







第3回 植物の栄養研究会

ポスター発表

	No	発表者氏名（敬称略）・所属・身分・発表タイトル
	1	中野 仁美 産業技術総合研究所・研究員 Functional Analysis of NSR1/MYR2 in Arabidopsis.
	2	佐藤 長緒 北海道大学大学院理学研究院生物科学部門・助教 糖・窒素栄養による植物の成長相転換制御
優秀ポスター賞 	3	服部 桃子 名古屋大学大学院 生命農学研究科 細胞ダイナミクス研究室・修士課程1年 モモ葉のホウ素再転流機構解明
	4	溝口 未恭 名古屋大学大学院生命農学研究科・修士2年生 シロイヌナズナの花粉に発現するMn輸送体の同定と解析
	5	梶川 昌孝 京都大学生命科学研究科・助教 オートファジーを欠損させた緑藻における窒素欠乏応答異常
	6	大橋 美和 東北大学大学院農学研究科・D2 Cytosolic Glutamine Synthetase1;2 Contributes to Nitrogen-Dependent Biosynthesis of Cytokinin Required for Rice Tillering
	7	大下 智也 立命館大学大学院 生命科学研究科生命情報コース・修士1回生 シロイヌナズナにおいて亜鉛欠乏応答するペプチドの機能解析
	8	菅波 眞央 東北大院・農・博士後期課程1年 イネRubisco activaseの過剰発現がRubisco量に及ぼす影響の解析
	9	寺本 翔太 東大院農生科・研究員 カルモジュリン結合受容体様細胞質キナーゼを介したイネの栄養吸収機構の研究
優秀ポスター賞 	10	永森 彩奈 北海道大学大学院生命科学院・修士1年 窒素代謝制御因子ACR11とグルタミン酸合成酵素の複合体における単粒子解析
	11	菊池 悠太 東北大学大学院生命科学研究科・修士課程1年 葉緑体オートファジー誘導に関わる葉緑体包膜修飾因子の探索：ユビキチンリガーゼの関与について
	12	中嶋 孝嗣 東京農工大学大学院農学府 生物生産科学専攻・修士2年 植物の生長および代謝におけるチオ硫酸イオンの硫黄源としての効果
優秀ポスター賞 	13	新井 由紀 東京大学・修士2年 ヒトメボレEMS変異集団を用いたイネ栄養屈性変異体のスクリーニング
	14	田中 伸裕 東京大学農学部植物栄養・日本学術振興会特別研究員（PD） 窒素欠乏条件におけるイネの開花促進機構の解明
最優秀ポスター賞 	15	古谷 浩章 広島大学生物圏科学研究科・1年 土壌難利用性リン可給化におけるルーピン根分泌性酸性ホスファターゼLASAP2と有機酸の相乗効果
	16	神谷 岳洋 東京大学・准教授 Ionomic screening of EMS-mutagenized rice
	17	李克 東京大学・農・植栄・PD RNA splicing associated protein AQR1 is essential for excess-boron tolerance in Arabidopsis root

