

平成30年度 移動講座

本田技研工業株式会社

本田技研工業株式会社殿は、平成29年度省エネ大賞(省エネ事例部門)で資源エネルギー庁長官賞を受賞されました。

「“環境トランスミッション”CVTのグローバル拡大に寄与する新省エネ試験法」

◆テーマ

・自動車工場のトランスミッション品質熟成検証工程において、テスト装置の開発を自前で行い、大幅な省エネと検証能率を改善した。

◆対策

・無段変速機 CVT の生産台数が増大し、検証プロセスにおけるエネルギーの増加が深刻な中モーター1台でテスト実施を可能にした独自構造の電動テスト装置開発に成功した。
・実際のエンジンを用いた約90日間の連続テストを実施していたが、本装置の開発により試験期間を1/3に短縮できた。

◆改善

・ガソリン130KL/年の削減を実現した。
・試験期間短縮により電力使用量 27,400kWh/年 削減を達成した。

日時：平成30年9月13日(木)13:15～15:45

場所：本田技研工業(株)トランスミッション製造部

[住所: 静岡県浜松市中区葵東1-13-1]

集合場所：「浜松」駅 《10:00出発・貸切バスにて送迎》

*10:30～12:40 エアパーク見学(航空自衛隊広報館)

昼食(当方で用意いたします)

(参加者には集合場所の地図を参加証とともに送付します)

《カリキュラム》

- ① 13:15～13:35 ●トランスミッション工場の概要説明
- ② 13:35～13:45 ●トランスミッション工場の環境取り組み概要
- ③ 13:45～14:05 ●「資源エネルギー庁長官賞」受賞テーマ紹介
- ④ 14:05～14:15 ・テーマに対する質疑応答
- ⑤ 14:15～15:30 ●工場見学
- ⑥ 15:30～15:40 ・工場見学に対する質疑応答
- ⑦ 15:40～15:45 ●記念写真撮影



※ご注意: 同業他社の方のご参加はご遠慮下さい。(受付後でもお断りすることがあります)

