

学校公開(授業参観) 11月7日(火)・8日(水)の実習(予定)について ※都合により変更になる場合があります。

11月7日(火)

電気科(3年E組)

番号	実習室名	実習テーマ	内容
①	高圧室・電気機器室	高電圧測定	高圧10万ボルトでの放電電圧測定実習
②	電気工事实習室	総合工事	金属管、P F 管、ケーブル工事による屋内配線工事实習
③	電気磁気実習室	PIC マイコン制御	マイクロコンピュータを使った制御実習
④	電子工学実習室	オペアンプ	微弱な信号を増幅するオペアンプの特性を学ぶ実習
⑤	電子計算機室	アプリケーション実習	プレゼンテーションソフトの使い方についての実習

機械科(3年M組)

番号	実習室名	実習テーマ	内容
⑥	機械加工室	模型ベットの製作	フライス盤、形削盤の取り扱い、金属の平面加工の実習
⑧	数値制御室	NC 旋盤	プログラミングして工作機械を動かし、製品を作る実習
⑩	計測室	計測実習	3級機械検査技師試験や工具顕微鏡、万能投影機の取り扱い実習
⑪	情報講義室	F A 実習	プログラミングによるアームロボットの制御実習

11月8日(水)

電気科(1年E組)

番号	実習室名	実習テーマ	内容
②	電気工事实習室	電気工事の基礎	単線図を複線図に直す、電線相互や電線と器具(スイッチ等)の接続実習
④	電子工学実習室	論理回路	コンピュータの基本回路 AND、OR、NOT から応用の加算回路の実習
⑤	電子計算機室	マイコンプログラム	Arduino(マイコン)のプログラミング実習

機械科(1年M組)

番号	実習室名	実習テーマ	内容
⑥	機械加工室	旋盤作業の基礎	段付丸棒の製作を通して、旋盤の基本作業法を学ぶ実習
⑦	仕上組立室	手仕上げ	ノギスやマイクロメータ等の測定器具の取り扱いと精密な金属加工の基本実習
⑨	溶接実習室	溶接作業	ガスまたは電気で金属を溶かして接合する技術を学ぶ実習
⑪	情報講義室	F A 実習	電気・電子回路の基本と機械の自動制御技術を学ぶ実習