



ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI プログラム概要

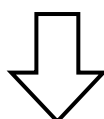
課題番号	19HT0119	分野	農学、生物	キーワード	果樹、果実生産
研究機関名	静岡大学				
プログラム名	植物の根を取り替える技術～接ぎ木～				
先生(代表者)	八幡昌紀(やはた まさき) 学術院農学領域・准教授				
自己紹介	専門分野は果樹園芸学で、カンキツ類やスモモ、ブルーベリーなどを使って品種改良や美味しい果実の作り方を研究しています。受講生の皆様と果物を通して楽しい時間を過ごしたいと思います。				
開催日時・募集対象	令和元年 8月 22日(木)	受講対象者	高校生	募集人数	20名
集合場所・時間	JR 焼津駅北口	(集合時間)	9時00分(時間厳守)		
開催会場	静岡大学農学部附属地域フィールド科学教育研究センター・持続型農業生態系部門・藤枝フィールド 住所: 〒426-0001 静岡県藤枝市仮宿 63 アクセスマップ URL: http://www.agr.shizuoka.ac.jp/dept/fc/fujieda/				
内 容					
<p>普段果樹園などでよく見るミカンやカキ、リンゴなどの果樹は、実のなる地上の部分と根のある土壌中の部分とが違う種類の植物でできていることを知っていますか?『接ぎ木』という技術を使うと根を取り替えることができます。永年生物である果樹では、高品質果実を毎年安定的に生産するために『接ぎ木』が行われています。このプログラムでは、静岡県特産果樹のミカンを使って、根を取り替える技術『接ぎ木』について学びます。</p>					
スケジュール				持 ち 物	
09:00～09:30 移動 (9:00にJR焼津駅北口集合。実施場所までバス移動、直接開催会場に来る場合は9:30までに集合)				筆記用具 必要時応じて飲み物など	
09:30～10:15 受付・開講式(挨拶, オリエンテーション, 科研費の説明)				特 記 事 項	
10:15～11:00 講義「果樹の接ぎ木について」					
11:00～12:00 フィールドツアー(果樹生産現場の見学)				昼食、茶菓を提供いたします。	
12:00～13:00 昼食・休憩					
13:00～14:00 実験①「接ぎ木～穂木の作製～」					
14:00～15:00 実験②「接ぎ木～台木との結合～」					
15:00～15:40 ディスカッション・クッキータイム					
15:40～16:10 修了式(アンケート記入, 未来博士号の授与)・記念撮影					
16:10 終了・解散(終了後, JR焼津駅北口までバス移動)					

《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	静岡大学大学院農学領域・八幡 昌紀(やはた まさき)
住所：	静岡県藤枝市仮宿 63
TEL 番号：	054-631-4603
FAX 番号：	054-644-4641
E-mail：	yahata.masaki@shizuoka.ac.jp
申込締切日：	令和元年7月26日(金)
※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、8月2日(金)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（実施代表者）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
八幡 昌紀	H18-H19	若手研究 (B)	18780020	カンキツ類における半数体植物の誘導とその育種的利用に関する研究
八幡 昌紀	H27-H29	挑戦的萌芽 研究	15K14649	栄養性木本作物における産地判別のための品種内識別 DNA マーカーの開発
八幡 昌紀	R1-R4	基盤研究 (C) 一般	19K06029	重粒子線局所照射によるカンキツ類の突然変異体誘発に関する研究



★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。