

整理番号	HT26009	分野	生物・化学	(キーワード)植物培養
------	---------	----	-------	-------------

弘前大学

【フラスコの中でタマネギを育てよう】

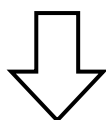
先生(代表者)	高田 晃(たかだ のぼる)農学生命科学部・准教授				
自己紹介	タマネギやダイコンなどの野菜がなぜあのような形態をとるのか 化学・生物両面から研究しています。 みなさんとお会いできる日が今から楽しみです。 HP: http://nature.cc.hirosaki-u.ac.jp/lab/2/biochem/takada/home.html				
開催日時・ 主な募集対象	平成26年9月20日(土)	(対象)	高校生		(人数)
集合場所・時間	弘前大学農学生命科学部正面玄関		(集合時間)	11:00	
開催会場 (集合場所)	弘前大学 住所: 〒036-8561 青森県弘前市文京町3番地 アクセスマップ: http://www.hirosaki-u.ac.jp/wp_access/				
内 容					
カレーでおなじみのタマネギを知らない人はいないでしょう。 でも、なぜタマネギは膨らむのか知っていますか？ 私たちはフラスコの中でタマネギを育てるテクニックを使って、 タマネギが膨らむ仕組みを調べています。 今回のプログラムでは植物培養実験の体験を通じて、最近 の研究成果の一端を紹介するとともに、どうやって大学の研究 は進んでいくの？、大学の研究室ってどんなところ？などの 疑問にも答えていきたいと思います。					
					
スケジュール				持 ち 物	
10:30～11:00 受付 11:00～11:15 開講式(あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明) 11:15～12:00 講義「タマネギ肥大研究最前線」 12:00～13:00 昼食(大学生と会食。お弁当は用意します。) 13:00～14:30 植物培養の体験1(無菌操作、植物の移植実験) 14:30～15:00 休憩 15:00～16:30 植物培養の体験2(実験結果の解析と討論) 16:30～17:00 修了式(アンケート記入、未来博士号の授与) 17:00 終了・解散				筆記用具	
				特 記 事 項	

《お問い合わせ・お申し込み先》

所 属 ・ 氏 名 :	農学生命科学部・高田 晃
住 所 :	青森県弘前市文京町 3 番地
T E L 番 号 :	0172-39-3771
F A X 番 号 :	0172-39-3771
E - m a i l :	takada@cc.hirosaki-u.ac.jp
申込締切日 :	平成26年9月5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
高田 晃	H24-H27	若手研究(B)	24780107	ジャスモン酸ミミックの開発と活用



★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。