2026年度

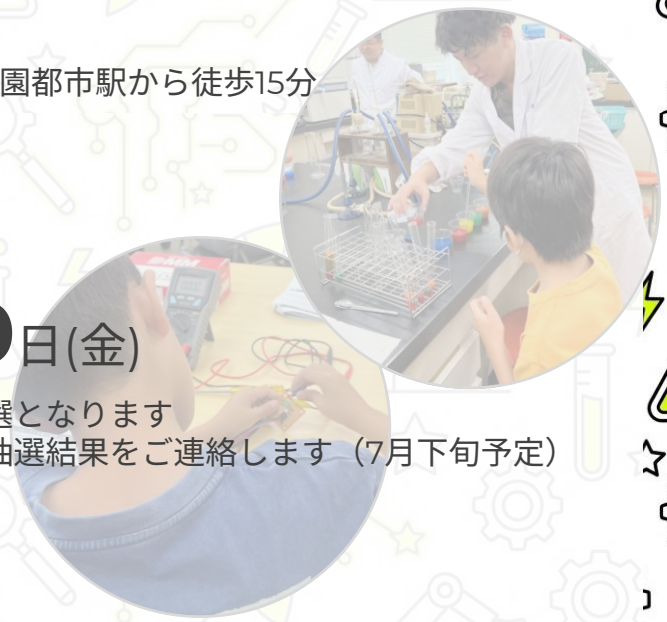
神戸高専 夏期公開講座

7月3日(金)に講座を追加しました。
詳細は次ページに記載しています。

日時・場所

8月12日(水)～19日(水) ※コースによって日程が異なります

神戸市立工業高等専門学校
総合運動公園駅から徒歩13分、学園都市駅から徒歩15分



申込期間

6月15日(月)～ 7月10日(金)

- 応募多数の場合はコースごとに抽選となります
- お申込みしてくださった方全員に抽選結果をご連絡します（7月下旬予定）

注意事項

- 小学生が参加される場合は保護者の同伴を必須としております。
- 悪天候などで警報が発令されている場合は中止とさせていただきます。
- 申込時に記載していただいた個人情報は、本講座実施のために使用します。
  取得した個人情報は適切に管理し、利用目的以外には使用しません。

お申込み方法

神戸高専HP（以下URLか右記QRコード）より
申込システムへアクセスの上、お申込みください。
https://www.kobe-kosen.ac.jp/chiki-kokusai/koukai_kouza/summer-kouza-2/

問い合わせはお問い合わせフォームからお願いいたします！
https://reserva.be/summerschool/contact?mode=edit

夏期公開講座初の民間企業コラボ企画です！

三ツ星ベルト株式会社プレゼンツ

MITSUBOSHI

ベルトとモーターで
グルグル回るおもちゃを作ろう

講座No
M

8月18日(火)　神戸高専　2号棟1階　物理化学実験室

開催時間
午前の部　10:00~12:00
午後の部　14:00~16:00

対象学年
小学4〜6年生

参加人数
午前・午後　各8名

内容紹介
モーター・ベルトを使って、グルグル回る楽しい工作を行います。
部品の組み合わせを工夫することで、回る速さが変わるしくみや、重いものを持ち上げる力（トルク）の違いを体験しながら学びます。

※ベルトは何かを回すときに使う部品で、自転車のチェーンを小さくしたようなものです。

バンドー化学株式会社プレゼンツ

BANDO

世の中を支える「運ぶ」の仕事
～ロボットとコンベヤのひみつ～

講座No
N

8月18日(火)　神戸高専　本部棟2階　第1会議室

開催時間
10:00~11:30

対象学年
小学4〜6年生
中学1〜3年生

参加人数
10名

内容紹介
スーパー、お店の食べ物や、インターネットで買った荷物は、どうやってみなさんのところまで届くのでしょうか。
この講座では、レゴロボットを動かしたりクイズに挑戦したりしながら、モノを上手に運ぶための工夫を楽しく学びます。
そして、その工夫を考えたり作ったりして、みんなのくらしを支えている仕事についても紹介します。

