

2025年度 学会発表

タイトル	学会	研究室	備考
Regulatory mechanisms of ectopic vascular differentiation mediated by ANAC and DOF transcription factors in Arabidopsis	Plant Vascular Biology 2025	植物生理学研究室	Local Organizer (朝比奈)
Reactive Oxygen species contributes to formation of wound-induced cambium and ectopic xylem differentiation before ANAC function	Plant Vascular Biology 2025	植物生理学研究室	Local Organizer (朝比奈)
Effects of anesthetics on the expression of wound response genes and endogenous plant hormone	Plant Vascular Biology 2025	植物生理学研究室	Local Organizer (朝比奈)
カルボニル炭素 ¹³ C-NMRシグナルの重水素同位体シフトを利用するアミド水素交換速度の測定法	大阪大学蛋白質研究所セミナー	有機構造化学研究室	2026年3月23-24日、東京都立大学
天然型OPDA類およびiso-OPDA類の合成	帝京大学研究交流シンポジウム	有機構造化学研究室	2025年8月29日、帝京大学板橋キャンパス
イネのジベレリン欠損変異株におけるサリチル酸内生量の減少機構の解明	植物化学調節学会第60回大会	植物化学研究室	
暗黒下におけるイネのファイトアレキシン生産の抑制機構の解明	植物化学調節学会第60回大会	植物化学研究室	
麻酔による植物傷害応答シグナルの制御とホルモン動態	植物化学調節学会第60回大会	植物生理学研究室	
イネのジベレリン欠損変異株におけるサリチル酸内生量の減少機構の解明	植物化学調節学会第60回大会	有機構造化学研究室	2025年11月1日～3日、宇都宮大学
植物切断組織の癒合と植物ホルモンの時空間的解析	植物電顕ワークショップ2025	植物生理学研究室	世話人 (朝比奈)
シロイヌナズナの組織修復におけるTORの影響について	第22回細胞周期合同セミナー	植物生理学研究室	
植物ホルモン分析技術の開発と支援	第22回細胞周期合同セミナー	先端機器分析センター	
植物傷害応答における植物ホルモンおよびCa ²⁺ シグナルに対する麻酔薬の影響	第67回日本植物生理学会	植物生理学研究室	
異所的な維管束形成過程の初期段階における活性酸素種の機能解明	第67回日本植物生理学会	植物生理学研究室	
同科植物間の接木成立に関わる遺伝子の網羅的解析	第67回日本植物生理学会	植物生理学研究室	
テンサイ主根の肥大成長を支える二次維管束発生制御機構の解析	第67回日本植物生理学会	植物生理学研究室	
シロイヌナズナ sur2 変異体において、単一遺伝子変異によって細胞外オーキシンを介したアレロパシーが誘導される	第67回日本植物生理学会	植物生理学研究室	
植物ホルモン分析技術の開発と研究支援	第67回日本植物生理学会	先端機器分析センター	
イネのジャスモン酸シグナルにおける転写ファクトリーの機能分化	日本農芸化学会2026年度大会	植物化学研究室	シンポジウム講演、シンポジウム世話人
麻酔処理が植物の傷害応答遺伝子と植物ホルモンに与える影響	日本植物学会第89回大会	植物生理学研究室	
シロイヌナズナ切断花茎の組織癒合過程での組織間コミュニケーションの解明に向けて	日本植物学会第89回大会	植物生理学研究室	
寄生植物へのさらなる寄生_虫こぶ形成の分子機構に迫る」	日本植物学会第89回大会	植物生理学研究室	

2025年度 学会発表

タイトル	学会	研究室	備考
ベタキサンチン生合成経路遺伝子の導入による黄花アサガオの改良	日本植物学会第89回大会	植物生理学研究室	
植物ホルモン分析技術の開発と支援	日本植物学会第89回大会	先端機器分析センター	
麻酔処理が植物の傷害応答遺伝子と植物ホルモンに与える影響	日本植物形態学会37回福岡大会	植物生理学研究室	優秀ポスター賞受賞 (M2岩淵)
シロイヌナズナにおけるANACおよびDOF 転写因子による異所的維管束分化の制御	日本植物形態学会37回福岡大会	植物生理学研究室	
シロイヌナズナ胚軸間接ぎ木での組織間コミュニケーションの解明に向けて	日本植物形態学会37回福岡大会	植物生理学研究室	
光条件によるイネのファイトアレキシン生産の制御機構の解明	日本植物生理学会第67回大会	植物化学研究室	
帝京大学・先端機器分析センターにおける植物ホルモン分析	日本植物生理学会第67回大会関連集会「植物ホルモン分析ワークショップ」	先端機器分析センター	世話人 (朝比奈)
Multi-time Series of Carbon Emission in Tropical Peatland Based on PS-InSAR Method Using ALOS-2 PALSAR-2 Data	The 10th Indonesia Japan Joint Scientific Symposium	宇宙用材料研究室	