

日本土壌肥料学会 2016 年度佐賀大会プログラム

会 期	2016 年 9 月 20 日（火）～ 9 月 22 日（木）		
口頭発表	9 月 20 日（火）	9:00～18:30	
	9 月 22 日（木）	9:00～12:00	
	会場：佐賀大学本庄キャンパス		
ポスター発表	9 月 21 日（水）	9:00～	ポスター 1 分紹介
		10:00～12:00	コアタイム
	9 月 22 日（木）	9:00～12:00	
	会場：佐賀大学本庄キャンパス		
高校生ポスター	9 月 22 日（木）	11:30～12:30	コアタイム
		12:40～13:00	表彰式
	会場：佐賀大学本庄キャンパス		
授賞式・記念講演等	9 月 21 日（水）	14:30～17:20	
	会場：佐賀市文化会館		
シンポジウム	9 月 22 日（木）	13:30～17:30	（全部門）
	会場：佐賀大学本庄キャンパス		
ミニシンポジウム	9 月 20 日（火）	13:30～15:00	（第 3 部門）
	会場：佐賀大学本庄キャンパス		
市民公開シンポジウム	9 月 22 日（木）	10:00～12:00	公開シンポジウム 1
		13:30～16:40	公開シンポジウム 2
	会場：佐賀大学本庄キャンパス		
懇親会	9 月 21 日（水）	18:30～20:30	
	会場：ホテルマリターレ創世 佐賀		
エクスカージョン	9 月 23 日（金）		

9月20日(火曜日)								
月 日								
会 場	E (1号館 2F 121番)	G (1号館 2F 123番)	H (1号館 2F 125番)	K (1号館 2F 129番)	L (1号館 3F 131番)	N (1号館 3F 133番)	O (1号館 3F 135番)	P (1号館 4F 141番)
部 門	6	2	6	4	4	7	5	1
9:00 ~ 9:15				4-1-1 オオムギ品種における鉄欠乏耐性の強弱とSnRK1活性の関係 ○樋口恭子 他3名				
9:15 ~ 9:30				4-1-2 遺伝子発現解析によるトマトのカルシウム栄養診断に関する検討 ○小林 優 他3名			5-1-1 土壌生成因子(気候・母材)が土壌リンの存在形態へ及ぼす影響:キナバル山熱帯林における事例研究 ○和穎朗太 他5名	
9:30 ~ 9:45			6-2-1 鹿児島県バレイショ産地における土壌pH(KCl)とそうか病との関係 ○白尾 吏 他3名	4-1-3 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 ○吉田紗貴 他4名			5-1-2 マレーシア・キナバル山標高系列の土壌粘土鉱物組成 ○中尾 淳 他4名	
9:45 ~ 10:00	6-1-1 日本の農耕地土壌の土色と細砂元素組成に関する土壌大群別の同定性評価 ○伊藤 遼 他3名		6-2-2 北海道のバレイショ栽培における硫酸カルシウム施肥の効果 ○谷 昌幸 他5名	4-1-4 シロイヌナズナの <i>gsl10</i> 変異株の低Ca感受性における葉の壊死パターンの解析 ○鹿内勇佑 他8名	4-4-1 大型イネ科バイオマス植物エリアンサスのリグノセルロース性状解析 ○宮本託志 他7名		5-1-3 東アジアの蛇紋岩土壌における元素組成・鉱物組成の多様性の解明 ○片岡純佳 他4名	
10:00 ~ 10:15	6-1-2 近赤外土壌測定における対象試料の複数検量式への振り分けの検証 ○大竹良知		6-2-3 マラウイ共和国のバレイショ産地帯における農耕地土壌の肥沃度評価と改善 ○吉村郁香 他5名	4-1-5 シロイヌナズナの栄養欠乏応答に関わるlincRNAの網羅的探索 ○西田 翔 他5名	4-4-2 小麦「枯れ熟れ様症状」の発生要因と指標化に関する研究 ○鎌田 淳 他1名		5-1-4 標高系列を利用したマレーシア・キナバル山の土壌風化に伴う放射性セシウム固定能の変化の解析 ○松山由樹 他3名	
10:15 ~ 10:30	6-1-3 森林・水田連鎖系におけるアミノ酸フラックスおよび生産・消費機構の推定 ○藤井一至 他4名		6-2-4 キリマンジャロ山ホームガーデンシステムにおける土地管理方法が土壌断面内の炭素蓄積量に及ぼす影響 ○一ノ瀬佑理 他3名	4-1-6 イネ葉におけるマグネシウム欠乏症の進行過程で生じる鉄過剰応答の解析 ○小林奈通子 他2名	4-4-3 糖肥により発現量の増加するコムギ登熟種子のホスホエノールピルビン酸カルボキシラーゼ分子種の特定とその機能 ○杉本敏男 他3名		5-1-5 マレーシア・キナバル山における土壌のNPK可給度に及ぼす母材と標高の影響 ○矢内純太 他3名	
10:30 ~ 10:45								
10:45 ~ 11:00	6-1-4 可給態窒素量の圃場間差を考慮した水稲の施肥設計手法の検討 ○森次真一 他3名		6-2-5 フィリピン・ネグロス島におけるサトウキビへの施肥に関する現地調査 ○安西俊彦	4-1-7 ゼニコケEILが硫黄栄養応答に果たす役割 ○牧野宏美 他9名	4-3-1 コメ中の無機ヒ素濃度を制御するOsPCS1の役割 ○石川 寛 他4名		5-1-6 福島県二本松市東和地区における黒ボク土と褐色森林土の各種形態のカリウム量 ○植木美香 他4名	
11:00 ~ 11:15	6-1-5 水田土壌可給態窒素の簡易・迅速測定による適正施肥技術の開発 第3報 寒冷地水田における土壌可給態窒素の簡易測定法の検討 ○菅原令大 他4名		6-2-6 糖蜜施用によるサトウキビ株出し栽培の収量・品質および土壌化学性への影響 ○吉田晃一 他5名	4-1-8 低窒素栄養応答を司るシロイヌナズナGARP型転写因子群の機能解析 ○木羽隆敏 他9名	4-3-2 Physiological roles of a rice phytochelatin synthase gene <i>OsPCS1</i> in cadmium and arsenic tolerance ○浦口晋平 他13名		5-1-7 日本の主要干潟における堆積物の鉱物組成 ○浅川翔太 他3名	
11:15 ~ 11:30	6-1-6 水田土壌可給態窒素の簡易・迅速測定による適正施肥技術の開発 ~第4報 CO ₂ 水質測定装置セットと分光光度計を組み合わせた簡易・迅速評価~ ○和田 巽 他5名		6-2-7 沖縄各種土壌でのラッカセイの生育および収量とエリン酸施肥量との関係 ○鬼頭 誠 他2名	4-1-9 EIN3とのドメイン置換によるSLIM1機能ドメインの探索:エチレン応答が硫黄栄養応答か ○山口千仁 他2名	4-3-3 オオムギのカドミウム集積QTLの同定 ○馬 建鋒 他3名		5-1-8 WRB(2006)からWRB(2014)への変更点がわが国の赤黄色土および類縁土壌に及ぼす影響 ○前島勇治 他5名	
11:30 ~ 11:45	6-1-7 水田土壌可給態窒素の簡易・迅速測定による適正施肥技術の開発 ~第5報 圃場単位コシヒカリの安定生産のために必要な土壌と施肥由来窒素量の把握~ ○東 英男 他2名		技術奨励賞 寒地畑作物に対する環境保全的かつ実践的な窒素施肥技術の開発 ○笛木伸彦	4-1-10 シロイヌナズナの光障害時においてオートファジーは異常葉緑体の除去に関わる ○泉 正範 他3名	4-3-4 Effect of cattle farmyard manure application on heavy metals dynamics in soil and soybean plant. ○榎 清南 他4名		5-1-9 地球産腐植物質を用いた月のレゴリスの資源的利用と土壌創製 ○東 晃司 他2名	
11:45 ~ 12:00	6-1-8 水田土壌可給態窒素の簡易・迅速測定による適正施肥技術の開発 ~第6報 肥料用米と食用米の違いが土壌由来窒素吸収量に及ぼす影響~ ○成沢大志 他2名			4-1-11 ベトナム在来品種Khau Tan Chiemのトリウム吸収特性 (2)-コシヒカリ×KTC F ₂ 集団を用いたQTL解析~ ○小田佳乃子 他3名	4-3-5 Silicon reduces Cd accumulation in rice by downregulating Cd transporter gene for uptake ○邵 継鋒 他2名			

