



# ちば炎の仲間

発行

一般社団法人千葉県LPガス協会広報委員会  
〒260-0024 千葉市中央区中央港1-13-1  
TEL 043-246-1725  
FAX 043-243-6781  
E-mail: chibalpg@chibalpg.or.jp  
http://www.chibalpg@chibalpg.or.jp

毎月10日は保安の日

防災の行事として10月10日(金)にLPガス災害対策講習会、10月22日(水)に千葉県高圧ガス保安大会、11月7日(金)は千葉県高圧ガス輸送車等防災訓練が各々開催されております。

## 千葉県高圧ガス輸送車等防災訓練実施!

平成26年度千葉県高圧ガス輸送車等防災訓練が、11月7日(金)市川塩浜駅周辺地区再整備事業用地(市川市塩浜2丁目3番1)で実施されました。

この訓練は、千葉県及び千葉県高圧ガス地域防災協議会の共催で実施され、千葉県防災危機管理部長を本部長とし、各関係機関、関係団体及び事業所が参加し、高圧ガス輸送車の移動中における事故等を想定し、関係者が見守る中各種の訓練が実施されました。

当協会は、市川支部の(株)秋元商店、(有)山岩安野商会、(株)ワカサ住設、シナネン(株)首都圏東支店千葉オフィス、(有)三宅薪炭氷店、かもめガス(株)の皆様にご協力を頂きLPガス・カートリッジ缶等の破裂燃焼実験に参加致しまし



た。当日は、天気は良かったのですが、風が強く、破裂燃焼実験では着火等が大変でした。カートリッジ缶等の爆発の凄まじさには改めて驚かされ、LPガスを取り扱う者にとって保安の確保がいかに重要かを再認識しました。

また、皆様に「災害に強いLPガス」をご理解いただくため、市川支部で災害用炊き出し設備を展示し、「甘酒」を提供いたしました。相当寒かったため参加者には、体が温まると好評でした。

なお、同じブースにおいて、液化石油ガスの事故防止ポスターコンクールで入賞され、10月22日の千葉県高圧ガス保安大会において、最優秀賞を受賞した小中学生のポスター展示及び「ガス放出防止型高圧ホース」の展示説

明を行ないました。当協会では、LPガス業界を挙げて事故防止対策に取り組んでいる「LPガス安全安心向上運動」の自然対策の一環として「ガス放出防止型高圧ホース・ガス放出防止器の導入」及び「容器の鎖掛けの二重化の徹底」等を保安講習会等で推進しております。

訓練は、LPガス・カートリッジ缶等の破裂燃焼実験の他アンモニアガス漏えい時の処置訓練、空気呼吸器装着訓練、高圧ガスの実験、そして酸素・液化石油ガス輸送車防災訓練が実践さながらに行われました。

特に、地域住民への二次災害の発生及び拡大を防止するため、警察及び消防機関並びに防災事業所との連携及び協力体制が十分に発揮され迅速かつ的確に行われた訓練となりました。

市川支部の皆様には大変ご尽力をいただきありがとうございました。



## LPガス災害対策講習会開催!

10月10日の15時より千葉県ガス石油会館において標記講習会が開催され、71名の方が受講されました。

講師に一般社団法人高知県LPガス協会の嶋崎啓祐専務理事を迎え、高圧ガス保安協会発行の「LPガス災害対策マニュアル」をテキストにLPガス設備の災害対策強化とLPガス災害対策にかかる体制整備について説明をいただきました。

また講師の所属する高知県協会は、近い将来に発生が想定されている南海トラフ地震に備え、平成18年度よりLPガス地震保安対策推進事業に取り組み、高知県独自の「地震等災害に強いLPガス供給設備の基準」を策定し、50kg容器の転倒や落下物からバルブ損傷を防止するバルブプロテクターの装着、50kg容器のチェーン上下の二重掛けの標準化、ガス放出防止型高圧ホースを普及推進している点について説明がされました。

また公共施設へのLPガス及び災害用設備の導入を図るために、非常用LPガス発電機及び災害対応型LPガス設備に関する行政への説明会、防災学



習会、防災訓練等を継続的に行っているとのことでした。

千葉県でも津波や液状化により甚大な被害を受けたことから、協会ではこの講習会を参考にして災害対策マニュアルの改訂に着手しています。

業界最新情報は協会HPの活動便りから!

