


ポスター発表一覧

	番号	氏名 敬称略	タイトル
優秀ポスター賞 	1	Marcel Pascal Beier	OsACTPK1 down-modulates the high-affinity NH ₄ ⁺ uptake of rice roots under high NH ₄ ⁺ supply
	2	大薄 麻未	異なる長距離輸送型サイトカイニンの作用と硝酸による制御
	3	木羽 隆敏	窒素不足環境で効率よく栄養を吸収する仕組み
	4	田畑 亮 生田 久美子	鉄欠乏に応答した根-葉-根間の長距離シグナル伝達機構解析
	5	蜂谷 卓士	Excess assimilation of ammonium by GS2 causes ammonium toxicity in <i>A. thaliana</i> shoots
最優秀ポスター賞 	6	岡村 惟史	低リン土壌でクラスター根を形成する木本植物が周辺植物のミネラル吸収に与える影響
	7	岡本 暁	野生イネ <i>Oryza longistaminata</i> の地下茎に着目した栄養応答の解析に向けて
	8	笠井 光治	Laser Ablation ICP質量分析法 (LA-ICP-MS) を用いたシロイヌナズナ根の元素分布の測定
優秀ポスター賞 	9	吉竹 悠宇志	植物生育における窒素欠乏時の膜脂質転換の解析
優秀ポスター賞 	10	吉田 紗貴	初期生育において低栄養耐性を示すイネ変異体の原因遺伝子の同定とその解析
	11	五味 寛子	ホウ酸チャネルNIP5;1のホウ素依存的な発現制御に欠陥のあるシロイヌナズナ変異体の解析
	12	高林 厚史	ACR11は窒素濃度に応答してFd-GOGATをタンパク質レベルで制御する
最優秀ポスター賞 	13	佐藤 峻輔	ルシフェラーゼレポーター遺伝子を用いたアルミニウム (Al) 応答変異株の単離と解析
	14	山本 晃弘	硫気荒原における植物の分布パターン：低pHとアルミニウム耐性で説明できるか？
	15	寺本 翔太	C/N比制御に異常を示すイネ突然変異体の単離とその特徴解析
	16	鹿内 勇佑	シロイヌナズナの低Ca感受性変異株 <i>gs110</i> の解析によって示唆される低Ca耐性機構と病害応答反応との類似点の考察
	17	小西 範幸	シロイヌナズナ根のサイトゾル型グルタミン合成酵素アイソザイムの機能解析
	18	小池 衣茉莉	不定芽の維管束形成におけるオーキシンの影響
優秀ポスター賞 	19	小林 克至	植物ホルモンIAA濃度調節に関わる金属輸送体IAR1に関する研究
	20	上中 弘典	キチンによる植物の成長促進メカニズムの解明

	21	神谷 岳洋	イオノーム解析によるイネ元素蓄積変異株のスクリーニング
	22	進藤 真登	硫酸欠乏条件下のイネではD27の高発現によって内生ストリゴラクトンが増加する
	23	杉田 亮平	シロイヌナズナにおける元素動態の可視化技術の開発
	24	菅波 真央	イネにおける遺伝子組換えによるRubisco量の増減がRubisco activaseのタンパク質、およびmRNA量に及ぼす影響
	25	西村 翼	葉緑体オートファジーにおけるATG11の影響
	26	西田 翔	無機栄養欠乏に応答するlincRNAの網羅的探索
	27	前田 真一	シロイヌナズナのプラスチドとラン藻に存在する亜硝酸イオン輸送体の基質親和性の解析
	28	大隅 彰太	ナトリウム施肥により生育が促進されるイネ品種の選抜
	29	大森 良弘	野生イネイントログレッション系統の玄米中遊離アミノ酸分析
	30	長谷川 翔子	ストリゴラクトン欠損がマイクロトムの果実形質に与える影響
	31	田中 奈月	液胞膜亜鉛輸送体MTP1のHis-loopによる植物体内での亜鉛分配への寄与のメカニズム
	32	田中 伸裕	イネのLC5は複数の金属輸送を制御する
	33	藤原 亮太	シロイヌナズナへのリン酸施肥は地上部での膜脂質組成変化と貯蔵脂質分解を引き起こす
	34	内藤 健	石灰岩カルストに適応したVigna属自然雑種
	35	楠 和隆	アルミニウム耐性が異なるシロイヌナズナ系統の比較トランスクリプトーム解析
優秀ポスター賞 	36	反田 直之	不利な栄養環境がゲノムの安定性と子孫のストレス耐性に与える影響の評価