

## ※ 参考資料

### 施設公開・展示・模擬実験

#### (1) 施設公開

- ・木原記念室の公開
- ・圃場（実習用の畑）ツアー



種なしスイカのコーナー

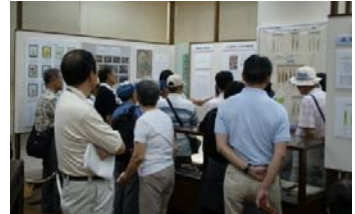
※写真はいずれも昨年の様子



研究内容紹介

#### (2) 各研究室の展示・模擬実験

- ・各研究室の研究内容紹介
- ・作ろう！コムギアート！
- ・おいしいパンになるコムギの調べ方
- ・いろいろなコムギで作ったパンを食べてみよう！
- ・ブロッコリーから DNA を抽出しよう！
- ・楽しもう！トウガラシ体験！
- ・食べよう！種なしスイカ！
- ・正常細胞とがん細胞の顕微鏡観察  
など。



木原記念室公開



木原ヨッチー

### 市民講演会

「植物に育まれた日本の文化」

私たち日本人が当たり前と思っている行動や考え方が、諸外国の人々にとっては驚くような事柄であることがしばしば見られます。これは日本人が独特の歴史経験に基づいて築き上げた第八文明ともいうべきものであり、世界中から不思議なこととされています。今日では科学のめざましい進歩によって、日本文化のルーツを一万数千年前の縄文草創期にまでさかのぼることが出来るようになりました。その時から今日まで、緑が豊かで四季の変化に恵まれた日本列島ではどのような生活が営まれていたのでしょうか。最近の考古学資料を引用しながら、その時々の気候や植物環境を検証し、日本文化の成り立ちを想像してみたいと思います。

講師 横浜市立大学木原生物学研究所

所長 吉田 茂男（よしだ しげお）

略 歴

1967年 東京大学 農学部 農芸化学科 卒業

1969年 東京大学大学院 農学研究科 農芸化学専攻 修了

1970年 東京大学 農学部 助手

1979年 オーストラリア国立大学 理学部化学科 客員研究員

1987年 理化学研究所 薬剤作用研究室 副主任研究員

1990年 理化学研究所 植物機能研究室 主任研究員

1997年 埼玉大学大学院 理工学研究科 客員教授

2005年 大阪大学大学院 工学研究科 特任教授

2011年 横浜市立大学木原生物学研究所 所長 現在に至る