

国立遺伝学研究所

参加無料

ONLINE 公開講演会

2020年11月15日(日)
13:00 スタート

オンライン講演会

講演1 「オープンデータが変える生物学」 有田 正規 (教授・生命ネットワーク研究室)

講演2 「微細藻類で探る生命進化と社会実装」 宮城島 進也 (教授・共生細胞進化研究室)

講演3 「遺伝研との出会いとその魅力」 西村 瑠佳 (総合研究大学院大学 遺伝学専攻 人類遺伝研究室)

研究者とオンラインで語ろう

ネットに集結した研究者が研究成果をご紹介します。直接対話するチャンス。

大学院説明

遺伝研(総合研究大学院大学 遺伝学専攻)での学生生活についてご紹介。

お申し込み・詳細は下記URLにアクセス

www.nig.ac.jp/kouenkai/



ネットで
開催!

どこでも遺伝研

S O K E N D A I



大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
国立遺伝学研究所

〒411-8540 静岡県三島市谷田1111

Schedule スケジュール

13:00~14:50

第一部 オンライン講演会 特設サイトでの動画配信 & Zoomによる質疑応答

ごあいさつ 所長 花岡 文雄

動画
配信

講演1



「オープンデータが変える生物学」

有田 正規 (教授・生命ネットワーク研究室)

オープンサイエンスに立脚する、データ中心科学の時代に入りました。遺伝研は塩基配列のデータベースDDBJを30年以上運営し、世界の研究を支えてきました。科学が科学者だけのものではなくなった現在、塩基配列だけでなく様々な情報のデータベースも必要とされています。講演会では、メタボロミクスをはじめ、そうした新しいデータベースの意義を紹介します。

動画
配信

Zoom
質疑応答

講演2



「微細藻類で探る生命進化と社会実装」

宮城島 進也 (教授・共生細胞進化研究室)

藻類は光合成を行うことで地球上の生命活動を支えています。特に微細藻類は育てるのが比較的簡単で、遺伝子の数が少なく単純な構造をしたものが多いので、様々な研究の材料として適しています。また、微細藻類は、食品や水産用飼料などとして産業利用されています。本講演では、私たちが進めている、(1) 温室に棲んでいる微細藻類の改変、(2) それを用いた生命進化の研究、(3) その技術の産業利用に向けた研究について紹介します。

動画
配信

Zoom
質疑応答

講演3



「遺伝研との出会いとその魅力」

西村 瑠佳 (総合研究大学院大学 遺伝学専攻 人類遺伝研究室)

遺伝研で大学院生活を送ることを5年前の私は全く予想していなかったどころか、恥ずかしながらその存在すらも知りませんでした。そんな私がなぜ遺伝研に進学を決めたのでしょうか。今回は私が遺伝研を知った経緯や、遺伝研の何に惹かれたのか、実際に学生生活を送って改めて感じたことを存分に語りたいと思います。

動画
配信

15:00~16:10

第二部 研究者とオンラインで語ろう Zoomによる質疑応答

気になる研究室を選んでトーク

Zoom
質疑応答

現役総研大生と大学院についてトーク

Zoom
質疑応答

お申し込み www.nig.ac.jp/kouenkai/

[illegible]

- Zoomによる「司会進行」「質疑応答」「研究者とオンラインで語ろう」に参加すると、講演者や研究者と話せる機会があります。参加を希望される方は事前登録が必要です。
- 参加登録しなくても講演動画は閲覧できます。講演者への質問は、当日「質問フォーム」にて受けます。

