

# 遺伝子実験センター 一般公開 ～ 遺伝子組換え植物を見てみよう！

遺伝子実験センター（生命環境学群・生命環境科学研究科）では、人間を含む多様な生物の生命現象とそれを支える地球環境に関する研究・教育を行っています。今回の一般公開では、遺伝子組換え植物が作られるまでの概説と遺伝子組換え植物の栽培温室などを見学します。

日時：2013年4月20日(土) 13:00～15:30 事前申し込み不要（団体不可）。

ガイドツアーを行います（13:05、14:35の2回）。

開始5分前までに遺伝子実験センター前にお集まり下さい（所要時間約60分）。

問い合わせ先：つくば市天王台1-1-1 筑波大学 遺伝子実験センター 電話：029-853-6006

e-mail：kanri@gene.tsukuba.ac.jp http://www.gene.tsukuba.ac.jp/

駐車場：有（本部北駐車場）

## 耐塩性遺伝子組換えユーカリ



500 mM（ほぼ海水の塩濃度）塩水灌水でも生き残る  
遺伝子組換えユーカリ

## 細胞壁を改変した遺伝子組換えイネ



細胞壁成分を改変し、折れにくくなった遺伝子組換えイネ

ご希望の方！ 不思議体験！  
試してみようミラクルフルーツ！  
酸っぱいはずのレモンが甘い 😊

ストラップ作成キットプレゼント  
DNAは身近なもの！  
作ってみようDNAストラップ



全ての細胞にはDNAがある！

トレニアプレゼント  
各時間先着3名様



バイオテクノロジーで増殖させたトレニア

共に数に限りがございます m(\_ \_)m