# お知らせコーナー

千葉県防災危機管理部産業保安課 保安対策室

日頃から保安行政の推進に御協力いただき、厚くお礼申し上げます。県からの連絡事項は次のとおりです。

## 1 平成26年度液化石油ガス・高圧ガス保安活動促進行事の実施について

県では、10月・11月に空気呼吸器装着訓練、液化石油ガス事故防止に関するポスターコンクール、高圧ガス保安大会、高圧ガス輸送車等防災訓練等の保安活動促進行事を実施しました。貴協会及び協会の皆様の絶大なる御協力をいただき、おかげさまで本年度も各行事を成功裏に終了することができました。心よりお礼申し上げます。

## 【液化石油ガス事故防止に関するポスターコンクールの結果について】

県内の小中学校の児童・生徒を対象に、液化石油ガス事故防止を目的としたポスターコンクールを行いました。多数の応募があり、厳正な審査の結果、千葉県知事の「最優秀賞」及び「優秀賞」、(一社)千葉県LPガス協会会長の「優良賞」を決定し、10月22日(水)に千葉市内で開催された「第36回千葉県高圧ガス保安大会」において表彰式を行いました。表彰式では、受賞者が喜びに満ち溢れた笑顔や緊張の面持ちで、遠山防災危機管理部長や横山協会長から賞状を受け取る微笑ましい光景が見られました。ここでは最優秀賞、優秀賞を受賞されたそれぞれ3名の作品を掲載します。

### 最優秀賞 3作品

なかむら あやめ  
中村 彩芽さん  
勝浦市立興津小学校 2年



大きく描かれた換気扇と手を挙げている人物から、換気の大切さを呼びかけていることが強く伝わってきます。色づかいや人物の表情も明るく、元気のある子供らしい作品です。

やました なつみ  
山下 渚美さん  
市原市立姉崎小学校 4年



背景の黄と換気扇の青の対比が美しく、絵に力強さを与えています。シンプルな構成ながら、訴える内容が強く伝わってくる作品です。

うざわ なお  
鶴澤 奈央さん  
長生村立長生中学校 1年



本来は目に見えない一酸化炭素を暗めのトーンの色でまとめ、危険性を表現しています。その一酸化炭素を窓の外に追い出そうとしているのでしょうか。ユニークなアイデアで換気を訴えている秀作です。

### 優秀賞 3作品

わさま みゆ  
和佐間 美結さん  
勝浦市立興津小学校 2年



2年生とは思えない描写力に驚かされます。室内と屋外の様子を上手に構成し、訴求力のある作品に仕上がりました。

ふじわら ひなの  
藤原 日菜乃さん  
印西市立木下小学校 6年



顔の表情や仕草が上手に描かれ、文章と相まって訴えている内容を効果的に伝えています。モノトーンを主体としながら、文字に赤や黄を使って強調するなど、工夫されています。

かまた なおき  
鴨田 直樹さん  
長生村立長生中学校 2年



単純化されたデザインと不要なものを省いたシンプルな構図で端的に内容を訴えています。また、はみ出しやムラがなく、とてもいいねいに彩色されており、作者の人柄がうかがえます。

## 2 液化石油ガス用小型自動切替式調整器のガス微小漏えい発生の可能性について

I・T・O株式会社が製造した液化石油ガス用小型自動切替式調整器の一部にガス漏えいが発生するおそれがあることが判明し、これを受け、平成26年8月28日付け26製安第18号及び26商ガ安第18号で経済産業省商務流通保安グループ製品安全課長、ガス安全室長から通知がありましたので、県では、一般社団法人千葉県LPガス協会に平成26年9月1日付け産保第1473号で通知したところです。

