

## オープンキャンパス2022 学科体験講座

8月7日（日）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
F1	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	－
F2	電気	パソコンの中身をのぞいてみよう	身近でありながらも中身を知らないパソコン。そんなパソコンのケースを開いて中身をのぞいて、どんな部品がどんな働きをしているのか、パソコンが動く仕組みを学びます。 ※パソコンの初步的な操作（マウス操作・キーボードでの英数字の入力等）ができる必要があります。	10	－
F3	都市	紙模型を使って橋脚と橋げたの強さを調べよう	橋は私たちの生活に欠くことのできない土木構造物です。この講座では、鉄筋コンクリートでつくられた橋脚や橋げたの紙模型を作りながら、それらの構造について学びます。また、作成した紙模型を使って簡単な実験を行うことにより、鉄筋の役目についても学びます。	10	要
F4	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	－
F5	建築	ダイアローグカフェin建築学科	建築学科の学生が中学生の皆さんと一緒に楽しいおもてなし企画を実施します。グラフィックファシリテーションを用いた建築学科の学校生活の紹介や建築学科内をツアー案内します。その後学生と自由なダイアローグカフェ(歓談)を実施します。	20	－