

整理番号	HT29272	分野	生物・農学	キーワード	植物
------	---------	----	-------	-------	----

研究機関名	島根大学				
プログラム名	細胞の世界—ミクロの不思議な世界をさぐる—				
先生(代表者)	中川 強(なかがわ つよし) 研究・学術情報機構総合科学研究支援センター・教授				
自己紹介	植物の形が作られる仕組みについて、遺伝子の働きを中心に調べています。子どもの頃から理科が好きでした。高校生の頃、化学か生物の分野に進もうと思いました。趣味は大木を見に行くことです。「科学の楽しみ」を広めていきたいと思っています。				
開催日時・募集対象	平成 29 年 8 月 4 日(金)	受講対象者	小学5・6年生	募集人数	20名
集合場所・時間	島根大学 生物資源科学部 1号館 玄関前		(集合時間)	9:30	
開催会場	島根大学 生物資源科学部 1号館 住所: 〒690-8504 松江市西川津町 1060 アクセスマップ URL: http://www.shimane-u.ac.jp/access/				
内 容					
<p>生物のからだはとても小さな「細胞」でできています。ルーペ(虫眼鏡)や顕微鏡で拡大すると、細胞がいろいろなおもしろい形をしていることがよくわかります。細胞の中には、葉緑体やミトコンドリアのようなもっと小さなものが入っていて、生きてゆくための大切なはたらきをしています。このプログラムではルーペ、顕微鏡、電子顕微鏡などを使っていろいろな細胞を観察します。また、透明でそのままでは見えないミトコンドリアなどを、蛍光を使って観察します。緑色に輝くミトコンドリアは感動ものです。とても小さなミクロの世界をさぐってみましょう。</p>					
スケジュール				持 ち 物	
9:30~10:00 受付(生物資源科学部 1号館玄関前集合)				筆記用具	
10:00~10:30 開講式(あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明)					
10:30~11:30 実習 1「ルーペ、実体顕微鏡、光学顕微鏡を使って細胞を観察してみよう」				特 記 事 項	
11:30~12:00 キャンパスツアー					
12:00~13:00 昼食・休憩(大学)					
13:00~13:30 講義「ゾウリムシの一生(講師:児玉有紀)」					
13:30~14:50 実習 2「電子顕微鏡を使って細胞を観察してみよう」					
14:50~15:00 休憩					
15:00~16:10 実習 3「蛍光顕微鏡を使って細胞小器官を観察してみよう」					
16:10~16:30 クッキータイム・ディスカッション					
16:30~17:00 修了式(アンケート記入、未来博士号授与)					
17:00 終了・解散					

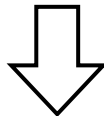
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	島根大学研究・学術情報機構 総合科学研究支援センター遺伝子機能解析部門 事務・清水 正子(しみず まさこ)
住所：	690-8504 松江市西川津町 1060
TEL 番号：	0852-32-6109
FAX 番号：	0852-32-6109
E-mail：	identshi@life.shimane-u.ac.jp
申込締切日：	平成29年7月12日(水)

※当プログラムは定員を超えた場合は申込締切日後に抽選を行い、7月 18 日(火)までに郵便(またはメール)にて全員にご連絡します。

《プログラムと関係する先生(代表者)の科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
中川 強	H27-29	基盤研究 C	15K07109	植物生殖器官の発達に関わる細胞内小胞輸送因子の機能解析



★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。