

「電気実習」の一部 紹介！

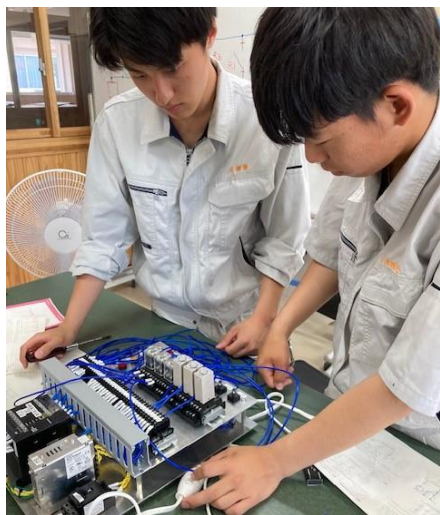


ハードウェア実習

コンピュータの知識や技術（パソコン周辺機器の特性と操作性）を習得し、実際に活用することを学びます。主な仕事はパソコンシステム構築、セキュリティー業務です。

プログラミング実習

アプリケーションソフトの操作技術（簡単なゲーム作成、イラスト作成）向上、プログラム作成後の活用方法を学びます。主な仕事は、システムエンジニア、事務処理です。



シーケンス制御実習

制御の基礎（シーケンス、フィードバック）の知識を身につけ、状況に応じた制御ができるように技術を学びます。身近な製品は、エレベータ、エスカレータ、エアコン、センサで主な仕事は、工場管理業、工作機械メンテナンスです。

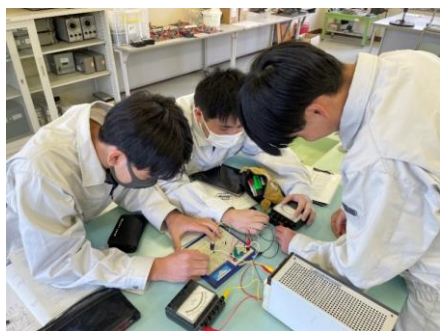
電気機器実習

電動機（モータ）、変圧器の知識を身につけ特性を理解し、どのように活用していくか学びます。身近な製品は、電気自動車・新幹線・工作機械のモータで主な仕事は、メンテナンス、生産業です。



電子計測実習

電化製品等の中にある電子回路の計測を行い特性を理解し、電子回路作成の技術（目に見えない電気の大きさや性質）を学びます。主な仕事は、設備設計管理業、生産工場です。



高電圧放電実習

日常生活では扱わない高い電圧（雷など）の特性を確認し、絶縁方法などを学びます。主な仕事は、電気工事士、工場管理です。



電気工事実習

電気工事（照明、コンセントなどを使えるように工事）に関する知識を身につけ、配線設計から施工、検査等技術を学び、国家資格の電気工事士取得を目指します。主な仕事は、電気工事業（屋内配線・送電）、工場管理業です。

接地抵抗実習

電気の感電や火災、機器の損傷などを防止する（避雷針等の電気の逃げ道を作る）ための重要な知識を学びます。主な仕事は、電気工事、施設管理です。



電気未来を明るく灯そう