

8月19日(土)・20日(日)近畿大学 東大阪キャンパス
オープンキャンパスに

工学部(広島キャンパス)体験ブース登場!

工学の世界を 体感しよう!

東大阪キャンパスに
工学部(全学科)の
教員・学生が集結!
直接、質問相談ができる
チャンスです!
ぜひお越しください。

場所／ブロッサムカフェ2F 時間／11:00～16:00

体験ブースのご紹介

(内容が変更となる場合がございます。)

化学生命工学科

「クロマトグラフィーを使って色素を分離しよう」
複数の化合物の中から一つの化合物だけを分離する工程は、科学者の腕が問われる有機合成の醍醐味です。このブースではクロマトグラフィーを用いて、複数の色素の中から、ポリフリンと呼ばれる生体色素を分離する実験を体験できます。

機械工学科

「モノに作用する力を可視化しよう」
樹脂材料に様々な荷重を作用させた際に、どこにどの程度の力が加わっているかを、「光弾性」手法によって実験的に可視化します。また、数値シミュレーションを行うことで、複雑な形状の製品において力がどこに集中して加わるかを明らかにしてみよう。

ロボティクス学科

「ロボットのできることを見てみよう」
ロボティクス学科の実習等で用いるロボットを使ったデモンストラーションを実施します。

電子情報工学科

「静電誘導によるセンシング技術を体験しよう」
静電誘導により人体動作を非接触検出するデモンストラーションを行います。センサの出力をプロジェクターに表示すると共に、センサの信号強度に即して動画や音声を発せさせることで、子供から大人まで静電誘導をゲーム感覚で体験することができます。

情報学科

「拡張現実と非接触ユーザーインターフェイスを体験しよう」
コンピュータで生成した3次元モデルを現実空間に追加表示したり、ジェスチャーでコンピュータを操作する体験ができます。

建築学科

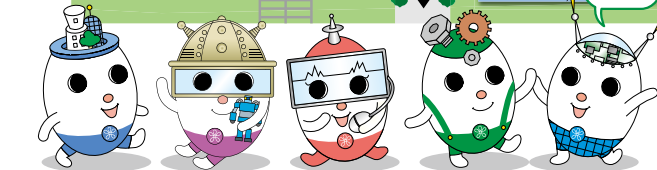
「建物の振動実験をしてみよう」
建物が地震に耐える仕組みには耐震・免震・制震があります。簡単な模型実験で地震の揺れを学習してみよう。



11:00
2階です!

通行止

てくたま
待ってます!



工学部イメージキャラクター「てくたま」



工学部体験ブースの受付で
キーワードを答えるか
LINEの友だち登録をすると
大学グッズがもらえるよ!!

「てくたま」オリジナルグッズがもらえる
秘密のキーワード

てくたま

近畿大学工学部・広島キャンパス

〒739-8118 広島県東広島市高屋うめのみ1番
TEL(082)434-7004 FAX(082)434-7531

※お電話またはFAXも、ただの電話は、
市外局番が同一の地域内でも(082)からおかけください。

ホームページアドレス

<http://www.hiro.kindai.ac.jp/>

メールアドレス

nyushi@hiro.kindai.ac.jp



携帯・スマートフォン
で資料請求・オープン
キャンパス情報を
ゲット!