

オープンキャンパス2022 学科体験講座

8月6日（土）午後の部 14:00～16:30

講座No.	主催学科	講座名	広報用案内文	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	機械工学って何？どんな勉強をするの？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。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、分からしたことや、疑問に思ったことなど色々なことも聞けます。	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つてみよう～	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みますので、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つてみましょう。 ※パソコンの初步的な操作（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。	20	－
D3	都市	ゲーム感覚で地域経済分析にチャレンジしよう！	人口・産業・観光に関する信頼性の高い統計資料に加えて、個人が持ち歩くスマートフォンのGPS機能をベースとする普通では得られないビッグデータを可視化するシステム「RESAS」を使って、ゲーム感覚で地域経済分析にチャレンジしてみませんか。 ※パソコン初心者でも大丈夫です(^^)	20	－
D4	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。施設見学の途中では、同時開講している講座ものぞいてみましょう。	30	－
D5	建築	ル・コルビジェのドミノハウス模型をつくろう！	オープンキャンパスで建築学科の授業をギュギュッとまとめて体験！あの有名な建築家ル・コルビジェが提案したドミノハウスをもとにして、自分自身でドミノハウスをデザインし、模型を作成してみよう。	30	要
D6	建築	平面図作戦：本格的な建築図面を作成しましょう！	平面図とはなにか？本格的な建築図面作成に挑戦してみませんか？建築製図用具を使用しながら、手書き建築図面に必要な基礎知識：線の描き分け、縮尺の概念、寸法・文字の記入方法などを学びましょう。	30	－