昼 食

9月20日(火曜日)							月日
R (1号館 4F 143番)	S (1号館 4F 144番)	T (1号館 4F 145番)	U (2号館 1F 211番)	V (2号館 2F 221番)	W (2号館 3F 231番)	X (教養教育大講義室)	会場
9	8	3	7	8			部門
		3-1-1 Methanogenic archaeal community greatly decreases transcriptional content of nceG gene by prolonged duration of non-flooding period longer than one year in paddy-upland rotational field soil ○浅川 晋 他3名	7-1-1 パターン認識を用いた水稲の初数低下条件の解析 ○平井康丸 他4名	8-1-1 冬作ホウレンソウカドミウム濃度の施肥量および収穫前低温処理による影響 ○青木和彦 他2名			9:00 } 9:15
9-1-1 土壌リテラシーの育成と幼少期の土体験との関わり ○福田 直		3-1-2 水田土壌の微小気性鉄酸化細菌群集構造の経時変化 ○渡邊健史 他5名	7-1-2 水稲の省力的追肥診断を目的としたNDVI値による窒素吸収量の推定 ○浪川茉莉 他3名	8-1-2 超集積植物を利用した抗農水中カドミウムの除去-栽培方法ならびに水質浄化への適用可能性の検討- ○北島信行 他5名			9:15 } 9:30
9-1-2 帯広における「米と土に関するアンケート」と教科書での土の取り扱いに関する調査 ○筒木 潔 他1名	8-2-1 酸性硫酸塩土壌の亜酸化窒素排出の制限要因と硫黄脱窒への影響 ○吉村元博 他3名	3-1-3 脱窒細菌 <i>Azoarcus</i> 属KH32C株接種による窒素無施肥水田土壌でのイネ生育促進 ○西澤智康 他6名	7-1-3 硝化抑制材入り肥料を活用した水稲流し込み施肥一貫体系の確立 ○山口 幸 他2名	8-1-3 水耕ポット試験によるキャベツ幼植物のCd吸収に及ぼす培養液中CaおよびMg濃度の影響 ○渡邊浩一郎 他3名			9:30 } 9:45
9-1-3 オキシドール処理後の電気伝導度測定による水田表層土壌の全窒素含量の推定 ○森塚直樹 他2名	8-2-2 堆肥の施与が北海道南部黒ボク土採草地におけるN ₂ O排出と硝酸溶脱に与える影響 ○長竹 新 他4名	3-1-4 ダイズの根粒・菌根共生系における過酸化水素発生量と <i>GmMT1</i> 発現量との関係 ○北澤悠里香 他3名	7-1-4 ケイ酸資材の溶解・沈殿反応の解析と可給態ケイ酸の評価 ○尾和尚人 他1名	8-1-4 Effects of lime, organic matter and water management on the availability of Cd, Cu and Pb in soil and maize growth. ○Jaime Alfonso Macome 他3名			9:45 } 10:00
9-1-4 国内外の土壌保全制度の思想的背景の整理 新たな土壌-社会関係の創出に向けて(その1) ○太田和彦 他8名	8-2-3 Effects of fertilizer and manure application on dissolved carbon leaching and carbon budget in a managed grassland ○付 楊 他4名	3-1-5 植物遺体分解過程で協同するセルロース分解細菌と窒素固定細菌の群集構造解析 ○川内智裕 他3名	7-1-5 マメ科緑肥の連用が肥料成分の溶脱と地力に及ぼす影響 ○長坂克彦 他5名	8-1-5 ファイレメ後の草本系バイオマスの有効利用 -稲わらの糖化効率が高い酵素の探索- ○伊藤(山谷) 紘子 他4名			10:00 } 10:15
9-1-5 土壌保全の制度に関する国内外のこれまでの総緯 新たな土壌-社会関係の創出に向けて(その2) ○村田智吉 他8名	8-2-4 Effect of residue incorporation depth on greenhouse gas emission and global warming potential in managed grassland renovation in autumn ○WECKY DWI KUSWANDORA 他3名	3-1-6 Diversity and Endemism of Soybean Nodulating Bradyrhizobia between Southern Japan and Central Luzon, Philippines ○Maria Luisa T. Mason 他3名	7-1-6 Phosphorus release from cattle manure ash as soil amendment in laboratory-scale tests ○Tran Quoc Thinh 他3名	8-1-6 湛水管理下の水田土壌において鉄資材がAsの化学形態に及ぼす影響 ○板橋智彦 他2名			10:15 } 10:30
			7-1-7 AD可溶窒素とアンモニア態窒素を指標とした有機質資材の窒素肥効評価 ○小柳 涉 他2名				10:30 } 10:45
9-1-6 土壌保全基本法案の概要と作成における社会的背景 新たな土壌-社会関係の創出に向けて(その3) ○大倉利明 他8名	8-2-5 土着ダイズ根粒菌混合菌株の接種によるダイズ圃場からのN ₂ O発生削減 ○秋山博子 他9名	3-1-7 Low density co-inoculation of <i>Bradyrhizobium japonicum</i> SAV3-7 and <i>Stenotrophomonas P4</i> promote the plant growth and nitrogen fixation of different soybean varieties ○Aung Zaw Htwe 他1名					10:45 } 11:00
9-1-7 土壌保全基本法制定にむけての法的・政策的課題 新たな土壌-社会関係の創出に向けて(その4) ○河野真貴子 他8名	8-2-6 被覆硝酸カルシウム肥料による畑地からの一酸化二窒素の削減効果について ○白鳥 豊 他3名	3-1-8 糸状菌 <i>Penicillium</i> sp. EU0013株の接種が各種植物種子の発芽と出芽に及ぼす影響 ○坂本一憲 他1名	7-1-8 鶏ふんペレット肥料のうね内部分施用によるニンジンの減肥栽培 ○高橋 茂 他3名				11:00 } 11:15
9-1-8 土をどう伝えるか？ (2) 沖縄土壌医の会の活動報告 ○宮丸直子 他4名	8-2-7 Mitigate N Can Liming ₂ O Emissions From Denitrification By Promoting Complete Denitrification To N ₂ ? ○ムクンブ タイカボンゴ 他2名	3-1-9 環境ストレス下における植物生育促進細菌 <i>Pseudomonas putida</i> のバイオフィーム形成特性 ○渡邊湧也 他2名	7-1-9 京都府で生産される鶏糞堆肥の特徴 ○田窪 悠 他3名	8-1-7 コメヒ素濃度と出穂期の水管理および気象条件との関係 ○荒尾知人 他4名			11:15 } 11:30
9-1-9 日本土壌肥科学会講演要旨から見た地方農業試験場の講演の傾向 ○内山知二	8-2-8 Palm shell biochar application on N ₂ O emissions, soil chemical properties, growth and nutrient uptake of <i>Komatsuna</i> (<i>Brassicca rapa</i> var. <i>perivittis</i>) in sandy soil ○Daniel Basalirwa 他5名	3-1-10 富栄養化汽水性佐鳴湖底泥表層における新規脱窒プロセス ○杉山和哉 他3名	7-1-10 「ドウ・テラウェア」園における堆肥および肥料の局所施用が土壌化学性および樹体生育に及ぼす影響 ○三輪由佳 他7名	8-1-8 開放系温暖化実験装置による登熟期の水稲群落層への加温が玄米ヒ素蓄積に及ぼす影響 ○赤羽幾子 他7名			11:30 } 11:45
		3-1-11 窒素利用性に対する土壌酵素活性の応答 ○藤田一輝 他5名	7-1-11 リンゴわい性台木樹における台木別の窒素吸収特性 ○小松正孝 他2名	8-1-9 各種鉄資材施用と湛水管理による玄米ヒ素・カドミウムの同時低減技術の開発 - 低減メカニズムと持続効果の検証 - ○牧野知之 他15名			11:45 } 12:00

