

ユーテックのインターンシップ・会社見学会では こんなことをやります！

本物の電気設備や機器で実作業を体験できることはユーテック以外ではありません！



安全処置作業 (検電・放電・接地)

電気を取扱う仕事として、もしもの時、自分の命・一緒に働く人の命を守るための一番大切な作業です。

遮断器の引出し作業

配電盤内部に納められている遮断器を専用の「リフタ」という引出機器を使用して引き出します。遮断器は 30kg 以上もある重量物。人の手だけで引き出すのはとても危険なのです。



各種操作試験

遮断器操作試験や制御回路動作試験を行います。いざという時に正常に機器が動作するかどうか、実際に試験をして確認する必要があります。

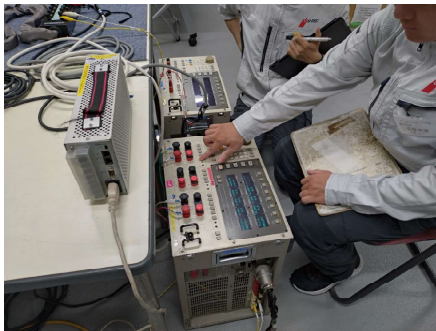


低圧絶縁抵抗測定

低圧回路の絶縁を測定します。測定値に異常がないか確認します。異常値の場合は漏電による感電や火災の原因になる可能性があります。



その他、高圧配電盤絶縁抵抗測定や、保護継電器試験、テストの取扱い方等、実際の現場業務で実施する試験等を、時間の許す限り体験いただきます。



※実習内容は状況により変更になる場合があります。

／今までインターン・会社見学会に参加してくれた高専生の出身校／
函館・八戸・一関・仙台・鶴岡・福島・茨城・長野・東京・鈴鹿・奈良
鳥羽商船・呉・広島商船・大島商船・弓削商船・香川・新居浜・久留米

ユーテックの トレーニングセンター を見に来てください。

会社ホームページ



ユーテックには実物の電気設備を備えたトレーニングセンターがあります。通常では危険で近づくことのできない電気設備に直接触れたり、間近で見ることができ、実際の機器の操作や点検・試験など、実務と同じ体験をすることができます。ぜひ遊びに来てください♪

【6.6kV 配電盤】

実習用に、あえてスケルトン仕様にしています。本設備の設計は当社の従業員が行いました。電気設備の点検・試験における一通りの操作ができるよう設計しています。



【中央監視盤】



本体の配電盤の操作入切を中央監視盤より実施できます。機器の配置や接続、当然試験も全て当社の従業員で行いました。

【リング メインユニット】



LS ELECTRIC 社製の太陽光・風力発電等の特高系統の連携用のスイッチギヤです。国内の太陽光・風力発電の需要に合わせ、お仕事を多くいただいていることから、トレーニング用に設置しました。

【固体絶縁スイッチギヤ】

エポキシモールド等の固体絶縁物にて絶縁を行っており、劣化による事故が起きにくい、最新型で信頼性の高い電気設備です。



【その他】

各種メーカーの保護継電器や開閉器、油入変圧器もあります。機器の作業手順はもちろんのこと、構造等について確認・勉強することもできます。



このほか、校外学習や企業訪問研究など、学校独自の授業やプログラムにも臨機応変に対応します。
お気軽に担当までご相談ください。 担当：伊藤・松岡 mail:saiyo@utec-um.co.jp