


整理番号	HT27078	分野	生物	キーワード:生命科学、生物多様性
------	---------	----	----	------------------

## 首都大学東京

一日体験ラボ：分子生物学から生態学まで、様々な視点、角度から生命の営みに迫る！

先生(代表者)	川原 裕之 (かわはら ひろゆき) 理工学研究科・教授	
自己紹介	首都大学東京生命科学コース「ひらめき☆ときめきサイエンス」の世界へようこそ！ 皆さんと一緒に、生命科学の実験を楽しみながら、日本学術振興会科学研究費によってサポートされる研究生生活の一端をお見せできたらと思います。どうぞお楽しみに！	
開催日時・主な募集対象	平成 27 年 8 月 7 日(金)	(対象) 高校生 (人数) 20 名
集合場所・時間	首都大学東京 8号館 2階 287 生命科学学生実験室	(集合時間) 午前 9 時 30 分
開催会場(集合場所)	首都大学東京 8号館 2階 287 生命科学学生実験室 住所: 〒192-0397 東京都八王子市南大沢 1-1 アクセスマップ: <a href="http://www.biol.se.tmu.ac.jp/access.html">http://www.biol.se.tmu.ac.jp/access.html</a>	
<b>内 容</b>		
分子生物学から生態学まで、様々な視点、角度から生命の営みに迫る！午前の部では、5名の研究者から生命の営みにまつわる興味深い話を聞くことができます。さらに、午後の部では4つの実習メニューのいずれかを行いながら、研究の進め方や研究室の雰囲気を経験できるのです。しかも、なんと！講義・実習メニューのうちの1つは英語で行われるんですから、生物学にも語学にも興味津々のあなた、おすすめですよ～！		
<b>スケジュール</b>		<b>持 ち 物</b>
09:30～09:40 受付(南大沢キャンパス 8号館 247 室集合)		筆記用具。
09:40～09:55 開会式(専攻長からの挨拶、オリエンテーション、科研費の説明)		
09:55～10:15 講義 1: ユビキチンってなんだろう?(川原裕之)		<b>特 記 事 項</b> 解散が夕方となるため、参加にあたっては保護者の同意(大学までの送迎は、保護者が責任を持つ)が事前に必要です。
10:15～10:20 休憩		
10:20～10:40 講義 2: 植物の受精と胚発生を顕微鏡下で再現する(岡本龍史)		
10:40～11:00 講義 3: Cellular relationships(Shawn McGlynn)		
11:00～11:05 休憩		
11:05～11:25 講義 4: タンパク質を覗いてみよう(浅田明子)		
11:25～11:45 講義 5: アリたちの暮らし(江口克之)		
11:45～13:15 昼食会(8号館イニシアチブスペース): 研究者、大学院生・学部生と会食、留学生による母国紹介・研究紹介		

13:15~16:15 研究室での実習体験(以下の実習メニューのいずれかを選択):

実習 1: イネ花からの卵細胞と精細胞の単離(岡本)

実習 2: Cellular relationships (Shawn McGlynn)

実習 3: タンパク質を観てみよう(浅田明子)

実習 4: アリたちの暮らしと形の多様性(江口克之)

16:15~16:25 休憩、8号館イニシアチブスペース集合

16:25~17:00 茶話会: 研究者、大学院生、学生と一緒にフリートーク

17:00~17:20 修了式(アンケート記入、未来博士号授与)

17:20 解散

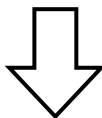


### 《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名:	首都大学東京理工学研究科生命科学専攻 川原 裕之 (かわはら ひろゆき)
住所:	〒192-0397 東京都八王子市南大沢 1-1
TEL 番号:	042-677-1111 (内線 4367)
FAX 番号:	042-677-2559
E-mail:	hkawa@tmu.ac.jp
申込締切日:	平成27年7月17日(金)

### 《プログラムのテーマと関係する科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
川原 裕之	平成24-28年	新学術領域研究	24112007	ユビキチン識別タンパク質によるポリユビキチン鎖情報のデコード機構とその役割



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック!

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。