昼食

月 日	9月20日(火曜日)							
会 場	E (1号館 2F 121番)	G (1号館 2F 123番)	H (1号館 2F 125番)	K (1号館 2F 129番)	L (1号館 3F 131番)	N (1号館 3F 133番)	O (1号館 3F 135番)	P (1号館 4F 141番)
部 門	6	2	6	4	4	7	5	1
13:30 } 13:45		2-1-1 土壌の粗シルト～砂画分における粒子判定法の改良と粒子組成の特徴 ○南條正巳 他 3名		4-1-12 酸耐性必須転写因子STOP1が制御する低酸素耐性機構の解析 ○榎本拓央 他 6名	4-3-6 植物を用いた環境中セレン酸・クロム酸の検出系 ○丸山明子	7-2-1 世界農業遺産「茶草場農法」の土壌肥科学的評価 ○鮫島玲子 他 4名	5-1-10 黒ボク特徴を持つ水田土壌の分類—包括的土壌分類第一次試案の適用と土壌図更新— ○大倉利明 他 3名	1-1-1 安価で原位置での計測が可能なガス拡散係数測定装置 ○高橋智紀 他 2名
13:45 } 14:00		2-1-2 日本の土壌の多量元素含量 ○山崎慎一 他 3名		4-1-13 Rubisco組換えイネにおけるRubisco activaseのタンパク質量、およびmRNA量について ○菅波真央 他 2名	4-3-7 チャ (<i>Camellia sinensis</i> L.) STOP-like遺伝子の発現解析 ○田中靖乃 他 3名	7-2-2 テンサイの播漬初穀混合培地が移植後の生育に及ぼす影響 ○大竹 勝 他 2名	5-1-11 測定条件の変動がpH(KCl)測定値に及ぼす影響 ○久保寺秀夫 他 2名	1-1-2 多雪地域のブナ林とカラマツ林における土壌中および積雪中のモノテルペン濃度 ○森下智陽 他 4名
14:00 } 14:15	6-1-9 開放系大気CO ₂ 増加実験による水田土壌窒素肥沃度の経年変化 ○小坂井宏輔 他 9名	2-1-3 カリウム選択性マンガン酸化物を利用した土壌のカリウム供給能評価法 ○松田亜由美 他 2名	6-2-8 子実用とうもろこしの田畑輪換ほ場(泥炭土)における窒素施肥反応および土壌物理性に及ぼす影響 ○藤井はるか 他 5名	4-1-14 網羅的遺伝子発現解析からみたイネアテノシンキナーゼ(<i>OsADK1</i>)の機能性 ○奥村啓史 他 5名	4-3-8 Two genes encoding bacterial-type ABC transporters are required for Al tolerance in buckwheat ○車 景 他 3名	7-2-3 イノシシ食肉利用残渣を活用した水稲育苗法の開発 ○平井英明 他 2名	5-1-12 過去3万年間における黄砂雲母の降下量の変遷とセシウム吸着特性との関係 ○宇野詩織 他 3名	1-1-3 ¹⁵ N ₂ ガス希釈法による脱窒速度の測定 ○利谷翔平 他 3名
14:15 } 14:30	6-1-10 開放系大気CO ₂ 増加実験におけるタカナリの栽培が水田土壌アセチレン還元活性におよぼす影響 ○八島未和 他 10名	2-1-4 製鋼スラグの多量施用による黒ボク土のリン肥沃度の改善機構—ケイ酸Caの土壌溶液P濃度上昇効果— ○河部真樹 他 3名	6-2-9 ソルガムのすき込みによる土壌のリン酸含量及びリン酸に関する微生物活性への影響 ○塚本崇志 他 2名	4-1-15 異なる光環境におけるイネの栄養成長とオートファジー ○山内雄太 他 3名	4-3-9 Further characterization of two Al-inducible MATE genes in buckwheat ○雷 貴傑 他 3名	7-2-4 鉄資材施用による土壌特性値の変化と水稲のヒ素吸収反応の重回帰分析 ○松本真悟 他 1名	5-1-13 カメルーン森林/サバナ境界地域における持続性モデル ○荒木 茂	1-1-4 土壌還元消毒時の亜酸化窒素発生に関連する脱窒微生物挙動の分子生物学的解析 ○前田守弘 他 2名
14:30 } 14:45	6-1-11 開放系大気CO ₂ 増加実験におけるタカナリの栽培が水田土壌微生物バイオマスにおよぼす影響 ○宮入大宗 他 8名	2-1-5 水田作土(低地土)におけるピヒアナイトの晶出に対する共存物質の影響 ○桜井萌々子 他 3名	6-2-10 ダイコン栽培における緑肥の有効性について ○岡木 潔 他 1名	4-1-16 ひとめぼれEMS変異系統のイオノームスクリーニング ○神谷岳洋 他 2名	4-3-10 低温条件下で栽培した <i>Melastoma malabathricum</i> の生育に対するアルミニウムの効果 ○前島恵理子 他 3名	7-2-5 コーヒー抽出粕由来バイオ炭の吸着材としての利用可能性 ○中島拓也 他 1名		1-1-5 茨城県筑波山麓の水田集水域における窒素動態評価 (3) 灌漑期と非灌漑期における河川水中硝酸イオンの起源推定 ○箭田佐衣子 他 7名
14:45 } 15:00		2-1-6 豚ふん堆肥連用土壌およびコロイド粒子に蓄積したリン・銅・亜鉛の化学形態 ○山本航介 他 4名	6-2-11 野菜畑における土壌の可給態窒素に基づく適正施肥技術の開発に向けて(2)可給態窒素レベルの違いが土壌の窒素発現および野菜の窒素吸収に及ぼす影響 ○上園一郎 他 4名	4-1-17 Effects of Rice Straw Compost application on Exchangeable Potassium in Paddy Soils ○金 明淑 他 5名	4-3-11 GWASから同定した <i>AtALMT1</i> プロモーター多型が遺伝子発現に及ぼす影響 ○中野友貴 他 5名		5-2-1 カメルーン東部・オキシソルのキャッサバ畑における水食特性とマルチによる水食抑制効果 ○西垣智弘 他 4名	1-1-6 都市公園の芝生の刈草添加が芝生の窒素収支に与える影響 ○森田峻輔 他 4名
15:00 } 15:15						7-2-6 火山灰土壌と非火山灰土壌で栽培されたサトウキビのケイ酸吸収量 ○井上健一 他 4名	5-2-2 カメルーン東部・オキシソル地帯において耕地化に伴う養分溶脱特性は開墾前の植生ごとに異なる ○柴田 誠 他 4名	
15:15 } 15:30	6-1-12 多収水稲品種「北陸193号」における堆肥および窒素施肥がセシウム・カリウムの吸収・分配に及ぼす影響 ○近藤始彦 他 4名	2-1-7 限外過法を用いた黒ボク土壌に蓄積する有機態リンの化学状態の特定 ○小林和樹 他 2名	6-2-12 鉬物の非交換態カリウムの放出能におよぼすイオン組成や有機酸の影響 ○北川由佳 他 2名	4-1-18 岡山県人形峠の自生植物の成長と窒素代謝の関係の解明 ○望月沙紀	4-3-12 Isolation and characterization of <i>CcSTOP1</i> and <i>CcMATE1</i> in <i>Arabidopsis</i> and tobacco transgenic hairy roots approach ○Abhijit Arun Dasputre 他 3名	7-2-7 環境不適地における高品質農産物栽培と検証試験V ○福永笑加 他 3名	5-2-3 カメルーン南東部における熱帯林をカカオ畑へ転換すると窒素循環の動態(第3報)—は何年で開墾前の状態に近づくのか? ○野中 睡 他 3名	1-1-7 施設野菜栽培における牛ふん堆肥由来窒素の動態(第3報)—施用5年目までの作物吸収と土壌残存— ○渥美和彦 他 8名
15:30 } 15:45	6-1-13 常時灌水ポット栽培における水稲の石膏施与への応答(1)—供試20土壌の可給態硫黄と水稲の石膏施与への応答— ○須磨彩夏 他 4名	2-1-8 フェノール性酸の土壌構造および土壌造成団粒維持に及ぼす効果 ○吉川省子 他 3名	6-2-13 茶園土壌における高pH対策資材の効果 ○原野圭輔 他 2名	4-1-19 トウガラシ2品種における耐塩性機構 ○杉山正明 他 1名	4-3-13 シロイヌナズナ遺伝子発現ナチュラルバリエーションを利用したアルミニウム耐性関連遺伝子の同定 ○楠 和隆 他 7名	7-3-1 採石場緑化に利用可能なイブキジャコウソウの探索と緑化能力の比較 ○水野隆文 他 4名	5-2-4 カメルーン東部・森林—サバナ境界域における土地利用が土壌微生物動態に与える影響の解明 ○杉原 創 他 6名	1-1-8 水稲流し込み追肥における肥料溶解液の移流の実態 ○金子文宣
15:45 } 16:00	6-1-14 常時灌水ポット栽培における水稲の石膏施与への応答(2)—土壌分析による水田土壌の硫酸肥沃度判定の可能性— ○那花友莉恵 他 4名	2-1-9 土壌団粒から分離した比重画分有機物のNaClO ₄ 酸化—DRIFT法による性状解析 ○青山正和	6-3-1 造成土施設ほ場での木炭や剪定枝堆肥の土壌改良効果の持続性 ○佐野修司 他 3名	4-1-20 フダンソウの成長および塩吸収に及ぼす流動水耕栽培の影響 ○伊東行蔵 他 1名	4-3-14 タバコにおけるスクロース輸送体遺伝子の高発現とアルミニウム耐性との関わり ○刈谷耕輝 他 4名	7-3-2 塩類集積土壌へのウルトラファインバブル水注入によるリーチング効果 ○矢沢勇樹 他 2名	5-2-5 カメルーン及びインドネシアの熱帯林土壌における純硝化速度—有機物層と鉱質土層の比較— ○渡辺伸一 他 6名	1-1-9 土壌中の亜硝酸イオン定量法の問題点 ○江口定夫 他 3名

