

## これまでの勉強会・見学会(6月開催)の記録

使用管理委員会及び環境安全対策委員会事業に係わる情報収集の機会を提供する目的で、毎年 勉強会・見学会を開催してきました。

### <令和5年度の勉強会・見学会の実施内容>

独立行政法人自動車技術総合機構関東検査部様のご協力の基、令和5年6月19日(金)国土交通省関東運輸局東京運輸支局会議室において勉強会・見学会を4年振りに実施いたしました。

国土交通省関東運輸局東京運輸支局は、昭和24年東京陸運局東京分室として新宿区四谷に設置され、昭和35年に現在の場所(品川区)に東京都陸運事務所として移転、運輸省より国土交通省と改変、現在は東京運輸支局となっている。歴史のある庁舎も寄る年波には耐えられず耐震構造強化のため、本年10月より耐震工事を行う予定となっているとのこと。

独立行政法人自動車技術総合機構は、全国10の検査部93事務所に分かれており、そのうち関東検査部は関東管内23カ所ある事務所を取りまとめ各種業務を行っている。

審査業務量について全国の約4割を行い、中でも特徴的なのが並行輸入自動車の審査業務量が飛びぬけて多く、4輪車については全国で行う約6割の審査業務を実施しているとのこと。

今回の勉強会・見学会には、各専門委員会等から30名が参加。

- (1) 日時 令和5年6月19日(金) 13時30分～16時
- (2) 場所 独立行政法人自動車技術総合機構 関東検査部  
TEL 03-5796-0291(代)(品川区東大井1丁目12番17号)
- (3) 行程 13:00 京浜急行 鮫洲駅改札口集合  
13:30 挨拶、関東検査部、国交省の紹介  
検査の種類、方法等の勉強会／検査ライン見学  
15:50 質疑応答  
16:00 終了(解散)

#### 【勉強会・見学会の概要】

##### 1. 座学

- ① 独立行政法人自動車技術総合機構の業務内容について
- ② OBD検査等について
- ③ 国土交通省担当官における電子車検証等について
- ④ その他

##### 2. 見学(構内)

- ① 傾斜角測定
- ② 小型車用検査ライン(サイドスリップ、ブレーキ、スピードメーター前照灯、排気ガス試験、下回り等)
- ③ 大小兼用検査ライン
- ④ 2輪車用検査ライン
- ⑤ 新規検査ライン

今回の勉強会・見学会において、お忙しいところご対応いただきました、独立行政法人自動車技術総合機構関東検査部様をはじめ国土交通省関東運輸局東京運輸支局他各関係者の皆様に深く感謝申し上げます。

### <令和元年度の勉強会・見学会の実施内容>

専門委員会の事業活動の一環として、東京ガス(株)のご協力により、6月21日(金)神奈川県横浜市磯子区新磯子町34の東京ガス根岸LNG基地において勉強会・見学会を実施しました。

東京ガス根岸LNG基地は、首都圏のガス需要の増加と環境問題に対応するため、1969年11月に日本で最初にLNGを導入して以来、LNGの約8割は都市ガスとして、約2割は発電用燃料として東京電力(株)南横浜火力発電所へLNGを供給しています。この根岸LNG基地は、LNGの受け入れから、都市ガスの送出手までの過程を通して、環境に十分配慮し、省資源、省エネ、リサイクルなどの視点で様々な施策に取り組んでいるとのこと。特に、冷熱発電設備により、基地内で使用する約3割をまかなっています。この冷熱発電は、LNGがもつマイナス162℃という冷熱エネルギーを利用した発電システムであり、近傍の関連会社ではLNGの冷熱エネルギーを利用して空気液化分離による液体酸素・窒素製造、液体炭素・ドライアイス製造、超低温倉庫を行っています。



於 東京ガス(株)根岸LNG基地 (令和元年6月21日)

今回の勉強会・見学会には、各専門委員会等から30名が参加。

- (1) 日時 令和元年6月21日(金) 13時30分～16時
- (2) 場所 東京ガス(株)根岸LNG基地(神奈川県横浜市磯子区新磯子町34)
- (3) 行程 JR磯子駅集合(バスにて根岸LNG基地)  
13:30 挨拶、根岸LNG基地の紹介等  
LNG全般・都市ガス製造工程等の勉強会根岸LNG基地見学  
15:50 質疑応答  
16:00 終了(解散)

## 【勉強会・見学会の概要】

### 1. 座学

- ① LNGと東京ガス全般について(DVD 上映)
- ② 概要説明

- ・東京ガス全般とLNGについて
- ・基地設備と都市ガス製造工程等について

### 2. バス見学

- ・根岸LNG基地見学及びコントロールセンター
- ・LNGタンク、LPGタンク、気化器設備等に車中から見学。

- ・コントロールセンターは24時間体制で基地の状態・運転の監視、供給ガスの品質管理を行い、日々の安定供給を実現しています。

### 3. LNG実験

- ・LNGを使った燃焼及び冷熱実験の見学

今回の勉強会・見学会において、このような貴重な機会を与えて頂きました東京ガス(株)関係者の皆様に深く感謝申し上げます。



## <平成30年度の勉強会・見学会の実施内容>

ブリヂストン(株)様のご協力により、6月22日(金)埼玉県加須市南篠崎のブリヂストンBRM(株)様本社工場において勉強会・見学会を実施しました。ブリヂストンBRM(株)は、ブリヂストン100%出資のリトレッド会社です。リトレッドタイヤは、タイヤ製造の段階で新品タイヤの1/3の原料で製造、41%のCO2削減と資源を有効活用することが出来る環境に優しいタイヤで、事業そのものがエコの推進につながることから、ブリヂストンの環境貢献活動の中核を担っていることです。