	18	大澤 愛 シロイヌナズナにおいて亜鉛欠乏時に遺伝子発現を制御する新規転写因子結合部位の探索	立命館大学院生命科学研究科植物分子生理学研究室・大学院生
	19	Kan Manman A study of high Co and Ni mutant of rice isolated by ionome screening	The University of Tokyo・Doctor 1
	20	馮 志航 mediate MRS2-7 pre-mRNA splicing and are required for low Mg adaptation in Arabidopsis	Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo・D3 SMU1 and SMU2
	21	安田 盛貴 シロイヌナズナにおけるトリプトファン代謝物を介した内生糸状菌の病原性抑制機構	奈良先端科学技術大学院大学・バイオサイエンス研究科・博士研究員
	22	吉竹 悠宇志 窒素過剰施肥時におけるシロイヌナズナのリン酸欠乏応答機構の解析	東工大・生命理工学院・博士後期課程2年
	23	大森 良弘 ダイズ成熟葉のイオノームによる生育環境および植物成長の予測	東京大学大学院農学生命科学研究科・特任助教
	24	江口 雅丈 亜鉛栄養制限下のシロイヌナズナにおけるオートファジーの誘導とその役割	東北大学・D3
	25	福田 牧葉 ホウ素輸送体の組織特異的発現の効果	東京大学・特任研究員
	26	松本 明日香 GWASを利用した玄米中の元素濃度を制御する遺伝子の同定	東京大学大学院農学生命科学研究科 応用生命化学専攻 植物栄養・肥料学研究室・学部4年
	27	高林 宏樹 イネのオートファジーが窒素栄養利用および発芽過程に及ぼす影響の解析	東北大学 農学研究科 応用生命化学専攻 植物栄養生理学分野・修士課程2年
	28	福田 寛史 栄養応答におけるリボソームの動態	東京大学・博士課程(D1)
	29	中村 咲耶 オートファジーによる障害葉緑体の選択的な除去とその誘導メカニズムの解析	東北大院・生命科学・大学院生(D2)
	30	吉田 紗貴 窒素の利用効率が改善されたイネ変異体の解析	東京大学大学院農学生命科学研究科・院2年
最優秀ポスター賞 	31	山崎 清志 栄養屈性の発見	東京大学大学院農学生命科学研究科 植物栄養・肥料学研究室・ポスドク
	32	反田 直之 ホウ素過剰ストレスによる根の生育不良はNADPH oxidase RBOHCを介した成長制御である	東京大学農学生命科学研究科・特任助教
優秀ポスター賞 	33	岡村 惟史 クラスター根を形成するルーピンとヤマモガシ科植物の低リン環境下での生理応答の比較	広島大学生物圏科学研究科・M2
	34	山崎 裕司 MSD派生合成コムギ集団を用いたリン欠乏土壌における耐性選抜	鳥取大学乾燥地研究センター・プロジェクト研究員
	35	牛 渡司 硫酸イオントランスポーターSULTR2;1の遺伝子発現に関与する転写因子の探索	九州大学 農学部 生物資源環境学科 応用生物科学コース 応用生命化学分野 植物栄養学研究室・学部生4年
	36	川田 ゆかり BOR3が植物の生育に及ぼす影響の観察	東京大学農学部植物栄養・肥料学研究室・学部4年

	37	Beier, Marcel Pascal Tohoku University, Graduate School of Agricultural Science · Dr. course student Partial characterization of a rice STY kinase ACTPK2, a paralog of the ammonium-uptake modulator ACTPK1.
	38	佐々木 結子 東工大 生命理工学院・ポスドク 包括的2次元ガスクロマトグラフ法によるクチクラワックス解析
	39	奥村 啓史 東京大学大学院農学生命科学研究科応用生命化学専攻 植物栄養・肥料学研究室・修士2年 網羅的遺伝子発現解析からみたイネアデノシンキナーゼ (OsADK1) の機能性
	40	小野 すみれ 東京工業大学生命理工学院・修士1年 緊縮応答因子ppGppは光合成活性を調節し植物を窒素欠乏へ適応させる
	41	西條 雄介 奈良先端科学技術大学院大学・バイオサイエンス研究科・准教授 リン栄養環境に応じた植物免疫応答の制御
	42	野口 (舟山) 幸子 東京大学大学院・理学系研究科・生物科学専攻・PD シロバナルピナスとホソバルピナスの呼吸特性と有機酸分泌
	43	大高 きぬ香 東工大・生体システム・博士後期課程 車軸藻植物門クレブソルミEDIUMにおけるTIR1とAux/IAAを持たない原始的なオーキシン応答
	44	山上 睦 公益財団法人 環境科学技術研究所・研究員 植物におけるヨウ素の必須性は証明できるのか？
	45	山口 大地 東京大学大学院農学生命科学研究科応用生命化学専攻 植物栄養・肥料学研究室・修士1年 Function of suberin at lateral root emergence sites