9月20日(火曜日)							月 日
R (1号館 4F 143番)	S (1号館 4F 144番)	T (1号館 4F 145番)	U (2号館 1F 211番)	V (2号館 2F 221番)	W (2号館 3F 231番)	X (教養教育大講義室)	会 場
9	8	3	7	8			部 門
9-2-1 土壌は生きている 実証12:世界の神話と主要な宗教に登場する土壌と大地 ○陽 捷行	奨励賞 農耕地における温室効果ガス排出削減技術の国際的な活用に向けた基盤研究 ○南川和則	3-2-1 バイオ肥料微生物 <i>Bacillus pumilus</i> TUAT1株のゲノム解析 ○岡崎 伸 他4名	7-1-12 北海道におけるタマネギ安定生産のための施肥法改善第1報 窒素分施の効果 ○小野寺政行 他4名	8-1-10 粘土鉱物へのタングステンの吸着とリンおよびモリブデンとの競合 ○岩井友恵 他1名			13:30 } 13:45
9-2-2 近代日中土壌学交流の先駆者(1)板野新夫: 昭和初期にあった「板野博士式新堆肥製造法」について ○程 為国		3-2-2 水稲用バイオ肥料 <i>Bacillus pumilus</i> TUAT1株の生芽胞と死芽胞の施用が水稲の生育等に与える効果の比較 ○横山 正 他4名	7-1-13 北海道におけるタマネギ安定生産のための施肥法改善第2報 窒素分施とリン酸減肥の併用効果 ○木谷祐也 他3名	8-1-11 新たなファイトレメディエーションによる汚染土壌からのアンチモン浄化 ○加藤雅彦 他2名			13:45 } 14:00
9-2-3 「旅」や「眺め」などの時空間変異認識から生まれるもの 3.凝縮投影によるシステムの可視化 ○長縄貴彦 他1名		3-2-3 バイオ肥料微生物 <i>Bacillus pumilus</i> TUAT1株の接種がイネ実生の生育に及ぼす影響 ○山田哲也 他4名	7-1-14 有機栽培タマネギの窒素肥効に及ぼす春全量施肥の影響と窒素施肥対応 ○櫻井道彦 他2名	8-1-12 福島県農業用水における存在形態別 ¹³⁷ Csの経時変化 ○塚田祥文 他3名			14:00 } 14:15
9-2-4 20世紀初頭における中国東北地域から鹿児島への獣骨輸出について ○永井リサ	8-2-9 日本の農地における土壌有機物分解に伴うN ₂ O排出のモデル推定 ○白戸康人 他2名	3-2-4 バイオ肥料原体微生物 <i>Bacillus pumilus</i> TUAT-1株の土壌および植物体中における経時的追跡技術の開発 ○竹内由季恵 他6名	7-1-15 福島県伊達市における畑ワサビへの放射性セシウム吸収抑制対策(その1)-山林内における畑ワサビへの放射性セシウム吸収抑制対策試験- ○稲垣開生 他4名	8-1-13 水田の水口付近における土壌及びイネの放射性セシウム濃度の分布 ○鈴木啓真 他7名			14:15 } 14:30
9-2-5 農学者・大谷光瑞と立体農法 ○玉井鉄宗	8-2-10 肥培管理と機械作業による温室効果ガスの発生量の定量的評価 -最終報- ○三島慎一郎 他4名	3-2-5 三要素長期連用試験圃場を用いたコシヒカリの生育に対するバイオ肥料の効果解析 ○大脇良成 他10名	7-1-16 福島県伊達市における畑ワサビへの放射性セシウム吸収抑制対策(その2) -平地での土壌改良と被覆資材による生育改善と放射性セシウム吸収抑制対策試験- ○大島宏行 他4名	8-1-14 栃木県内多湿黒ボク土水田での水稲への放射性セシウム吸収抑制-5年経過して- ○宮崎成生 他6名			14:30 } 14:45
9-2-6 白鳥神社と水田農業 -白鳥神社の立地する土壌と地形について- ○浅川 晋	8-2-11 DNDC-Riceモデルを用いた日本の水田における総土壌炭素蓄積量とメタン総排出量の将来推定 ○片柳薫子 他5名	ミニシンポジウム 「バイオ肥料微生物を用いたイネの収量増とそのメカニズム解析」		8-1-15 Radiocesium concentration in panicles, leaves and stems of rice in a sandy-soil-dressed paddy field treated with different rates of cattle-manure compost in Kawamata, Fukushima ○若井ニツタヤ 他5名			14:45 } 15:00
9-2-7 土壌は生きている 実証13: わが国における食と土壌神 -神社の分布から見えてくること- ○奈良吉主 他1名			7-1-17 タマネギ乾腐病菌(<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cepae</i>)に抗菌性を有する芽胞菌の堆肥への定着性の検討 ○阿部紘乃 他9名				15:00 } 15:15
9-2-8 宮澤賢治の水稲に対する肥料設計の評価 ○土屋一成	8-2-12 畑地化率の異なる田畑輪換が有機物長期連用水田からのメタン放出に及ぼす影響 ○高階史章 他4名	3-1-12 乾燥履歴の異なる土壌における乾燥再湿潤処理の繰り返しが微生物バイオマス炭素に与える影響 ○沢田こずえ 他2名	7-1-18 クリンカー添加割合が茶殻堆肥の化学性および生物的特性に与える影響 ○森田展樹 他5名	8-1-16 水田において土壌交換性カリウム含量を維持するためのカリ施用法について ○藤村恵人 他7名			15:15 } 15:30
	8-2-13 硫黄資材又は炭酸カルシウムを用いた土壌pHの変化が寒冷地水田のメタン発生に及ぼす影響 ○塩野宏之 他3名	3-1-13 自然農法圃場に形成される土壌団粒の組成割合および微生物群集構造解析 ○栗田麻衣 他6名	7-1-19 テンサイのカリウム施肥、リン酸施肥が収量・品質に及ぼす影響と土壌分析値との関連及び圃場におけるカリウム・リン酸施肥効果特性の判別について ○鷹田秀一 他2名	8-1-17 湛水が水稲のセシウム、カリウムおよびナトリウム吸収に及ぼす影響 -カリウム欠乏土壌を用いた幼植物試験結果- ○若林正吉 他2名			15:30 } 15:45
	8-2-14 ほかし肥料が水田の温室効果ガス放出に及ぼす影響 ○大里晴菜 他2名	3-1-14 Effects of rice straw addition on 16S rRNA bacterial community structures - comparison of organically and conventionally managed tomato greenhouse soils ○ Misato Toda 他1名	7-1-20 施肥法の違いが原料用サツマイモ収量等に及ぼす影響 ○森 清文 他1名	8-1-18 交換性カリウム含量が高まらない土壌の特性とカリの動態 ○久保堅司 他9名			15:45 } 16:00