今回の勉強会・見学会には、各専門委員会等から31名のご参加。

(1)日 時平成30年6月22日(金) 13時30分～16時

(2)場 所ブリヂストンBRM(株)TEL 0480-65-2111(代)

(埼玉県加須市南篠崎1丁目2番地3)

- (3)行 程 13:00 東武伊勢崎線 花崎駅改札集合  
13:30 挨拶、ブリヂストンBRM(株)の紹介等  
リトレッド製法等の勉強会/工場見学  
15:50 質疑応答  
16:00 終了(解散)

## 【勉強会・見学会の概要】

### 1. 座学

- ① BRMのローガン/目標について
- ② リトレッドタイヤの製造プロセスについて
- ③ 専門委員からのリトレッドタイヤに係わる質問事項への回答

### 2. 見学(製造工程)

- ①リ・モールド方式(HOT加流方式)

- ・未加流の生ゴム(タイヤの溝はついていない)を貼付け、モールド(金型)に入れて加流しパターンを付ける方法。

今回の勉強会・見学会において、多大のご協力頂きましたブリヂストンBRM(株)様、並びに勉強会・見学会にご出席頂いた皆様、誠にありがとうございました。



於 ブリヂストンBRM(株) (平成30年6月22日)

## <平成29年度の勉強会・見学会の実施内容>

スリーエムジャパン(株)様のご協力により、6月23日(金)、神奈川県相模原市中央区のカスタマーテクニカルセンター様において勉強会・見学会を実施しました。多数のご参加、誠にありがとうございました。

(1)日 時 平成29年6月23日(金) 13時30分～16時

(2)場 所 スリーエムジャパン(株)カスタマーテクニカルセンター  
(神奈川県相模原市中央区  
南橋本3-8-3)

- (3)行 程 13:00 JR相模線南橋本駅改札口  
(カスタマーテクニカルセンターまで徒歩10分)  
13:30 挨拶、カスタマーテクニカルセンターの紹介  
14:00 座学



於 スリーエムジャパン(株) カスタマーテクニカルセンター  
(平成29年6月23日)

- ①大型自動車へのラッピングフィルムについて(耐久性、剥がし方等)
- ② 図柄入りナンバープレートの製造プロセスについて
- ③ 雨天時路面からの照り返しを低減するソリューションについて見学  
ラッピングフィルム、両面テープ、吸音断熱材、各種反射材、再帰反射技術、ヘルスケアモデルルーム

15:45 休憩

15:50 質疑応答

16:00 終了(解散)

(4)参加者 専門委員、賛助会員等(参加者 31名)

### <平成28年度の勉強会・見学会の実施内容>

UDトラックス株式会社UDエクスペリエンスセンター様のご協力により、安全、省燃費を中心とした商品説明及び試乗を含めた勉強会・見学会を下記のとおり実施しました(参加者 33名)。多数のご参加、誠にありがとうございました。

(1)日 時 平成28年6月24日(金) 13時30分より

(2)場 所 UDトラックス(株)UDエクスペリエンスセンター  
(埼玉県上尾市大字壺丁目1番地)

(3)行 程 13:00 JR高崎線・上尾駅集合  
(送迎バスにてUDエクスペリエンスセンターへ移動)

13:25 挨拶、UDエクスペリエンスセンターの紹介

14:00 安全、省燃費を中心とした商品説明

- ・クオン、クエスト
- ・自動マニュアルトランスミッション(ESCOT-V)
- ・衝突被害軽減ブレーキ(AEBS)、車両安全性制御装置(EVSC)  
(質疑応答)

14:30 大型トラック(クオン)3台を使用しての試乗体験  
(約1.1kmのテストコース2周)

16:10 終了

(4)参加者 専門委員、賛助会員等



於 UDトラックス(株) UDエクスペリエンスセンター  
(平成28年6月24日)

### <平成27年度の勉強会・見学会の実施内容>

出光興産株式会社様のご協力により、平成27年6月26日(金)に同社市原市の営業研究所を訪問し、「潤滑油及び潤滑技術」をテーマに勉強会・見学会を行いました。

当日の勉強会・見学会には、各委員会等から24名のご参加をいただきました。

(1)営業研究所概要説明

施設見学

- ・(基礎研究棟、第1エンジン棟、第2エンジン棟、実用実験棟)
- ・エンジンベンチ、ミッションベンチ、
- ・物理化学性状・表面分析・酸化劣化・摩・擦摩耗等の試験
- ・分析設備工作機械油評価試験設備等
- ・質疑応答



於 出光興産(株)営業研究所 (平成27年6月26日)