

2025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 中部電力におけるサイバーセキュリティの取組み

講師：中部電力（株）

概要：サイバーセキュリティの考え方や重要性を理解いただくことを目的として、中部電力が取り組むサイバーセキュリティ向上に向けた施策を紹介する。

- ・サイバーセキュリティの基礎
- ・電気事業におけるサイバーセキュリティの位置づけ
- ・中部電力におけるサイバーセキュリティの取組み

② 電気事故・故障の発生状況とその防止策

講師：（一財）中部電気保安協会

概要：中部電気保安協会と外部委託契約を締結している、お客さまの自家用電気工作物における「電気事故・故障の発生状況とその防止策」について紹介する。また、お客さま設備での感電事故や電気火災等の災害を防ぐための取組みについても紹介する。

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6年度電気事故の概要について

令和6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 電気施設の絶縁管理の考え方とスマート保全の動向について

講師：佐鳥電機（株）

概要：・従来トランス二次の絶縁管理では見逃し或いは不明確な事象である相殺現象、不検知、実効分逆転現象、零相電流上昇事象について各漏電検出方式に留意する点及び新技術の取組。

- ・絶遠監視による絶縁不良(因子)発見の探査事例紹介。
- ・絶縁状態をベクトル変化で捉え「点」の保全管理から「線・面」管理の適正可について事例を基に保全点検頻度改善(スマート化)動向。