

第13回
融合研究促進セミナー

HOW 融合?

2025年5月15日(木) 12:10-12:50

画像解析技術が駆動する
天然物化学研究の新展開

天然物化学×生物画像解析学

天然物からの創薬シーズ探索において、天然物化学と生物画像解析学の融合により、細胞画像を対象とした高精度かつハイスループットなスクリーニング技術を開発しました。さらに融合研究を展開する中で、植物細胞に特異な応答を引き起こす新規天然化合物も見出され、異分野連携が新たな発見をもたらすことを実感しています。



榎垣 匠

大学院先端科学研究部(理)
教授

人羅 勇氣

大学院生命科学研究所附属グローバル
天然物科学研究センター 准教授



オンライン

Zoom



ZOOM接続先など
本セミナーに関する
情報はこちら

* 接続先は後日、全学宛にお知らせします。

担当

研究開発戦略本部 学術研究企画部門

担当: 曾我・福田・本田・上田・清水 (3302)

research-coordinator@jimu.kumamoto-u.ac.jp



熊本大学 URA

