

五感をフル活用! 植物を感じよう!

講演会

14:00~15:30

紹介 木原生物学研究所紹介

植物科学の先端的研究を行っている木原生物学研究所について紹介します。

講演 「花をつける植物ホルモン・フロリゲンの不思議にせまる」

概要:

植物の花は、美しい色や形で私たちを楽しませてくれるうえに、その後の果実は動物の栄養にもなります。しかし植物にとって花は「生命をつなぐ」極めて重要なものです。植物の芽は花をつけると成長を終了しますので、美しい花をつくることは芽にとって自分の生と引き換えに未来を次世代の種子に託す営みでもあります。

フロリゲンは植物に花をつける決定的なホルモンです。その正体は長く謎でしたが、私達の研究グループを始め世界の研究者の努力によって解明され、今では高校の教科書でも紹介されています。ここではフロリゲンの正体から最先端の理解まで、花の不思議をお話します。

講師: **辻 寛之**

横浜市立大学
木原生物学研究所
准教授



展示・体験コーナー

10:00~14:00

各研究室紹介

これで君もコムギマスター!?
パン食べ比べクイズ

一日小麦粉職人

切ってびっくり! 種なしスイカ!

君の知らないトウガラシの世界

トウガラシの多様性を学ぶ
~料理の大事な引き立て役~

シュワツと変化! イチゴで色遊び!

など



入場無料

予約不要

※一部催し物は
整理券配布

小学生以下の方は保護者の
同伴が必要です。

小・中学生対象親子体験コーナー 米粉でベーグルをつくろう!

全2回

① 10:30~11:30

② 12:30~13:30

各回とも親子8組16名
(各回ともに10時から整理券配布)

小・中学生対象親子実験教室

ブロッコリーからDNAを取り出そう!

全2回

① 10:30~11:30

② 13:00~14:00

各回とも定員20名
(各回ともに10時から整理券配布)



施設見学

圃場ツアー

全3回

① 10:45~

② 12:00~ ③ 13:15~

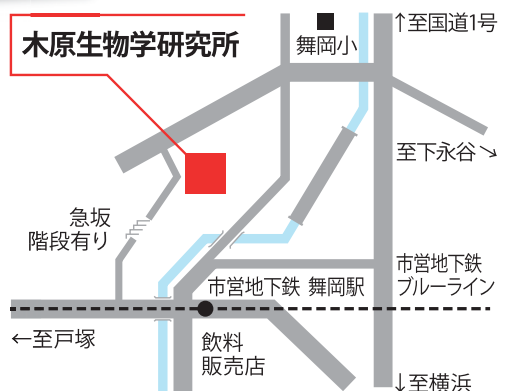


コムギ博士 木原均先生の 木原記念室公開

10:00~14:00



楽しい体験・
実験がいっぱい
待ってるよ!



会場案内 市営地下鉄「舞岡」駅2番出口から徒歩10分
駐車スペースはありません。お車でのお来所はご遠慮いただき、
公共交通機関をご利用ください。