

人財・技術開発センターのご紹介

人財・技術開発センターは、電気設備の保守についての基礎を身に付け、正しい知識・技術をもって点検を行うことができる技術者を育成するため、日々教育・研修等を行っております。今回はその一部をご紹介します。



人財・技術開発センター外観
愛知県春日井市高森台4-4-52

特別高圧設備研修

特別高圧設備点検業務において、開閉器・遮断器の開閉操作及びロック操作、検電、アースフック付け外しや、機器点検等に必要な基礎的な知識・技術の習得を目的に実施しています。

また、メッシュアース(網状電極)の測定、絶縁耐力試験等の測定技術についても学んでいます。



特高遮断器の試験実習



高所部分の変圧器点検実習



保護継電器専門研修

主に、太陽光で発電した電気と、電力会社の電気を接続するために必要な系統連系リレーの知識・技術の習得を目的に実施しています。変圧器保護用の比率差動継電器等の特殊保護継電器試験については、継電器メーカーへ出向いて、機器の最新情報の習得を図っています。



遮断器の内部点検実習



特殊継電器の実習

発電機点検研修

非常用予備発電設備の基本構造を学び、シーケンス制御図面を読解し、点検やトラブルに対応できるよう必要な技能及び軽微な整備補修技術の向上を図っています。



エアフィルターの整備

電気事故・故障処理研修

電気事故・故障時に迅速かつ的確な対応ができるように、必要な測定器の取扱いや探査技能の習得を図っています。また、より深く理解するため、過去の探査事例を学んでいます。



コンセントプラグの結線確認