

# 2024 神戸市×神戸学院大学 『KOBECODOMO大学』

参加費  
無料



## こどもも！おとなも！楽しめる！ ワークショップ開催

場所

The Lab.みんなで世界一研究所  
グランフロント大阪 北館 ナレッジキャピタル  
The Lab.2F アクティブスタジオ

7/30  
Tue.

淡路の魅力に触れながら  
淡路産のハーブを使ったオリジナル香水を作ろう！



8/6  
Tue.

きみも薬剤師！くすりの秘密を学ぼう！  
～水薬・カプセル・錠剤・粉薬で実験してみよう～



8/7  
Wed.

神戸学院サイエンスLab.～おもしろ科学実験～  
～子どもの好奇心の扉を開く3つのおもしろ実験！～

9/15  
Sun.

カラオケシャドーイング×サイエンスで英語力アップ  
～神戸学院大学&東京大学コラボレーション講座～



ワークショップ受付：各回開始10分前～

7/30 Tue.

第1回 13:00～14:00

第2回 14:30～15:30



淡路の魅力に触れながら  
淡路産のハーブを使ったオリジナル香水を作ろう！

神戸学院大学森下ゼミでは、2018年から淡路市と提携し、ものづくりやイベントを通して国内外に淡路市の魅力を発信してきました。

今回は、淡路の歴史や観光情報についてクイズを交えたトークを聞いたあと、淡路で育ったハーブから抽出されたエッセンシャルオイルを使用し、世界でひとつのオーガニック香水を制作します。

講師：神戸学院大学 グローバル・コミュニケーション学部

教授 森下 美和 及び ゼミ生

対象：小学1～6年生とその保護者

定員：各回10組

申込先：右記二次元コードからご応募ください

申込締切：7月18日（火）まで



申込み二次元コード

8/6 Tue.

第1回 13:00～14:30

第2回 15:30～17:00

きみも薬剤師！くすりの秘密を学ぼう！  
～水薬・カプセル・錠剤・粉薬で実験してみよう～

くすりには、錠剤やカプセル、顆粒、水薬などさまざまな形状があります。それぞれの性質を学び、私たちの体の中に入ったくすりがどうなるのか。実験を通して考えます。また、調剤体験として、軟膏を自分で作ります。

くすりの秘密から科学の不思議を体験してみましよう！

講師：神戸学院大学 薬学部 教授 福島昭二

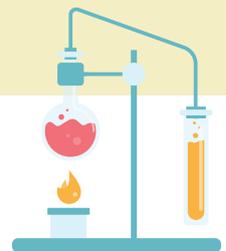
対象：小学生とその保護者

※必ず保護者同伴でご参加願います

定員：8組

申込先：右記二次元コードからご応募ください

申込締切：7月31日(水)まで



申込み二次元コード

すべてのおもしろ科学実験  
お土産付き★

8/7 Wed.

第1回 10:30~11:00 第2回 12:30~13:00  
第3回 13:15~13:45 第4回 14:00~14:30  
第5回 14:45~15:15 第6回 15:30~16:00



## 神戸学院サイエンスLab. ～おもしろ科学実験！～

### 実験1 人工イクラを観察しよう！

昆布などの海藻に含まれるアルギン酸ナトリウム水溶液を塩化カルシウム水溶液に入れると接触した表面に膜が発生し、人工イクラを作ることができます。  
できあがった人工イクラを観察してみよう！



### 実験2 ペーパークロマトグラフィーで葉を作ろう！

コーヒーフィルターに水性ペンで線を描き、水につけるとインクがどんどん溶けていきます。  
インクが何色で出来ているのかを観察しよう！

### 実験3 冷却パックを作ろう！

肥料などに含まれる尿素は水に触れると周囲の熱を吸収して温度を下げる効果があります。この特性を利用して冷却パックを作ってみよう！

講師：神戸学院大学薬学部 科学クラブ  
対象：小学生とその保護者  
定員：各実験 各回6組まで  
：右記二次元コードからご応募ください  
申込締切：7月31日(水)まで



申込み二次元コード

9/15 Sun. 第1回 13:00~14:30  
第2回 15:00~16:30

中高生  
限定！

## カラオケシャドーイング×サイエンスで英語力アップ ～神戸学院大学 & 東京大学コラボレーション講座～

シャドーイングソフトを使って、自分の英語の発音を目で見よう。声の高低、声の強弱が生まれる仕組みを理解して、自然な英語を手に入れよう！

講師：神戸学院大学 グローバル・コミュニケーション学部  
教授 中西 のりこ  
東京大学大学院 工学系研究科  
教授 峯松 信明（ゲスト講師）

対象：中学生、高校生  
定員：各回12名  
申込先：右記二次元コードからご応募ください  
申込締切：9月6日(金)まで



申込み二次元コード

## 『大学都市KOBЕ! 発信』プロジェクト ～好奇心を創り出す都市と大学～

神戸市は、全国有数の“大学都市”です。地域の知の拠点である大学は専門性を元にした教育や研究活動に取り組むとともに、あらゆる分野において行政と連携し、市民の知的想像力の源として地域社会に支えられています。

神戸学院大学は、文系・理系10学部ある総合大学です。その学びをナレッジキャピタルにされる人々の学びにつなげるため、特色あるプログラムを実施しています。

### お申込方法

各プログラムの申込受付期間中に、二次元コードからお申込みください

※お申込みいただいた方にはメールでご連絡しますので、申込前に以下のメールアドレスから受信できるように設定していただきますようお願いいたします。

申込者が各定員を上回る場合は、抽選とさせていただきますので、あらかじめご了承ください。

なお、当日参加できなくなった場合は、必ず前日までに以下のお問合せ先までご連絡ください。

### アクセスMAP



### プログラムの内容・チラシに関するお問合せ

神戸学院大学 社会連携グループ

T E L : 078-974-1348

E-mail : renkei\_info@j.kobegakuin.ac.jp

## イベント & NEWS

5/31 ▶ 8/8  
Fri. Thu.

### 薬学部常設展示

『健康寿命を延ばすビタミン足りていますか?』

わたしたちは糖質・脂質・タンパク質の三大栄養素だけでは「健康」にはなれません。健康寿命を延ばすために不可欠なビタミンを紹介する展示です。測定機器を使用して、体のサビや血管年齢もチェックしてみましょう。

7/6 ▶ 7/7  
Sat. Sun.

### 薬学部×サエラ薬局コラボ企画

『健康フェア』

「健康で長生きしたい」というのは、誰もが持つ願いです。ただ長生きするのではなく、「健康であり続ける」ことこそが重要です。皆さんは自分自身の体の健康状態を知っていますか？今回、株式会社サエラ（サエラ薬局）と協力し、様々な測定機器を使って現在の健康状態を知り、未来へ続く健康生活を送るお手伝いをさせていただきます。



◎個人情報の取扱いについて

本事業の申込にてご提供いただきました個人情報は本イベント受付・運営に関する業務のほか、神戸学院大学が実施する各種事業に関する情報提供に利用させていただきます。尚ご本人の同意がある場合、または法令に基づく正当な理由がある場合を除き、上記目的以外での利用及び第三者への開示・提供は致しません。