



コーヒーを飲みながら聞く科学の話は楽しい サイエンスカフェへようこそ!

サイエンスカフェ

広島大学 大学院理学研究科

# 科学と芸術のカエル三昧

## — 新種発見、そして遺伝子音楽 —

参加  
無料

日時

平成 25 年  
6 月 15 日 (土)  
14:00~16:00  
(受付開始 13:30)

会場

中国新聞ホール  
(中国新聞ビル7F)  
広島市中区土橋7-1  
TEL:082-236-2455

今回のサイエンスカフェは  
カエル三昧。  
新種のカエル発見  
遺伝子が奏でる音楽、  
そして、素敵なカエルの写真…  
カエルが取り持つ  
科学と芸術のひとときを  
お楽しみください♪



話し手 **三浦 郁夫** 准教授  
広島大学 理学研究科附属 両生類研究施設

聞き手 **寺本 紫織**

音楽 徳永 崇 准教授と学生たち(教育学研究科)

写真 檜垣 俊忠 氏  
<http://kaerugallery.photo-web.cc/>

申込  
方法

参加ご希望の方はメールにてお申し込みください。  
参加申込先着60名の方にワンドリンク差し上げます。

問合せ  
申込

理学研究科 運営支援グループ 担当:筒本  
TEL: 082-424-4467  
✉ [scicafe@hiroshima-u.ac.jp](mailto:scicafe@hiroshima-u.ac.jp)



コーヒーや紅茶を飲みながら、アットホームな雰囲気の中で楽しく「科学」について語り合いませんか？

授業や講演会などとは違う「科学を題材にコミュニケーションする空間」を演出したいと、広島大学理学研究科の有志が集まり、「サイエンスカフェ」活動を始めました。

参加資格はたった一つ。 **“身近な科学に触れてみたい方！”**

これだけです。好奇心旺盛な皆様のご参加をお待ちしています。

## どんな感じのイベントなの・・・？

話し手の先生も聴衆の皆さんも、お互いにコーヒーを飲んだりお菓子をつまんだりしながら、くつろいだ雰囲気です。

進行役の“ファシリテーター”(聞き手)がときには小道具などを使って、話の内容をより分かりやすく皆さんに伝える手助けをしてくれます。



## 「理が苦」から「理楽」へ

科学はとってもドキドキ・ワクワクするもの。だから、話の途中で質問するのも大歓迎。でも、質問をしたくても手が挙げづらいこともありますよね？

そんな心配は、サイエンスカフェならば無用です！質問カードに聞きたいことを書き込めば、聞き手の方が皆さんの代わりに話し手に質問してくれます。これまで理科や科学が苦手だった人も、一緒に楽しみませんか？

## ◎今回のサイエンスカフェはスペシャル版！

今回はいつものサイエンスカフェとはちょっと違うスペシャル版です。

【第一部】 14:00～「新種のカエル発見について」のサイエンストーク。  
ホールにてプロジェクターの映像を見ながらお話しします。

【第二部】 15:00～ コーヒーブレイク  
写真家・檜垣俊忠氏の「カエル写真展」も開催。魅力的な表情のカエル写真をお楽しみください。もちろん生きたカエルも両生類研究施設からやってきます。ケロケロ。

【第三部】 15:30～ 遺伝子音楽実演  
遺伝子音楽とはなんぞや？命が奏でるメロディーをお楽しみください。  
教育学研究科音楽文化教育学講座の徳永崇准教授と学生たちによる「遺伝子音楽生演奏」です。

編曲：徳永崇（教員）  
竹藤敏（4年）  
望月ありさ（2年）  
演奏：長谷川諒（博士後期・サクソ）  
松本進乃助（博士後期・トランペット）  
宮崎真理子（4年・バイオリン）  
脇田珠莉（4年・ピアノ）



今回は、“視点を変える”、がテーマです。新しい発見によって科学の常識が塗り変わる。これまでの見方を少し変えるだけで全く違うものが見えてくる。そのようなお話をします。新種ガエルの発見、遺伝子が奏でる音楽、さらに、生きたカエルと写真の展示を通して、科学と芸術のカエル三昧をお楽しみください。

