

植物の栄養研究会 第5回研究交流会 プログラム

9月20日 (金)			
12:00	受付開始		
13:00 - 13:10	開会の挨拶		
13:10 - 13:30	ホウ酸トランスポーターの偏在・分解とエンドサイトーシスのルート	高野 順平 (大阪府立大)	座長：和崎 淳
13:30 - 13:50	シロイヌナズナのホウ素輸送体、NIP5;1の発現制御機構 - 転写、分解、翻訳の共役した制御-	田中 真幸 (東京大)	
13:50 - 14:10	LIPID REMODELING REGULATOR 1によるクラミドモナスのリン欠乏応答の制御について	太田 啓之 (東京工業大)	
14:10 - 14:30	植物のALMT輸送体研究から解ってきたこと	佐々木 孝行 (岡山大)	
14:30 - 14:50	休憩		
14:50 - 15:10	硝酸応答とニコチンアミドアデニンジヌクレオチド合成	柳澤 修一 (東京大)	座長：小原 実広
15:10 - 15:30	放射能対策における土壌肥科学の貢献	信濃 卓郎 (北海道大)	
15:30 - 15:50	植物の微量元素動態で気になったこと	山上 睦 (環境科学技術研究所)	
15:50 - 16:10	硫黄荒原植物の生態	中坪 孝之 (広島大)	
16:10 - 16:15	集合写真		
16:15 - 17:15	ポスターコアタイム		
17:15 - 19:15	懇親会 (ポスタービューイング)		

9月21日 (土)			
9:00	開場、ポスタービューイング		
10:00 - 10:20	微細藻類の垂リン酸に対する資化能力の拡張と遺伝子組換え体の拡散防止措置への応用	廣田 隆一 (広島大)	座長：丸山 隼人
10:20 - 10:40	高山植物研究から見えてきたマメ科植物と根粒菌の共生関係	高梨 功次郎 (信州大)	
10:40 - 11:00	根粒形成におけるマメ科植物と根粒菌が持つ互いの宿主範囲	川原田 泰之 (岩手大)	
11:00 - 11:20	土壌型を考慮した植物・微生物のリン可給化機序に関する研究	杉原 創 (東京農工大)	座長：下嶋 美恵
11:20 - 11:40	硫黄栄養と多元素代謝との接点：銅とリンについて	丸山 明子 (九州大)	
11:40 - 12:00	広島県における水稻硫黄欠乏の発生状況とその対策について	森上 洋和 (広島県東部 農業技術指導所)	
12:00 - 13:00	昼休み		
13:00 - 13:20	植物のMg輸送とその制御	神谷 岳洋 (東京大)	座長：深尾 陽一郎
13:20 - 13:40	根と葉の間の長距離シグナルによる栄養吸収制御	田畑 亮 (名古屋大)	
13:40 - 14:00	根の内皮細胞でのカスバリー線形成機構	藤田 智史 (遺伝研)	
14:00 - 14:20	栄養素回収システムとしての葉老化	草場 信 (広島大)	座長：小林 優
14:20 - 14:40	窒素過剰施肥によるオートファジーを介したリン酸欠乏応答の抑制	吉竹 悠宇志 (明治大)	
14:40 - 15:00	栄養素を介した器官間での時間情報伝達の仕組み	上本 恭平 (奈良先端大)	
15:00 - 15:20	ポスター賞授賞式、閉会の挨拶、次回の案内		