

R RITSUMEIKAN

まなび@R

# 学問を遊ぼう!



2025年  
春休み企画

カルチャー  
の教室

アカデミック  
の教室

スポーツ  
の教室



実験やモノづくり  
など、楽しい企画が  
いっぱい♪



立命館大学の教授  
から直接学べる  
大人気企画♪



トップアスリートが教  
える陸上教室RATSを  
無料で体験できる!

立命館大学の教授による、ユニークな講義と、  
学生団体による楽しい企画をご用意いたしま  
した!  
立命館大学ならではの学びを体験できるチャ  
ンス、ぜひご参加ください!

詳しくは  
中のページを  
見てね!



# アカデミックの教室

立命館大学の人気教授による  
直接指導プログラム！



2/15(土) 9:30~11:30

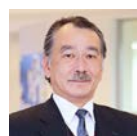
## 布を染めるための化学と生物

詳細・お申し込み  
はこちら >>>>



定員 15名 対象 中学生 高校生 参加費 無料  
古代エジプトでも染色をしていた！？

藍染め(あいぞめ)という染色を知っていますか？現代では化学の力を使って染色することが増えていますが、昔は生物の力を使って染色をしていたとか！？今回は「色」と「分子」との不思議な関係や昔の人の知恵などを学びながら、実際の藍染めで使用するものと同じ成分のインジゴ染料を使って、エコバックを自分流に染色します。



担当教員：花岡 知則教授  
所属：立命館大学生命科学部 応用化学科



担当教員：武田 隆一教授  
所属：立命館大学生命科学部 生物工学科



※本企画は、環びわこ大学・地域コンソーシアムの理系人材育成体験プログラム募集事業の助成を受けて実施しています。



担当教員：金子 光佐講師  
所属：立命館大学生命科学部 応用化学科

3/1(土) 13:00~15:00

## ふうせんロボットアームをつくろう

詳細・お申し込み  
はこちら >>>>



定員 20名 対象 小・中学生 参加費 1,000円  
※小1~3年生までは保護者同伴 (別途材料費：500円)

ふうせん×ロボット=未来の発明！？

空気の流れで動くロボットアームを作ろう！  
空気の流れを上手に使って、工場でロボットが働いたり、私たちの生活を便利にする工夫がたくさんあります。楽しく仕組みや原理を学びながら、理工学やモノづくりの魅力を発見しよう。楽しさ無限大！



担当教員：平井 慎一教授  
所属：立命館大学理工学部 ロボティクス学科



担当教員：佐竹 祐紀助教  
所属：立命館大学理工学部 ロボティクス学科

3/2(日) 10:00~11:30

## さわって楽しい科学実験

詳細・お申し込み  
はこちら >>>>



定員 20名 対象 小1~小4 (保護者同伴可) 参加費 1,000円  
(別途材料費：500円)

ぷにぷにスライム&ほんぽんスーパーボール  
ぷちぷちイクラも全部作っちゃおう！

最初に「スライム」と「スーパーボール」作りからスタート！同じ材料でも、作り次第でふわふわスライムになったり、ボンボン弾むスーパーボールになったり。不思議な感触を楽しみながら、好きな色でカラフルに仕上げよう！  
さらに、「人工イクラ」作りにも挑戦！スポイトで材料をぽたぽた落とすだけで、ぷるぷるのカラフルな人工イクラが完成します。どんな色にするかはあなた次第！  
大人も子どもも楽しめる、ワクワクいっぱいの実験体験。この春休み、ぜひご参加ください！

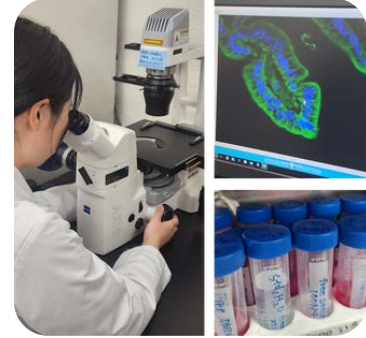


担当教員：長澤 裕教授  
所属：立命館大学 生命科学部 応用化学科

3/8(土) 13:00~15:00

## (骨の中で) はたらく細胞 in BKC

詳細・お申し込み  
はこちら >>>>



定員 20名 対象 小4~小6 中学生 参加費 1,000円  
(別途材料費：500円)

つくる細胞 VS 壊す細胞！

体の中には「骨をつくる細胞」と「骨をこわす細胞」があることを知っていますか？  
いろいろな栄養を使って、どの栄養が骨の細胞を活性にするのか、確かめてみよう。  
細胞を色で分けたり、数や大きさから栄養状態を推理したり・・・。  
楽しい実験を通して目指せ！骨博士！！