月 日	9月20日(火曜日)							
会 場	E (1号館 2F 121番)	G (1号館 2F 123番)	H (1号館 2F 125番)	K (1号館 2F 129番)	L (1号館 3F 131番)	N (1号館 3F 133番)	O (1号館 3F 135番)	P (1号館 4F 141番)
部 門	6	2	6	4	4	7	5	1
16:00 } 16:15	6-1-15 ケイ酸施肥による水稲の副副粒粒発生抑制 ○浅見秀則 他 5名	2-1-10 堆肥中の水溶性腐植物質抽出条件の検討 ○堂本晶子 他 4名	6-3-2 家畜ふん堆肥を連用した砂質畑土壌における形態別リン及びカリウムの変化 ○中村嘉孝 他 2名	4-1-21 植物における細胞内グルタチオン分解酵素の同定と硫黄代謝における役割の解析 ○大津(大謙)直子 他 2名	4-3-15 植物根に与えたグルタチオンが植物体内のカドミウム動態に及ぼす影響の評価 ○中村進一 他 8名			1-1-10 アニオン性界面活性剤の黒ぼく土中における吸着移動 ○石黒宗秀 他 3名
16:15 } 16:30	6-1-16 マダガスカル中央高地においてケイ素施用がイネの窒素利用効率と収量に及ぼす影響 ○辻本泰弘 他 1名	2-1-11 長期堆肥連用により蓄積する土壤窒素の存在形態を探る ○池谷康祐 他 3名		4-1-22 リン吸収におけるイネ根系の役割:ササニシキ/ハバタキCSSLsを用いた解析 ○赤松佑紀 他 4名	4-3-16 異なる水田土壌におけるコシヒカリ環1号の無機成分含有率とごま葉枯病罹病リスクの評価 ○本間利光 他 6名		5-2-6 カメルーン熱帯林における持続的農業発展に関する研究 ○舟川晋也 他 3名	
16:30 } 16:45	6-1-17 重粘土水田における地下灌漑システムFOEASが高温条件下の水稲収量および外観品質に及ぼす影響 ○金田吉弘 他 3名	2-1-12 Analyses of ¹⁴ C age and chemical structure of tropical peat soils for estimating soil organic matter stability in different types of forests ○Faustina Anak Sangok 他 4名		4-1-23 無機リン酸定量によるリン栄養診断の試み-リン減肥に向けた試み- ○関谷大貴 他 3名	4-3-17 セシウム低吸収の水稲突然変異体の吸収制御遺伝子解析 ○頼 泰樹 他 9名		5-2-7 ブルキナファソ中央高地における土壌のトポシークエンスと生産性 ○伊ヶ崎健大 他 2名	奨励賞 流域の窒素、リンおよび硫黄の生物地球化学循環に関する研究 ○早川 敦
16:45 } 17:00		2-1-13 マングローブ林内土壌への海水塩によるフミン酸の選択的蓄積 ○木田森丸 他 8名		4-1-24 シロイヌナズナのリン応答におけるBT遺伝子の機能の解析 ○菅野里美 他 9名	4-3-18 イネ科作物の土壌pH適応におけるトレードオフの可能性 ○山地直樹 他 3名		5-2-8 「世界土壌資源報告書」に示された土壌機能への脅威:特にアジア地域における問題について ○八木一行	
17:00 } 17:15	6-1-18 水稲有機栽培の継続が土壌の可給態リン酸量に及ぼす影響 ○櫻岡良平 他 3名		6-3-3 促成ナス栽培圃場における少量多頻度かん水が根量および養分分布に及ぼす影響 ○速水 悠 他 2名				5-2-9 秋田県五城目町における衛星画像を用いた荒廃農地分類と空間変動評価 ○石川祐一 他 3名	
17:15 } 17:30	6-1-19 ボカシの配合比・施用量の違いが水田土壌中の窒素動態と水稲の生育・食味に及ぼす影響 第2報 ○齊藤友理 他 4名		6-3-4 北海道檜山地域におけるハウス長期どりアスパラガスの土壌管理実態 ○林 哲央 他 6名				5-2-10 都市土壌の特殊性を考える ○川東正幸	
17:30 } 17:45	6-1-20 積雪地帯の水田における耕起時期の違いが代かき後の稲わら浮遊に与える影響 ○佐藤貴広 他 2名		6-3-5 雨よけ点滴かん水栽培ブドウ樹における発芽率と枝体積含水率 ○平岡潔志	奨励賞 植物代謝産物プロファイリングによる作物栄養及びストレス応答に関する研究 ○岡崎圭毅				
17:45 } 18:00	6-1-21 Investigation on the fertility of paddy soil under long-term application of rice straw and cow dung compost in Mogami area, Yamagata. ○Thanh Tung Nguyen 他 2名		6-3-6 窒素施肥時期がリンゴの発芽等に及ぼす影響 ○井上博道 他 1名					
18:00 } 18:15	6-1-22 Monitoring of inorganic nitrogen change by organic nutrient sources in rice paddy environment using mini-lysimeter ○Junghun Ok 他 5名		6-3-7 ニホンナシにおける施肥時期の違いが発芽不良に及ぼす影響 ○西 裕之 他 3名	奨励賞 アーバスキュラー菌根の細胞内動態に関する研究 ○小八重善裕				
18:15 } 18:30	6-1-23 ナミビア北中部水田における、きゅう肥と化肥による稲への施肥効果 ○渡邊芳倫 他 5名							

