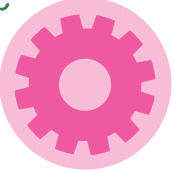


参加
無料



一日研究員になろう!



夏休み オープン DAY 2019

8/8木

かがく たいけん
科学体験
じっけん
実験



要事前申し込み



ご予約!

お申し込み方法

プログラムは裏面をご覧ください。
参加ご希望の方はWebサイトより
お申し込み下さい。

申し込み受付日: **7月7日(日)まで**

※申し込み多数の場合は抽選となります。

当落結果は7月20日(土)頃に申込者全員にメールでお知らせします。

※hyogo-kg.jpからのメールを受信できるようにして下さい。

申し込みはこちら→



- ※ 複数お申し込みいただけます
- ※ 時間帯はお選びいただけません



兵庫県立工業技術センター
Hyogo Prefectural Institute of Technology



公益財団法人 ひょうご環境創造協会
Hyogo Environmental Advancement Association
水質や大気環境の測定・分析や環境保全のための活動を行っている組織です。

周辺地図



駐車場には限りがありますので、できるだけ公共交通機関でお越しください。

プログラム 全6 コース

要事前
申し込み

Aコース (80分) 各回 16人
①10:00～ ②12:25～ ③13:55～

年少
さん
以上

オリジナルスーパーボールを作ろう!

カラフルなゴムを丸めて、世界にひとつだけのスーパーボールを作ろう。

★作ったスーパーボールは持って帰れるよ!

かわ 革で遊ぼう。

かわ 革を見て、触れて、学んで、レザープレスレットを作ろう。

★作ったプレスレットは持って帰れるよ!

※エレベーター設備のない建物で実施します。ご了承下さい。



Gコース (60分) 16人
①10:10～

小学生
以上

フルーツパワー!!～くだもので出来ること

「発泡スチロールを溶かす!」、「電気を起こす!」

「お皿についた油性インクの汚れを落とす!」。

フルーツの色々なちからを体験しよう。

君も今日から名探偵! ルミノール反応

ドラマでよく聞く「ルミノール反応(発光)」、

夏祭りで見える光る腕輪の「過シュウ酸エステル発光」。

色々な化学発光を体験しよう。

Bコース (90分) 各回 15人
①9:45～ ②12:40～

年少
さん
以上

モーションキャプチャってなんだ?

映画の撮影やゲームの開発でも使われるモーションキャプチャで、自分の動きを計測してみよう。

はかい 破壊を科学する

空き缶、ペットボトル、チョークなどの圧縮負荷試験をやります。ゆっくり圧縮して破壊(変形)される様子を観察してみよう。

たいけん 3Dプリンターを体験しよう

自分で描いた絵や写真を使って、3Dプリンターでオリジナルプレートを作ります。造形に1時間半くらいかかりますが、待っていただければ当日お渡しできます。

※待てない場合は郵送もできます。

Dコース (60分) 10人
①12:30～

小学生
以上

ねんりょうでんち 燃料電池を作ろう!!

「水素」と「酸素」を化学反応させて発電する「燃料電池」

で燃料電池カーを作って走らせてみよう!

Eコース (60分) 10人
①14:00～

小学生
以上

われにくいシャボン玉づくり

われにくいシャボン液を作って大きなシャボン玉を作ってみよう。

※エレベーター設備のない建物で実施します。ご了承下さい。

Fコース (90分) 各回 16人
①19:55～ ②12:55～

小学
4年生
以上

がた 自動車型ロボットを動かしてみよう

自動車型ロボット(ロボット名:梵天丸)にパソコンでプログラミングをしている色々な動きをさせてみましょう。

じしゃく 磁石であそぼう

超強力なネオジム磁石や冷蔵庫に貼ってある広告マグネットシートをつかって、楽しい実験をしてみましょう。

～当日、いつでも参加OKなプログラムもあるよ!～

① 昆虫ストラップづくり

(材料がなくなり次第終了)

② マイ地球儀づくり

(材料がなくなり次第終了)

③ 環境マーク探し

④ 省エネゲーム

⑤ 太陽からのおくりもの などなど...

〒654-0037 神戸市須磨区行平町3丁目1番

TEL:078-731-4033

(兵庫県立工業技術センター総合相談窓口・ハローテクノ)

お知らせ

※イベント当日に記録用に写真を撮影させていただくことがあります。撮影した写真は、個人が特定されにくいよう配慮したうえで、広報資料などで公開する場合がありますので、予めご了承下さい。

お申し込みは、WEBから

兵庫県立工業技術センター

検索