

	English	中文	交通アクセス・地図	お問い合わせ	サイトマップ	サイト内検索
	受験生の方	広大へ留学希望の方	一般・地域の方	企業の方	卒業生の方	在学生・保護者の方

大学案内

入試情報

教育・学生生活

研究

社会連携

留学・国際交流

学部・大学院等

研究所・施設等

広報・報道

採用情報

校友会・同窓会

支援財団・基金

図書館・博物館等

大学病院

附属学校

広大公式アカウント一覧



Twitter

Facebook  
(日本語版)Facebook  
(英語版)

YouTube



行事カレンダー



ストリートビュー



キャンパスカメラ



学内ポータル

[トップページ](#) > [広報・報道](#) > [報道発表・報道された広島大学](#) > [平成20年1月-12月](#) > 第5回サイエンスカフェ「GFPってなあに？」開催について

第5回サイエンスカフェ「GFPってなあに？」開催について

NEWS RELEASE



広島大学学長室広報グループ  
〒739-8511 東広島市鏡山 1-3-2  
TEL:082-424-6017 FAX:082-424-6040  
E-mail:koho@office.hiroshima-u.ac.jp  
(※@は半角に置き換え送信してください。)

平成20年11月28日

高校生のためのサイエンスカフェ開催

## 「GFPってなあに？」

ノーベル化学賞受賞の下村 脩博士が発見した「光るタンパク質(GFP)」の秘密とその応用について、広島大学の教員がお話します。

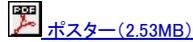
広島大学大学院理学研究科は、第5回サイエンスカフェを下記のとおり開催します。今回は、今年のノーベル化学賞受賞の下村 脩博士がクラゲから発見した、蛍光タンパク質GFP(Green Fluorescent Protein)がテーマです。GFPは、現代生物学や生命科学の分野で重要な研究手法の一つです。生物のさまざまな謎を紐解くために役立つGFPの応用例を中心に、実物を観察しながら、3人の教員がわかりやすくお話しします。

記

【期 間】 平成20年12月20日(土)14時30分～16時

【場 所】 広島大学東広島キャンパス la place  
マーメイドカフェ広島大学店(東広島市鏡山1丁目2-1)

【テーマ】 GFPってなあに? ～今年のノーベル賞から～



ポスター(2.53MB)

【話し手】 鈴木賢一(すずき けんいち)理学研究科 生物科学専攻 助教  
古本 強(ふるもと つよし)理学研究科 生物科学専攻 准教授  
山本 卓(やまもと たかし)理学研究科 数理分子生命理学専攻 教授

【参加対象】 高校生向けですが、その他の方も歓迎します。

【参加費】 無料(事前申し込みの方に限り、お茶・コーヒーをご用意します)

【参加申込】 メールで、サイエンスカフェ担当宛に下記までお申込みください。  
・申し込み先 scicafe@hiroshima-u.ac.jp  
(@は半角@に置き換えた上、送信してください。)  
・定員30名