担当教員：増山 律子教授  
所属：立命館大学 生命科学部 食マネジメント学部

# カルチャーの教室

立命館大学の大学生と一緒に  
楽しく学ぼう！



2/11 火 祝 10:00~11:30

## カラフル実験室！



定員

20名

対象

小学生

参加費

500円

低学年は、保護者同伴

(別途材料費：  
500円)

虹色の層を作り、マーブリングで  
ポストカードを作ろう！

砂糖水を使って虹色の層作りにチャレンジしてみよう。ほかにもマーブリングインクを使った、あなただけのポストカードも作れます。楽しいアートの時間を満喫できる初めての体験！ぜひ参加してくださいね。



企画団体：  
ライフサイエンス研究会

詳細・お申し込みはこちら >>>>



2/15 土 ①13:00~14:30  
②15:30~17:00

## モノづくり企画！



定員

各10名

対象

小学生

参加費

500円

低学年は、保護者同伴

(別途材料費：  
500円)

オリジナルライトを作ろう！

3Dプリンター、レーザー加工機、カッティングマシンを使って用意したフレームを使い、自分好みのオリジナルライトを作ってみよう！

(すぐに満員になる大人気企画です。)

早めに申し込んでね！



担当教員：金山 英幸  
所属：  
総合科学技術研究機構  
プロジェクト研究員  
AIOL管理者

詳細・お申し込みはこちら >>>>



2/22 土 13:00~14:30

## 自分だけのケプラー式望遠鏡を作ろう！



定員

20名

対象

小学生

参加費

500円

低学年は、保護者同伴  
※中学生は要問合せ

(別途材料費：  
500円)

虫眼鏡と画用紙で天体観測の世界を覗き込もう！

みなさんは、ケプラー式望遠鏡を知っていますか？ケプラー式望遠鏡は、凸レンズを使った現在でも広く利用されている小型望遠鏡です。なんと今回は、おかしな筒を使って、ケプラー望遠鏡づくりにチャレンジします！望遠鏡の仕組みを学びながら科学や天体観測の面白さを体感してみよう！



企画団体：  
草津天文研究会

詳細・お申し込みはこちら >>>>



# スポーツの教室 立命館大学陸上競技部現役選手から学ぶ！！

2/24月 14:00~  
祝 16:00

陸上教室  
RATS

無料体験&測定会

定員 70名程度 対象 小・中学生 参加費 無料



### 【体験会コース】

- ①入門コース：新小学1年生～中学生(みんなで楽しく体を動かそう！)
  - ②専門コース：新小学5年生～中学生(やりたい種目を決めて練習しよう！)
- ※専門コースの種目は、「短距離」「中長距離」「走幅跳」「ハードル」「ジャベポール」から選択。

2023年度からスタートした、「陸上教室RATS (ラッツ)」。  
新年度に向けて、新たなメンバーを募集します。まずは無料体験にご参加いただき、陸上教室RATSを体感してください。



詳細・お申し込みはこちら >>>>

みんなと勉強、個別で勉強  
あなたに合うスタイルをお選びいただけるようになりました！

大好評

BKC自習広場



立命館大学びわこ・くさつキャンパスの一室を「自習広場」として地域の小中学生に開放しています。自習広場には立命館大学生がチューターとして常駐し、子どもたちの質問に優しく対応します。

まだまだ会員募集中です！

わからないところを  
教えてほしい！

テスト前だけ利用したい！

登録完了後、開講時間内であれば **予約不要！自由参加！**

毎週水曜日・木曜日  
16:30～19:30 開講

参加  
無料

### ◆ご利用方法

※祝日はお休みします



ご利用にあたっては、会員登録が必要です。

左記のQRコード、もしくはHPよりお申し込みください。  
※ご登録の際は、一度、立命館大学へお越しいただく必要があります。  
お子様も一緒にお越しいただくことを推奨しております。  
※登録料1,100円が必要となります。

まなび@R ステップ  
パーソナルスクール



私たちが全力でサポートします！

立命館大学の大学生が個別で皆さまの「まなび」をサポートします！

まなび@R **個別指導**をはじめました！

- ◆講師は全て大学生！
- ◆選べる豊富な講座！
- ◆小学生から大人までOK！

しっかり  
みっちり  
学べる！

まなび@R パーソナルスクールでは、学校や塾とは異なる「まなびの場」を提供し、お子様が安心して新しい挑戦に取り組める「第3の居場所」となることを目指しています。一人ひとりの目標やニーズに合わせて、大学生講師が丁寧にサポートします。

※ご利用にあたっては、まなび@R会員登録が必要です。

詳細はこちら⇒



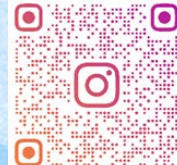
立命館大学 まなびあーる  
まなび@R in BKC

公式HPとInstagramで、  
講座情報を発信しています⇒

【ホームページ】



【Instagram】



【お問い合わせ】

株式会社 クレオテック まなび@R運営事務局 ☎ 077-561-5181(平日 10:00～17:00)