

2024年度 学会発表

タイトル	学会	研究室	備考
植物ホルモンは植物の組織再生と接ぎ木接着にどのように関与するのか？	第10回細胞凝集研究会	植物生理学研究室	招待講演（朝比奈）
Increase of endogenous cytokinin promotes adventitious shoot formation in ipecac	ICAR2024	植物生理学研究室	
イネのジャスモン酸受容体の機能分化	日本農芸化学会関東支部2024年度大会	植物化学研究室	
トコンの植物体再生初期におけるサイトカイニン合成に関する解析	第41回日本植物バイオテクノロジー学会	植物生理学研究室	
二次成長開始における形成層幹細胞の確立	日本植物形態学会第36回大会	植物生理学研究室	
γ 線照射がシュート再生能力に及ぼす影響の分子メカニズム解析	日本植物形態学会第36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88回大会	植物生理学研究室・植物化学研究室	
二次成長の開始における維管束組織系の幹細胞活性化機構	日本植物学会第88回大会	植物生理学研究室	
Vitamin A controls auxin to regulate root architecture in Arabidopsis	日本植物学会第88回大会	植物生理学研究室	
植物の傷修復と植物ホルモン	第2回植物生長制御科学シンポジウム	植物生理学研究室	世話人、招待講演（朝比奈）
植物への麻酔処理が傷害応答遺伝子の発現とジャスモン酸に与える影響	植物化学調節学会第59回大会	植物生理学研究室	
茎の組織癒合過程における Plasmodesmata callose binding protein 2 の機能解明	植物化学調節学会第59回大会	植物生理学研究室	
一次・二次成長の転換をもたらすサイトカイニン応答ピークの形成メカニズム	植物化学調節学会第59回大会	植物生理学研究室	
トコンの不定芽形成におけるサイトカイニン合成遺伝子 LONELY GUY7 の役割	植物化学調節学会第59回大会	植物生理学研究室	
イネの主要なジャスモン酸イソロイシン受容体 OsCOI2と相互作用するJAZの機能解析	植物化学調節学会第59回大会	植物化学研究室	
イネのストレス応答におけるジャスモン酸イソロイシン受容体の機能解析	植物化学調節学会第59回大会	植物化学研究室	
植物切断組織の癒合と植物ホルモン	植物電顕若手ワークショップ2024	植物生理学研究室	世話人（朝比奈）
植物の傷害応答と麻酔	日本植物生理学会第66回大会関連集会「植物ホルモン分析ワークショップ」	植物生理学研究室	オーガナイザー（朝比奈）
一過性のサイトカイニン応答極大が肥大成長にむけて両面性維管束幹細胞を完成させる	日本植物生理学会第66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における活性酸素種の機能解明	日本植物生理学会第66回大会	植物生理学研究室	
CYP83B1変異体は植物体外にIAA 放出することでアレロパシー効果を誘発する	日本植物生理学会第66回大会	植物生理学研究室	
シロイヌナズナ栽培環境からの微生物単離と評価	日本植物生理学会第66回大会	植物生理学研究室	
寄生植物ネナシカズラとゾウムシの相互作用に迫る：虫こぶ形成因子の探索	日本生態学会第72回全国大会	植物生理学研究室	
イネの抗菌性二次代謝産物の生合成とその制御機構に関する研究	日本農芸化学会2025年度大会	植物化学研究室	受賞講演（宮本）
イネの主要なジャスモン酸イソロイシン受容体 OsCOI2の相互作用因子OsJAZ2およびOsJAZ5の機能解析	日本農芸化学会2025年度大会	植物化学研究室	