



2023.11.18

きょうは遺伝研

国立遺伝学研究所
オンライン
公開講演会
2023

参加
無料

2023年11月18日(土) 13:00~17:10

■オンライン講演会

「DNA配列から生物の多様性を解き明かす」 森 宙史(准教授・ゲノム多様性研究室)

「目は脳に何を伝えるか」 米原 圭祐(教授・多階層感覚構造研究室)

■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。直接対話するチャンス。

■大学院紹介 遺伝研(総合研究大学院大学 遺伝学コース)についてご紹介。

●対象:一般、中高校生、高専生、大学生、大学院生、
科学や遺伝学に興味のある方。



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

S O K E N D A I

国立遺伝学研究所 オンライン 公開講演会 2023

参加
無料

2023.11.18

きょうは遺伝研

国立遺伝学研究所ってどんなところ？

すべての生命科学の道は遺伝学に通ず。国立遺伝学研究所は、大学共同利用機関として全国の生命科学者をサポートすると同時に、遺伝学の新たな研究分野の開拓に挑戦しています。また、総合研究大学院大学（総研大）遺伝学コースとして、大学院生の教育を行っています。複数の教員による指導、国内外の演者によるセミナー、独自に開発した研究者養成英語カリキュラムなどの特徴ある教育により、未来の科学者を育てています。

スケジュール Zoomによる開催

第1部 「オンライン講演会」 13:00~15:00

■ごあいさつ 花岡 文雄（所長）

■講演1 「DNA配列から生物の多様性を解き明かす」

森 宙史（准教授・ゲノム多様性研究室）

生物の全遺伝情報(ゲノム)を解析することで生物の進化や多様性など多くのことがわかります。今日は、私が最近取り組んでいる、ゲノム配列を使って目に見えない微生物の多様性を明らかにする研究や既に絶滅してしまった動物の進化史を推定する研究について紹介します。

■講演2 「目は脳に何を伝えるか」

米原 圭祐（教授・多階層感覚構造研究室）

目の中の網膜という神経組織が光を受け取り、神経情報のメッセージが脳に送られることで、私たちはものが見えたと感じます。そのメッセージの内容は何でしょうか？これを理解するために、私たちはネズミの目や脳を最先端の科学技術を用いて研究しています。謎を解くことで、失明の治療法の開発にもつながることが分かってきました。

■大学院紹介 工樂 樹洋（教授・分子生命史研究室）

金子 隼也（博士研究員 [総研大 OB]・無脊椎動物遺伝研究室）

第2部 「研究者とオンラインで語ろう」 15:00~17:10

■研究室をフラッシュトークで一挙に紹介

■気になる研究室を選んでトーク

■総研大生と大学院についてトーク

※トークはZoomのブレイクアウトルームを利用

お申し込み ▽ 参加登録は特設サイトから ▽

www.nig.ac.jp/kouenkai/

- イベントはZoomで行います。参加するためには事前登録が必要です。
- イベントでは講演者や研究者と話せる機会があります。
- 講演動画や研究発表ポスターの録画、ダウンロード、画面キャプチャ等のご遠慮ください。

