

## 菌根ワークショップ 2025 開催のご案内

### アーバスキュラー菌根菌群集の解析法

(サンプリング・DNA 抽出からバイオインフォマティクスまで)

開催日程：2025 年 3 月 29 日 (土) 13:00-17:40

開催地：千葉大学教育学部 (西千葉キャンパス) 2111 教室 (教育学部 2 号館)

参加費：会員 無料, 非会員 3000 円

#### プログラム

10:00-12:00 パソコンのセットアップ (希望者のみ)

13:00 開会挨拶 大和

13:05 講義 大和「次世代シーケンシングによるアーバスキュラー菌根菌群集の調査」

14:00 バイオインフォマティクス演習

講師：大和、日下部

- ・ FASTQ ファイルの読み込み
- ・ シーケンスデータのトリミング
- ・ OTU クラスタリング
- ・ 分類群の割り当て
- ・ ヒートマップ作図
- ・  $\beta$  多様性解析と NMDS 作図

・ PerMANOVA 解析

・ その他

17:00 質疑応答

17:40 終了

18:00 懇親会（希望者数に応じて実施）

参加申込： 2025 年 1 月 6 日～2 月 15 日

参加申込書を下記連絡先までメールの添付でお送りください。

備考

・ 参加者にはあらかじめパソコンのセットアップをお願いします。

（参加予定者には方法について別途連絡します。当日 10-12 時にもセットアップの時間を設けます。）

・ 参加者にはインターネット接続のためのアカウントを用意しますが、eduroam の使用が可能な方は事前にご連絡ください。

・ この機会に菌根研究会への入会を希望される方は入会申込書にご記入の上、年会費 1000 円を納入、もしくは当日お支払いください。

（参加費 3000 円よりも年会費の方が安価です。）

連絡先：千葉大学教育学部 大和政秀 E-mail: [myamoto@chiba-u.jp](mailto:myamoto@chiba-u.jp)