

エネルギー管理優良工場(経済産業大臣賞)表彰工場の省エネ事例を紹介します



受配電設備の省エネステップ

講座のねらい

『なかなか思うように推進できない省エネ・・・』

受配電設備の省エネ推進に欠かすことのできないエネルギー使用**実態把握**（変圧器の負荷率管理など）の必要性や把握方法、**実際の省エネ事例**、および省エネ機器である**省エネ型変圧器**について紹介する講座を、(株)日立産機システム殿のご協力により実施。

カリキュラム

1. エネルギー実態把握と受配電設備の省エネ実践

- ・エネルギー使用実態把握の必要性
- ・省エネワードによる省エネ実施例
- ・実態把握のツール紹介

2. 省エネ実践事例紹介

- ・省エネ工場の概要 ・監視システム構成
- ・省エネ事例【受電、配電・設備】
- ・監視システムデータ管理例 ・省エネ実践の成果

3. 変圧器の選定方法

- ・省エネ法と変圧器 ・変圧器の損失
- ・省エネ型変圧器の種類
- ・無負荷損低減型変圧器
- ・変圧器の選定方法 ・変圧器の予防保全

(質疑応答→終了)