

Soil microbe × Nutrient Cycling  
Workshop

2021年1月28日(木) - 1月29日(金)

北海道大学 食資源研究棟 319号室

# 土壌微生物 × 物質循環

ワークショップ

## プログラム

### 1日目

13:00 はじめに

#### 基調講演

13:10 - 13:40

多胡 香奈子 (農研機構・上級研究員)  
「農耕地土壌における物質の動態と微生物の機能」

13:40 - 14:10

中岡 慎治 (北海道大学・准教授)  
「土壌微生物生態系の群集機能解析とデザインを  
目指した数理科学的手法の活用」

#### ワークショップ

14:20 - 14:45

増田 曜子 (東京大学・PD)  
「土壌微生物の隠された生態を明かすメタトラン  
スクリプトーム解析とその応用」

14:45 - 15:10

松岡 俊将 (兵庫県立大学・PD)  
「土壌微生物の群集構造と植物成長の関係を探る」

15:10 - 15:35

美世 一守 (東京大学・PD)  
「リン循環の土壌微生物学 — 群集構造解析から  
分かること、分からないこと」

15:45 - 16:10

宮本 裕美子 (北海道大学・PD)  
「森林生態系の外生菌根菌群集」

16:10 - 16:35

小泉 敬彦 (日本大学・助手)  
「外生菌根菌の生態解明と機能理解に向けて」

16:35 - 17:00

龍見 史恵 (北海道大学・PD)  
「森林の窒素循環を駆動する土壌真菌・細菌群集」

17:10 - 17:50 総合討論

### 2日目

09:30 - 11:30 一般発表 (ポスター形式\*)

11:30 - 11:40 おわりに

\* ポスター発表参加者募集中 (締め切り; 2021年1月22日)

オンラインでも参加可能です。

参加方法やプログラムの詳細についてはウェブサイトをご覧ください。

<https://chiickey.wixsite.com/ws2021>

