

入場無料!

東京高専研究室見学会

日時：8/19(日) 13時～15時

事前登録不要!

<<研究の概要>>

① 機械工学の実験研究を体験しよう

～気管を模した管の中での二酸化炭素の移動しやすさを測る～

② 電気工学科で実施する実験や研究を見たり触れたりして体験しよう

～10,000ボルトの世界から人工知能応用まで～

③ 自分のからだに流れる電気を見てみよう

～からだの電気の活用方法～

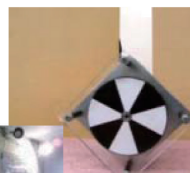
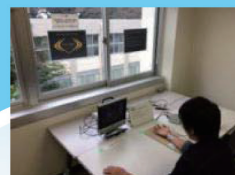
④ 学習支援アプリケーションに触れてみよう

～情報工学科の研究の一角をのぞく～

⑤ 人工光合成と燃料電池研究紹介

～持続的なクリーンエネルギー開発に向けて～

どなたでも
ご参加頂けます!!



当日は受付に直接お越しください。

詳細は下記URLをご覧ください。

<https://www.tokyo-ct.ac.jp/taiken2018/>

本事業は体験学習フォーラム八王子2018の連携事業として開催します。

体験学習フォーラム八王子2018

Learning Experience Hachioji 2018

～広げよう仲間・高めようプログラムの魅力～



公開講座・出前授業のご案内

本校では、近隣の小中学校等の依頼により、下記の公開講座・出前授業を実施します。お気軽にお問合せください。

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| ① 暗号のしくみを知ろう | ⑪ 簡易タッチセンサ |
| ② 風に向かって走るウィンドカーを作ろう | ⑫ 簡易分光器を製作し、光の分散の観察(※) |
| ③ インターネットの仕組み入門講座 | ⑬ 3Dプリンタでものづくり(※) |
| ④ 海産無脊椎動物を用いた包括実験 | ⑭ 食酢の酸濃度の測定 |
| ⑤ 顕微鏡を作って小さいものを観察してみよう | ⑮ ドライアイスを使った化学実験 |
| ⑥ アカガイ血球観察実験 | ⑯ ビタミンCの濃度測定 |
| ⑦ マガキを用いた心拍計測実験 | ⑰ ミネラルウォーターの硬度測定 |
| ⑧ マガキを用いた発生生物実験 | ⑱ 水をきれいにする実験 |
| ⑨ ヒト口腔粘膜からのDNAの抽出(※) | ⑲ 銅から硫酸銅五水和物への化学変化を起こす実験(※) |
| ⑩ 減速歯車装置の仕組みと役割(※) | ⑳ 加熱により炭酸アンモニウムの分解反応を起こす実験(※) |

公開講座は本校で開催する講座、出前授業は小中学校に出向いて実施する講座です。

※印は公開講座のみの実施となります。※印のないテーマは、公開講座・出前授業の両方で実施可能です。

テーマによって対象学年や定員が異なります。詳細は本校Webページをご覧ください。

お問い合わせ先

東京工業高等専門学校総務課企画係 TEL 042-668-5116 Email kikaku@tokyo-ct.ac.jp

URL <https://www.tokyo-ct.ac.jp>

東京高専

検索



広報イメージキャラクターはざまる