9月20日(火曜日)							月 日
R (1号館 4F 143番)	S (1号館 4F 144番)	T (1号館 4F 145番)	U (2号館 1F 211番)	V (2号館 2F 221番)	W (2号館 3F 231番)	X (教養教育大講義室)	会 場
9	8	3	7	8			部 門
	8-2-15 Effect of long-term organic matter and mineral fertilizers application on the potentials of carbon decomposition and nitrogen mineralization in a rice paddy ○Sy Toan Nguyen 他 4名	3-1-15 三宅島火山灰堆積物で形成された土壌層位における微生物群集構造解析 ○平野明則 他 5名	7-1-21 香川型アスパラガス栽培システムにおける多量要素の土壌および植物体中の推移 ○中西 充 他 1名	8-1-19 草地更新後のカリ肥培管理が牧草中放射性セシウム濃度に与える影響 ○渋谷 岳 他 6名			16:00 } 16:15
	8-2-16 マングローブ林土壌からのメタン放出と水圏環境化学性の影響 ○犬伏和之 他 10名	3-1-16 森林の埋没腐植土層における微生物群集 ○末次竜太 他 6名	7-1-22 カリウム欠乏圃場における葉菜類へのカリ肥料施用の効果 ○満田幸恵 他 3名	8-1-20 福島県内畑土壌における施肥カリウム動態に関する研究その(1)土壌特性およびバッチ実験 ○二瓶直登 他 6名			16:15 } 16:30
		3-1-17 揮発性抗菌物質を生産する土壌細菌の分布と同定 ○森田智有 他 3名	7-1-23 下水処理水を用いた葉菜類の水耕栽培 ○樺木直也 他 4名	8-1-21 福島県内畑土壌における施肥カリウム動態に関する研究 その(2)42Kを用いたカラム実験 ○濱本昌一郎 他 6名			16:30 } 16:45
							16:45 } 17:00
		3-2-6 土壌酵素(ペクチン分解)の誘導活性を利用した土壌の健全性の評価(2)=ペクチン活性だけで土壌の健全性は評価できるのか?= ○阿江教治 他 4名	7-1-24 施設ハクサイ収穫後の土壌残存窒素の推定と後作トマトに対する窒素施肥量の算出法 ○奥村 理 他 2名	8-1-22 福島県内の農地における放射性物質に関する研究(第32報)-カリ施用によるダイズの放射性セシウム移行低減効果の低い土壌における年次推移- ○平山 孝 他 2名			17:00 } 17:15
		3-2-7 有機物に吸着した放射性セシウムの牧草への移行性に対する土壌微生物の影響 ○海野佑介 他 2名	7-1-25 植物由来の抽出物施用によるトマトの無機成分吸収効果 ○日下部雄大 他 2名	8-1-23 福島県内の農地における放射性物質に関する研究(第33報)-表土剥ぎ除染後農地における地力回復技術の開発- ○根本知明 他 1名			17:15 } 17:30
		3-2-8 キチンと低分子量キチンの畑土壌での分解特性と微生物群集構造への影響の比較解析 ○齋藤明広 他 3名	7-1-26 ナタネの窒素吸収特性 ○岡本 敏 他 1名	8-1-24 表土剥ぎ・客土による除染後水田における水稻栽培-福島県川俣町の事例- ○太田 健 他 6名			17:30 } 17:45
		奨励賞 農耕地における農業・窒素動態に関わる土壌微生物の新機能解明 ○多胡香奈子	7-1-27 長期ダイズ連作圃場における高品質安定生産技術の確立-26年連作低収圃場でのpH改善と鶏糞施用の効果- ○磯部百葉 他 3名	8-1-25 水田及び畑地土壌の放射性セシウムの捕捉と水稻及び牧草への移行係数の比較 ○植松慎一郎 他 4名			17:45 } 18:00
				8-1-26 Evaluation of ¹³⁷ Cs concentration of various organs in two types of soybean cultivars showing different ¹³⁷ Cs uptake property as affected by single / co-inoculation using <i>Bdymyzoobium</i> and <i>Arbuscular Mycorrhizal fungi</i> and soil types ○Mohammad Daud Haidari 他 3名			18:00 } 18:15
				8-1-27 タンポポの帯化遺伝子は次世代に遺伝する ○森 敏 他 6名			18:15 } 18:30

月 日	9月21日(水曜日)									
会 場	A (101番(会議室))	B (104番(学生ホール))	C (105番(学生ホール))	D (106番(学生ホール))	E (1号館 2F 121番)	F (1号館 2F 122番)	G (1号館 2F 123番)	H (1号館 2F 125番)	I (1号館 2F 126番)	J (1号館 2F 127番)
部 門	8	8	4	4	6	6	2	6	1,6	1,9
9:00 ∩ 9:15										
9:15 ∩ 9:30										
9:30 ∩ 9:45					ポスター紹介: 6部門 (6-1部会)		ポスター紹介: 2部門	ポスター紹介: 6部門 (6-2・3・4部会)		
9:45 ∩ 10:00										
10:00 ∩ 10:15	ポスター発表 8部門 (28演題)	ポスター発表 8部門 (16演題)	ポスター発表 4部門 (16演題)	ポスター発表 4部門 (29演題)		ポスター発表 6部門 (32演題)			ポスター発表 1部門 6部門 (14演題)	ポスター発表 1部門 9部門 (13演題)
10:15 ∩ 10:30										
10:30 ∩ 10:45										
10:45 ∩ 11:00										
11:00 ∩ 11:15										
11:15 ∩ 11:30										
11:30 ∩ 11:45										
11:45 ∩ 12:00										
昼 食										
13:30~14:00										
14:00 ∩ 17:30	授賞式・記念講演 (佐賀市文化会館)									
17:30~18:30										
18:30 ∩ 20:30	懇親会 (ホテルマリターレ創世 佐賀)									

