

整理番号	HT26056	分野	生物、農学	(キーワード)イネ、おコメ
------	---------	----	-------	---------------

東京大学

【身近な不思議発見隊 ーおコメができるまで大研究 2014-】

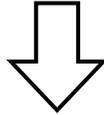
先生(代表者)	経塚 淳子(きょうづかじゅんこ)大学院農学生命科学研究科・准教授	
自己紹介	イネを研究材料につかって、イネがどう育つかを決める遺伝子のはたらきを研究しています。植物や動物を育てたり、観察することが好きです。	
開催日時・主な募集対象	平成26年8月24日(日)	(対象) 小学5・6年生 (人数) 20名
集合場所・時間	東京大学農学部正門	(集合時間) 9:15
開催会場(集合場所)	東京大学農学部(弥生キャンパス) 住所: 〒113-8657 東京都文京区弥生1-1-1 アクセスマップ: <a href="http://www.a.u-tokyo.ac.jp/campus/overview.html">http://www.a.u-tokyo.ac.jp/campus/overview.html</a>	
<b>内 容</b>		
<p>おコメはイネの実です。イネは春に芽を出し、夏にぐんぐん成長し、花が咲いて、おコメがたくさんついた穂(ほ)をつけます。イネの穂ができておコメが実るようすを見てみませんか。顕微鏡(けんびきょう)を使ってイネを解剖(かいぼう)して、ふつうは見えない成長段階を観察しましょう。めずらしいイネ(突然変異体)も大公開します。田んぼのイネからどうやっておコメができるのかがわかれば、ごはんがもっとおいしくなるよ。</p> <p>[内容]</p> <p>講義: 「未来の博士たちへ ー研究とはー」「おコメをもっと知ろう」各15分  実験・実習: イネの解剖、コメの分析、突然変異体の見学と観察、遺伝子を研究する実験室の見学  研究発表: グループディスカッション</p>		
<b>スケジュール</b>		<b>持 ち 物</b>
9:15- 9:30 受付(農学部キャンパス1号館前集合) 9:30- 9:45 開講式(オリエンテーション、科研費の説明) 9:45-10:15 講義(日本人とイネ、研究って楽しい、遺伝学入門) 10:30-11:45 農場でのイネ観察 12:00-13:00 ランチタイム (おにぎりやおもちのお弁当) 13:00-14:45 実習(イネの解剖) 15:00-15:45 研究発表 (途中ティータイム(コメ粉のおやつ)) 15:45-16:00 修了式(アンケート記入、未来博士号の授与) 16:00 終了		筆記用具 帽子  <b>特 記 事 項</b>  歩きやすい靴で来てください。

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	東京大学農学生命科学研究科・経塚淳子
住所：	住所：〒113-8657東京都文京区弥生1-1-1
TEL 番号：	03-5841-5465
FAX 番号：	03-5841-5087
E-mail：	akyozuka@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp
申込締切日：	平成26年8月8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
経塚淳子	H22-H26	新学術領域研究	22119008	植物の分枝を制御するメカニズムの解析



★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。