

# 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

省エネ情報についてのフリーディスカッション 2018年7月13日開催。

## 2) 内容

・日立金属株式会社様／日立金属商事株式会社様

「絶縁変圧器の鉄心アモルファス軟磁性材料」から変圧器の機能・損失・負荷率やアモルファス合金の利点の説明、「インバータの高調波ノイズ対策」は有効なノイズ対策の事例を紹介頂いた。

・富士電機機器制御株式会社様／富士電機株式会社様

富士電機グループでパワーエレクトロニクスと盤内の機器での省エネルギー貢献が可能である事、各種取り組んだ技術紹介と完成形のあるべき工場が実現した山梨工場のスマートファクトリーのご紹介をして頂いた。

SEAJ は「装置制御技術専門委員会」代表と「エネルギー効率利用専門委員会」メンバーが参加し、双方向の議論を行った。

## 3) SEAJ コメント

特にテーマを絞らずにフリーディスカッション形式で開催した所、一方的な情報発信の講演ではなく、テクニカルな疑問や現場の課題など多方面に渡る議論ができた。結果、有益な情報を得る事ができた。参加した各社が持ち帰り、自社に生かした情報と技術もあった。

また、省エネルギーのスマートファクトリーは、この後に見学会に発展し、交流のきっかけとなった。

## 4) 添付情報・資料

無し

## 5) 関連情報

## 6) その他

—以上—