

オープンキャンパス2022 学科体験講座

8月7日（日）午前の部 9:30～12:00

講座 No.	主催 学科	講座名	広報用案内文	募集 人員	保険 加入
E1	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。	30	－
E2	電気	電子回路設計体験	皆さんの身の回りで用いられている点滅回路やブザーが鳴る電子回路を自分で作ってみましょう。この講座は、明石高専の電気情報工学科2年生で取り組む実験・実習と同じ内容です。この機会に授業を体験してみてください。	30	－
E3	都市	測量機器にさわってみよう！	「測量（そくりょう）」を知っていますか？地形や建物の位置・形などを測って、地図や工事の図面を作る大切なお仕事です。文房具の定規や分度器では測れないような長い距離・精密な角度はどうやって測るのか、様々な測量機器をさわって体験してみましょう！ ※雨天は屋内にて縮小開催予定(内容・時間に変更の可能性有)	12	－
E4	都市	地震のメカニズムと液状化	大きな地震が起こるたびに地盤が液状化する被害が発生しています。なぜ地震は起こるのか、地震によってどのような被害が発生し、液状化とは何なのかを学習します。また、講座では液状化を防ぐ対策についても実験を通して学習します。防災に関心のある中学生はぜひ参加してください。 ※汚れてもよい服装で参加してください。	16	－
E5	建築	建築学科紹介と遊び場のデザイン	建築学科ではどんなことを学ぶのでしょうか？空間をデザインするってどういうことでしょうか？この講座では、在校生による建築紹介、建築模型づくりを体験することができます。	30	要
E6	－	高専女子に聞いてみよう	「明石高専はどんなところ？」「女子高専生はどんな生活をしてるの？」 そんな疑問に現役女子高専生がお答えします！各学科で勉強のことはもちろん、高専生の普段の生活や行事、留学などなかなか聞けない生の声をお届けします。質問コーナーもありますので、女子高専生に色々聞いてみましょう	30	－