

2026年6月8日

お客さま各位

株式会社みなと銀行  
地域戦略部

## ひょうご科学塾 in 加西の開催について

日頃は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

兵庫県主催により、みなと銀行が運営を行う、兵庫県内の理系人材の育成、ものづくり企業への理解を深めることを目的とした『ひょうご科学塾 in 加西』が開催されます。

兵庫県内の大学、高専や民間企業による6ブースの出展、さらに明石高専、甲南大学教員による講義も実施し、科学の楽しさを実験等を通してお伝えします。

イベント概要は下記の通りです。

### 【イベント概要】

イベント名称	ひょうご科学塾 in 加西
開催日時	2026年7月4日(土) 12:30~16:30
場所	加西市健康福祉会館 (加西市北条町古坂 1072-14)
参加対象	主に小学生・中学生またその保護者 300名
参加費用	無料
事前申込 フォーム	<a href="https://bp.resona-gr.co.jp/public/application/add/29276">https://bp.resona-gr.co.jp/public/application/add/29276</a> 二次元バーコードは、添付のチラシに記載
主催・運営	主催：兵庫県 運営：株式会社みなと銀行
協力・後援	加西市教育委員会

### 【ブース出展者】(順不同)

伊東電機株式会社	兵庫県立大学 荒木研究室
株式会社 Sugano	甲南大学 フロンティアサイエンス学部
株式会社千石	明石工業高等専門学校

### 【大学・高専講義 for ジュニア】(順不同)

甲南大学 フロンティアサイエンス研究科
明石工業高等専門学校

<本件に関するお問合せ先>

株式会社みなと銀行 地域戦略部 078-333-3235

以上

下の二次元コードより  
お申込みをお願いします



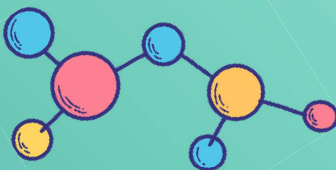
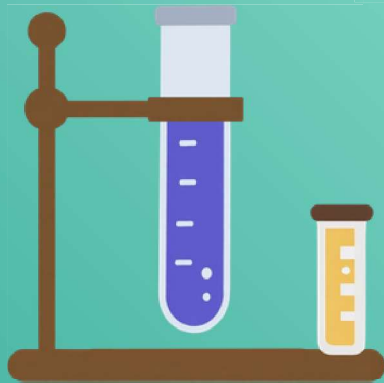
※申込先着順

科学を  
学ぼう!!



ひょうご  
かがくじゅく  
科学塾

in加西



開催日

2026年7月4日 土  
12:30~16:25

※定員(先着順)がございますので、詳しくは  
チラシ裏面または申込フォームをご確認ください

参加対象

主に小学生・中学生・保護者

実施内容

科学の体験・展示ブース /  
大学・高専講義forジュニア  
スケジュールは裏面をチェック!

問合せ

078-333-3235  
みなと銀行地域戦略部

主催：兵庫県 運営：みなと銀行  
後援：加西市教育委員会



入場無料

※申込×切  
2026年7月2日(木) 17:00

会場

加西市健康福祉会館

加西市北条町古坂1072-14

★加西I.Cより車で5分  
★北条鉄道 北条町駅より車で5分



# 科学の体験・展示ブース (予定)

大ホール

13:00 ~ 16:00 (定員300名)

※申込先着順

順不同

空を飛ばない!? 工場で使われる『魔法のじゅうたん』を体験して学ぼう!  
(伊東電機)

大阪・関西万博で紹介し大人気!!  
まるで魔法使いになった気分で、『魔法のじゅうたん』を操ってみよう!  
実際の工場で使われている機械を体験型ゲームにしました。  
機械の上の人形を動かすと、別の人形が同じ動きをするよ。その仕組みを探求しよう!  
伊東電機は、独自開発のモーターと制御機能で、世界中の工場の運搬や仕分けを支えるSDGs製品を作っています。

袋作り体験

(Sugano)

- ① どうやって袋はできるの?
- ② インパルスシールで、実際に袋を作ってみよう!!

アラジン魔法のトースターで、オリジナルキーホルダーを作ってみよう!  
(千石)

好きなキャラクターやイラストを描いたプラバンを、アラジントースターに入れると・・・チリチリ・クルンと縮んで、ピカピカのキーホルダーに大変身!  
作ったキーホルダーはそのままお持ち帰りOK!  
熱を上手に使う技術が生み出す、世界にひとつだけの作品をつくらう!

兵庫県立大学 荒木研究室

(兵庫県立大学)

重力があることでモノが落ちたり倒れたりしますが、重力を使うことでモノの動きや方向を知ることができます。  
ここでは重力を使ってモノの動きを測る仕組みや、バランスを取って倒れない機械について考えてみましょう!

※参加できる人数に限りがあるため、当日ブース付近で整理券を配布します

明石高専エレクトロニクス研究会

①13:00~ ②13:30~ ③14:00~ ④14:30~ ⑤15:00~  
(所要時間約20分)

(明石工業高等専門学校)

「マイクラ風ブロックで学ぶ、コンピュータが計算する仕組み」  
な・な・なんと、あのレッドストーンが画面の外に飛び出した!  
3Dプリンタで作成したエレ研オリジナルブロックを用いて、半加算器を理解しちゃいましょう!

※参加できる人数に限りがあるため、当日ブース付近で整理券を配布します

体験A ピペットを使ってみよう! 13:00~16:00

(所要時間約5分)

体験B 色が変わる!光る!目に見える化学反応を体験してみよう

①13:00~ ②14:20~ ③14:40~ ④15:10~ ⑤15:30~

(所要時間約20分)

(甲南大学 フロンティアサイエンス学部)

体験A 科学実験に欠かせないピペットをみよう!

体験B 色が付いたり光ったりする化学反応を体験してみよう!

だいがく こうせん こうぎ

# 大学・高専講義 for ジュニア

研修室1

12:30 ~ 16:25 (各回定員50名)

※申込先着順

明石高専物理研究室

(明石工業高等専門学校)

「地球コマで感じる、回転の不思議」  
数字どうしの足し算はスカラー計算、矢印どうしの足し算はベクトル計算と言ったりしますが、物理ブースなので、そこは楽しく体感しちゃいましょう!

推奨学年

小学5年生~

講義時間

12:30~12:55

15:00~15:25

(講義)カラダの設計図~遺伝子のしくみを学ぶ~

(カードゲーム)カードで体験!遺伝子から医薬品・ワクチンまで

(甲南大学 フロンティアサイエンス研究科)

私たちの体の中にある遺伝子は、個人の特徴や体質を決める“設計図”として働いています。講義では、この遺伝子からタンパク質が作られ、私たちの体を形づくるしくみを学びます。  
続いて、このしくみを活用して実用化された医薬品やワクチンをテーマにした、甲南大学オリジナルのカードゲームに挑戦します。カードを組み合わせて“薬・ワクチンづくり”を体験しながら、これらが体の中でどのように働くのか、そのヒミツを楽しく学びましょう!

推奨学年

小学5年生~

(保護者同伴であれば4年生も可)

講義時間

13:00~13:55

15:30~16:25