

平成28年8月8日  
愛媛大学

## 第18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」を開催

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、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18回目を迎えます。

「メビウスの帯ってなに?」、「マイナス196℃の世界」、「ムシと昆虫はどうちがう?～昆虫博士への第一歩～」など、10の実験テーマの中から3つを選択して実験を行います。

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：平成28年8月20日(土)、8月21日(日) 午前10時～午後3時

場所：愛媛大学理学部(松山市文京町2番5号)

内容：10の実験テーマから3つ選択して挑戦

- ① 「メビウスの帯」ってなに?
- ② マイナス196℃の世界
- ③ 低温の世界 ～ドライアイスで遊ぼう～
- ④ スライムを作ろう
- ⑤ ムシと昆虫はどうちがう? ～昆虫博士への第一歩～
- ⑥ 葉脈でしおりをつくろう
- ⑦ DNAを抽出しよう
- ⑧ 何の音かな? ～ばね電話やスプリングドラム～
- ⑨ 光のふしぎ
- ⑩ 錯覚のふしぎ ～アニメの原理を実験で確かめよう～

対象：小学校4、5、6年生とその保護者

定員：各日90組(参加申込みは締切済)

駐車場：有(取材でお越しの場合のみ)

※理学部駐車場入りロインターホンでお知らせいただき、構内へ駐車願います。

※送付資料3枚(本紙を含む)

本件に関する問い合わせ先  
愛媛大学 理学部 数学科  
教授 土屋 卓也  
Mail : [oyako2016ehimeu@gmail.com](mailto:oyako2016ehimeu@gmail.com)

# 親子で楽しむ科学実験

君もミニ博士になれる!

えみかちゃんも待ってるよ!



## 参加高校

松山南高等学校  
(スーパーサイエンス  
ハイスクール)  
今治西高等学校

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

※各テーマとも  
所要時間は50分

- ①「メビウスの帯」ってなに?
- ② マイナス196℃の世界
- ③ 低温の世界  
～ドライアイスで遊ぼう～
- ④ スライムを作ろう
- ⑤ ムシと昆虫はどうちがう?  
～昆虫博士への第一歩～
- ⑥ <sup>ようみやく</sup>葉脈でしおりをつくろう
- ⑦ DNAを抽出しよう
- ⑧ 何の音かな?  
～ばね電話やスプリングドラム～
- ⑨ 光のふしぎ
- ⑩ <sup>さっかく</sup>錯覚のふしぎ ～アニメの  
原理を実験で確かめよう～

平成28年 8月20日(土)・21日(日)

場所：愛媛大学理学部 午前10時～午後3時まで

- 対象：小学生4, 5, 6年生とその保護者
- 内容：各日実験3テーマ ●定員：各日90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

平成28年7月22日(金)正午～

## 申し込み方法

HPはこちら→

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/oyako2016.html>

- 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4希望まで順位を付けてお選びください。参加者には後日3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。
- 申し込みは1件1家族でお願いします。1件の申し込みで2家族以上の申し込みはできません。
- 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 土屋卓也  
E-mail: oyako2016ehimeu@gmail.com

## トピックス

教育 投稿日 : 2015.09.04

### 第17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 -君もミニ博士になれる!」を開催しました【8月22日（土）～23日（日）】

平成27年8月22日（土）～23日（日）、第17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 -君もミニ博士になれる!-」を開催しました。

このイベントは、小学4～6年生の児童とその保護者を対象に、科学実験に親子で楽しく取り組んでいただき、その面白さや不思議さを体験してもらうことを目的として、理学部主催で毎年開催しているものです。

今年は、松山南高等学校と本学附属高等学校の協力を得て実施し、両日合わせて225組のご家族、約560人の方々が来場しました。参加者は、「数独（ナンプレ）とぐるぐるお絵かき」「点と線たちにひそむ法則」「マイナス196℃の世界」「ストローで楽器を作ろう」「スライムを作ろう」「ドライアイスで遊ぼう」「自分の細胞を見てみよう!」「DNAを抽出しよう」「フィルムケースロケットとリキッドキャンドルを作ろう」「金属で樹をつくろう!」「水の中のシャボン玉をつくろう」の11種類の実験テーマから、3つの実験に挑戦しました。



「マイナス196℃の世界」



「数独とぐるぐるお絵かき」





「自分の細胞を見てみよう」



「DNAを抽出しよう」

アンケートでは、参加した小学生から「実験が楽しかった」「来年も参加したい」「普段できないことができてよかった」など、数多くの感想がありました。また、保護者からは「家ではできない実験ができ非常に面白かった」「みなさんがとても親切で分かりやすかった」「今後も続けた方がよい」といった回答がありました。実験中には、保護者が熱心にメモを取ったり写真を撮ったりする姿が見られました。児童だけでなく、保護者の皆さんにも科学に関心を持っていただける機会となりました。



「金属で樹を作ろう」



「スライムを作ろう」

## 関連リンク

- ▶ 「平成28年度第1回愛媛大学教育コーディネーター研修会～愛媛大学における入試改革－高大接続を中心に～」を開催しました【6月29日（水）】
- ▶ 「愛媛大学応援寄附金」等から『愛媛大学基金』への移行について
- ▶ 愛媛大学基金ホームページを開設しました【7月7日（木）】
- ▶ 韓国・蔚山大学校からの短期交流学生が藍染めを体験しました【6月14日（火）】
- ▶ 韓国・蔚山大学校からの短期受入プログラム開講式が行われました【6月7日（火）】