9月21日(水曜日)									月日
L (1号館 3F 131番)	M (1号館 3F 132番)	O (1号館 3F 135番)	P (1号館 4F 141番)	Q (1号館 4F 142番)	S (1号館 4F 144番)	T (1号館 4F 145番)	U (2号館 1F 211番)	V (2号館 2F 221番)	会場
4	3,7	5,9	1	2,5,7	8	3	7	8	部門
ポスター紹介： 4部門									9:00 } 9:15
			ポスター紹介： 1部門			ポスター紹介： 3部門		ポスター紹介： 8部門 (8-1部会)	9:15 } 9:30
		ポスター紹介： 5部門 9部門			ポスター紹介： 8部門 (8-2部会)		ポスター紹介： 7部門		9:30 } 9:45
									9:45 } 10:00
	ポスター発表 3部門 7部門 (31 演題)			ポスター発表 2部門 5部門 7部門 (30 演題)					10:00 } 10:15
									10:15 } 10:30
									10:30 } 10:45
									10:45 } 11:00
									11:00 } 11:15
									11:15 } 11:30
									11:30 } 11:45
									11:45 } 12:00
昼 食									
									13:30~14:00
授賞式・記念講演 (佐賀市文化会館)									14:00 } 17:30
									17:30~18:30
懇親会 (ホテルマリターレ創世 佐賀)									18:30 } 20:30

月 日	9月22日(木曜日)							
会 場	E (1号館 2F 121番)	G (1号館 2F 123番)	H (1号館 2F 125番)	K (1号館 2F 129番)	L (1号館 3F 131番)	N (1号館 3F 133番)	O (1号館 3F 135番)	P (1号館 4F 141番)
部 門	6			4	4	7		1
9:00 ~ 9:15				4-2-1 シロイヌナズナのホウ素輸送体、 <i>NIP5</i> のホウ素に反応したmRNA蓄積のmRNA分解と転写の制御機構の解析 ○田中真幸 他5名	4-3-19 ポプラにおけるCs輸送の季節変動とK輸送関連遺伝子 <i>PtSKOR-like2</i> 発現の相関解析 ○野田祐作 他8名	7-1-28 水熱分解液肥のリン肥料としての効果 ○蛸木朋子 他3名		
9:15 ~ 9:30				4-2-2 シロイヌナズナにおいてクラスリンアダプタータンパク質結合AP2に依存したエンドサイトーシスはホウ素輸送の局所とホウ素不足条件下での生葉に必須である ○吉成 晃 他9名	4-3-20 休眠誘導されたポプラにおけるカリウム輸送系の制御を介さないセシウム吸収の抑制 ○古川 純 他7名	7-1-29 水熱分解による各種野菜屑の液肥化条件検討 ○藤原俊六郎 他4名		
9:30 ~ 9:45				4-2-3 重イオンビーム照射による鉄・亜鉛栄養価の高いコシヒカリの作出 ○増田寛志 他4名	4-3-21 様々な塩類ストレスがローズガラスの塩類腺からの塩排出に与える影響 ○上田晃弘 他3名	7-1-30 メタン発酵消化液の施用方法がキャベツの収量と土壌に及ぼす影響 ○福島 務 他1名		1-1-11 pH緩衝能の異なる土中の有機物分解過程について ○取出伸夫 他1名
9:45 ~ 10:00	6-4-1 月齢の異なる育成牛の放牧草地における肥料養分の収支 ○三枝俊哉 他4名			4-2-4 シロイヌナズナホウ酸チャネル <i>NIP5</i> :1の細胞膜上偏在性は効率的なホウ酸輸送に貢献する ○高野順平 他5名	4-3-22 北海道中央部における水稲の初期生育障害 ○岡田佳菜子 他2名	7-1-31 人工光レタス栽培における水産加工廃液の利用が生育と品質に及ぼす影響 ○種村竜太 他3名		1-1-12 土中の有機物分解に伴う窒素・炭素成分の移動とpH緩衝能について ○松岡健介 他1名
10:00 ~ 10:15	6-4-2 Effects of food waste anaerobic digestate application on grazed sheep pasture on potassium and nitrogen dynamics ○茂木宏仁 他1名			4-2-5 ガラクトロン酸転移酵素 <i>GAUT10</i> 変異はRG-II架橋率を維持することによりシロイヌナズナのホウ素要求量を低下させる ○船川寛矢 他1名	4-3-23 塩ストレス条件下におけるバジル3品種の光合成能および抗酸化応答 ○田中秀樹 他2名			1-1-13 Influence of Microbial Biomass on Carbon Balance in Managed Grassland in Southern Hokkaido, Japan ○Putri Oktariani Rianto 他6名
10:15 ~ 10:30	6-4-3 有機的管理肉牛牧場の窒素フロー(改定) ○寛示戸雅之 他4名			4-2-6 三価鉄還元能とムギネ酸類合成能のさらなる強化による鉄欠乏耐性イネの作出 ○結城麟太郎 他7名	4-3-24 スギの葉令と葉におけるK濃度、および福島事故由来の放射性Cs濃度について ○吉原利一 他2名			1-1-14 園形の有機質資材を用いて下層まで消毒する新規土壌還元消毒法-水溶性有機炭素の量と下方移動性からみた炭素質資材の評価- ○井原啓貴 他4名
10:30 ~ 10:45					4-3-25 かぼちゃ果実と土壌に残留するヘブタクロル類濃度の関係性(第2報) ○板垣英祐 他6名			
10:45 ~ 11:00	6-1-24 新潟県大豆の多収阻害要因の実態解明-第1報 ○南雲芳文 他8名			4-2-7 鉄トランスポーターOsYSL9の機能解析 ○小林高範 他6名				1-1-15 水田土壌中溶存As・Cd濃度の同時低減に最適な間断灌漑間隔 ○中村 乾 他6名
11:00 ~ 11:15	6-1-25 肥沃度の異なる水田土壌における不耕起大豆の収量性 ○桑名健夫 他4名			4-2-8 アルカリ土壌における新規合成ムギネ酸類縁体の効果 ○鈴木基史 他1名				1-1-16 秋田県西部の河川源流域におけるリン濃度分布-海成堆積岩地帯はリンのホットスポットである- ○早川 敦 他4名
11:15 ~ 11:30	6-1-26 ダイズ転作における窒素肥沃度低下に対する不耕起栽培導入の効果 ○新良力也 他2名			4-2-9 ソーダ質土壌耐性イネの鉄欠乏応答性 ○宮内菜奈子 他3名				1-1-17 硫黄・酸素安定同位体比からみた黒ボク土壌断面内の硫酸イオンの起源と移動性 ○加藤英孝 他3名
11:30 ~ 11:45				4-2-10 Molecular mechanism of iron excess response in various parts of rice ○Aung May Sann 他3名				1-1-18 福島県の森林における土壌水中の放射性セシウム濃度 ○小林政広 他5名
11:45 ~ 12:00								

