

第2回植物の栄養研究会 プログラム

2016年9月2日(金)					
開始時間	座長		名前 (敬称略)	所属	タイトル
12:00					受け付け開始
13:00		開会の挨拶	榑原均	名古屋大・理研	
13:10	田畑亮	講演1	三輪 京子	北大	植物体内のホウ素要求量を低下させる遺伝子資源の探索
13:30		講演2	佐藤 豊	農研機構	遺伝子発現から紐解くイネの栄養生理
13:50		講演3	石田 宏幸	東北大	イネの栄養成長とオートファジー
14:10		講演4	梅原 三貴久	東洋大	ストリゴラクトンを介した植物の栄養欠乏応答
14:30					休憩
14:50	丸山明子	講演5	柘植 尚志	名古屋大	植物病原糸状菌の植物感染を支える栄養獲得戦略
15:10		講演6	佐塚 隆志	名古屋大	資源循環利用を目指したソルガムの育種デザイン
15:30		講演7	小林 優	京大	ホウ素の結合座RG-IIの合成阻害で何が起こるか
15:50		講演8	浅川 晋	名古屋大	カリウム栄養への土壌微生物の関わり:水田土壌における微生物バイオマスカリウムの評価
16:10					休憩
16:30	高林 厚史	講演9	中道 範人	名古屋大	植物栄養と概日時計
16:50		講演10	植田 佳明・柳澤 修一	東大	リン酸取り込み能力のイネ品種間差を利用した栄養応答特性のキャラクター化の試み
17:10		講演11	武田 直也	基生研	植物-微生物共生制御機構の解明と共生栄養供給能の利用
17:30					写真撮影
17:40					ポスター発表
18:30					懇親会
20:30					終了

2016年9月3日(土)					
開始時間	座長		名前 (敬称略)	所属	タイトル
8:30					受け付け開始
9:00	蜂谷 卓士	講演12	彦坂 幸毅	東北大	生態学的戦略としての植物の窒素利用
9:35		講演13	丸山 明子	九大	硫黄栄養の変化に応じた代謝変換とその分子機構
9:55		講演14	藤原 徹	東大	植物の栄養輸送における細胞壁の役割
10:15		講演15	三村 哲郎	神大	落葉性木本植物のリン代謝と四季応答
10:35					休憩
11:00	植田 佳明	講演16	上原 奏子	名古屋大	Sugars Affecting Negative Gravitropic Growth of Rhizome in <i>Oryza longistaminata</i>
11:20		講演17	出村 拓	奈良先端大	道管細胞の分化における栄養の代謝と利用
11:40		講演18	太田 啓之	東工大	藻類の栄養欠乏時における油脂蓄積
12:00		講演19	近藤 勝彦	JIRCAS	リン酸欠乏耐性イネ育種への試み(ラボからフィールドまで)
12:20					昼食(幹事会)
13:40	武田 直也	講演20	下嶋 美恵	東工大	植物におけるリン欠乏時の脂質転換はなぜ乾燥ストレス耐性にも重要か?
14:00		講演21	宮尾 光恵	東北大	イネ根におけるアンモニア同化:土耕と水耕の比較
14:20		講演22	犬飼 義明	名古屋大	土壌水分・窒素濃度とイネの根の成長
14:40		講演23	和崎 淳	広大	貧栄養条件で特殊な形状の根を形成する植物
15:00		講演24	高野 順平	大阪府大	ホウ酸チャネルAtNIP5;1の土壌側細胞膜への偏在メカニズム
15:20					ポスター賞発表・表彰
15:40					閉会の挨拶(来年度の開催者から)
16:00					終了

共催: 国立研究開発法人科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業(CREST)