

# Prof. Gregg A. Howe

(University Distinguished Prof,  
Michigan State University, USA)



## Molecular mechanisms of plant growth-defense balance by jasmonate

日時：令和5年4月11日 (火) 13:00～14:30

場所：生命科学プロジェクト研究棟・講義室104（片平キャンパス）

Gregg Howe先生は、植物ホルモン ジャスモン酸研究のトップランナーの一人です。COI1-JAZ共受容体の発見と構造 (*Nature* 2007; *Nature* 2010)、そのシグナル伝達制御 (*PNAS* 2018; *Nat Commun* 2016)、代謝制御 (*PNAS* 2011) などホルモン制御の幅広い分野にわたって領域の基盤となる業績を上げておられます。今回、来仙の機会にご講演を頂くことになりました。皆様のご来聴をお待ちしております。

連絡先：東北大学 大学院理学研究科 化学専攻 上田 実  
(星 純子、内線6557)