

令和8年度

中学生模擬実習

掛川工業高等学校

掛川工業高校ではものづくりを体験する「中学生 模擬実習」を開催しています。君も参加してみよう！

令和8年9月12日（土）

①8:45～10:15（90分） ②10:30～12:00（90分） ③13:00～14:30（90分）

A実習（手仕上げ） 【定員：20人】

ぶんちん
「文鎮を作ろう」

美観が特徴の真鍮^{しんちゅう}を材料とし、鉄工ヤスリやねじ切り工具を使用して、文鎮を製作します。手仕上げの基礎的な作業を通して金属加工の基本を学ぶことができます。



B実習（電気工事） 【定員：20人】

「照明の点灯回路を作ろう」

自宅の照明器具やコンセントまでの電気の通り道を作るのが電気工事です。実際に使用されている材料を用いて配線や接続を体験しよう。

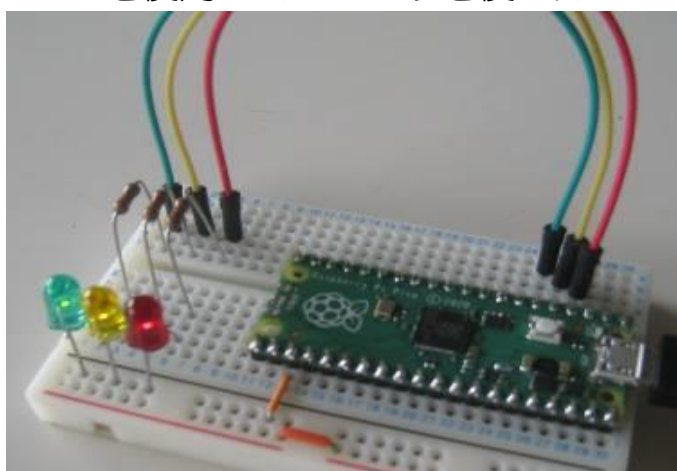


C実習（プログラミング） 【定員：15人】

「センサプログラムを作ろう」

Raspberry Pi Pico W を使用して「センサを使ったLEDの制御プログラミング」を学びます（使用言語 Python）。

自分で作ったプログラムが動く楽しさを体験しよう。



D実習（建築CAD） 【定員：20人】

「3Dマイホームデザイナー体験！」

普段遊んでいるゲームのように、コンピュータ上で家を組み立ててみませんか？

「建築CAD」を使えば、真っ白な画面から理想の間取りやデザインが自由自在！

3D（立体）だから、完成した家の中を歩き回るような体験もできちゃいます。

未来の設計士への第一歩を、ここから踏み出そう！



申し込み方法

(1) 掛川工業高校ホームページ又はつぎのQRコードから、必要事項を入力してお申し込みください。登録いただいたメールアドレスへ申込確認及び結果通知を送信いたします。なお、登録された個人情報は本事業の運営以外には使用せず、事業終了後に適切に処分いたします。

(2) 申込みは1つの実習のみでも可能です。また、最大2つの異なる実習を希望することができます。ただし、同一実習を2回希望することはできません。2つの実習を希望する場合は、時間帯①・②の組合せとなります。運営上の都合により、②・③の組合せは選択できません。

(3) 申込締切

令和8年7月31日（金）

なお、応募状況によっては追加募集を行う場合があります。

R8中学生模擬実習申込

