

君は何を学び、何をを目指すか！

総合工学科の4つの系・課題研究

電気系



「オシロスコープの取り扱い」
「直流分巻電動機の手速制御」

測定や実験を通して電気の性質などについて深く学びます

機械系



溶接実習



旋盤実習



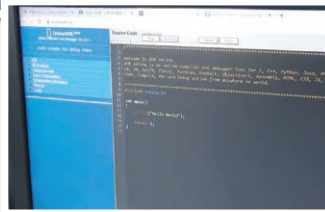
マシニングセンタ実習

様々な加工方法や材料の性質などについて深く学びます

情報系



CAD 実習



プログラミング実習

プログラミングやコンピュータ・ネットワーク全般について深く学びます

制御系



マイコン実習



センサー技術・アクチュエータ技術・制御技術などについて深く学びます

課題研究 は総合工学科3年間の集大成となる科目で、グループ毎に課題を設定し、その研究や製作を一年間かけて行います。そして、課題研究発表会でその研究成果を発表します。



全校課題研究発表会
(ひたちなか文化会館)