

進路指導・授業で役立つオンラインセミナー【第1部】 9:30～10:50

マダガスカル環境復元と 有用植物のフィールドワーク 調査報告

長期にわたるマダガスカル共和国でのフィールドワークからわかる、
「生物の多様性・環境保護」と「持続的な人の生活」の両立の在り方についてお話しします。生物学的調査と環境復元・啓蒙活動などに長年携わった経験に基づく話となりますので、高校で生物学を教える先生方の知識と視野を広げるお手伝いできれば幸いです。



<講師>
一般財団法人
進化生物学研究所 多肉植物研究室
橋詰 二三夫 先生

進路指導・授業で役立つオンラインセミナー【第2部】 11:00～12:30

データサイエンス で広がる未来

～最先端では何が起こっているのか～

最近よく耳にするようになったデータサイエンス。遺伝子など膨大なデータを取り扱うには必要な知識、技術となり、医学の分野でも注目を集めています。AI技術の発展により様々な解析が可能になっている今、

データサイエンスと医学、生物学の分野がどのように融合できるのか、

これからの未来を見据えてお話いたします。



<講師>
国立遺伝学研究所 副所長
黒川 顕 先生

開催日

2023年

8/26 土

会場

オンライン開催

ZOOMでのLIVE配信となります

時間

【第1部】 9:30～10:50

【第2部】 11:00～12:30

申込方法

下記URLのフォームに
必要事項を記入の上、お申込みください。



2分で申込み完了！

【第1部】 マダガスカルの環境復元と有用植物のフィールドワーク調査報告

【このセミナーで得られること】

- ☑ 生物学的調査と環境復元の現状と課題を
経験に基づいてお話しします。
- ☑ 『種の多様性』の大切さを伝える際に、
より現場感・臨場感を持って伝える事に繋がります。
- ☑ 単純にマダガスカルの文化や植生に興味がある
先生も是非、ご参加ください。

一般財団法人
進化生物学研究所 多肉植物研究室

講師

橋詰 二三夫 先生

講師紹介

進化生物学研究所で学芸員、東京農業大学や東京医薬看護専門学校などで研究の指導や授業を担当する傍らで、数週間から数か月の期間でマダガスカル共和国に渡り、現地の自然環境の復元事業や植生や有用植物調査などフィールドワークを行っている。マダガスカル国家勲章 受章。

【第2部】 データサイエンスで広がる未来～最先端では何が起きているのか～

【このセミナーで得られること】

- AI技術の発展により様々な解析が可能になっている今、
－ データサイエンスと医学・生物学の分野がどのように
融合できるのか
- － データサイエンスと融合することでこれからの医学・
生物学分野の未来がどう発展していくのか

将来の進路として医学・生物学分野を検討している
生徒様に業界の未来を伝える際の参考にさせていただけますと
幸いです。

講師

国立遺伝学研究所 副所長

黒川 顕 先生

講師紹介

2007年、世界に先駆けてヒト腸内マイクロバイオームの全体像を発表。パイオインフォマティクスを駆使した微生物のゲノム・メタゲノム解析や統合データベース開発など、生命科学等に関する多様かつ膨大なデータを統合的に解析することで、微生物群集の進化や環境のデジタル化などの研究を進めている。

学校法人 東京医薬看護専門学校

東京医薬看護

0120-06-1610

〒134-0084 東京都江戸川区東葛西6-5-12 東京メトロ東西線「葛西駅」から徒歩3分

【主催】 くすり総合学科（2年制） バイオ医療研究専攻/登録販売者・調剤薬局事務専攻
バイオデータサイエンス学科（4年制）

学校HP ▶

