

創造工学科

どんな科か

「ものづくり(工業)」を勉強する学科です。平成30年度より「**創造工学科**」に学科改編します。電気、機械、制御について、基礎からコンピュータ・ロボットなどの最新の知識や技術についても学びます。

座学(椅子に座って教科書中心の学習形態)よりも、実際に身体を動かして「ものづくり」に挑戦することが好きな人に向いています。

どんなコースがあるのか

- ・電気コース：発電・送電から最新の電子技術まで、電気全般を学びます。
- ・機械コース：工業製品の設計から製造、その応用について学びます。
- ・制御コース：コンピュータを使った制御全般を基礎から学びます。

専門科目の学習例

【共通科目】工業技術基礎、情報技術基礎、生産システム技術、製図、実習、課題研究

【電気コース】電気基礎、電子技術 など

【機械コース】機械工作、機械設計 など

【制御コース】電子機械、通信技術 など

在学中に取得可能な国家資格

フォークリフト運転技能講習、ガス溶接技能講習、ボイラ取扱技能講習、アーク溶接特別教育、自由研削といし特別教育、高所作業車特別教育、第2種電気工事士、危険物取扱者乙種全類、技能士(電気機器組立てシーケンス部門)、工事担任者など

～ 創造工学科の先生から ～

中学生の皆さん、ようこそ創造工学科(情報システム科)へ。来年度より情報システム科は創造工学科に生まれ変わります。

創造工学科は工業の学科です。工業の原点は「ものづくり」です。今回のオープンスクールでは、その原点を見ることが出来ます。材料が加工され、そして製品となる過程(作業)で、「無」から「有」を生み出す喜びを味わってください。

一緒に手や体を動かしたくなったあなたは立派な**工業人**。また、自分にもできるかなと興味を持った君は**技術者**の仲間入り。今は喜びが分からなくても、関心があれば必ず**工業人**になれます。



フォークリフト運転技能講習



高所作業車特別教育