

小・中学・高校生対象親子実験教室

実験 ブロッコリーから
DNAを取り出そう!
全2回 ①10:30~11:30
②13:00~14:00

各回とも定員20名
(各回ともに10時から整理券配布)



実験 白玉入り
ぜんざいを作ろう!
~お米の種類によって何が違うかな?~
全2回 ①10:30~11:30
②12:30~13:30

各回とも定員10組(2名1組)
(①10時②12時から整理券配布)



展示・体験コーナー

10:00~14:00
展示 各研究室紹介

切ってびっくり!
種なしスイカ! **試食**

あなたはいつわかるかな?
パン食べ比べクイズ! **体験**

作ってみよう、
my小麦粉 **体験**

シワツと変化!
イチゴで色遊び!
など **体験**

入試説明会

11:00~ 理学部の入試説明会
説明会終了後~13:00 入試相談

施設見学
実験圃場ツアー

見学 全3回

①10:45~
②12:00~ ③13:15~



植物の世界!!

わくわく
どきどき

★予約不要
※一部催し物は整理券配布。
入場無料

※所内ではコムギ、米を使用し
たいイベントを行なっています
のでアレルギーの方はご注意
ください。
小学生以下の方は保護者
の同伴が必要です。

講演会

14:00~15:30

紹介

最先端の植物科学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

「植物の葉の形を
作り出す仕組み」

植物の葉は、雑草、野菜、観葉植物も含めて、私たちの目を楽しませてくれる存在です。葉は種ごとに違う形をしていて、葉の形を見ただけで名前を当てられることも多いのですが、その形がなぜ違うのか、どのようにして形ができるのか、という疑問は日常生活では意識しないかも知れません。今回は葉の形ができる時に何が起きているのかについて、遺伝子や植物ホルモンなどの分子レベルの話も交えて最新の知見をご紹介します。



講師: 爲重 才覚
(ためしげ としあき)
(横浜市立大学木原生物学研究所
特任助教)

コムギ博士 木原均先生の
「木原記念室」公開

10:00~14:00



横浜市立大学
木原生物学研究所

〒244-0813 横浜市戸塚区舞岡町641-12
(舞岡キャンパス内)
TEL 045-820-1900 / FAX 045-820-1901

昼食についての注意

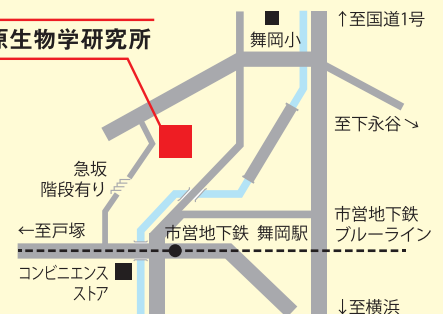
会場周辺に飲食店がありません。昼食はお持ちいただくことをお勧めいたします。

会場案内

市営地下鉄ブルーライン「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。お車での来所はご遠慮いただき、公共交通機関をご利用ください。

木原生物学研究所



8/4 2018年
(土)
10:00~15:30

