



工業化学科の生徒が機械科の実習に参加協働

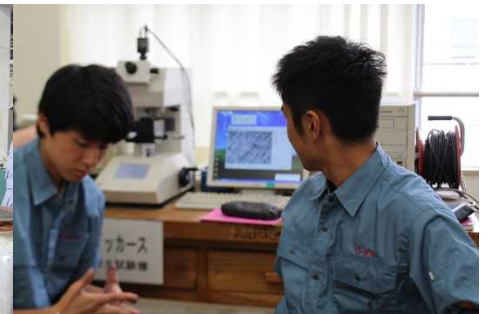
平成30年7月12日（木）科を横断した協働を目的に工業化学科2年生が機械科2年生の実習に参加し、交流しました。



【点呼・全体指導】



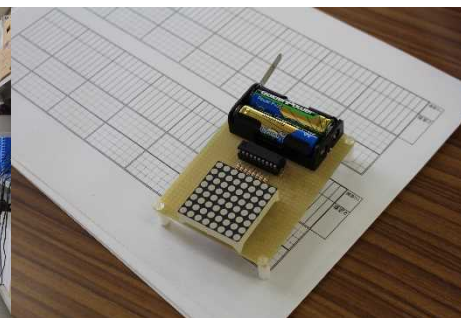
【旋盤】



【材料試験（顕微鏡による金属表面観察）】



【電子工作】



【電子工作作品】



【NC工作機械】

機械科の実習の4パート（旋盤、NC工作機械、電子工作、）に分かれて実習を行い、体験していないパートについては、生徒間の対話を通して、理解を深めました。



【スキルアップシートより】

- ・ 電子工作を通して、身の回りにある機械のほとんどにマイコンというチップがあることを知った。
- ・ 旋盤は、手作業が多く、暑い中、大変そうだった。
- ・ 学科は違っても、コンピュータや計算は共通して必要だと感じた。
- ・ 工業化学科で機械を扱うことができれば、仕事の幅が広がると思った。