

ポスター発表一覧

*若手発表賞エントリー ○優秀賞受賞 ◎最優秀賞受賞

	氏名	所属	発表タイトル
P1 *	吉田麟太郎	大阪公立大学	シロイヌナズナのホウ酸輸送体の偏在機構の解明
P2 *	Ye Jiayuan	東京大学・ 浙江大学	STOP1 activates NRT1.1-mediated nitrate uptake to create a favorable rhizospheric pH for plant adaptation to acidity
P3 *	高橋花	名古屋大学	窒素欠乏応答制御における NIGT1s と LBDs の役割
P4 *	澁谷美紀	名古屋大学	硝酸変動による LOG 遺伝子発現調節の生理的意義の探索
P5 *○	野田桃菜	筑波大学	根粒形成開始マスターレギュレーター-NIN 転写因子の根粒成熟過程における機能
P6 *○	塩谷太一	名古屋大学	シロイヌナズナ FEP/ IMA による器官間シグナルを介した鉄欠乏応答制御
P7 *	藤本理玖	東京大学	幼苗期の鉄過剰ストレスからのイネの成長回復の品種間差異の解析
P8	田中真幸	東京大学	ホウ素条件に応じた輸送体遺伝子の翻訳と転写の協調した発現制御
P9 *	Yang Mailun	東京大学	Involvement of chloroplastic Sec14-like protein in the regulation of phosphorus acquisition and use
P10 *	藤戸冴佳	筑波大学	硝酸態窒素による根粒の早期老化における LjNLP4/1 の働き
P11 *○	鳥井要佑	東京大学	グルタミンによる窒素応答関連遺伝子の発現抑制における NIGT1 転写因子および LBD タンパク質の機能の解明
P12	吉成晃	名古屋大学	ホウ酸輸送体 BOR1 の極性局在と活性を変調する化合物群の発見
P13 *	土田菜月	奈良先端大学	シロイヌナズナの免疫制御 Pep ペプチド受容体を介したリン枯渇適応機構の解析
P14	大久保祐里	名古屋大学	硝酸トランスポーター-NRT2.1 を不活性化する新規キナーゼの探索
P15 *	Hao Ning	東京大学	A novel lignin-based structure in glandular trichome
P16 *◎	門田宏太	島根大学	地上部の硝酸イオン充足により合成されるイソペンテニルアデニン型サイトカイニンの新たな生理機能の解明
P17 *	石原大雅	奈良先端大学	リン枯渇環境における免疫受容体 PEPR を介した真菌共生の制御
P18 *	多田雄一	東京工科大学	リン酸トランスポーターの根表皮特異的な発現はリン酸吸収・利用効率を改善する

P19	新川はるか	石川県立大学	OsbHLH064 転写因子はイネの細胞内の鉄恒常性に関与する
P20 *	柳生真子	明治大学	アンモニア存在下で誘導される自己成分分解機構”マイクロオートファジー”関連因子の探索
P21	川原田泰之	岩手大学	細菌性の揮発性物質は植物の窒素飢餓を回避できるのか？
P22 *	木戸将太	奈良先端大学	イネにおける成長促進細菌の同定と共生制御機構の解析
P23 *○	張柳	九州大学	Glucosinolate catabolism maintains glucosinolate profiles and transport in sulfur-starved Arabidopsis
P24 *	山田大綱	広島大学	ヤマモガシ科植物 <i>Hakea laurina</i> の低リン耐性の解析
P25 *	Andres Aguilar Ariza	東京大学	Individual Chinese cabbage weight prediction using multi-temporal UAV data and machine learning
P26	福田寛史	東京大学	リボソームタンパク uL13 はシロイヌナズナの地上部でみられるホウ素栄養に応じた翻訳制御に関与する
P27	植田佳明	国際農研	イネ染色体断片置換系統群を用いた多様な栄養環境への適応に重要な遺伝的要因の探索
P28 *	才迫明日香	広島大学	硫黄荒原に生育するミズスギの耐酸性機構の解明
P29	小島創一	東北大学	分けつが少ないイネ細胞質型グルタミン合成酵素 1;2 変異体の密植環境における生産性の解析
P30 *	愛原健司	広島大学	アクチリザル植物ヤマモモのクラスター根の特性
P31	野口航	東京薬科大学	インテルメディアマオウの草質茎の光合成パラメータに及ぼす施肥条件の影響
P32 *	真鍋亮太	九州大学	硫黄欠乏応答性マイクロ RNA: miR395 が植物の硫黄欠乏耐性に果たす役割
P33 *	花城清俊	広島大学	低リン環境下におけるシロバナルーピン(<i>Lupinus albus</i>)の脂質組成の変化
P34	丸山明子	九州大学	硫黄欠乏応答のマスター転写因子 SLIM1 の機能調節ドメイン
P35	Uddin Md. Nashir	東京大学	Characterization of CRISPR/Cas9 induced mutants for nutritropism in rice lateral roots.
P36 *○	濱元聡奈	名古屋大学	低分子 RNA の機能障害がトマト果実成熟過程へ及ぼす影響