【サイエンスカフェURL】 <http://home.hiroshima-u.ac.jp/scicafe/>

【お問い合わせ先】

広島大学大学院理学研究科 部局長支援グループ 大場(おおば)  
電話:082-424-7306

# ～サイエンスカフェへようこそ～



コーヒーを飲みながら聞く科学の話は楽しい

第5回 高校生向け企画

## 「GFPってなあに？

下村脩博士が発見した光るタンパク質の秘密と使い道

## ～今年のノーベル賞から～」



カエルの眼で光るGFP

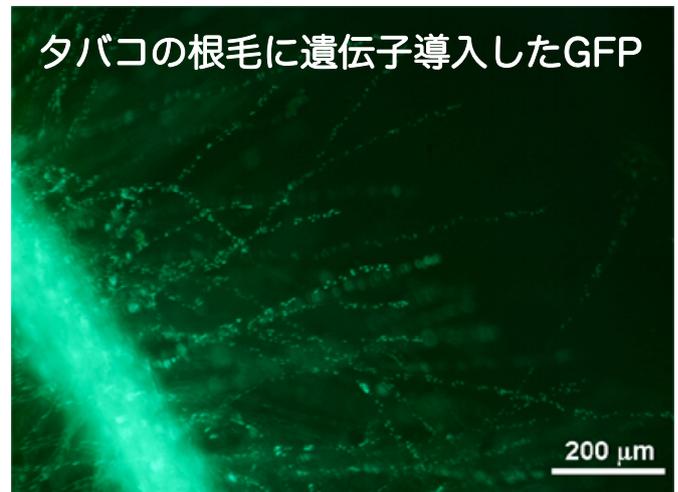


ウニ初期胚に導入したGFP



試験管内合成したGFP

当日会場で観察  
できます



タバコの根毛に遺伝子導入したGFP

**【日時】 平成20年12月20日 (土) 14:30~16:00**

**【場所】 広島大学東広島キャンパス la place  
マーメイドカフェ広島大学店**

参加対象: 高校生向けですが、一般の方も歓迎いたします。

参加申込: 以下のメールアドレスにご連絡下さい。

scicafe@hiroshima-u.ac.jp

(右はメールのQR、担当 鈴木・寺田)



その他: 参加費無料 (定員30名)。

事前申し込みの方に限りお茶をご用意いたします。



学問は、最高の遊びである。

# サイエンスカフェにようこそ

主催  広島大学 大学院理学研究科

## サイエンスカフェってなあに・・・？

講義や講演会とは異なる「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“身近な科学に触れてみたい方！”  
好奇心旺盛な方であれば、年齢、性別、国籍は問いません。



## コーヒーや紅茶を飲みながら、楽しく「科学」について語り合いませんか？

### 第5回は高校生向け企画

「GFPってなあに？～今年のノーベル賞から～」

話し手：鈴木賢一（助教）・古本強（准教授）広島大学大学院理学研究科生物科学専攻

山本卓（教授）広島大学大学院理学研究科数理分子生命科学専攻

聞き手：寺本紫織

1960年代に下村脩博士がクラゲから見つけた蛍光タンパク質GFP(Green Fluorescent Protein)は、現代生物学及び生命科学において重要な発見の一つです。生物の様々な謎を紐解くために役立つGFPの秘密と応用例が話題の中心です。お茶を飲みながら楽しい科学の時間を一緒に過ごしましょう。

日時：2008年12月20日（土）14：30～16：00

場所：広島大学東広島キャンパス 1a place/マーメイドカフェ広島大学店  
(広島大学中央図書館前)

参加対象：高校生向けですが、一般の方の参加も歓迎いたします。

参加申し込み：下記のメールアドレスにご連絡下さい（右はメールのQR）。

scicafe@hiroshima-u.ac.jp

その他：定員30名（参加費無料、事前申し込みの方に限りお茶をご用意いたします）。



カフェの様子をレポートするため、当日、写真撮影及びビデオ撮影を行います。  
予めご理解の程をよろしくお願いいたします。

## これまでのサイエンスカフェ活動は・・・？

- 第4回 2008年5月17日(土) 15:00～17:00 東広島市 賀茂輝酒造  
「微生物が支える生物圏」 ～微生物なしでは生きられない！～  
ゲスト：山本啓之（海洋研究開発機構 海洋生態環境研究プログラムリーダー）
- 第3回 2008年5月17日(土) 15:00～17:00 東広島市 賀茂輝酒造  
「ドレミの科学」 ～音楽と物理学とのちょっと意外で濃密な関係～  
ゲスト：小方厚（大阪大学産業科学研究所 特任教授（前 広島大学教授））
- 第2回 2008年2月29日(金)18:20～19:40 広島市まちづくり市民交流プラザ  
「The Moon Cafe」 ～月のウサギは何歳なの？～  
ゲスト：寺田健太郎（広島大学理学研究科 准教授）
- 第1回 2007年12月21日(金)18:00～19:30 広島大学図書館前マーメイドカフェ  
「今年の生物学の話題から～ノーベル賞、皮膚から作ったクローン細胞など～」  
ゲスト：栃内新（北海道大学理学研究院 准教授）

