

# Energy efficiency NEWS FLASH

(作成: SEAJ エネルギー効率利用専門委員会 独自の見解を含んでおり、内容を保証するものではありません。参考情報としてご利用下さい)

## 1) 件名

情報交換会 「エネルギー効率利用の課題と解決策」

サブタイトル: エネルギー効率利用を阻害するもの

## 2) 内容

### ① 日本電気計測器工業会 JEMIMA 様

題名: エネルギー効率化のためのシステムアプローチ入門

組み合わせシステムレベルでの最適化へとシフトしつつあるエネルギー効率向上のシステムアプローチを紹介頂いた。体系的なアプローチはエネルギー効率利用を目指す上で大変参考になる手法である。

### ② 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 NEDO 様

題名: 省エネルギーへのフロンティア

未利用熱エネルギーの革新的活用に向けた NEDO 研究開発例の紹介

工場など生産現場での排熱・未利用熱の回収・再利用に関する排熱実態調査の結果と、NEDO で進めている将来有望な省エネ関連研究開発の事例「蓄熱輸送技術」「熱電変換技術」「排熱発電技術」の内容を紹介頂いた。

### ③ 富士電機 様

題名: 当社の EMS ソリューション～エネルギー効率化のためのアプローチ: AI/IoT 技術活用～

34%のエネルギー削減と電力自給率 100%を実現した富士電機のエネルギーマネジメントシステム・ソリューションの全体像及び山梨工場の省エネ活動の取り組み事例、エネルギーマネジメント高度化の取り組み、熱エネルギーの有効活用、等の内容を紹介頂いた。

### ④ 三菱電機 福山製作所 様

題名: 福山製作所における省エネ推進活動事例紹介

トップダウン指示と社員一丸となったボトムアップ活動により成果を出した三菱電機 福山製作所にて実践している製造現場のエネルギー量及び生産情報の可視化による省エネ活動事例とユーティリティ設備の省エネ対策事例についてご紹介頂いた。

## 3) SEAJ コメント

普段接点のない企業と団体の橋渡し及び情報交換会の特徴である業界を超えた多角的な議論を実現できた。また、懇親会でより深い活発な議論が出来き、参加者が気付きや自社活動に参考となる有益な情報を持ち帰る情報交換会となった。快く講演して頂いた講演者様及び参加者に感謝を申し上げたい。

## 4) 添付情報・資料

無し

## 5) 関連情報

無し

## 6) その他

— 以上 —