

メカトロニクスとは、メカニクス（機械工学）技術とエレクトロニクス（電気・電子工学）技術を合わせたものを意味し、ロボット技術やモーター技術がその代表的なものです。

メカトロニクス科では、その基礎となるプログラミング言語、電子回路、機械設計、加工技術など必要な知識・技術を幅広く習得します。



体験入校

令和 2 年

8 月 25 日 (火)

26 日 (水)

午前 9 時 30 分～午後 4 時



体験内容

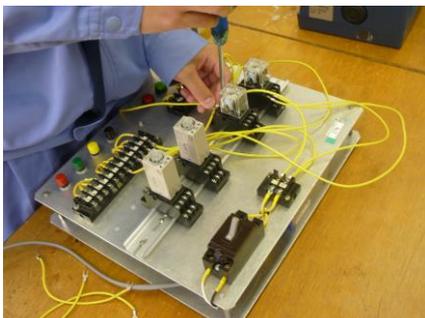
リレーシーケンス

工場等で稼働する機械は電気回路によって自動制御されています。回路図に沿って電気配線を行い、所定の動作を確認する作業を体験してみましょう！

スケジュール

1 日目 (8/25)	概要説明 / 電線の切断と被覆剥ぎ取り / 圧着端子の装着 / スイッチ・ランプ・リレー・タイマーの概要 / 簡単なシーケンス回路の配線 / 自己保持回路 / タイマーを用いた回路
2 日目 (8/26)	タイマーを用いたいろいろな回路

※ 1 日目のみの参加も可能です。(2 日目のみの参加はできません。)



使用した教材は持ち帰りできません。

- **対象**
入校を検討されている **17 歳から 35 歳まで**の方
- **定員**
5 名 (先着順)
- **会場**
東京都立多摩職業能力開発センター八王子校
- **申込方法**
裏面をご覧ください。

Open Campus 2020