

令和元年 8 月 20 日  
愛 媛 大 学**【8 月 24 日-25 日】第 21 回愛媛大学理学部サマースクール**  
**「親子で楽しむ科学実験」**

愛媛大学理学部では、小学校 4、5、6 年生とその保護者を対象とした夏休みイベント「親子で楽しむ科学実験」を開催します。本事業は、「見て、さわって、自分で試して、そして考える」ことによって科学の楽しさを親子で体験学習し、家族ぐるみで科学への関心を高めてもらえるように企画したもので、今年で 21 回目を迎えます。

「偽物を探そう」、「地球・惑星・衛星の空の色」、「ストローで楽器を作ろう」、「スライムの不思議」、「低温の世界～ドライアイスで遊ぼう～」、「葉脈でしおりを作って観察しよう」、「真夏のカチコチ大実験～液体窒素を体験しよう～」など、10 の実験テーマの中から 2 つを選択して挑戦できます。

つきましては、ぜひ取材くださいますようお願いいたします。

## 記

日 時：令和元年 8 月 24 日（土） Aコース 9 時 00 分～12 時 00 分  
Bコース 13 時 00 分～16 時 00 分  
令和元年 8 月 25 日（日） Cコース 9 時 00 分～12 時 00 分

**※A、B、Cいずれのコース（日程）も、行う実験テーマは同じです。**

場 所：愛媛大学理学部（松山市文京町 2 番 5 号）

内 容：10 の実験テーマに小学生が挑戦します（各テーマとも所要時間は約 45 分）。

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. 偽物を探そう                | 6. 葉脈でしおりをつくろう                |
| 2. 地球・惑星・衛星の空の色          | 7. 真夏のカチコチ大実験<br>～液体窒素を体験しよう～ |
| 3. ストローで楽器を作ろう           | 8. 顕微鏡とプレパラートを作ってみよう          |
| 4. スライムの不思議              | 9. DNA を抽出しよう                 |
| 5. 低温の世界<br>～ドライアイスで遊ぼう～ | 10. 水の中にシャボン玉をつくろう！           |

対 象：小学校 4、5、6 年生とその保護者

駐車場：有 ※理学部正門に入って直ぐの左側にプレスの方々に駐車場スペースを設置します。  
本館 1 階の受付までお越しください。

※送付資料 2 枚（本紙を含む）

本件に関する問い合わせ先  
理工学研究科 准教授 佐久間 洋  
Mail: oyako2019ehime@gmail.com

# 親子で楽しむ科学実験

君もミニ博士になれる!



## 参加高校

愛媛県立松山南高等学校  
(スーパーサイエンスハイスクール)  
愛媛県立今治西高等学校  
愛媛大学附属高等学校  
(スーパーグローバルハイスクール)

### 夏休みの1日、親子で科学実験に取り組んでみませんか?

## 実験 テーマ

※所要時間は  
各50分

- ① <sup>にせもの</sup>偽物を探そう
- ② 地球・惑星・衛星の空の色
- ③ ストローで楽器を作ろう
- ④ スライムの不思議
- ⑤ 低温の世界  
～ドライアイスで遊ぼう～
- ⑥ <sup>ようみやく</sup>葉脈でしおりをつくろう
- ⑦ 真夏のカチコチ大作戦  
～液体窒素を体験しよう～
- ⑧ 顕微鏡とプレパラートを作ってみよう
- ⑨ DNAの抽出
- ⑩ 水の中にシャボン玉をつくろう!

(実験の内容はホームページをご覧ください)

## 令和元年8月24日(土)・25日(日)

場所：愛媛大学理学部

Aコース： 24日 9時 - 12時

Bコース： 24日 13時 - 16時

Cコース： 25日 9時 - 12時

●対象：小学生4, 5, 6年生とその保護者

●内容：各コース 2テーマ ●定員：各コース 70組(先着順)

## 参加費

(保険代等)

1家族200円

## 先着順

定員に達し次第  
締め切らせて  
いただきます

## 受付開始日時

令和元年7月19日(金)正午～

## 申し込み方法

下記のホームページで申し込みに必要な事項をご確認のうえ、受付開始日時以降に、同ホームページ内の申し込みフォームからお申し込みください。



<http://www.sci.ehime-u.ac.jp/other/oyako2019>

●安全のため1家族につき必ず実験に付き添える保護者が1名以上必要です。●上記実験テーマから第3希望まで順位を付けてお選びください。参加者には後日2つの実験テーマをご案内しますが、人気のテーマに集中して希望に添えない場合があります。予めご了承ください。●参加可否はG-mailでのメールで連絡します。着信拒否などG-mailが届かない設定をしている方は必ず受信できるように設定を変更してください。●参加者には8月上旬に案内状を送付します。

## 注意事項

- 左記ホームページ内の申し込みフォーム以外での申し込みはできません。また、記入事項に不備がある場合は受付できません。
- 1件の申し込みで2家族以上の申し込みはできません。
- 複数コースへのお申し込みは無効となる場合があります。
- 各コースは定員に達すると自動的に申し込みが打ち切られます。
- 理学部構内への自家用車の乗り入れはできません。

## 問い合わせ先

〒790-8577 松山市文京町2-5  
愛媛大学 理学部 佐久間 洋

E-mail: [oyako2019ehime@gmail.com](mailto:oyako2019ehime@gmail.com)