対象となる下記の製品の中圧ダイヤフラムに使用するゴム材について、使用後2~3年程度で亀裂が生じ、ガス微小漏えいが発生するおそれがあるため、当該製品の早期交換に努め、液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律における技術上の基準(施行規則第18条第20号イ)に不適合とならないよう注意喚起いたします。

【該当製品】

○取替対象製品

液化石油ガス用小型自動切替式調整器  
(型式:AXS-8B及びTAXS-8B)

○取替対象製造番号

1008109 ~ 1212105

(2010年8月19日から2012年12月10日生産分)

## 3 貯槽等の開放時における安全確保の徹底について

10月12日に県内の液化石油ガスオートガススタンドにおいて、保安検査における地下貯槽の開放検査準備中の爆発火災が発生し、5名の方が負傷する事故が発生しました。

事故原因については調査中ですが、貯槽内に水を注入し残ガスの燃焼処理を行った後、貯槽のマンホールを外そうとした際に爆発が発生しております。

県では、高圧ガス製造事業所、一般社団法人千葉県LPガス協会及び一般社団法人千葉県高圧ガス保安協会に平成26年10月14日付け産保第1868号で下記の事項に留意して、貯槽等の開放時の安全確保について万全を期されるよう通知しました。

- ① 貯槽等を開放するときは残ガスの処理を十分に行うこと。
- ② 可燃性ガスのガス設備の修理や開放等においては、着火源となり得るものを持ち込まないこと。

### 第36回 千葉県高圧ガス保安大会

五味清隆氏、石井誠一氏

千葉県知事表彰受賞！

平成26年10月22日(水)に第36回千葉県高圧ガス保安大会が、三井ガーデンホテル千葉で、千葉県を始め一般社団法人千葉県LPガス協会他4団体の主催により開催されました。



五味 清隆氏



石井 誠一氏

平成26年10月22日(水)に三井ガーデンホテル千葉において、千葉県と一般社団法人千葉県LPガス協会、一般社団法人千葉県高圧ガス保安協会、一般社団法人千葉県冷凍設備保安協会、千葉県高圧ガス流通保安協会、千葉県冷凍空調設備協会の関係5団体による千葉県高圧ガス保安大会が開催されました。

当協会では五味清隆氏(有限会社五味商店:市原支部)、石井誠一氏(アイ・エス・ガステム株式会社:船橋支部)が多年にわたる業界発展に貢献し、保安確保に尽力された功績に対する保安功労者として知事表彰を受賞されました。

また当協会協会長表彰として、下表のとおり優良事業所6社、優良従業員9名の方が受賞されました。

なお、小中学校の児童・生徒を対象としたポスターコンクールでは、優秀な作品に対して千葉県知事の「最優秀賞」及び「優秀賞」それぞれ3名、千葉県LPガス協会長の「優良賞」6名の表彰も併せて行われました。

閉会後の記念講演として黒田クロ氏(漫画家、漫遊書家、イラストレーター、講演家)による『どうして災害・事故はなくなるのか?』との演題で行い、盛会裏に終了いたしました。

#### 【千葉県高圧ガス保安大会表彰】



#### 【優良事業所表彰受賞者名簿】

支部名	事業所名
千葉	石井商店
柏	有限会社岩井商店
山武	株式会社鶴長本店
海匝	飯倉分店
銚子	沿海石油プロパン部
安房	オサダ石油

#### 【優良従業員表彰受賞者名簿】

支部名	氏名	事業所名
千葉	古川 昭夫	株式会社ナミキ
野田	倉持 一也	有限会社風見商店
柏	平川 真司	株式会社平川商店
印旛	安原 純一	八街ガス株式会社
山武	西村 みほ	川島商店
海匝	高野 秀之	有限会社高野燃料店
安房	鈴木 弘江	金井石油店
長夷	浅野 照和	オータキ産業㈱
農協	長谷川秀一	長生農業協同組合

