

日本学術振興会 ひらめき☆ときめきサイエンス

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

開催日 8月8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 25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☆

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

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!

申込方法 申込み締切予定日 7月24日

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場合があります)



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

