



公開委員会のお知らせ



テ ー マ : 「日本でも普及が始まるか? LNGトラック」
－ 隣国中国の状況、LNG 容器技術、LNG 市場動向－

開催日時 : 2017 年 12 月 12 日 (火) 14:00 ～ 17:30

会 場 : 公益社団法人自動車技術会 4 階 第 1 会議室
所在地 : 東京都千代田区五番町 10 番 2 号
URL : <http://www.jsae.or.jp/01info/org11.html>

主 催 : 公益社団法人自動車技術会

企 画 : ガス燃料エンジン部門委員会

参 加 費 : 無料

申込締切 : 2017 年 12 月 11 日 (月)

申 込 先 : 下記 WEB サイトよりお申し込み下さい

⇒ <https://tech.jsae.or.jp/opencom/Entry.aspx?id=0045>

お問い合わせ : 公益社団法人自動車技術会 技術・育成交流グループ 矢野

E-Mail : tech@jsae.or.jp / TEL:03-3262-8235

頂きました個人情報につきましては、参加者一覧として委員会での参加者数の把握以外に使用することはございません。

プログラム

14:00 ～ 14:10

開会挨拶 : ガス燃料エンジン部門委員会 委員長 早稲田大学 草鹿 仁 氏

講演

14:10 ～ 15:00

1. 題目「中国における LNG トラックの普及動向」

一般財団法人 環境優良車普及機構 小林 雅行 氏

要旨：中国において天然ガス自動車が急速に普及し、その普及台数は 2014 年末までにおよそ 400 万台を超えたとされる。その多くは圧縮天然ガス（CNG）車であるが、トラックの分野においては航続距離に優位性のある液化天然ガス（LNG）トラックが注目されている。本講演では、LNG トラックの仕様だけでなく燃料である天然ガスとインフラの動向、国の政策やインセンティブなど、LEVO がこれまでに調査した情報を元に LNG トラックの普及動向を紹介する。

15:00 ～ 15:50

2. 題目「車載用 LNG 燃料容器の仕様について」

大宝産業株式会社 片桐 俊宏 氏

要旨：LNG 燃料トラックは CNG 燃料トラックに比べ、同スペースの場合、1 回の燃料充填での航続距離が長く、充填時間が短いといった特徴があり、今後、長距離輸送の担い手として期待されている。また、国内において、容器基準の規制緩和を目的に、国連の CNG/LNG 自動車の基準である ECE UNR110 が 2017 年 6 月末に国内法と整合された。その事を受け、世界の多くのトラックメーカーに採用されている米国チャート社の LNG 燃料タンクの仕様について紹介する。

15:50 ～ 16:00 休憩（10 分）

16:00 ～ 16:50

3. 題目「世界の LNG 市場動向について」

東京ガス株式会社 山本 拓郎 氏

要旨：天然ガス需要の拡大に大きく貢献している LNG について、現在の世界の LNG 市場動向について紹介する。1969 年に日本は初の LNG 輸入を開始して以降、LNG 輸入量は年々増加し、引き続き世界最大の LNG 輸入国の地位を維持しているが、近年は中国や東南アジア等の新興国においても天然ガス需要に支えられ、LNG 需要は世界的に拡大している。LNG 市場の拡大は、技術革新や新規需要開拓にも支えられており、また取引慣行にも変化をもたらしている。

個人情報の取扱いについて

公益社団法人自動車技術会（以下、本会といいます。）は、公開委員会に参加申込まれた氏名、住所、電話番号等の情報（以下、「個人情報」）を、以下の通り取扱い致します。

1.個人情報の利用について

お申込みいただく際に取得する個人情報について、以下の目的に利用致します。

- i. 開催における参加者への必要な確認、連絡
- ii. 申込者受付リストの作成
- iii. 自動車技術会の活動（講演・イベント事業、出版・販売事業、学生・育成事業、委員会事業、会員事業）に関する依頼・ご案内

2.業務委託について

本会は、本行事に関し、運営管理業務を業者へ委託する場合があります。この場合、本会は業務委託先と守秘義務契約を締結するとともに、厳正な管理監督を行います。

3.個人情報の開示、訂正、廃棄に関して

参加申込時にご登録いただいた個人情報の開示、訂正、利用停止を希望する場合には、下記の間合せ先までご連絡下さい。なお、これらの個人情報の廃棄は、必要な期間が過ぎると同時に、できるだけ速やかにかつ安全に行います。

4.問合せ先

公益社団法人自動車技術会 技術・規格グループ tech@jsae.or.jp

※個人情報保護規則、プライバシーポリシーについては、こちらをご覧ください。

個人情報保護規則：<http://www.jsae.or.jp/01info/rules/privacy.pdf>

プライバシーポリシー：<http://www.jsae.or.jp/tops/privacy.php>