

## 2015 年度見学会のまとめ

2015 年度も多くの方々、関東支部主催の見学会にご参加頂きありがとうございました。また、見学受け入れ企業・団体の皆様におかれましては、開催にあたり多大なるご支援を賜りましたこと、あらためて御礼申し上げます。2015 年度実施の各見学会における参加者アンケートに基づき、以下の通り実施概要をご報告させていただきます。

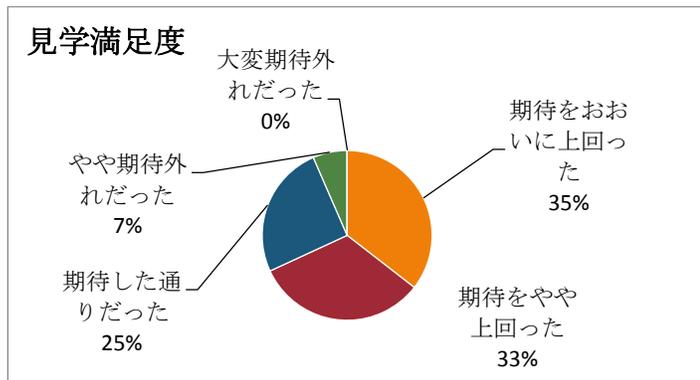
### 1. 開催実績

2015 年度は“新たな日本のモノづくり”をテーマとして計 11 回の見学会を実施し、参加者は合計 425 名となりました。

見学先	見学概要	講演概要	実施時期	参加人数
ホンダ技研工業(株) 寄居工場	2013年7月稼働開始の国内最新工場。フィット、ベゼル、グレイス等の小型乗用車の生産現場見学。	Hondaの新しい「革新」車づくりの完成をテーマに講演。	5月29日	72
市光工業(株) 伊勢原製造所	LED前照灯の製造ライン、性能評価設備、及び、プレゼンルームでの開発品の見学。	「自動車照明の現在と未来」をテーマとして、将来の光源や、夜間の交通安全のための開発技術を紹介。	6月12日	31
港湾空港技術研究所	地震・津波、高潮・高波等の災害軽減の実験施設(大規模波動地盤総合水路、三次元水中振動台)および水中建機の試験が可能な水中ロボット水槽の見学。	津波・高潮災害を防ぎ、軽減し、災害を受けても早期復旧できるための対策について。	7月10日	34
日産自動車(株) 追浜工場	EV(リーフ)生産ライン、工程の見学。生産技術と現場改善のコラボによる高い生産性を誇るラインの見学。	日産自動車追浜工場の生産技術開発の取組みについて。	12月4日	61
プライムアースEVエナジー	ハイブリッド自動車・電気自動車用バッテリーシステムの開発・生産に特化した生産・組立専用工場の見学。	車載用二次電池について(リチウムイオン電池、ニッケル水素電池他への取組み)	12月12日	20
UDトラック	大中型トラックの混流組立ラインと、ボルボグループ共通の設備とシステムを軸に、UDトラック独自のノウハウを注ぎ込んだディーゼルエンジンの組立ライン	創立80周年を迎えるUDトラックのブランド、技術の歴史、これからの目指す姿について。	11月10日	78
東日本旅客鉄道株式会社	東北新幹線で運用される全ての車両整備を担当する、重要な役割を持つ整備場の見学。	整備場と整備の内容についての詳細解説。E5系車両の開発秘話など	7月23日	21
旭硝子(株)相模工場	自動車用安全ガラス(合わせガラス・強化ガラス)の製造工程。高機能商品の現物を。	近年進んでいる「自動車用窓の高機能化」「乗用時の快適と燃費の向上という2つのニーズを実現させた高機能ガラスの提供」を目指した、最新取組み状況、および将来動向。	10月10日	40
曙ブレーキ岩槻製造(株)	改善活動の対象となった乗用車用ディスクブレーキの製造工程(集出荷場、加工工程、組立工程)を中心に見学。	乗用車用ディスクブレーキの製造工程における「標準作業をベースに正味に拘った改善活動」の事例について紹介。	11月4日	28
勿来(なこそ)発電所	①石炭、重油、炭化・バイオマス燃料を利用した発電設備②空気吹きIGCC(石炭ガス化複合発電)③ばいじん、硫酸化物、排煙など監視、排水、騒音などの環境保全対策の見学。	従来型の発電設備と対比して、IGCC(石炭ガス化複合発電)の設備の仕組みと技術の紹介、今後の発展性等について。	12月8日	23
岩谷産業(株) 液化水素製造プラント	東日本初の液化水素製造プラントの見学	水素エネルギーの将来展望	2月10日	17

## 2. 参加者満足度

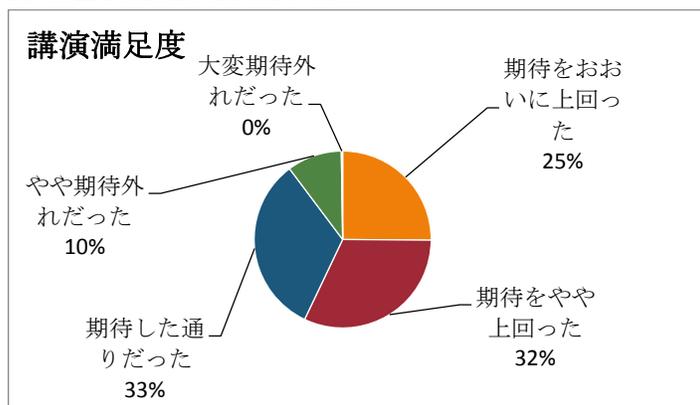
### ① 見学満足度



#### <コメント抜粋>

- ・通常入れないグラブクラス+床下・台車工場など細部まで見せてもらった。
- ・最新鋭の設備をポイントを絞って見せて頂き、判り易かった。
- ・高効率・省エネ・人と機械の調和と言ったコンセプトを見事に体現されており、勉強になりました。

### ② 講演\*満足度 (※全ての見学会に含まれるミニ講演)



#### <コメント抜粋>

- ・自技会の見学向けに、技術的な内容を詳しくご説明いただいたと思います。
- ・普通は聞けない内容もあり、興味を持った。
- ・開発の生の話が聞けて良かった。

## 3. 最後に

見学会担当理事会は、「新たな発見を提供できる魅力的な見学会を企画する」ことを基本方針として取り組んでおります。アンケートをもとに、今後ともより良い見学会を企画して参りますので、引き続きご支援のほど宜しくお願い申し上げます。