げた。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・集中監視システム導入：1,056件</li><li>・LPガス見える化システム導入：1,077件</li></ul> |                         |                                                                                                                                                           |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 18.5百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 3,900千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 14,400千円(機器購入費)</p> <p>ハ. 印刷製本費 → 200千円(チラシ印刷費)</p>                                                              |                         |                                                                                                                                                           |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・設置前調査<br/>周知活動開始</p> <p>H28年 8月 設置工事および完了<br/>～ 12月</p> <p>H29年 1月 開通テスト・実績報告書</p>                                                                                                        |                         | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・配送・検針業務の効率化</li><li>・顧客サービスの向上・安定化</li><li>・見える化システムにより、LPガスが安心・安全で便利なエネルギーであることの認識を推進できた</li></ul> |   |

## LPガスをご利用の皆さまへ

お家にいるとき、いないとき。  
起きているときも、寝ているときも。

24時間

365日

いつもあなたのそばで安全を見守っている  
**集中監視システムによる**



### ガス見える化サービス 始まりました



**株式会社 横原プロパン商会**

本社：〒728-0016 広島県三次市西給養町 110-1  
TEL (0824) 62-1212

広島支店：〒734-0011 広島県広島市南区千品海岸 3丁目5-33  
TEL (082) 250-8333

## LPガス集中監視システムが、 お客さまの安全を 見守っています

大丈夫です！

うっかり…

ガスコンロをうっかり火をつけてしまったまま、  
ガス漏れが知らぬ間に発生しても、  
お客さまの利用状況を常に見守っているため、  
早期の発見と対応が可能です。

つつい…

ガスコンロの異常ガスが感知された際の異常使用を  
感知すると集中監視センターへLPガス販売店から  
お客様に電話で  
連絡します。

もしかして…

ガスコンロの異常、忘れ、ガス栓の接続不良  
などを不審に思ったら、集中監視センター  
またはLPガス販売店に連絡してください。  
集中監視センターで利用状況を判断し、  
必要があればLPガスも派遣します。

大丈夫です。  
ガスを見守っています。

どんなときでも  
LPガス  
集中監視システムに  
 맡けて安全!!

お客さまの心遣や平気を使用し、  
安全を常々守るLPガス集中監視システム。  
最早く対応して、重大事故を未然に防止します。



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201685)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                            | 広島ガス住設(株)<br>(広島県庄原市) | 共同申請者                                                            | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>「分計メータ、タッチ検針システム」導入による「新料金メニュー」推進と、顧客満足度向上・事業基盤強化推進事業</p>                                                                                                                                                                                      |                       | <div>推進体制</div> <p>専務取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                    |   |
| <div>事業概要</div> <p>分計機能内蔵の超音波メータによる時間帯別・用途別の新料金メニューを構築し、分計内容をお客様自身で見ることが出来るなど顧客満足度向上、事業基盤強化を図った。<br/>ハンディーターミナルのソフトをタッチ検針に対応すべく改修し、効率よく正確に現場検針・料金計算ができる環境を構築した。</p> <div><div>・新料金メニュー導入件数:464件</div><div>・タッチ検針方式導入件数:797件</div></div>                          |                       |                                                                  |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 15.4百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <div><div>イ. 物品購入費 → 15,200千円(機器設置工事)</div><div>ロ. 印刷製本費 → 200千円(チラシ作成)</div></div>                                                                                                                     |                       |                                                                  |   |
| <div>実施計画</div> <div><div>H28年 7月 交付決定・周知活動</div><div>H28年 8月 設置前調査<br/>販売ソフト改修</div><div>H28年 9月 設置工事着手</div><div>H28年 10月 機器設置</div><div>H28年 11月 機器設置・運用テスト</div><div>H28年 12月 ソフト改修・運用テスト</div><div>H29年 1月 工事完了・報告書作成</div><div>H29年 2月 実績報告書提出</div></div> |                       | <div>効果</div> <div><div>・検針業務の合理化</div><div>・経営基盤の強化</div></div> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



