

中高生DNAシンポジウム

# DNAで森羅万象を解き明かせ!!

## 二重らせんがひも解く生命の謎!

2024年8月1日(木)13:00-17:30

**主催** 一般社団法人 日本DNA多型学会  
**後援** 自然史学会連合、男女共同参画学協会連絡会  
**協力** 朝日学生新聞社

**対象** 中学1年～高校3年  
**参加費** 無料!  
**開催形式** Zoomを使用したオンライン  
**定員** 250名  
**事前参加申し込み制**

### プログラム

- 13:00 開会の挨拶  
猿渡敏郎 (東京大学大気海洋研究所)
- 13:10 DNAで何ができる?  
-作物の品種改良と品種保護-  
門田有希 (岡山大学環境生命科学学域 (農))
- 13:50 御蔵島に生息するミナミハンドウイルカの  
生態調査-DNAから何が見える?-  
北 夕紀 (東海大学生物学部)
- 14:30 なぜDNA?魚の系統をめぐるお話。  
シラウオを例に  
猿渡敏郎 (東京大学大気海洋研究所)
- 15:10 ABO式血液型のDNA研究  
-輸血医療から人類の進化まで-  
高橋遥一郎 (筑波大学医学医療系)
- 15:50 犯罪現場のDNAは誰のもの?  
DNA鑑定と統計学から考える  
眞鍋 翔 (関西医科大学法医学講座)
- 16:30 ブレイクアウトルームで講演者との交流
- 17:30 閉会のあいさつ 猿渡敏郎

事前参加申し込みは  
こちらから



Zoomに関する情報は、  
後日メールにて連絡し  
ます。

**コンピーナー** (あいうえお順)  
北 夕紀 (東海大学 生物)  
猿渡敏郎 (東京大学大気海洋研究所)  
高橋遥一郎 (筑波大学 医学医療系)  
西 健喜 (筑波大学 医学医療系)  
眞鍋 翔 (関西医科大学)  
門田有希 (岡山大学環境生命科学学域 (農))

**問い合わせ先**  
東京大学大気海洋研究所  
猿渡敏郎  
dnapolychuukou@gmail.com



一般社団法人 日本DNA多型学会

