

# 遺伝子検査をやってみよう!

～ この肉は牛?豚?それとも鶏? ～

会場

日本獣医生命科学大学 C棟

開催日

8月9日(土)

開催時間

10:00 - 15:10  
(受付開始 9:30 -)

対象

高校生

募集人数

20名

講師

佐々木典康 (獣医学部・准教授)

参加  
無料

参加者には  
軽食も出るよ☆

\*申し訳ありませんが、  
見学者の方は各自で昼  
食をご用意下さい

## 内容

遺伝子検査って何だろう?世の中には様々なところで遺伝子検査が行われています。病気の診断、犯罪捜査、食品偽装の調査など日常生活の多くで行われる遺伝子検査だけど、一体どうやって行っているのかな?今回のプログラムでは、お肉のDNAを使って遺伝子検査の方法を体験してみます。「おっと、牛肉にこっそり豚肉を混ぜても、遺伝子検査ならちゃんとお見通しだ!」



## スケジュール

- 9:30~10:00 受付
- 10:00~10:30 開講式
- 10:30~11:20 講義・実習 「DNAを取り出してみよう」
- 11:30~11:50 講義「遺伝子検査って何?」
- 11:50~12:10 実習 「PCRでDNAを増やしてみよう」
- 12:10~13:10 ランチョン・トーク 「科研費って何?」
- 13:10~13:30 講義  
「目に見えないDNAをどうやって調べるの?」
- 13:30~14:00 実習 「DNAの電気泳動をやってみよう」
- 14:10~14:40 結果判定と総合討論
- 14:40~15:10 閉講式

## 申込方法

申込み締切日 **7月18日(金)**

日本学術振興会のホームページから申込みができます。  
<https://cp11.smp.ne.jp/gakujutu/seminar>  
(申込み人数が多い場合は抽選となることがあります)



左のQRコードから直接申込み  
ページに進めます

お問合せ先:

日本獣医生命科学大学 大学院課・新居 佐和子 (にい さわこ)  
〒180-8602 東京都武蔵野市境南町1-7-1  
電話: 0422-31-4151 内線 (5124)  
E-mail: kakenhi@nvl.u.ac.jp

## アクセス

### ACCESS

JR中央線武蔵境駅下車、  
南口より徒歩2分。



会場はここです!

