

本部地区会場 会場マップ

- はプレゼントがあります
- はお持ち帰りできます

ジーンバンク

見学ツアー

ジーンバンク周辺の工事に伴い、本年は見学ツアーに変更します。

1日5回、定員20名、ツアー時間約30分

ツアー開始時間：
10:30, 11:30, 13:15, 14:15, 15:15

受付はゲノム解析センターホール内

<ツアー内容>

種子貯蔵庫の紹介
いろいろな種子を保存する「種子貯蔵庫」をご覧ください。

ジーンバンクの紹介
「ジーンバンク」とは何でしょう？ビデオやWebサイトでご紹介します。

発芽試験の紹介
保存している種子は、ちゃんと発芽するかチェックしています。その様子をご紹介します。



- トイレ
- 休憩コーナー
- 授乳室

ゲノム解析センター

体験・参加企画

植物からの DNA 抽出実験
ブロッコリー、いちご、バナナ、キウイなどからDNAを取り出してみましよう。

○DNA ストラップ作り
ビーズでDNAストラップを作りましよう。

○ミニトマトの植え継ぎ
ミニトマトの苗を培地に移してみましよう。

●植物ホルモンの分子模型作り
発砲スチロールの模型で「植物ホルモン」を作りましよう。

●スタンプラリー、アンケート
スタンプを集めて景品をもらいましよう。また、アンケートにご協力いただいた方にはプレゼントがあります。

展示企画

遺伝子組換え研究の紹介
組換えのカーネーションも展示します。

放射線育種場の紹介
放射線を利用した品種改良を行う「放射線育種場」の研究成果をご紹介します。

微生物の顕微鏡写真をとろう
自分のデジカメや携帯カメラで、微生物の顕微鏡写真をとりましよう。

各種種子の展示
作物（イネ、コムギ、オオムギ、ソルガムダイズ、トウモロコシ…）のいろいろな種子、植物体の展示を行います。

細密画展
生物研に勤めている横山拓彦氏の細密画を展示、紹介します。