



# 第231回 物質循環談話会

## 2024年4月23日(火)13:30-15:00

13番教室（理学部C棟1階）

SPEAKER: **平野 侑** 博士

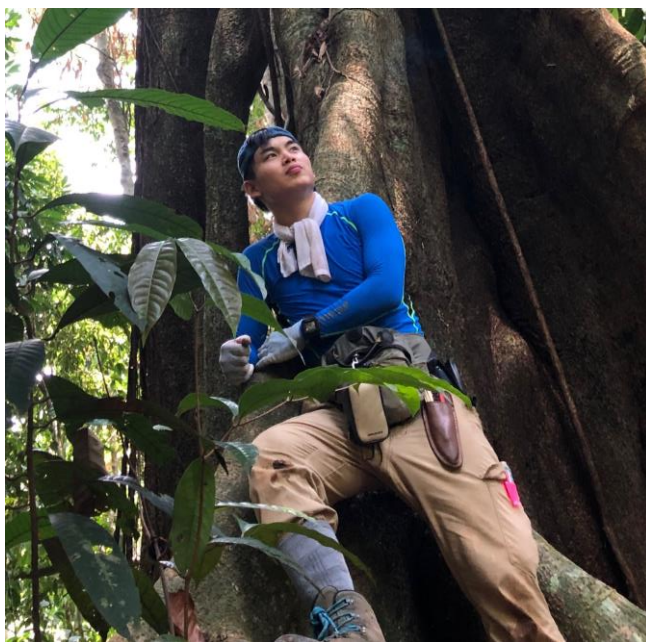
(信州大学 理学部理学科 物質循環学コース／ポスドク)

TOPIC: 根っこと熱帯林から切り開く、  
新しい生態系生態学

熱帯林には高い種多様性と樹高 50-60m に達する巨大なバイオマスが存在することが知られています。しかし、その一方で、熱帯域では激しい風化により土壤中のリン（P）が少ないため、植物の生育に必要不可欠なPが欠乏状態にあると言われています。本講演では、「Pが少ない中で、熱帯林の高い生産性や種多様性はどのように維持されているのか」という大きなテーマに向けて熱帯樹木の根や葉の生理学的特性やその種間差について調べた研究や、今後の研究計画についてご紹介します。

<キーワード>

熱帯林、根、生態系生態学、植物生理生態学



☆☆☆興味のある方はお気軽に御参加下さい☆☆☆  
物質循環学コース4年生、院生はセミナーの単位(必修)です。