

整理番号	HT26046	分野	生物 農学	(キーワード)香り
------	---------	----	-------	-----------

国立大学法人 宇都宮大学

【香りと味の科学～植物，昆虫，動物をつなぐ香りや味の不思議を探ろう！】

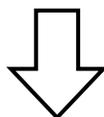
先生(代表者)	山根健治(やまねけんじ) バイオサイエンス教育研究センター・センター長、農学部・教授	
自己紹介	子供の頃から、虫取りや魚釣りが好きでした。大学生の頃からだんだん花も好きになってきて、主に花について研究してきました。本講座では花、野菜、果物、樹木や昆虫について、「香り」や「味」の不思議さと、研究のおもしろさをぜひ体験して下さい。	
開催日時・主な募集対象	平成26年10月 4日(土) (対象) 小学 5、6年 (人数) 20名 18日(土) 生・中学生	
集合場所・時間	宇都宮大学バイオサイエンス教育研究センター(ゲノミクス研究棟) (集合時間) 10:00	
開催会場(集合場所)	宇都宮大学農学部(峰キャンパス) 住所:〒321-8505 栃木県宇都宮市峰町350 アクセスマップ: http://www.utsunomiya-u.ac.jp/map/map01.html	
内 容		
野菜、果物、樹木の香りや味、昆虫を引き寄せる香り、花の香りの変化等、「香りと味の科学」に焦点をあてて、体験しながら学んでいただきます。第1回は、木肌の手触り感と香り、野菜の香りと味、花のアレンジメントと鮮度保持などについて取り上げます。第2回は、昆虫の好きな香りやハチミツの香りと味、花の香りと種類、果物の部位による香りと味の違いについて調査します。		
スケジュール		持 ち 物
第1回「野菜の香りと味の遺伝、色々な木の香り」 9:30 受付開始 10:00 開会挨拶・スタッフ紹介・科研費の説明 10:10 講義・実験:色々な木の香り(担当 飯塚、森林資源管理学) 12:00 昼食休憩 13:00 講義・実験:野菜の香りと味の遺伝(担当 金子、育種学) 15:00 クッキータイム/実習:花のアレンジ(担当 山根、園芸学) 16:00 終了		ノート(メモ帳) 筆記用具
		特 記 事 項
第2回「昆虫の好きな香り、花・果物の香りと味」 10:00 講義・実験:昆虫の好きな色(担当:村井、応用昆虫学) 12:00 昼食休憩 13:00 講義・実験:花の香りの種類と変化(担当:山根、園芸学) 14:00 講義・実験:果物の部位や熟度による香りと味の違い 15:30 未来博士号授与・アンケートの記入 16:00 終了		午前中からの開催になりますので、ご注意ください。 昼食を持参して下さい。

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	宇都宮大学バイオサイエンス教育研究センター 杉山 和香奈
住所：	〒321-8505 栃木県宇都宮市峰町350
TEL 番号：	028-649-5527
FAX 番号：	028-649-8651
E-mail：	c-bio@cc.utsunomiya-u.ac.jp
申込締切日：	平成26年9月19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
山根健治	H24-H26	基盤研究 (C) (一般)	24580038	短期CA処理による花きの鮮度保持効果の解明



★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。