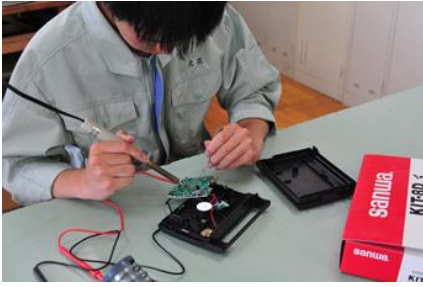
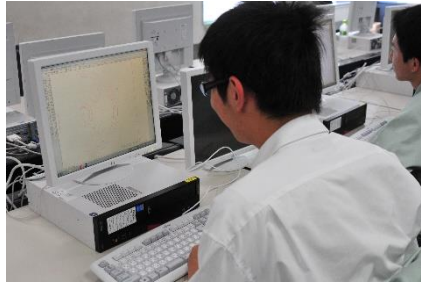


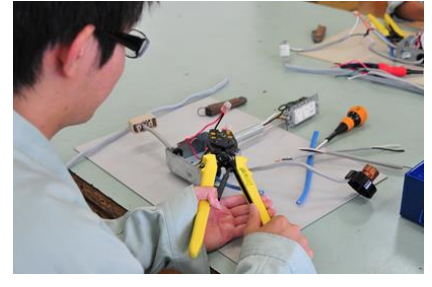
## 創造技術科 電気コース



製作実習



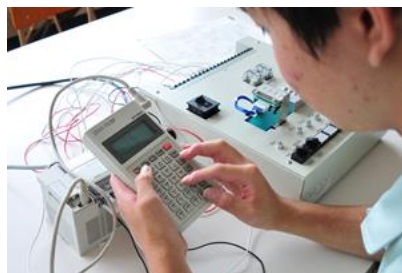
コンピュータ実習



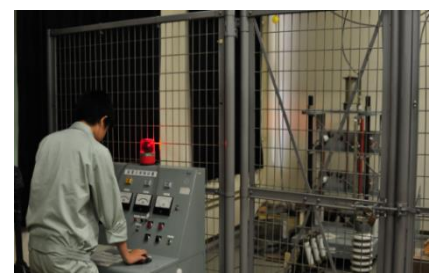
電気工事実習



電力実習



制御実習



計測実習

### ○コースの紹介

理論学習と体験学習を有効に組み合わせることにより、電気に関する基本的な知識と技術・技能を習得し、これを基に電気・電子・制御・情報技術等の基礎を習得します。これらの学習を通して創造性と課題解決能力を身に付けます。また、各種電気関係の資格の取得にも重点をおき、社会性豊かな工業技術者を目指し、進路希望の実現を図ります。

### ○課題研究の研究テーマ(令和元年度)

電気工事士 製作(燻製機など) テクノボランティア パソコン

### ○豊富な実習の紹介

計測実習(各種回路の電流・電圧・特性の測定)・製作実習(テスターの作成)

コンピュータ実習(ワープロ・表計算・プレゼンテーション・製図)

電気工事実習(家庭電気工事や工場内での配線の基本)

電力実習(モーターや発電機の使い方)・電子実習(アンプの基本など)

制御実習(シーケンサーの基礎と応用)

### ○目指す主な資格

電気主任技術者(第3種)・電気工事士(第1種・第2種)・電気通信工事担任者

パソコン検定3級