



今年の夏は、おうちで学ぼう！

府大★市大

## 小中学生サマーラボをオンラインで開講！

2020年度大阪府立大学・大阪市立大学 連携事業

オンライン  
講座



大阪府立大学（学長：辰巳砂 昌弘）、大阪市立大学（学長：荒川 哲男）は、「地域における次世代人材育成」への寄与を目的として、小・中学生を対象としたオンライン学習プログラム「府大★市大 小中学生サマーラボ～おうちで学ぼう～」を開催します。

本プログラムは、2020年8月から9月にかけて、生物、科学、医学、人文科学分野などにおける全5講座を開講。このコロナ禍のおうち時間を、府大・市大のもつ知見を活かして子どもたちの知的好奇心と探究心を刺激し、新しいカタチの「学び」をサポートします。



### <プログラム一覧>

プログラム名・概要	開催日・配信方法	対象	定員	実施機関
<b>顕微鏡で覗く、小さな生き物の世界</b> 身の回りの水を採取・濃縮して中にいるたくさんのプランクトンを光学顕微鏡で観察します。	①YouTube 配信 8月11日（火）～24日（月） ②Zoom 質問会 8月22日（土）14:00～15:00	小5～中3	16組	府大
<b>キュリー夫人が切りひらいた新しい世界</b> レントゲン博士やキュリー夫妻による放射線の発見を通して歴史と発展を学び放射線を観察します。	YouTube 配信 8月11日（火）～24日（月）	小中学生	なし ※要申込	府大
<b>バイキンズワールド</b> オリジナルキャラクターによるゲームやクイズを通して、楽しくバイキンのことを学びます。耐性菌の問題についても、分かりやすくお話しします。	Zoom 配信 8月16日（日） ①午前の部 10:00～11:30 ②午後の部 13:00～14:30	小学生	①② 各20組	市大
<b>あなたの傘をオリジナル日本刀に！</b> <b>「束系巻き」で学ぶ日本のワザ</b> 日本刀の束に紐を巻く日本古来のワザを学び、オリジナルの傘づくりに挑戦します。	YouTube Live 配信 8月19日（水）13:30～15:00	小4～中3	40組	市大
<b>AIを作ろう～機械学習の基礎実習～</b> 私たちの生活に広がりつつあるAI（人工知能）。簡単な計算をしながら、機械学習とは何かを学びます。	Zoom 配信 9月22日（火・祝） 13:30～15:00	中学生	40名	市大

講座詳細は添付チラシをご参照ください



#### 【報道資料提供に関するお問い合わせ】

大阪府立大学 地域連携室 担当：仲田 Tel：072-254-9602

大阪市立大学 社会連携課 担当：松田、大石 Tel：06-6605-3504

本資料配布先：大阪科学・大学記者クラブ、大阪教育記者会 ほか

# 府大★市大 小中学生 サマーラボ

フダイ

イチダイ

大阪府立大学と大阪市立大学では、8月から9月にかけて小学生と中学生を対象に、さまざまなオンラインプログラムを実施します。開催日程や参加方法はプログラムごとに異なりますので、プログラム一覧をご確認の上、お申込みください。

※参加(視聴)にはパソコン、スマートフォンなどの端末およびインターネット環境が必要です。視聴にかかる通信費等は、視聴する方の負担となります。



イチダイ

## バイキングズワールド

定員  
各20組

Zoom

8月16日(日)

- ①午前の部 10:00~11:30
- ②午後の部 13:00~14:30

対象

小学1年生~6年生  
※同居家族は1組とします

講師

大阪市立大学  
医学研究科 教授  
金子 幸弘

[クリック→ 詳細・申込](#)

イチダイ

## あなたの傘をオリジナル日本刀に! 「束糸(つかいと)巻き」 で学ぶ日本のワザ

定員  
40組

YouTube  
ライブ

8月19日(水)

13:30~15:00

対象

小学4年生~中学3年生  
※同居家族は1組とします

講師

大阪市立大学  
文学研究科 教授  
菅原 真弓

[クリック→ 詳細・申込](#)

イチダイ

## AIを作ろう ~機械学習の基礎実習~

定員  
40名

Zoom

9月22日(火・祝)

13:30~15:00

対象

中学1年生~3年生  
※正負の四則演算ができる人  
※同居家族は1組とします

講師

大阪市立大学  
理学研究科 教授  
荻尾 彰一

[クリック→ 詳細・申込](#)

フダイ

## 顕微鏡で覗く、 小さな生き物の世界

定員  
16組

YouTube

8月11日(火)~24日(月)

Zoom

8月22日(土)

14:00~15:00

対象

小学5年生~中学3年生  
※同居家族は1組とします

講師

大阪府立大学  
生命環境科学研究科 講師  
中澤 昌美

[クリック→ 詳細・申込](#)

フダイ

## キュリー夫人が 切りひらいた新しい世界

定員制限  
なし

YouTube

8月11日(火)~24日(月)

対象

小学1年生~中学3年生

講師

大阪府立大学  
理学系研究科 准教授  
川西 優喜

[クリック→ 詳細・申込](#)

プログラムの詳細は  
下のQRコードからも  
ご覧いただけます



※日程・講師・内容は変更する場合があります。

大阪府立大学

大阪市立大学



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



## 参加方法

※申込み後のキャンセルは、プログラム実施大学に必ずご連絡ください。

1 希望するプログラムを選び、**詳細・申込**をクリック

※対象学年はプログラムによって異なります。

2 詳細を確認し、案内に従って**7月27日(月)**までに申し込む

※定員制限のあるプログラムへのお申込みは**お一人様1講座**までとします。

3 メールで受講可否の通知と当日の案内を受け取る

※**8/1(土)**を過ぎても通知が届かない場合は、プログラム実施大学までご連絡ください。

4 各プログラムの案内に従ってオンラインで参加する

※Zoomのプログラムは画面上に顔を出してご参加いただけます。

実施大学  
問合せ先

■大阪府立大学 地域連携室

TEL:072-254-9942 FAX:072-254-6271

■大阪市立大学 地域連携センター

TEL:06-6605-3504 FAX:06-6605-3505