

能ある鷹は爪を隠す ～植物の隠された能力を 引き出す最新技術～

開催

2024

9/28

(土)

参加
無料

隠された能力を発揮するには、普通はそのスイッチを入れます。
やる気スイッチ、パワースイッチ。でも、植物はとっておきの能力をいざという
時だけ使うために、ふだんはスイッチを入れさせない仕組みを働かせている
ようです。

私たちが植物遺伝子の研究を進めていくと、植物の体内で日常的にいろ
いろな「抑制因子」が働いて、草丈や実の大きさ、脇芽の生長、暑さへの
耐性、新しい芽の形成などを制御していることがわかってきました。
この講演では、活性化と抑制のバランスで制御される植物の多様な営み
と、「抑制因子」を利用して植物の隠れた能力を効果的に引き出す技術
をご紹介します。



講師： 福井県立大学 池田 美穂 准教授
生物資源学部

開催時間： 13:00～14:30 (講演70分、質疑20分)

開催形式： ハイブリッド方式
(Zoomウェビナーおよび現地開催併用)

会場： 横浜市立大学木原生物学研究所
舞岡キャンパス 3F

会場 先着
定員 100名

受講料： 無料



〒244-0813
横浜市戸塚区舞岡町641-12

※ 市営地下鉄ブルーライン「舞岡」駅より
徒歩10分

※ 駐車スペースがありませんので、
お車での来場はご遠慮ください。

申込方法 7月29日 (月) 9:00受付開始

以下URLにある申込ボタンからお申し込みいただくか、e-mail、電話、FAXにてお申込みください (裏面参照)。

申込URL <https://www.yokohamacu.ac.jp/kihara/event/kihara0928.html>

【問合せ先】 横浜市立大学木原生物学研究所

e-mail kihara@yokohama-cu.ac.jp

TEL 045-820-1900

FAX 045-820-1901

事務処理欄

横浜市立大学 木原生物学研究所 市民講座

申 込 書

講座タイトル	能ある鷹は爪を隠す～植物の隠された能力を引き出す最新技術～
希望受講形式	<input type="checkbox"/> zoomによるオンライン <input type="checkbox"/> 会場（横浜市立大学木原生物学研究所）
ふりがな	
氏 名	
お住まいの 都道府県、市・区	都道府県 市・区 <small>例）横浜市金沢区にお住まいの方は「神奈川県横浜市金沢区」とご記入ください</small>
日中連絡のつく 電話番号	
Eメールアドレス	
今後のイベント 案内について	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない
年 代	中学生 高校生 大学生 20代 30代 40代 50代 60代～ その他
(学校に通っている場合) 学校名・学年	中・高等学校・大学・他 年
何を見てお申し込みさ れましたか？	・市大ウェブサイト ・チラシ【入手先】 区役所・市大八景キャンパス・市大附属病院・市大センター病院 進学相談イベント ・市大SNS ・その他（メルマガなど）（ ）
本講座の受講動機、 期待していることなどを ご記入ください。	

※ ご記入いただいた個人情報は、条例に基づいて適切に取り扱い、本学が主催するイベントのためのみに使用します。上記の「今後のイベント案内について」の項目で“希望する”とご回答いただいた方には、当研究所主催の市民講座のご案内をご記入いただいた E メールアドレスにお送りする場合があります。

Eメール、電話、FAXにて講座申し込みをご希望の方は、以下の連絡先にご連絡ください。

Eメール kihara@yokohama-cu.ac.jp 上記の内容をメール本文にご記入ください。
電話 045-820-1900 お電話にて上記内容をお伺いします。
FAX 045-820-1901 上記の内容をご記入の上、FAXにてお送りください。
電話受付時間：月～金 9:00～17:00 (祝日除く)



木原生物学研究所は、コムギなどの高等植物に関する遺伝学や進化学の偉大な業績でゲノムの概念を世界に先駆けて提唱した木原均博士の考え方を受け継ぎ、最先端の植物科学研究を行っている研究施設です。研究所が所有する遺伝資源を活用しながら国内外の研究機関と連携し、未来を担う研究者の育成や食品・環境などの身近な問題解決を図りながら地域や国際社会へ貢献しています。

YCU
横浜市立大学

木原生物学研究所(舞岡キャンパス)
〒244-0813 横浜市戸塚区舞岡町 641-12
TEL:045-820-1900 / FAX:045-820-1901
Email: kihara@yokohama-cu.ac.jp