昼 食

9月22日(木曜日)								月 日	
R (1号館 4F 143番)	S (1号館 4F 144番)	T (1号館 4F 145番)	U (2号館 1F 211番)	V (2号館 2F 221番)	W (2号館 3F 231番)	X (教養教育大講義室)	ロビー (2号館 1F)	会 場	
	8	3	7	8		シンポジウム	高校生ポスター発表	部 門	
		3-2-9 水耕栽培液に接種した大腸菌の作物体への侵入条件の検討 ○佐藤 聖 他 4名		8-1-28 改植による桑の葉の ¹³⁷ Cs濃度の低減 ○原田直樹 他 2名				9:00 ~ 9:15	
		3-2-10 果樹園酸性土壌からのリン溶解菌の選抜 ○小杉 徹 他 4名	7-1-32 ルートマット強度の推移からみた九州地域の水稲育苗箱全量施肥栽培における適正な育苗期間 ○柿内俊輔 他 1名	8-1-29 土壌粒子に着目したセシウムの吸着特性 ○安済耕平 他 1名				9:15 ~ 9:30	
		3-2-11 酸性土壌に分布するアーバスキュラー菌根菌の生態と緑化資材としての適性 ○江沢辰広 他 7名	7-1-33 不耕起乾田直播における全量基肥栽培 -水稲4品種の比較- (第2報) ○小島 誠 他 4名	8-1-30 SWATモデルを用いたカーボンパー法とグリーンアンブレ法による小規模流域の土砂流出量の推定 ○亀井大輝 他 7名				9:30 ~ 9:45	
		3-2-12 酸性土壌法面における耐酸性菌根菌(<i>Rhizophagus clarus</i> RF1)資材を用いた緑化工 ○山梨太郎 他 2名	7-1-34 竹粉末混合生ごみ堆肥の水稲栽培での肥効 ○小山田直起 他 4名	8-1-31 CdZnTe半導体検出器による土壌中 ¹³⁷ Csのin-situ測定 ○大瀬健嗣 他 2名				9:45 ~ 10:00	
		3-1-18 ネギにおけるアーバスキュラー菌根菌接種菌と土着菌との競合および接種効果発現に関わる環境要因 ○丹羽理恵子 他 9名	7-1-35 メタン発酵消化液を用いた水稲の栽培試験(4) ○松原圭佑 他 2名	8-1-32 東日本大震災後にガレキ集積所となった農地における迅速スクリーニング法を用いた土壌汚染の評価 ○大坪栄二郎 他 4名				10:00 ~ 10:15	
		3-1-19 アーバスキュラー菌根菌大陸間隔離株における同一ウイルスの存在が示唆する宿主ウイルス共生の起源 ○鈴木芽以 他 6名						10:15 ~ 10:30	
			7-1-36 緑肥の窒素無機化予測による水稲の施肥設計手法の検討 ○山本章吾 他 2名	8-1-33 谷戸田を囲む森林から供給されるフルボ酸ミネラルの影響評価 ○竹内舞子 他 3名				10:30 ~ 10:45	
		3-1-20 アーバスキュラー菌根菌から宿主へのリン酸供給機構:PHO1リン酸排出輸送体の機能 ○丸山隼人 他 8名	7-1-37 水稲有機栽培における有機質肥料の施肥法 ○安藤 正	8-1-34 原料の異なるメタン発酵消化液施用土壌へ硝化抑制剤を施用した際の硝化抑制効果 ○狩野修太 他 1名		シンポジウム (公開)		10:45 ~ 11:00	
	8-2-17 林齢の変化に伴うヒノキ人工林の樹冠葉量と窒素利用特性の変化 ○稲垣善之 他 2名	3-1-21 Selection of disturbance-tolerant arbuscular mycorrhizal fungi along an elevation gradient of volcanic slopes ○Rifa Atunnisa 他 1名	7-1-38 出穂前後の尿素やケイ酸カリ資材の葉面散布が高湿条件下の水稲登熟に与える影響 ○松田 晃 他 1名	8-1-35 千葉県北東部の黒ボコ土野菜畑における改良LEACHMモデルを用いた硝酸態窒素溶脱の推定 ○永沢朋子 他 4名			堆肥の活用と土作りでまちづくり		11:00 ~ 11:15
	8-2-18 森林伐採が土壌理化学性・生物性および温室効果ガス動態に及ぼす影響 ○馬場隼也 他 3名	3-1-22 アーバスキュラー菌根菌の感染単位の遺伝子型に関する研究 ○小八重善裕 他 3名	7-1-39 ケイ酸質肥料が登熟期高温処理水稲の光合成速度および粉温・玄米蛋白質含有率に及ぼす影響 ○福田久美 他 3名	8-1-36 土壌へのヨシ炭化物および水草堆肥の施用における有機物分解特性 ○佐藤邦明 他 3名					11:15 ~ 11:30
	8-2-19 土壌呼吸に占める微生物呼吸の非破壊的推定手法の開発 ○田邊健太郎 他 5名	3-1-23 リビドーム解析によるリン酸添加したミヤコグサ菌根で変動する脂質分子種の同定 ○村杉悠作 他 3名	7-1-40 有機物連用(40年)圃場の土壌理化学性の推移 ○加藤知美 他 2名	8-1-37 都市公園における芝生管理が温室効果ガス放出に与える影響 ○白瀧吏菜 他 3名					11:30 ~ 11:45
	8-2-20 三笠市幾春別川流域農耕地における土壌炭素蓄積量と変化量 ○岩崎真也 他 1名		7-1-41 積雪寒冷地の長期連用試験からみた水稲生産性への温暖化の影響 ○西田瑞彦 他 2名	8-1-38 Potential effect of wood and bone biochars on greenhouse gas emission of paddy soil under waterlogged and upland conditions ○Anna Hairani 他 5名					11:45 ~ 12:00
昼 食									12:00~12:30
								高校生ポスター発表 コアタイム	12:40~13:00

月 日	9月22日(木曜日)										
会 場	E (1号館 2F 121番)	G (1号館 2F 123番)	H (1号館 2F 125番)	K (1号館 2F 129番)	L (1号館 3F 131番)	N (1号館 3F 133番)	O (1号館 3F 135番)	P (1号館 4F 141番)			
部 門			シンポジウム		シンポジウム		シンポジウム				
13:30 }											
13:45											
13:45 }											
14:00											
14:00 }											
14:15											
14:15 }											
14:30											
14:30 }											
14:45											
14:45 }				シンポジウム 第8部門				シンポジウム 第7部門		シンポジウム 第9部門	
15:00											
15:00 }				水稲における ヒ素とカドミウム をめぐる諸問題				混合堆肥複合肥 料の開発とこれ から		国際土壌年 2015から国際 土壌の10年へ	
15:15											
15:15 }											
15:30											
15:30 }											
15:45											
15:45 }											
16:00											
16:00 }											
16:15											
16:15 }											
16:30											
16:30 }											
16:45											
16:45 }											
17:00											
17:00 }											
17:15											
17:15 }											
17:30											
17:30 }											
17:45											
17:45 }											
18:00											
18:00 }											
18:15											
18:15 }											
18:30											

9月22日(木曜日)								月 日
R (1号館 4F 143番)	S (1号館 4F 144番)	T (1号館 4F 145番)	U (2号館 1F 211番)	V (2号館 2F 221番)	W (2号館 3F 231番)	X (教養教育大講義室)	ロビー (2号館 1F)	会 場
			シンポジウム	シンポジウム	シンポジウム	公開シンポジウム		部 門
								13:30 } 13:45
								13:45 } 14:00
								14:00 } 14:15
								14:15 } 14:30
								14:30 } 14:45
			シンポジウム 第4部門	シンポジウム 第2部門	シンポジウム 第6部門	シンポジウム (公開)		14:45 } 15:00
			熱帯アジア地域の 問題土壌と農業生産	黒ボク土の再考 —最新の知見と 今後の展望	水田土壌養分動 態と温室効果ガ ス排出からみた 冬期渇水の意義	事故から5年 —農業環境・農 作物・農業経済 の変遷と課題—		15:00 } 15:15
								15:15 } 15:30
								15:30 } 15:45
								15:45 } 16:00
								16:00 } 16:15
								16:15 } 16:30
								16:30 } 16:45
								16:45 } 17:00
								17:00 } 17:15
								17:15 } 17:30
								17:30 } 17:45
								17:45 } 18:00
								18:00 } 18:15
								18:15 } 18:30