

## ■ 国際協力事業 —世界LPガスフォーラムへの参加

世界LPガス協会(WLPGA)の主催する世界LPガスフォーラムに参加して、海外のLPガス関連団体、企業との交流を行い、相互理解の醸成と国際協力を行うものです。

### ◇ 世界LPガス協会(WLPGA: THE WORLD LP GAS ASSOCIATION)について

#### 1. 設立の経緯

国際連合経済委員会ヨーロッパ部門は、第二次大戦後、多年に亘りLPG分野における活動をヨーロッパLPG連合他のEU各国LPG協会の事業への支援という形で行ってきた。1985年にヨーロッパLPG連合(国連ヨーロッパ経済委員会後援)のシンポジウムが開催され、その際、ヨーロッパLPG連合を発展的に解散して世界的規模でLPG産業を網羅する「世界LPGフォーラム」の結成が決議された。

1986年国連本部にてフォーラム準備委員会が組織され、1987年に新たな世界的規模を持った「世界LPGフォーラム」が結成され、1996年秋に、「世界LPガス協会(World LP Gas Association: WLPGA)」に名称変更した。

#### 2. 本部 パリ(フランス)

#### 3. 設立の目的

- イ. 世界的規模でのLPG産業の永続的発展の促進。
- ロ. LPG産業における保安技術、安全操業の促進。
- ハ. LPG利用・保安等の政策決定への働きかけ。

#### 4. 活動内容

- イ. 毎年世界各地持ち回りによる会議・展示会の開催。
- ロ. LPGの各分野に亘る教育・セミナーの開催。
- ハ. LPGに関する情報の収集と伝達。
- ニ. LPG及びその関連装置、器機の規格の検討と保安向上活動。
- ホ. 発展途上国へのLPG関連技術移転の促進。

特に近年は、環境対応と言った観点からオートガスの普及、LPガスの郊外型用途、農業用途等の用途開発活の分野に力を入れている。

#### 5. 国際的な位置付け

- イ. 国際連合(UN)の社会・経済評議会の諮問機関として承認され、LPGに関する諮問機関となっている。
- ロ. 国際海事機構(IMO)及び国際ガス連盟(IGU)と密接な協力関係を有すると共に、国際標準化機構(ISO)にLPG及びその関連機器・装置の規格について助言・提案する機関となっている。
- ハ. 世界銀行による発展途上国へのLPガスに関する援助について、助言する機関となっている。

#### 6. 会員数

2007年6月現在 146企業・団体(48ヶ国)

会員の構成は多岐に亘っている・・・協会・団体、生産者、販売企業(元売・卸・小売・オートガス) 機器メーカー(供給機器・消費機器・バルク容器・充填設備)、エンジニアリング会社、輸送会社、調査研究機関 等

#### 7. 日本の位置付け

- イ. 日本の会員数は、13企業・団体。

日本はイタリー(7社・団体)、フランス(8社・団体)、米国(17社・団体)と共に主要メンバー国である。

Cf. インド(9)、トルコ・英国・ブラジル(各6)、ドイツ(5)、韓国・オーストラリア(各4)

ロ. エルピーガス振興センター理事長は世界LPガス協会の理事に任命されている。

ハ. WLPGAの方向性等重要な事項を検討する幹事会 (Industry Council)には、日本LPガス協会より代表が送られ、大きな役割を果たしている。

## 二. 日本会員 (順不動)

コスモ石油ガス、アストモス、岩谷産業、新日本石油、昭和シェル石油、三井液化ガス、サイサン、コアガス日本、リンナイ、全国エルピーガススタンド協会、日本LPガス協会、エルピーガス振興センター、高圧ガス保安協会、

## ホ. 振興センターの位置付け

日本がLPガスの大消費国であることから、WLPGAよりの要請もあり、理事の選出国となっている。

振興センターは、1993年の第6回世界フォーラム・東京大会 (於幕張) の実施にあたり開催地事務局として協力した経緯もあり、現在当センター理事長がWLPGA協会理事 (世界各地の9名で構成) を務めている。

## 8. その他

- ・2006年10月の第19回世界フォーラム・シカゴ大会において、第一回世界LPガス技術会議 (GTC) が併催され、以後2年毎に世界フォーラムに合わせ開催されることとなっている。

- ・この第1回技術会議では、日本より5件の論文発表 (三河湾GT、LPGC:DME及びPEFC、GHPコンソシアム、KHK:非硫黄系着臭剤開発) が行われた。

- ・2008年9月の第21回世界フォーラム・ソウル大会において、第2回技術会議が併催される予定となっている。

以上

世界LPガス協会について、詳しくは 次のHPを参照下さい。 <http://www.worldlpgas.com/>