### 第51回 高圧ガス保安全国大会

片岡勝美氏 高圧ガス保安経済産業大臣表彰受賞！

芹澤寛氏、吉野和弘氏 高圧ガス保安協会長表彰受賞！

平成26年10月24日(金)に高圧ガス保安協会主催、経済産業省後援による第51回高圧ガス保安全国大会がANAインターコンチネンタルホテル東京で開催されました。



片岡 勝美氏



芹澤 寛氏



吉野 和弘氏

平成26年10月24日(金)に高圧ガス保安協会主催、経済産業省後援による第51回高圧ガス保安全国大会がANAインターコンチネンタルホテル東京で開催されました。

当日は、午前10時30分から後藤英司氏(千葉大学大学院園芸学科)による「植物工場-革新的植物生産システムの最新動向」の演題による技術講演会、午後1時から経済産業大臣表彰と高圧ガス保安協会長表彰の表彰式が行われ、15時15分より五十嵐一弘氏(東海旅客鉄道㈱取締役 常務執行役員 総合技術本部長)から「東海道新幹線開業50周年を迎えて」との演題で特別講演が開催され、盛会裏に大会は終了しました。当協会からは、片岡勝美氏(株式会社松伊燃料店:海匝支部)が高圧ガス保安経済産業大臣表彰の保安功労者として受賞されました。また、芹澤寛氏(株式会社芹澤商店:松戸支部)、吉野和弘氏(半沢ガス工業有限会社君津営業所:木更津支部)の2名の方が高圧ガス保安協会長表彰の保安功労者として受賞されました。受賞者の皆様、大変おめでとうございます。今後とも、LPガス業界の発展のためにご尽力くださいますようお願い致します。

#### お知らせ

協会では、災害時対応の衛星携帯電話を購入いたしました。

Tel 080-7743-5978

自記圧計・マノメーターの計量目盛は必ずパスカル(Pa)表示に！

**風輪花残**  
**銚子支部 (株)飯田富蔵商店**  
**飯田 博之**

題名をご覧になって「前にみたことあるな」と思われた方は炎の仲間通の方かもしれません。よくみると少し違うのですが(笑)。

時は移ろい一昔前には想像できなかったような流れが日常化し、そして2年後には更に大変なことが起きそうです。「大変なこと」というと一般的には困った事を指しますが漢字それ自体は「大きく変わる」だけです。

**青年委員会便り**  
**「炎の出前教室」小学校で開催**  
**(株)青木燃料店 青木 朗**

平成26年度青年委員会では、9月24日市原市立八幡小学校、10月8日神崎町立神崎小・米沢小学校と2回「炎の出前教室」を行いました。1時限目は、「LPガスについて」と「ファイヤー探検記」とDVDを使って「人間と火のかかわってきた歴史」と「エネルギーの大切さと環境への関わり」について座学の授業、2時限目は、専用のキットを使って『ひもきり式の火起こし』を全生徒に体験してもらいました。

私は、八幡小での座学の授業を担当しましたが、オール電化であったり仏壇がなく「自宅で見ることがない」という環境で育つ生徒が何人かいたのに驚きました。また、LPガスも「聞いたことがない」「知らない」という声もありました。しかし授業を進めていくうちに火の歴史と大切さ、本当は身近なところでLPガスが使われていること、環境に優しいエネルギー等を知ってもらえる事ができたと思います。

火起こし体験授業では、みんな初めての火起こしに苦労しながらも全員火をつけることができました。自分で火を起こせた喜びに歓声が上がり、周りからも拍手が沸きました。「すぐついた、簡単だった」という子もいました

すべての起こる物事は「空(くう)」でありそこに人の頭で考える利害ではない、なりわいの巡り合せが映し出されるとい話を聞いたことがあります。

例えば食うや食わずで路頭に迷っているとした時、最高級のお茶と10円のチョコレートに巡り合ったとしたら、両者の意味合いのまた違った側面が映し出されますね。私達の立場からすると苦しい見方になりますが今の流れの中に「強制的な顧客の減少」以外の側面にも目を向けら



