



## ECニュース ～工業技術基礎の様子～

本学科のホームページをご覧くださいありがとうございます。今回は工業技術基礎での学習の様子を紹介します。

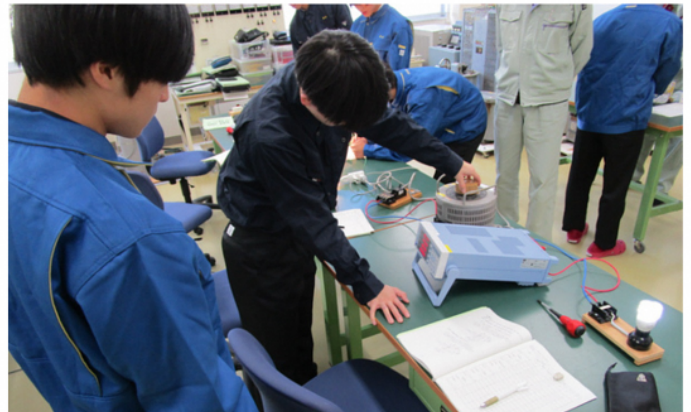
生徒も主体的に実習に参加しており、より深い学びの実現ができていました。知識だけでなく、技能も身につけられるような授業を今後も行っていきます。

### <工業技術基礎実習テーマ>

- ・ 接地抵抗、絶縁抵抗の測定：電気製品を利用するために必要な接地抵抗、絶縁抵抗について学ぶ
- ・ 交流電力の測定：交流の電力を測定し、特性について学ぶ
- ・ 電気工事：電気配線、施工技術について学ぶ
- ・ C言語：C言語によるプログラミングを学ぶ



接地抵抗、絶縁抵抗の測定



交流電力の測定



電気工事



C言語