

平成28年度 移動講座

(株)デンソー・東邦ガス(株)

◆(株)デンソー殿は、平成27年度省エネ大賞(省エネ事例部門)で
経済産業大臣賞を受賞されました。

◆東邦ガス(株)殿の未来に向けたスマートなエネルギー利用と最新技術を紹介します。

1. (株)デンソー「自動車部品生産プロセス追及によるエネルギー再生工場への挑戦」

- ◆テーマ… 自動車部品製造工場において、エネルギーを「へらす・なくす・つくりだす」の視点で省エネ改善に取り組む
- ◆対策… 「へらす」:クーラントシステムを大型集中システムから生産変動に対応できる小型システムを開発。また同時にカットポンプ採用で切粉回収容易化・省資源化にも貢献
「なくす」:マシニングセンターの主軸モータの固定を電磁式(常時通電)からエア式とし固定エネレス化。
「つくりだす」:クーラントの水力および社内製ビルトオルタを活用した小型水力発電「油電遊」開発。
- ◆改善… 消費電力は1034MWh/年(原油換算266kL/年)削減を達成した。
同工場は全員で継続的に省エネ活動に取り組んだ結果、改善件数は300件/年以上、1810kL/年以上の省エネを達成した。

2. 東邦ガス(株)

- ◆アスパラガスハウス～ICT技術を活用した少し未来の豊かな暮らしを提案～
「便利・快適」「安全・安心」など生活の質の向上と省エネにつながる家庭用設備・システム展示
- ◆燃料電池自動車と水素出荷設備

日 時 : 平成28年12月8日(木)10:10～15:30

場 所 : (株)デンソー大安製作所 三重県いなべ市門前1530
東邦ガス(株)技術研究所 東海市新宝町 507-2

集合場所 : JR 名古屋駅西口(新幹線側)《9:30出発・貸切バスにて送迎》
(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)

1. 東邦ガス(株)

- 10:10～11:30 技術研究所の概要説明・アスパラガスハウス・ガスエネルギー館
燃料電池自動車(GLARITY FUEL CELL)試乗と水素出荷設備
- 11:30～12:00 昼食(当方で用意します) 運転は東邦ガス社員が行い、同乗いただくことが可能です
- 12:00～13:00 バスにて移動

2. デンソー(株)

- 13:00～13:15 挨拶並びに大安製作所の概要説明
- 13:15～14:10 デンソーの省エネ・経済産業大臣賞事例紹介
- 14:10～15:10 工場見学
- 15:10～15:30 質疑応答

※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)

一般財団法人省エネルギーセンター 東海支部

