

整理番号	HT28015	分野	生物	キーワード: 植物、成長、遺伝、イネ、おコメ
------	---------	----	----	------------------------

## 東北大学

### 身近な不思議発見隊-おコメができるまで大研究 2016-

先生(代表者)	経塚 淳子(きょうづか じゅんこ)大学院生命科学研究科・教授				
自己紹介	イネを研究材料につかっ、イネがどのように育つかを決定する遺伝子の仕組みを研究しています。植物や動物を育て、観察することが好きです。				
開催日時・主な募集対象	平成 28年 8月 21日(日)	(対象)	小学 5、6年生	(人数)	10名
集合場所・時間	生命科学研究科プロジェクト総合研究棟入口		(集合時間)	9:30 から 10:00 受付	
開催会場	東北大学生命科学研究科(片平キャンパス) 住所: 〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1 アクセスマップ: <a href="http://www.lifesci.tohoku.ac.jp/PlantDev/access.html">http://www.lifesci.tohoku.ac.jp/PlantDev/access.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: 各15分 「未来の博士たちへ ー ー 研究とはー」 「おコメをもっと知ろう」</p> <p>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</p> <p>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>	
9:30 ~ 10:00	受付(生命科学研究科プロジェクト総合研究棟入口)			筆記用具	
10:00 ~ 10:15	開講式(オリエンテーション、科研費の説明)			帽子	
10:15 ~ 11:00	講義 「未来の博士たちへ ー ー 研究とはー」 「おコメをもっと知ろう」				
11:00 ~ 12:00	温室でのイネや他の植物の観察、実験室見学			<b>特 記 事 項</b>	
12:00 ~ 12:45	ランチ (おにぎりやおもちのお弁当)				
12:45 ~ 14:30	実習				
14:30 ~ 15:30	ディスカッション、研究発表の準備 (途中ティータイム (コメ粉のおやつ))				
15:30 ~ 16:00	研究発表				
16:00 ~ 16:15	修了式(アンケート記入、未来博士号授与)				
16:15	終了・解散				

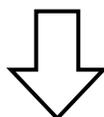
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	東北大学生命科学研究科・経塚淳子
住所：	宮城県仙台市青葉区片平 2-1-1
TEL 番号：	022-217-6226
FAX 番号：	なし
E-mail：	junko.kyozuka.e4@tohoku.ac.jp
申込締切日：	平成 28年 7月 22日(金)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

《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-H25	基盤研究(A)	22247004	腋芽の成長を制御する分子機構の 解明



★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。