第56回科学技術週間

ようこそ！ 遺伝子実験センターへ

筑波大学遺伝子実験センター

遺伝子組換え植物を見てみよう！

ガイドツアーは13:05からです。
13:00までに来てね！

屋外施設の見学となりますので、天気によっては寒い時期です、ご注意ください！

(少雨決行)

バイテク技術で増殖させたトレニアプレゼント

先着希望の方

成長したトレニア

土での栽培

ポットでの栽培へ

茎葉を切り取って・・・

茎以外を除く

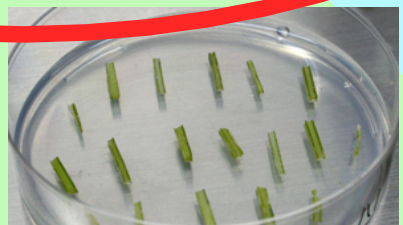
茎の切り出し

ハイターで消毒し・・・

水洗して・・・

1cm位に分割する

さらに縦に割き・・・



割いた面を下に培地へ置く

植物の無菌化

（成長の早い菌類の排除が必要）

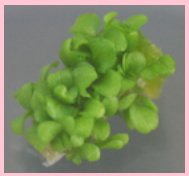
再分化培地で培養

（サイトカイニン添加培地）

形成される

表面に芽の固まりが

1～2週間で



成長し「芽」らしくなる

茎も伸び始める

芽を伸ばす培地で培養

（植物ホルモン無添加培地）

根が出てきたら・・・

ガイドツアーの最後に

ご希望の方！

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

不思議体験！

暫くミラクルフルーツの効果が残ります、夕食等の準備に支障が出る場合がございます

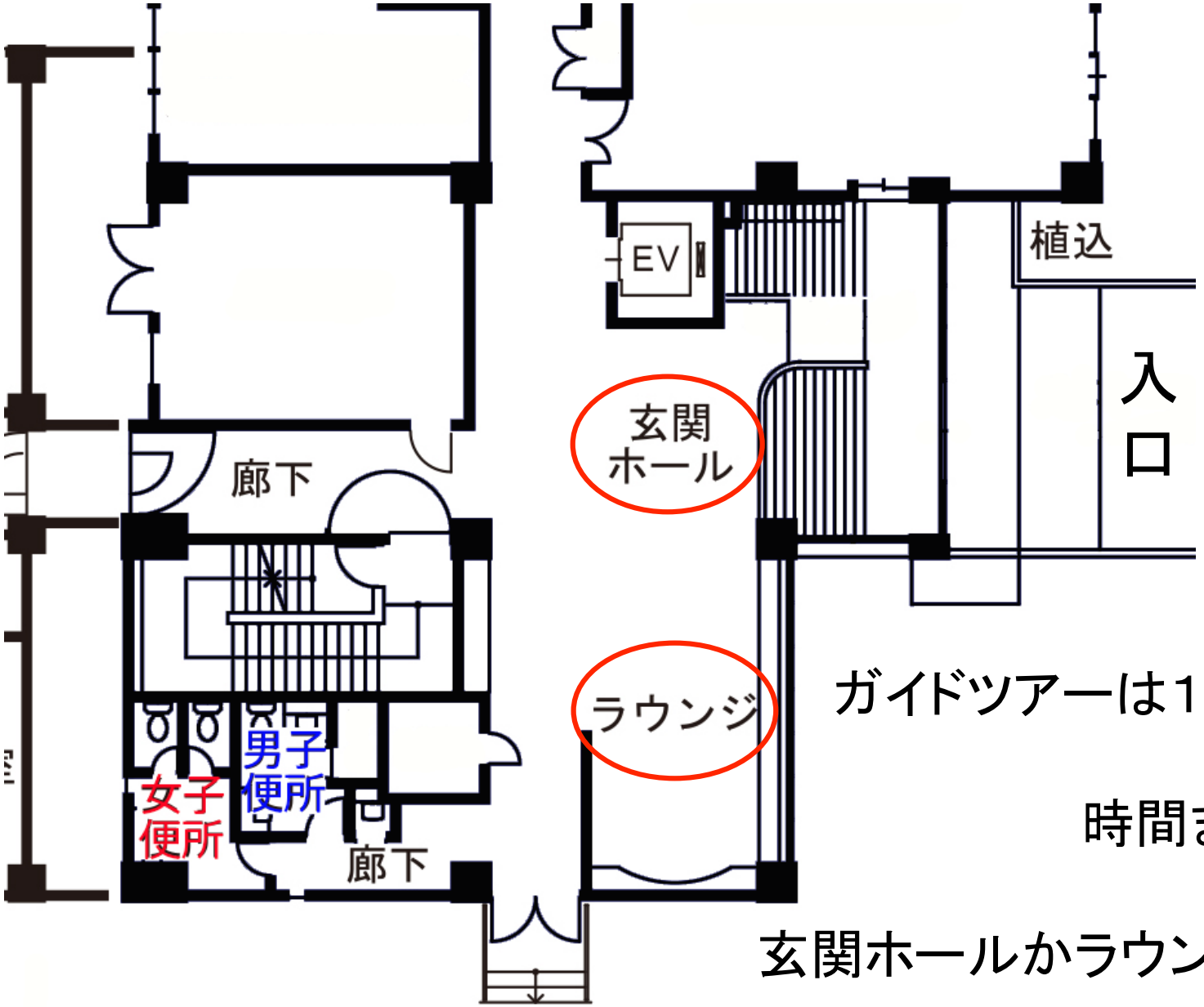
ご注意ください

アクセス

キャンパスマップ　中地区
遺伝子実験センター
バス停
駐車場
バス停（第二エリア前）
遺伝子実験センター
★ 入口
駐車場
バス停（TARAセンター前）
留学生宿舎
兵太郎池
苗畑作業機械庫
苗畑作業棟
虹の広場
群鷺橋
虹の広場前
大学植物見本園
実験センターエリア
動物飼育室
生命領域学際研究センター
けやき通り
産学リエゾン共同研究センター
第二エリア前
遺伝子実験センター
第三エリア
TARAセンター前
本部棟エリア
第一エリア
第一エリア前
筑波大学
筑波大学中央
大学公園
中央口案内センター
松美上池
松美下池
松美池
桐葉橋
松美橋

ご案内（待合室）

館内は飲食禁止となっております　m(_ _)m



ガイドツアーは13：05からです。

時間まで

玄関ホールかラウンジでお待ち下さい