

## 2023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 営業部

概要：中部電気保安協会と外部委託契約を締結している、お客様の自家用電気工作物における「電気事故・故障発生状況とその防止策」について紹介する。また、お客様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。

#### ② IoT技術を活用した設備保全・省エネ・DX

講師：中部電力ミライズ（株）法人営業本部ソリューションセンター

概要：お客様のコスト削減やカーボンニュートラルに寄与するため、IoTを活用した省エネ・DX・設備保全（業務改善）

#### 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4年度電気事故の概要について  
・令和4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 技術研究開発部

概要：電気設備の高経年化や電気保安を担う人材不足などの課題解決のため、IoT、AI、ドローンなどの新技術を活用し、電気保安水準の維持向上と生産性向上を両立させる「スマート保安」の推進が強く求められている。本研修では、スマート保安の動向を紹介するとともに、弊社のスマート保安に関する研究開発事例を紹介する。