

天然ガス自動車フォーラム主催 アメリカ視察調査団のご案内

期間：2018年11月4日(日)～11月11日(日)

訪問国：アメリカ

【視察目的】

天然ガス自動車は17万台以上普及しているアメリカにおいて、業界団体、車載LNG容器メーカー、エンジン技術サプライヤー、LNGスタンド等を訪問し、天然ガス自動車の普及状況・今後の見通し、及びエンジン性能向上の可能性等について情報収集します。

【企画概要】

◆団長：高田 寛 氏

一般財団法人環境優良車普及機構(LEVO) 常務理事

LEVOは、天然ガス自動車を中心とする環境優良車の普及やエコドライブの推進その他ハード・ソフト両面からの自動車運送事業者の省エネ対策などを推進しています。また、日本政府指定機関としてIEA(国際エネルギー機関)の活動に参加し、次世代自動車に関する国際共同研究や各国研究機関等との情報交換を行っています。

◆主な訪問先(案)

	訪問先概要	訪問目的
アメリカ トラック協会	1933年に設立され、トラック業界を代表して政府へのロビー活動を展開。	トラック業界におけるNGVの位置付け、行政機関への働きかけ等について情報収集。
アメリカ NGV協会	NGV普及推進団体であり、NGVユーザー、メーカー、ガス会社など200以上の企業・団体が参画。輸送用燃料としての天然ガス利用やバイオメタンガス利用の拡大に取り組んでいる。	NGV普及状況、充填インフラ整備状況、普及要因および今後の見通し等について情報収集。
アメリカ 環境保護庁 (EPA)	日本における環境省にあたる行政機関であり、国民の健康保護と自然環境の保護を目的に大気汚染などが管理の対象に含まれる。	石油代替車の普及方針・政策、自動車の環境規制、NGV普及支援策等について情報収集。
チャート社	車載LNG容器の製造メーカー。欧米メーカーのLNGトラックにおいて多くの採用実績を有する。また、天然ガス液化設備の製造、LNGスタンドのエンジニアリング等も手がける。	LNG容器の特徴・仕組み、LNG容器の市場動向等について情報収集。LNG容器の製造工程の見学。
ウエストポート社	フォードと提携し、フォード社製ピックアップトラック、バス、バン等のNGV化改造を行う。	米国での販売動向、燃料制御システムの特徴等について情報収集。NGV化改造の施設見学。
E- コントロールズ社	中・大型ガスエンジン向け制御システムの開発・技術サプライヤー。世界の天然ガストラック、バス市場においてエンジンメーカーに技術提供しており、高いシェアを有する。	世界各地におけるガスエンジン市場動向、天然ガスエンジン性能向上の可能性等について情報収集。エンジン研究施設の見学。

【スケジュール】

1	11月4日 (日)	成田空港ご集合 東京(成田)発 シカゴ着 シカゴ発 ワシントンDC着	16:00 18:25 15:10 17:08 20:00	AA154 AA2499 専用バス	成田空港 第2ターミナルご集合 空路、ワシントンDCへ ※シカゴにて乗継 着後、ホテルへ 【ワシントンDC泊】	× 機 夕
2	11月5日 (月)	ワシントンDC周辺		専用バス	終日：業務視察 ■アメリカトラック協会 ■アメリカNGV協会 等を訪問予定 【ワシントンDC泊】	朝 昼 夕
3	11月6日 (火)	ワシントンDC発 アトランタ着	16:59 19:04	専用バス AA4525 専用バス	午前：業務視察 ■アメリカエネルギー省 等を訪問予定 空路、アトランタへ 着後、ホテルへ 【アトランタ泊】	朝 昼 夕
4	11月7日 (水)	アトランタ周辺		専用バス	終日：業務視察 ■チャート社 ■LNGスタンド 等を訪問予定 【アトランタ泊】	朝 昼 夕
5	11月8日 (木)	アトランタ発 ダラス着 ダラス発 サンアントニオ着	08:54 10:30 18:50 20:06	AA2619 専用バス AA1564 専用バス	空路、ダラスへ 午後：業務視察 ■ウエストポート社 等を訪問予定 空路、サンアントニオへ 着後、ホテルへ 【サンアントニオ泊】	朝 昼 夕
6	11月9日 (金)	サンアントニオ周辺		専用バス	終日：業務視察 ■E-コントロール社 等を訪問予定 【サンアントニオ泊】	朝 昼 夕
7	11月10日 (土)	サンアントニオ発 ダラス着 ダラス発	08:59 10:14 12:05	AA2591 AA061	空路、成田へ ※ダラスにて乗継 【機中泊】	朝 機
8	11月11日 (日)	東京(成田)着	16:05		通関後、解散	機 ×

※訪問先及び発着時刻、交通機関等は変更になる場合がございます。

利用航空会社：AA(アメリカン航空)

- 費用 65～70万円(エコノミークラス利用の場合)
- 募集人員 15～20名程度
- 最少催行人員 10名様

【お問い合わせ先】

天然ガス自動車フォーラム事務局 菊澤 央忠

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-15-12

TEL:03-3502-0215 FAX:03-3502-3676 E-mail:ngv-f@gas.or.jp

..... 申込書は3ページです

天然ガス自動車フォーラム事務局(担当:菊澤) 行

FAX:03-3502-3676 または E-mail:ngv-f@gas.or.jpでお申込みください

募集締切:9月13日(木)

2018年度海外視察(アメリカ)参加申込書

氏名(フリガナ)	フリガナ 漢 字 英 字 ※パスポートと同じスペルをご記入ください。
勤務先名	
所属	
役職	
所在地	
電話番号	
E-mail	

※仮申し込み後に正式な申込書類をお送りいたします。