NO	タイトル	対象学年	開催日	人数	内容紹介
A	光と音の化学	小学1〜6年生 中学1〜3年生	8月12日（水） 10:00〜11:30 14:00〜15:30	各10名	光や音が出る実験を楽しみましょう。 （ガスバーナーを扱うため小学生は保護者と一緒にワークを行います）
B	見えるぞ！きみのパワー （ばね式握力計づくり）	小学4〜6年生	8月13日（木） 10:00〜12:00 14:00〜16:00	各5名	ばねを使ったオリジナル握力計を作り、自分のにぎる力を数字で見える化します。工作を楽しみながら、力とばねの関係（フックの法則）も体験的に学べる教室です。
C	チリモンにまなぶ 海の話・ペンダントづくり	小学1〜6年生	8月13日（木） 10:00〜12:00 14:00〜16:00	各8名	チリメンジャコに入り混じったさまざまないきもの（チリメンモンスター）から海の環境について学んだあと、お気に入りのチリモンが入ったオリジナルペンダントを作りましょう。
D	キラキラの仕組みを知ろう	小学4〜6年生	8月17日（月） 10:00〜12:00 14:00〜16:00	各10名	キラキラシールの仕組みを学び、 オリジナルのキラキラシールを作成します。
E	いろんな方法で 電気を作ってみよう	小学4〜6年生	8月17日（月） 10:00〜11:30 14:00〜15:30	各8名	モーターなどを使って電気エネルギーを作ってみよう。 どうやったら電気をつくることができるのか？を学びましょう
F	マイコンであそぼう！ 光と音の電子工作	小学5〜6年生 中学1〜3年生	8月17日（月） 10:00〜12:00 14:00〜16:00	各8名	マイコンと電子部品、ビジュアルプログラミング言語を用いて簡単な電子工作にチャレンジしてみましょう
G	ホバークラフトの世界 （ミニホバークラフトを作ろう・掃除機ホバークラフト乗車体験）	小学3〜6年生	8月18日（火） 10:00〜12:00 14:00〜16:00	各10名	ホバークラフトは空気の力で、浮いて走行する不思議な乗り物です。ミニホバークラフト作りと掃除機ホバークラフトの乗車体験により、空気の力を体験してみよう！ ※カッターナイフの使用ができれば参加可
H	君は見えるだろうか？ 非接触給電！	小学3〜6年生 中学1〜3年生	8月18日（火） 10:00〜11:30 14:00〜15:30	各8名	昨今話題のワイヤレス給電。非接触だからこそ、今後色々なモノに使われるハズ。でも、本当にできるかな？実際に、電源に繋がっていない電球を光らせましょう！「電気」に興味がある方もぜひ。
I	橋のしくみ	小学4〜6年生	8月18日（火） 10:00〜12:00 14:00〜16:00	各5名	厚紙を使って橋を作ります。 工夫することにより、強い橋をつくることができます。 チャレンジしてみてください！
J	AIを自分で作ってみよう！	小学4〜6年生	8月19日（水） 10:00〜12:00 13:00〜15:00	各8名	AIを自分で作ってみませんか？ 画像を見分けるAIを作りながら、AIは本当に万能なのかといったことを学んでみましょう
K	混ざらない水を作ろう /実験器具に触れよう	小学4〜6年生	8月19日（水） 10:00〜12:00 14:00〜16:00	各8名	密度の違いを利用して混ざらない水を作ります。密度を比べて科学的思考力を養います。大学の研究室で使われている実験器具を実際に使ってみましょう。
L	分光器を作って 光を分けてみよう	小学4〜6年生	8月19日（水） 10:00〜12:00 14:00〜16:00	各8名	太陽光や白色ランプを各自で作った分光器で分けます。 光を分けることに加えて、身近な物を光らせてみましょう。