が、大半は「結構大変、疲れた」という声でした。そして、最後は、みんな「楽しかった!」「ありがとうございました!」と言ってくれました。

今回、私達大人も非常に楽しく有意義な授業を体験することができました。昔では、当たり前でも今の子供達は経験する機会が少なくなっています。人間が生活していくうえで火は、なくてはならないものです。『炎の出前教室』を通じて火をつける大変さと大切さを実感したこと、エネルギーには色々なものがあること、一つのエネルギーに頼らない、LPガスって環境に優しい、という事を家に持ち帰り食卓で話題になることを期待しています。そして次の世代の子供達に繋げていってほしいです。ぜひ来年度も継続して『炎の出前教室』を開催したいと思

れるとしたら・・・  
 風輪花残にそんな思いを込めてみました。

結果も大事ですが、皆様と時を同じく新しい局面に向き合っていければと思います。



**「未来からの宿題を読んで」**  
**我孫子市立第一小学校 6年3組**  
**神戸 明男さん**

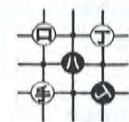
全シ協では小学生から大人までLPガスやエネルギーについてわかる「漫画でよくわかるLPガス 君たちが作る未来のエネルギー 未来からの宿題」を作成し、全国の小学校・図書館へ発送いたしました。この本を読んでくれた小学生の方から下記の感想文をいただきましたので、ご紹介いたします。

この本は、西暦25XX年から現代にやってきた主人公のつばさが、現代の小学生にエネルギーの使い方の大切さを伝える物語です。

まず印象的だったのが、最初の方のページの「地球温暖化が原因で海面が上昇して都市が水没」というところです。このページの都市が水没した絵を見て、本当にこんなことになったら大変だと思いました。ぼくはこの本を読んでLPガスのすごさやエネルギーの大切さがわかりました。その中でも火を使う厨房でも涼しいLPガスの「涼厨」というのは初めて知りました。さらに緊急時にもLPガスが役立つことがわかりました。

これから自分達も地球の未来のためにエネルギーについてもっとよく考えないといけないと思いました。

**編集後記**



「炎いは忘れたころに遣ってくる。」と昔から言われています。然し近年は地球規模の環境変化に伴う温暖化の影響下による災害が増えている感が致します。水に係わる被害が多数見られます。

今年の冬は、東北地方から北海道にかけての豪雪、春から夏には大雨豪雨による河川の氾濫・山崩れ・台風・火山の噴火等多大な被害を各地にもたらしました。この様な場合過去には想定外・基準を超えるという言葉が使われていたと思いますが、現在は早期警報が発表され対策も検討されています。ここ数年は自然災

害の多発に心痛める所です。世界中の自然災害に天候不順が挙げられます。異常乾燥による火災、水不足等の自然崩壊が取りざたされます。

自然災害と言えば昔からの諺で、地震・雷・火事・親父と言われていました。この諺は、天災・人災の例として現在にも当てはまると感じます。私が子供のころ祖父母から教わったのですが、地震はいつ起こるか予測不能で対策がつかない。雷は大雨のときに起こるので注意することで対策を立てることができる。火事は、各自注意することにより防げる。最後の親父は子供達が悪さをしなければ叱られ

ないと聞いていました。最近では叱る父親が少なく、子供の意のままに自由に育てる家庭が多いとも聞きます。良い子でいるのも大切ですが、多少の悪さをして伸び伸びとした子供も大切だと思います。

燃料物・燃焼物は、家庭にある危険物である事を忘れて要るのではないのでしょうか。私達が業として取り扱うLPガスを消費者及び業者においても。人は、物事に馴れると先入観を持ち基本を忘れてしまう。その様なときに事故が起きる。LPガスに関する事故を無くすための努力を奨めましょう。

10月の保安月間・高圧ガス保安大会を機に事故を起さないため基本に戻りましょう。 齋藤 豊久