

STEP1: DNA抽出



STEP2: DNA確認



STEP3: ロボットで前処理



STEP4: リアルタイムPCR



来てみんしゃい!  
佐賀大学へ

# 最先端研究設備を使って 身近な 遺伝子の世界を 体験しよう

1 7/16(土)・17(日)

2 7/30(土)・31(日)

14:00 ~ 17:00

詳細はWEBで



申込フォーム



対象 高校生・高校教員

参加費 無料

主催 佐賀大学

問い合わせ 総合分析実験センター  
kiki-staff@ml.cc.saga-u.ac.jp  
0952-34-2404



来てみんなしゃい！佐賀大学へ

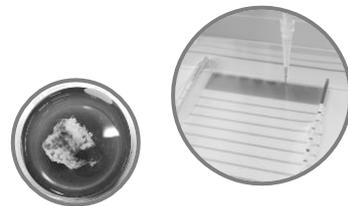
# 最先端研究設備を使って 身近な遺伝子の世界を 体験しよう



身近な植物「野菜」から、

DNAを **取って 見て 増やして**

最後に **リアルタイムPCR** を使って解析してみましょう！



## 開催日時

- ① 2022年7月16日(土)・17日(日)  
14:00～17:00
- ② 2022年7月30日(土)・31日(日)  
14:00～17:00

## 開催日時

佐賀大学 医学部  
〒849-8501  
佐賀県佐賀市鍋島5-1-1



GoogleMapが開きます

## 内容

野菜等からDNAを抽出  
電気泳動を用いてDNAを確認  
リアルタイムPCRによるDNA解析

## 対象

高校生・高校教員

## 定員

各回10名程度(計20名程度)

## 参加費

無料

## 持ってくるもの

実験してみたい野菜 1種類・1個

【実験に適するもの】

やわらかく、自分の力ですり潰せるもの  
実や根よりも、葉の方がよい

例) キャベツ→ 普段食べているものでOK  
トマト → トマトの葉があると良い

## 申込方法

開始日 2022年7月4日(月)

受付け 先着順

URL <https://forms.office.com/r/et12HUfuFx>



@cc.saga-u.ac.jpのメールを  
受け取れるように  
設定しておいてください。

## 注意事項

- ▶ 申込みにあたり、必ず保護者の許可を得てください。
- ▶ 新型コロナウイルス感染症の感染状況によっては、延期またはオンライン開催とする場合もあります。
- ▶ 保護者同伴または教師引率の場合は、申込時にお知らせください。
- ▶ 当日は制服または動きやすい格好でお越しください。
- ▶ 当日は公共交通機関を使ってお越しください。駐車される場合、入構料金が必要となります。

主催：佐賀大学

協力：総合分析実験センター

問い合わせ

<https://www.iac.saga-u.ac.jp/>

[kiki-staff@ml.cc.saga-u.ac.jp](mailto:kiki-staff@ml.cc.saga-u.ac.jp)

佐賀 総合分析

0952-34-2404

