

一日施設公開・講演会

7月26日(土)10:00~15:30 会場：横浜市立大学 木原生物学研究所

入場無料 (予約不要)
一部催し物は要予約
小学生以下の方は保護者の同伴が必要です

このほかにも
楽しい体験や実験が
いっぱい待ってるよ!



講演会
14:00~15:30

遺伝子に刻み込まれた オス・メスの争い

講師：木下 哲
(横浜市立大学木原生物学研究所教授)

我々ヒトを含めた生物の世界では、しばしばオスとメスの間に利害関係が生じます。例えばそれは、胎児にどのように栄養を分配するか、胎盤を通じてオス由来のゲノムとメス由来のゲノムの間の「せめぎ合い」に見られます。こうしたことは、植物においてもコムギやイネの種子中の胚乳組織で観察されます。なぜオスとメスでせめぎ合いがおこるのか?どのようなメカニズムでおこるのか?に関して、最先端の科学をわかりやすく解説します。

当日先着120名(受付は30分前から)

★TOPICS★

アフガニスタンコムギの里帰り

科学の国際協力を通してゆたかな未来をつくろう!と木原生物学研究所では、いま、アフガニスタン在来のコムギ遺伝資源を探索・保存するとともに、高収量・高品質なコムギの品種改良をめざすアフガニスタン若手研究者の人材育成にもつとめています。



木原博士の
三つの顔とは?

コムギ博士木原均先生の
「木原記念室」公開
10:00~15:30

お植物ってた? おもしろい! 植物ってこんなに

いろんなものが
植えてあるよ!



食べよう!さわろう!
比べよう!
**おいしい
パンの秘密**



**植物が動く!?
オーキシンの
秘密!**

おじぎをする
植物?!

料理を科学する!
**米粉で
ベーグル作り**

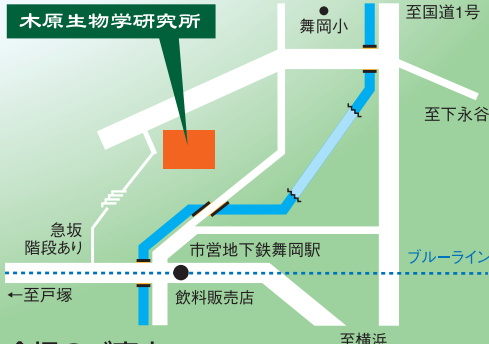
1回目 10:30~
2回目 12:30~
各回ともに先着親子8組16名
(受付は①10:00、②12:00)



★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すすめします。

施設見学 実験圃場ツアー

1回目 10:15~
2回目 11:30~
3回目 12:45~
各回ともに当日先着20名
(受付は各回ともに5分前から)



会場のご案内
市営地下鉄「舞岡駅」2番出口から徒歩10分
お車での来所はご遠慮ください。