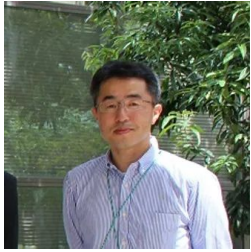



研究機関名	北海道大学				
プログラム名	体験！ベリー研究の最前線“君も育種家になろう！”				
先生(代表者)	星野 洋一郎(ほしの よういちろう)・北方生物園フィールド科学センター・教授				
自己紹介	ベリー類や花の品種改良の研究をしています。北海道に自生するハスカップなど、野生の植物を探す旅に出かけることが大好きです。こうして集めたベリーの仲間をぜひ食べに来てください。				
開催日・募集対象	2023年7月29日(土)	受講対象者	中学生	募集人数	20名
集合場所・時間	北方生物園フィールド科学センター・生物生産研究農場		(集合時間)	9:30～9:50	
開催会場	住所:〒060-0811 北海道札幌市北区北11条西10丁目 アクセスマップ URL: http://www.fsc.hokudai.ac.jp/farm/				
内 容					
<p>北大農場を案内しながら、ハスカップなどの様々な小果樹(ベリー)を紹介します。実際にベリー類を見て食べて体験し、品種改良の実験を体験してみませんか？果実の収穫、ベリーの味比べを通して、ベリーを丸ごと体験してみましょう。ベリー類の基礎を学んだら、品種改良の基礎となる交配実験に挑戦します。果実の糖度測定、花粉管の観察、果実のタネ採りも行います。ベリーの育種、栽培方法などさまざまな質問にもお答えします。</p>					
					
持ち物			特記事項		
筆記用具、ノート			農場内を行動するので、活動しやすい服装、靴で来てください。また、暑さ対策のために帽子を用意してください。		

スケジュール	
<p>9:30-9:50 受付(北方生物圏フィールド科学センター生物生産研究農場に集合)</p> <p>10:00-10:10 開講式(挨拶、オリエンテーション)</p> <p>10:10-10:20 科研費と本事業の説明</p> <p>10:20-10:50 【体験】大学農場の見学(収穫体験・栽培現場を歩きながら作物に触れる)</p> <p>10:50-11:00 (木陰で休憩・水分補給)</p> <p>11:00-12:00 【実験・実習】植物の交配に挑戦!(質疑・応答)</p> <p>12:00-13:00 昼食、休憩(大学院生を交えて)</p> <p>13:00-15:00</p> <p>【実験1】生きた花粉が伸びる様子をとらえよう。(グループ活動)</p> <p>【実験2】パラピン紙で交配袋を作ろう。(グループ活動)</p> <p>【実験3】果実の糖度とpHを測ってみよう。(グループ活動)</p> <p>【実験4】シーベリーのタネを採ろう。(グループ活動)</p> <p>15:00-15:30 クッキータイム・ディスカッション・アンケート記入</p> <p>15:30-15:45 修了式「未来博士号」授与・終了・解散</p> <p>(悪天候等の場合、屋外のプログラムを室内での実施に変更する場合があります)</p>	

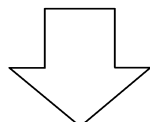
課題番号	23HT0005	分野	農学・生物	キーワード	育種、果樹、ベリー
------	----------	----	-------	-------	-----------

《お問合せ・お申込先》

所属・氏名	北方生物圏フィールド科学センター学術協力担当・小関 弘悦
住所	札幌市北区北11条西10丁目
TEL番号	011-706-2572
E-mail	kyoryoku@fsc.hokudai.ac.jp
申込締切日	2023年7月14日(金)
当プログラムは先着順にて受付を行います。	

《プログラムと関係する先生(実施代表者)の科研費》

研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
2016年度 ~ 2018年度	基盤研究(C)(一般)	16K07584	同一ゲノムを重複させたハスカップの同質遺伝子倍数体作出による倍数性育種基盤の構築
2012年度 ~ 2016年度	基盤研究(B)(海外学術調査)	24405022	ユーラシア・北米のハスカップ野生遺伝資源の多様性解析と評価に関する研究



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！

<https://nrid.nii.ac.jp/ja/nrid/1000050301875>

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。