



大阪科学・大学記者クラブ 御中

2015年6月17日

公立大学法人大阪市立大学 広報室

Email: [t-koho@ado.osaka-cu.ac.jp](mailto:t-koho@ado.osaka-cu.ac.jp)

小学生対象

## 「2015 夏休み親子実験教室 ～“ヒヨコの赤ちゃん”を見てみよう～」を開催します！

大阪市立大学研究支援課は、平成27年7月31日（金）に大阪市立大学杉本キャンパス内の基礎教育実験棟において「2015 夏休み親子実験教室～“ヒヨコの赤ちゃん”を見てみよう～」を開催します。この親子実験教室は、親子一緒に白衣を着用して参加していただき、科学を身近に感じ、興味・関心を持ってもらうことを目的として、毎年開催しています。

今回のテーマである「“ヒヨコの赤ちゃん”を見てみよう」では、普段は見ることのない卵の中で、受精卵がヒヨコに成長していく様子を本物の卵を使って観察します。この実験教室を通じて、生命が生まれてくるまでの神秘を感じ、生命の大切さを親子で考えるきっかけになればと思います。後半の「実験室見学」では、大学生が使うさまざまな実験室をスタンプラリー形式で見学し、“音”や“光”の実験なども体験することができます。ご参加をお待ちしております。



### 記

- 1 日 時 平成27年7月31日（金） 1回目：10時～12時 ・ 2回目：14時～16時  
※各回とも実験内容は同じです。30分前から受付を開始します。
- 2 場 所 大阪市立大学杉本キャンパス 基礎教育実験棟3階 301室  
（JR阪和線「杉本町（大阪市立大学前）」駅下車 徒歩15分）  
（地下鉄御堂筋線「あびこ」駅下車 徒歩20分）  
アクセス：<http://www.osaka-cu.ac.jp/ja/about/university/access#sugimoto>
- 3 内 容 ・ “ヒヨコの赤ちゃん”を見てみよう（約1時間）  
・ 実験室見学（約1時間）

#### 【概要】

ヒトと同じ脊椎動物であり、また、身近な動物であるニワトリの胚（はい）の発生について、初期から孵化（ふか）までを生きている状態で観察します。

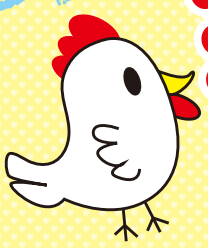
ヒヨコは卵の殻を破って出てきますが、それまで卵の中ではいったい何が起きているのでしょうか。卵を温め始めてからヒヨコが誕生するまでの約21日間、卵の中では脊椎動物の基本的な体ができあがっていきます。心臓ができ、血液が流れ、骨ができ、手や足、眼や耳ができ、だんだん“ヒヨコ”の姿になっていくのです。そして、「ニワトリが卵の中でヒヨコになっていくこと」と「ヒトの赤ちゃんが母体のなかで育っていくこと」は、同じことなのです。

- 4 対 象 小学生とその保護者 ※対象者以外のお子様の同伴はご遠慮ください。
- 5 定 員 各回 15組 ※応募多数の場合は抽選となります。
- 6 費 用 無 料
- 7 申込期間 平成 27 年 6 月 17 日（水）～ 7 月 21 日（火）  
※21 日（火）は、17 時までの申込受付となります。
- 8 申込方法 下記を明記し、WEB、E-mail、FAX のいずれかの方法でお申込みください。  
(1)児童氏名（ふりがな）(2)学校名・学年 (3)保護者氏名（ふりがな）  
(4) E-mail アドレス (5)電話番号 (6)FAX 番号 (7)希望の回【1 回目・2 回目】  
※いただいた個人情報は当実験教室に関する事のみに使用します。  
※メールの受信制限をされている方は、事前に@mae.osaka-cu.ac.jp を受信許可に設定ください。
- 9 申込先 WEB: <http://www.mae.osaka-cu.ac.jp/beeb/oyako/index.html>  
E-mail : beebkids@mae.osaka-cu.ac.jp  
FAX : 06-6605-2957
- 10 問合わせ 大阪市立大学 基礎教育実験棟  
E-mail : beebkids@mae.osaka-cu.ac.jp  
電話 : 06-6605-2940 (担当 : 山本)  
【電話受付 平日 : 9 : 00 ~ 12 : 00、13 : 00 ~ 17 : 00】
- 11 添付資料 チラシ

**【本件に関する問合せ先】**

大阪市立大学 研究支援課 担当 : 山本  
TEL : 06-6605-2940  
FAX : 06-6605-2957  
E-mail : beebkids@mae.osaka-cu.ac.jp

夏休み おやこ  
親子 実験教室



ワクワク!  
ドキドキ!

どうじかいさい  
同時開催  
スタンプラリー  
じっけんとうたんけん  
で実験棟探検!

2015  
7/31  
(金)

テーマ  
ヒヨコの  
あか  
赤ちゃんを  
み  
見てみよう

おといろ  
音や色の  
じっけん  
実験もするよ!



**開催日時** 平成 27 年 7 月 31 日 (金)  
1 回目 10:00 ~ 12:00 ・ 2 回目 14:00 ~ 16:00  
※1 回目、2 回目とも実験内容は同じです。※各回 15 組、応募多数の場合は抽選となります。

**対象** 小学生とその保護者 ※対象者以外のお子様の同伴はご遠慮ください。

**場所** 大阪市立大学 基礎教育実験棟 3 階 301 室

**参加費** 無 料

**申込方法** 下記を明記し、平成 27 年 7 月 21 日 (火) 17:00 までに WEB、E-mail または FAX でお申し込みください。

(1) 児童氏名 (ふりがな) (2) 学校名・学年 (3) 保護者氏名 (ふりがな) (4) E-mail アドレス  
(5) 電話番号 (6) FAX 番号 (7) 希望の回 1 回目・2 回目

※いただいた個人情報は当実験教室に関するものにのみ使用します。  
※メールの受信制限をされている方は、事前に @mae.osaka-cu.ac.jp を受信許可に設定ください。



**申込先** URL: <http://www.mae.osaka-cu.ac.jp/beeb/oyako/index.html>  
E-mail: beebkids@mae.osaka-cu.ac.jp FAX: 06-6605-2957

**問合わせ** 大阪市立大学 基礎教育実験棟  
E-mail: beebkids@mae.osaka-cu.ac.jp 電話: 06-6605-2940 (山本)

**アクセス** JR 阪和線「杉本町(大阪市立大学前)」駅下車、東口改札より東へ徒歩約 15 分  
地下鉄御堂筋線「あびこ」駅下車、4 号出口より南西へ徒歩約 20 分

**主催** 大阪市立大学 研究支援課

