

電気システム科 electric & Robot

電力からロボット制御まで産業を支える技術を学ぶ

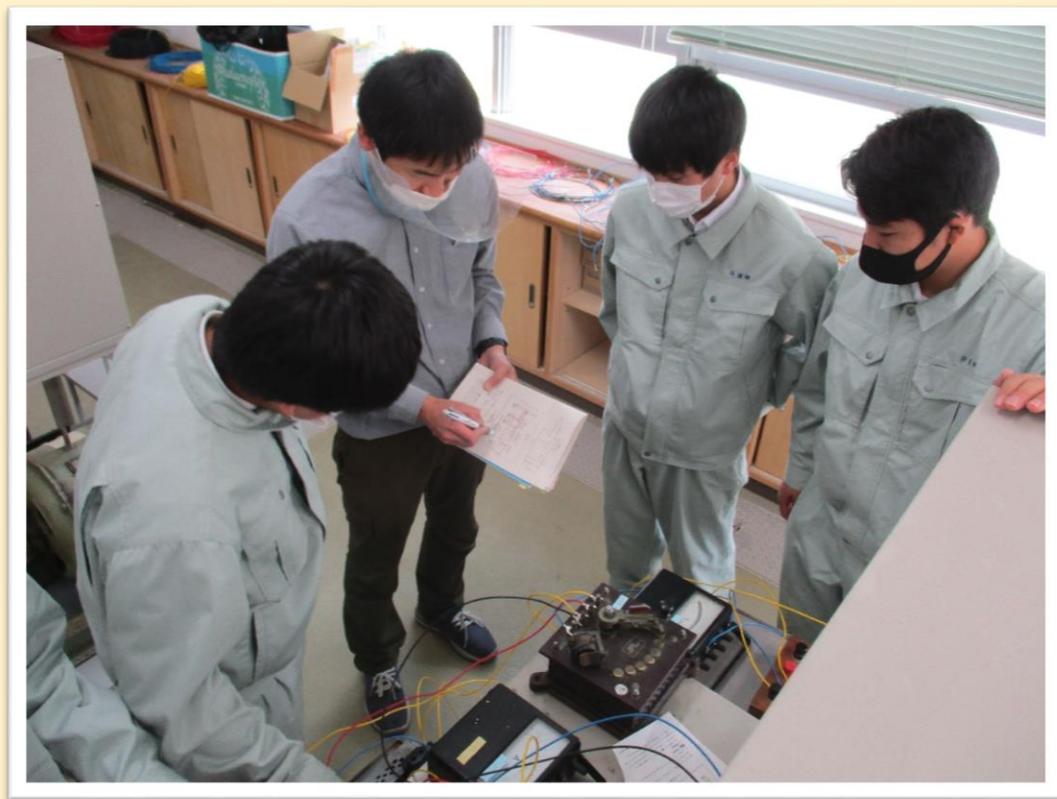
電気型は、発電や送電の仕組み、屋内配線の基本的な知識や技術を学びます。ロボット型は、コンピュータ制御の機械やIT分野を最新の機器を使って学びます。

電気システム科の主な実績

- R5年度 高校生ものづくりコンテスト（電気工事部門） **全国大会 優勝**
- R5年度 ジャパンマイコンカーラリー **全国大会 出場**
- R6年度 高校生ものづくりコンテスト（電気工事部門） **愛媛県大会 3位**

電気システム科 electric & Robot

実習風景



電動機実習



電子工作実習

電気システム科 electric & Robot

実習風景



アームロボット操作実習



パソコン実習

電気システム科 electric & Robot

実習風景



機械加工実習



溶接実習

電気システム科 electric & Robot

各種資格検定への挑戦

1年生 第2種電気工事士

2年生 電気型 第1種電気工事士

ロボット型 工事担任者(2級デジタル通信)

その他

技能士(シーケンス・電子機器組立)

二級ボイラー技士

危険物取扱者

ガス溶接技能講習

アーク溶接に関わる特別教育

電気システム科 electric & Robot

資格検定



技能検定シーケンス



電気工事士

電気システム科 electric & Robot

コンテスト



高校生ものづくりコンテスト全国大会
(電気工事部門)



マイコンカーラリー選手権全国大会

電気システム科 electric & Robot

体験的な学習活動



匠の技教室 電子機器組立



企業見学

電気システム科 electric & Robot

地域への貢献



小学校への出前授業



3Dプリンタの実習