

先導物質化学研究所講演会

講師： 西村 岳志 博士

自然科学研究機構 基礎生物学研究所

植物環境応答研究部門 助教

演題：植物の生理応答を調節する低分子化合物

日時：2024年12月23日（月）15：00～

場所：先導物質化学研究所筑紫地区中央棟 102 会議室（変更の可能性あり）

西村岳志博士は新進気鋭の植物生理化学者であり、オーキシン阻害剤である Yucasin の開発に携われ、また最近では重力屈性作用機構の解明にも尽力され (*Science* **2023** 381 1006)、また新藤研との共同研究で重力屈性阻害剤 **BMA** の阻害機構も解析されました (*Sci Rep* **2023** 13 5173)。今回、有機化学者にもある程度わかるように研究の一端をご講演いただきます。

連絡先：先導物質化学研究所(筑紫地区) 新藤充 (583-7802)

shindo@cm.kyushu-u.ac.jp