主催/ おきなわオープンファシリティネットワーク

おきなわオープン TECHゼミ

ー科学の技術と知識を地域とともにー

第4回

2022年 1月12日（水）13:30～14:30

Zoomによるオンラインセミナー(参加無料)

演題・講師

質量分析で何が見えるのか？

～ 生命起源から進化まで覗いてみた ～

本郷 やよい 氏

(沖縄科学技術大学院大学 進化神経生物学ユニット 技術員)

質量分析は、原子・分子の質量に基づく精密識別と高い検出感度により、今や産業・学術界を問わず多領域で不可欠な分析技術の一つである。近年の質量分析装置の高性能化とユーザーフレンドリー化は目覚ましい一方、その機器分析の力を最大限に発揮させるためには分析者側にも技術が求められる点は今も昔もさほど変わらない。生命起源や代謝進化を研究する上で必要な分子検出のために、試行錯誤をしつつ分析に取り組んでいる例を紹介する。

9 産業と技術革新の基盤をつくろう

申込方法

下記のアドレスまたはQRコードから参加登録を行ってください。

https://forms.gle/MYP62GGqMRry7fpU8

（申込締め切り：2022年1月10日、定員：約50名）

問合せ先： おきなわオープンファシリティネットワーク事務局（琉球大学 研究推進機構）
メール：techseminar_oopnet@c-rac1.skr.u-ryukyu.ac.jp