

2022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 大規模災害発生時における配電線復旧に向けた当社の取り組み
～2019年10月に発生した台風19号大規模災害時の対応～
講師：中部電力パワーグリッド（株）配電部
概要：大規模災害の被害状況や復旧に向けた当社の対応について紹介する。また、更なる対応力向上に向けたお客さまへの情報発信など当社の取り組みについて紹介する。

- ② 工場・事業所の省エネ取り組みへの支援と事例
講師：（一財）省エネルギーセンター東海支部
概要：2050年カーボンニュートラルの実現に向け、省エネ・省CO₂に対する取り組みはますます重要となる。事業者に対してその取り組みのきっかけとなる省エネ診断を中心に具体的な支援内容や事例を紹介し、設備管理の視点でカーボンニュートラルにどう取り組むべきかのヒントを解説する。

- 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3年度電気事故の概要について
 - ・令和3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 需要設備におけるIoT・AIを活用した点検システムの構築と実証状況について
講師：佐鳥電機（株）
概要：保安業務の安全性と効率化を目的として、IoTの活用により「常時・状態監視」を確立し、さらにAIの活用による「現地設備状態の変化や異常等を診断」を行うことで、電気主任技術者の判断をサポートする技術の確立を目指している。本研修会では、「常時・状態監視の確立」、「AIによる保安行動判断解析」、「遠隔点検」の実証状況について紹介する。