

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

富士電機株式会社様の山梨製作所の工場見学会
(SEAJ 装置制御技術専門委員会とエネルギー効率利用専門委員会の合同活動)

2) 内容

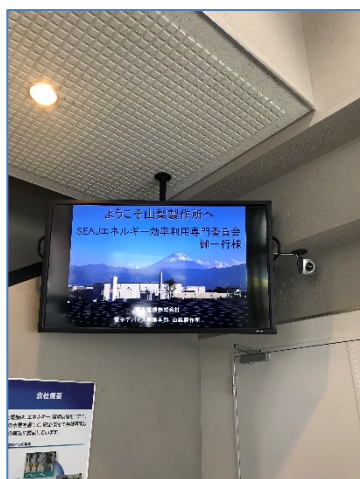
富士電機株式会社様の山梨製作所は、エネルギー消費削減とエネルギーリスク回避を目的とした生産工場である。メガソーラー、燃料電池、コージェネレーション等の各種設備を装備し、FEMS を活用してフリークーリングや空調の自然エネルギーや排熱の効率利用を実施している。エネルギーの負荷状況を分析ツールで処理し、効率のよい設備投資をしている。電力自給率を上げ、且つ電力供給を 2 重化して非常時に自社設備でバックアップしている。

この活動の結果、平成 28 年 省エネ大賞「経済産業大臣賞」を受賞。また、ほぼ富士電機グループ内でまかなっている点も注目に値する。

3) SEAJ コメント

見学者多数ある事も納得のエネルギー効率利用を実施しているスマートファクトリーであった。

4) 添付情報・資料



5) 関連情報

6) その他

— 以上 —