

オープンキャンパス2021 学科体験講座

8月7日（土）午後の部 13:30～16:00

| 講座 No. | 主催 学科 | 講座名 | 内容 | 募集 人員 | 保険 加入 |
|--------|-------|---|--|-------|-------|
| D1 | 機械 | 機械工学科の紹介、模擬授業、施設見学、オープンラボ | <p>機械工学って何？どんな勉強をするの？</p> <p>機械工学科の紹介、模擬授業で高専での勉強を少し触れてみます。</p> <p>また、実習工場をはじめとする各種の施設、研究室の紹介もします。在学生も来ますので、分からないことや、疑問に思ったことなど色々なことも聞けます。</p> | 30 | |
| D2 | 電気 | micro:bitでプログラミング体験 ～カラフルな光と音の イルミネーションを作ってみよう～ | <p>音と光を出したり消したりするプログラムを使ってイルミネーションを作ります。この講座では、簡単な電気配線にも取り組めますので、自分で配線した回路を自分のプログラムで動かす体験ができます。好きな色のLEDを組み合わせてオリジナルのイルミネーションを作ってみましょう。</p> <p>※ パソコンの初歩的な操作（マウス操作・キーボードでの数字の入力等）ができる必要があります。</p> | 20 | |
| D3 | 都市 | 都市システム工学科って何を学ぶの？ | 「都市で学ぼう！」と題して、都市システム工学科で学ぶことや都市システム工学科の実験施設を紹介します。在校生に直接質問できる時間もありますので、興味があること、疑問や不安に思っていることなど、何でもきいて下さい。 | 32 | |
| D4 | 建築 | 竪穴式住居の模型をつくろう | 縄文・弥生時代より作られてきた竪穴式住居を再現した模型を作成します。古来の人々の生活を支えてきた家はどのようにして作られてきたか体験してみましょう。 | 20 | 要 |
| D5 | 建築 | ル・コルビジェのドミノハウス模型をつくろう！ | 明石高専建築学科の授業を体験！建築模型をデザインして作成してみよう。 | 25 | 要 |