

発表順	口頭発表	タイトル、著者、発表者の所属
	11月9日(土)	
1	13:00~13:15	水耕液の窒素濃度の変化がイネの根の水透過性に及ぼす影響とアクアポリンの役割 石川(櫻井) 淳子*・林秀洋・村井(羽田野) 麻理 東北農業研究センター
2	13:15~13:30	イネの根による各無機元素の吸収と輸送方向のコンパートメントBoxを用いた解析 小林奈通子*・広瀬農・田野井慶太郎・中西友子 東京大学大学院農学生命科学研究科
3	13:30~13:45	複数の分げつを有するイネ個体の根系水通導性の測定 亀岡笑*・三屋史朗・山内章 名古屋大学大学院生命農学研究科
4	13:45~14:00	Soil compaction effects on the expression of development plasticity of root system triggered by mild drought stress x nitrogen application in rice Thiem Thi Tran*・Mana Kano-Nakata・Roel R. Suralta・Daniel Menge・Shiro Mitsuya・Akira Yamauchi 名古屋大学大学院生命農学研究科
5	14:00~14:15	Root penetration in the hardpan during soil moisture fluctuations and its contribution to water use and dry matter production in rice Roel R. Suralta*・Mano Kano-Nakata・Thiem Thi Tran・Akira Yamauchi 名古屋大学大学院生命農学研究科
	14:30~16:00	根研究学会賞 授賞式・受賞講演
	16:10~16:40	ポスター発表奇数番号
	16:40~17:10	ポスター発表偶数番号
	17:45	懇親会会場へ移動
	18:30~20:30	懇親会(遊膳)

発表順	口頭発表	タイトル、著者、発表者の所属
	11月10日(日)	
6	9:30~9:45	薬用植物カンゾウの毛状根培養細胞によるグリチルリチン酸生合成機能の解析 高上馬希重*・關光・大山清・村中俊哉・金尚永 北海道医療大学 薬学部
7	9:45~10:00	トウモロコシ冠根始原体の観察考 仁木輝緒*・斉藤進 拓殖大学工学部
8	10:00~10:15	土壌水分変動条件に適応したイネ系統における乾燥ストレス後の再灌水に対する根系発育反応 仲田(狩野) 麻奈*・Henry Amelia・小林伸哉・Rachid Serraj・福田善道・山内章 名古屋大学農学国際教育協力研究センター
9	10:15~10:30	イネの根の通気組織形成過程における活性酸素種関連遺伝子の組織特異的な発現解析 深澤彩*・山内卓樹・長村吉晃・西澤直子・堤伸浩・中園幹生 名古屋大学大学院生命農学研究科
10	10:30~10:45	エチレンと活性酸素種によるコムギ幼植物体の嫌気ストレス応答と根の通気組織形成の制御 山内卓樹*・渡邊宏太郎・深澤彩・森仁志・安倍史高・川口健太郎・小柳敦史・中園幹生 名古屋大学大学院生命農学研究科
	11:00~11:30	ワークショップ島村さんプレゼン
	11:45	移動
	12:00~13:00	昼食(千本松牧場ジギスカン)
	13:15~	ワークショップ

		ポスター発表
ポスター 番号	11月9日(土)	
1	16:10~16:40	コムギ種子根の通気組織形成能の評価手法 川口健太郎*・モハammad エムダドウル ハック・森正彦・安倍史高・小柳敦史 北海道農業研究センター
2	16:40~17:10	ダイズにおける挿し木時の不定根と二次通気組織の形成へのオーキシンの影響 高橋宏和*・中園幹生 名古屋大学大学院生命農学研究科
3	16:10~16:40	イネ種子根系における異形側根間での発生部位と導管成熟部位との関係における差異 株木拓也*・三屋史朗・山内章 名古屋大学大学院生命農学研究科
4	16:40~17:10	エネルギー作物ネピアグラスの栽培による土壌の肥沃度向上と浸食抑制 関谷信人*・阿部淳・森田茂紀 東京大学大学院農学生命科学研究科附属生態調和農学機構
5	16:10~16:40	土壌の窒素無機化の変化に対する細根の養分吸収の応答 福澤加里部*・浦川梨恵子・菱拓雄・柴田英昭・宮本敏澄・館野隆之輔 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター
6	16:40~17:10	ダイズ品種間における幼苗期根長の変異とその遺伝解析 許東河*・Thitaporn Phumichai・Huatao Chen・Guiquan Li 国際農林水産業研究センター
7	16:10~16:40	コムギ品種におけるカドミウムおよび必須栄養元素の根から地上部への移行性の解析(仮題) 久保堅司*・小林浩幸・太田 健・村上敏文・石川哲也・江口哲也・藤田雅也・渡邊好昭・信濃卓郎 東北農業研究センター 福島研究拠点
8	16:40~17:10	イネ初期栄養成長期における浸透圧ストレス耐性の遺伝的変異と根系の形態的特徴 豊福恭子・松波麻耶*・永澤信洋・小川敦史 秋田県立大
9	16:10~16:40	トウモロコシ根先端中心柱組織細胞列と始原細胞 斉藤進*・高橋三男・仁木輝緒 拓殖大学工学部
10	16:40~17:10	Genotypic variation root morphological traits involved in deep root development and root plasticity of upland NERICA under water deficit conditions Daniel Menge*・Daigo Makihara・Shuichi Asanuma・Akira Yamauchi 名古屋大学 農学国際協力教育研究センター
11	16:10~16:40	ほ場試験における放射性セシウムの根粒菌への蓄積 二瓶直登*・田野井慶太郎・中西友子 東京大学農学生命科学研究科
12	16:40~17:10	トウモロコシとテオシントを用いた酸素漏出バリア関連形質の解析 渡邊宏太郎*・西内俊策・大森史恵・間野吉郎・中園幹生 名古屋大学大学院生命農学研究科
13	16:10~16:40	深根性エネルギー作物を利用した石油汚染土壌のファイトレメディエーション 土肥哲哉*・阿部淳・我有満・森田茂紀 一般社団法人日本有機資源協会
14	16:40~17:10	サツマイモの塊根成長におよぼす根圏の含水率およびCO2濃度の影響 斯琴巴図*・北宅善昭・平井宏昭・渋谷俊夫・遠藤良輔 大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科