

産総研関西センター 研究所公開

日時

2019年

8月24日 土

10:00~16:00

(開場 9:30)

会場

産総研
関西センター

大阪府池田市緑丘1-8-31

対象

- 小学校高学年(5,6年生)
- 中学生
- 高校生
- 一般

演目によっては、**当日配付の整理券が必要**です。また、自由参加の演目も多数ご用意しています。



産総研ありす

大阪を技術で支えて100年

入場無料



産総研てれす

科学教室

ミニ講演会

研究室見学ツアー

産総研の研究紹介展示

高校理科クラブ等からの出展

主催

国立研究開発法人産業技術総合研究所 関西センター

お問い合わせ

産総研関西センター研究所公開事務局

TEL:072-751-9606

E-mail:kansai-kokai-ml@aist.go.jp



詳細は

<https://www.aist.go.jp/kansai/>

ウェブによる参加登録や事前予約は必要ありません。

当日直接会場にお越しください。



徒歩か自転車でご来場をお願いします

産総研関西センター 研究所公開 出展一覧

対象：▽中学生以下 △中学生以上 ◇一般のみ ●制限なし(小学5,6年生以上)

科学教室 定員制・整理券配付

- △ コンピュータープログラミングでゲーム作りに挑戦
- △ 光るメダカの遺伝子を検出してみよう
- ボルタ電池を作ってみよう、レモン電池を作ってみよう
- タンパク質のふしぎ ～ゆでたまご編～
- 偏光で遊ぼう(偏光万華鏡?)
～色のついていないものだけでつくる万華鏡～
- ▽ 手づくり乾電池教室 【電池工業会】

研究室見学ツアー 定員制・整理券配付

- △ 水素と電力をつなぐ燃料電池・水電解技術
- 顕微鏡で覗くミクロの世界
- 中が見えないものや触れないものを観察する
- 水素を作って、燃料電池で発電してみよう!
- ~~燃料電池で発電してみよう~~
- レーザーで作る細かい加工を見てみよう!
- 身近な熱で電気を起こそう～熱電発電のしくみ～

ミニ講演会 自由参加

- △ 大阪を襲う内陸地震と南海トラフの巨大地震
- こんな所に電池あり...?
- 聞いてなっとく、あなたの身近のサイエンス
- 何が出るかな?びっくり!「ゲノム編集卵」

科学教室 自由参加

- △ 色ガラスを作ろう
- 大気圧と真空を実感しよう!
～真空砲を発射してみよう～ (野外実験)
- 大気圧と真空を実感しよう!
～18リットル缶つぶし～ (野外実験)

産総研の研究紹介展示 自由参加

- 生命の設計図、染色体を見てみよう
～ヒトはどうしてガンになる?～
- 人工的にガスから合成したダイヤモンド
- 厚紙模型でひもとく日本列島東西圧縮のなぞ解き
- 電池技術の研究紹介
- ◇ あなたの血管年齢はいくつ?

高校理科クラブ等からの出展 自由参加

- 植物バイオの世界 【府立園芸高校】
- 三角錐万華鏡をつくろう 【府立千里高校】
- アニメーションを作ってみよう
【大教大附属高校池田校舎】
- △ 科学を体感してみよう 【雲雀丘学園】
- ▽ さあ、音を奏でよう 【清風南海学園】
- バイオエタノールをつくろう! 【アサンプション国際】
- ▽ 家庭で化学実験にチャレンジ 【関大中高】

【注意】プログラムは都合により変更になる場合がございます。何卒ご了承ください。

ご案内

- 参加登録は必要ありません。当日直接会場にお越しください。
- 定員制の科学教室および研究室見学ツアーは、**当日演目開始前に配付する整理券が必要**です。
- 各演目の開始時刻は、以下のウェブページでご確認ください。
- 自由参加の演目は、整理券は必要ありません。
- そのほか研究所公開の詳細は、以下のウェブページをご覧ください。

URL: <https://www.aist.go.jp/kansai/>

