

2026年度電気主任技術者研修会

テーマ概要および講師（講演順）

① 電気設備のスマート保安の動向と弊社の取り組み

講師：(株) トーエネック

概要：少子高齢化・人口減少による社会構造の変化から、点検業務を行う人材の不足が予想される。そこで、IoT や AI などのデジタル技術を活用し、点検業務の安全性と効率性を向上させる「スマート保安」が推進されている。本研修では、スマート保安の業界動向を紹介するとともに、弊社におけるスマート保安の研究開発事例を紹介する。

② 受変電設備の保全について(開閉器・変圧器の保全、長期保全計画と設備の評価)

講師：(一社) 日本電機工業会 (JEMA)

概要：本講演では、受変電設備における事故発生動向を踏まえ、開閉器・変圧器の保全要点、診断技術、更新判断の考え方を体系的に解説する。日常点検から長期保全計画策定まで、設備信頼性向上に向けた具体策を紹介する。

③ 電気保安行政について

講師：経済産業省 中部近畿産業保安監督部 電力安全課

概要：令和7年度電気事故の概要について
令和7年度自家用電気工作物の立入検査結果について
電気工作物に関する電気事業法の関係法令等の改正状況

④ 太陽光発電所の設備保守

講師：(株) シーテック

概要：保有している太陽光発電所の保守の取り組み事例を紹介する。

- ・太陽光モジュールの点検など保守の取り組み事例の紹介
- ・太陽光設備の故障事例の紹介