

科学は面白い！

摂南



サイエンスキャンプ

- Setsunan Science Camp(SSC) program -

サイエンス x テクノロジー x デザイン x アートを楽しく体験

... CREATIVITY
TECHNOLOGY
INNOVATION

RESEARCH

SCIENCE

MATHEMATICS

PHYSICS

EXPERIMENT

THEORY
ANALYSIS

日時/場所
摂南大学

7/26(土) 枚方キャンパス

8/2(土) 寝屋川キャンパス

10:00~16:00

詳細は各プログラムで確認を

参加費

無料

定員

裏面参照

対象

中高生

■ 動きやすい靴、服装でご参加下さい。
(サンダル・クロックス等はお控えください)

申込締切日

2025年7月21日

※お申し込みは7/1より開始、各プログラム毎に先着順。

参加ご希望の方はQRコードを読み込み、
必要事項を入力の上、お申し込みください。



Smart and Human

摂南大学



寝屋川キャンパス
枚方キャンパス

〒572-8508
〒573-0101

大阪府寝屋川市池田中町17-8
大阪府枚方市長尾峠町45-1

本プログラムは摂南大学の開学50周年記念事業『「挑む、楽しむ。」プロジェクト』（愛称『むむづ』）の支援を受けています。

7/26(土) in 枚方キャンパス



プログラム1

魚類学入門教室

標本から名前
を調べてみよう

自然資料の標本について簡単な座学と、魚類の標本作成を行います。標本の観察を通して名前を調べる「同定作業」が体験できます。魚の体の形や生態についても紹介します。

① 10:00~16:00

(昼休憩を含む、30分前から受付)

昼食はキャンパス内の食堂、コンビニが利用できます。

魚類について楽しく
学べます。



check!

標本写真とオリジナル
クリアファイル付き

定員

15名(先着順)

農学部 応用生物科学科
國島大河

プログラム2

目で見るノーベル化学賞

目指すは未来の研究者!
化学で光る化合物を合成しよう

鈴木章先生は、パラジウムという遷移金属触媒を使えば簡単に炭素と炭素を結合できることを発見し、ノーベル化学賞を受賞しました。この化学反応を利用して、ブラックライトを当てると光る化合物を作ってみましょう。

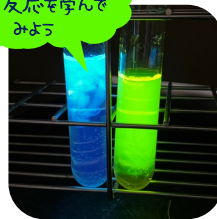
① 13:30~16:00

(30分前から受付)

check!

参加者には実験に
関するプレゼントあります

どうして光るのか?
化学反応を学んで
みよう



定員

12名(先着順)

薬学部薬学科
表 雅章、佐藤和之

プログラム3

植物が使う光

植物の不思議な
写真を撮ってみよう

光は植物にとって大切なものです。植物が使う光について、クロロフィルが吸収する光を調べます。農場で植物が白く見える不思議な写真も撮影して、植物と光の関係を学んでみましょう。

① 10:00~12:30

② 13:30~16:00

(各回 30分前から受付)

check!

撮影写真とプレゼント
(フォトフレーム付き)

葉が白くなる
不思議な写真です



定員

各回 20名(先着順)

農学部 生物生産学科
牛島智一、応用生物科
学科 加藤裕介

8/2(土) in 寝屋川キャンパス



プログラム4

植物がもつパワーを体験しよう!

～みる・とりだす・そして植える～

すべての生物に不可欠な「植物」は私たちの暮らしを変える大きな可能性を持っています。植物が持つ可能性について、3つのテーマからなるストーリーを通して体験できるプログラムです。

光合成燃料
電池って何?!



① 10:00~12:30

② 13:30~16:00

(各回 30分前から受付)

check!

ツリーハウスを作ります。
作った作品は持ち帰れます

定員

各回 20名(先着順)

理工学部 生命科学科 尾山廣、松尾康光、瀬満人生、
理工学部 住環境デザイン学科 川上比奈子

プログラム5

日本の伝統-漆と科学-

工芸品に使われる漆は、ウルシの木の樹液からつくります。主な成分はウルシオールというあぶら分で、酵素の働きで重合し、硬く光沢のある塗膜になります。漆について学んで、漆の絵付けを体験してみましょう。

絵付け指導:福知山市やぐの木と漆の館
協力:NPO法人丹波漆

① 10:00~12:00

② 13:00~15:00

(各回 30分前から受付)

check!

絵付けした器を
持ち帰れます

日本の伝統工芸
漆を学んでみよう



定員

各回 20名(先着順)

農学部 応用生物科学科 石崎陽子

Smart and Human 摂南大学 交通アクセス

寝屋川キャンパス: 沿線各駅より
京阪バスに乗りし、[摂南大学]下車

枚方キャンパス: 沿線各駅より
京阪バスに乗りし、[摂南大学北口]下車

【お車でのご来校も可能です】

摂南大学へ
の交通ア
クセス詳
しくは
コチラ▶



ご質問等はお気軽にメールでお問合せ下さい。
摂南大学農学部 加藤 yusuke.kato@setsunan.ac.jp



寝屋川キャンパス

〒572-8508 大阪府寝屋川市池田中町17-8



枚方キャンパス

〒573-0101 大阪府枚方市長尾峠町45-1