タッチ検針用スマートフォン



タッチ検針用アダプター



**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**  
**7月6日交付決定**  
**(201686)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (有)ファミリーガス<br>(宮崎県都城市) | 共同申請者                                                                                                                                                       | — |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>タブレット無線検針システムを活用した業務効率化・経営基盤強化事業並びに新料金メニュー導入によるガス需要拡大事業</p>                                                                                                                                                                                                                                    |                        | <div>推進体制</div> <p>代表取締役を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                                               |   |
| <div>事業概要</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・タブレット無線検針システムを導入し検針業務の効率化を図った。</li><li>・給湯器、ガスファンヒーター設置顧客等に新料金メニューを導入。お客様自身でガスの分計内容を確認できる分計機能付き超音波式ガスメーター採用により、料金の透明化と用途別ガス使用量で割引を設定したことで、顧客にも分かり易いガス料金の説明ができ、既存客のサービス向上と燃転客の獲得に繋がった。</li><li>・タブレット無線検針システム導入件数：150件</li><li>・新料金メニュー導入件数：100件</li></ul> |                        |                                                                                                                                                             |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費 → 8.6百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費 → 1,200千円(機器設置工事)</p> <p>ロ. 物品購入費 → 7,200千円(機器購入費)</p> <p>ハ. 印刷製本費 → 200千円(チラシ等作成)</p>                                                                                                                                                       |                        |                                                                                                                                                             |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定・事業開始</p> <p>H28年 8月 ミーティング</p> <p>H28年 9月 機器設置</p> <p>～11月</p> <p>H28年12月 運用検証・ミーティング</p> <p>H29年 1月 運用検証</p> <p>H29年 2月 実績報告書提出</p>                                                                                                                                             |                        | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・検針業務の効率化</li><li>・保安全管理の向上</li><li>・新料金メニュー導入で顧客とのコミュニケーションが図れ、料金も安くなって好評、新たなガス機器の提案などに繋がった</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>





**一石油ガス流通合理化・指導支援事業のうち構造改善推進事業一**

**7月6日交付決定**

**(201687)**

| 補助事業者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LPガス夢フェスタ実行委員会<br>(福岡県飯塚市) | 共同申請者                                                                                                                                                                                          | — |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <div>事業名</div> <p>「LPガス夢フェスタ2016」</p> <ul style="list-style-type: none"><li>LPガスの優位性をアピールし、石油ガス販売事業者の経営の活性化を図る事業</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | <div>推進体制</div> <p>福岡県嘉飯地区LPガス協会が結成するLPガス夢フェスタ実行委員会の委員長を本事業の責任者とし左記事業を実施</p>                                                                                                                   |   |
| <div>事業概要</div> <p>*「嘉飯地区 LP ガス夢フェスタ 2016」を開催</p> <ul style="list-style-type: none"><li>日時：2016 年 11 月 5 日～ 6 日    各 10：00～17：00</li><li>場所：イオン穂波ショッピングセンター（飯塚市枝国長浦）</li><li>参加ガス販売店：49 社</li></ul> <p>*内 容</p> <ul style="list-style-type: none"><li>最新の LP ガス供給機器、供給機器、安全機器等の展示、省エネ性・優位性を PR</li><li>熊本震災のパネル等展示により災害時に使用できるガス機器・発電機等の紹介</li><li>災害時の対処法などにつき講師を招いて周知</li><li>子供達に火おこし体験をさせ、利便性・危険性の学習</li></ul> |                            |                                                                                                                                                                                                |   |
| <div>事業規模</div> <p>総事業費            →    9.2百万円</p> <p>&lt;内 訳&gt;</p> <p>イ. 外 注 費    →    2,700千円(設営関連作業費)</p> <p>ロ. 機器等借料    →    2,600千円(会場設営機器等)</p> <p>ハ. 委員会費等    →    3,400千円(謝金)</p> <p>ニ. 印刷製本費    →       500千円(案内チラシ等)</p>                                                                                                                                                                               |                            |                                                                                                                                                                                                |   |
| <div>実施計画</div> <p>H28年 7月 交付決定</p> <p>H28年 7月 各種会議開催</p> <p>～ 10月</p> <p>H28年 11月 フェスタ実施</p> <p>H29年 1月 実績報告書提出</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            | <div>効 果</div> <ul style="list-style-type: none"><li>LPガス及び機器による省エネ効果等をアピールでき、LPガスの安全性、高機能性、省エネ性が理解された。</li><li>炊き出し試食など実施し、災害時に有効なエネルギーであること、また正しい機器の使用法なども理解され、消費者との強固な信頼関係が構築できた。</li></ul> |   |

## <事業実施内容の紹介資料>



## アンケート結果

