

月 日	9月8日(火曜日)				
会 場	S11	M2	M21	M23	M24
部 門		8	3	1,5	2,9
9:15 ～ 9:30	高校生ポスター掲示	8-1-1 農耕地由来成分が珊瑚の骨格形成 におよぼす影響 ○金城和俊 他 1 名		1-1-1 ヤシガラ培地の水分・EC計測方法 に関する研究 ○大石正行 他 4 名	2-1-1 土壌の乾土効果は多様な元素を可 溶化する ○竹中 岳 他 3 名
9:30 ～ 9:45		8-1-2 Impact of different land use systems on Biological Properties of Soils ○ Ambihai Shayanthan 他 3 名		1-1-2 NanoVNAを用いたTDR土壌水分 計の試作と北大東島の試験圃場へ の適用 ○岩田幸良 他 6 名	2-1-2 アロフェン質黒ぼく土の酸性化とそ の中和が各種元素動態に及ぼす影響 ○小松羽流 他 2 名
9:45 ～ 10:00		8-1-3 Performance of sediment microbial fuel cells to inhibit arsenic availability in soil porewater: A laboratory study of three different Japanese paddy soils ○ TESFAU BEKELE ADHENA 他 4 名		1-1-3 異なる肥培管理の黒ボク土畑表層 における熱伝導率の変動実態と変 動機構 ―三相系の「直列・並列モデ ル」を用いた検討― ○江口定夫 他 6 名	2-1-3 有機質資材の酸性デタージェント 抽出における界面活性剤CTABの 効果の検証 ○望月賢太 他 3 名
10:00 ～ 10:15		8-1-4 高交換性カリ土壌における転炉石 灰施用によるダイズへの放射性セ シウム移行低減効果 ○海野佑介 他 7 名		1-1-4 有機物分解に伴う土中の還元反応 に対する部分平衡モデルと反応速 度モデルの比較 ○田崎小春 他 3 名	2-1-4 Comparison of high-performance liquid chromatography and total organic carbon analysis for Black Carbon quantification in soils ○ Maria Lorena Goretti Quinones 他 6 名
10:15 ～ 10:30		8-1-5 4年間の野外栽培試験における収 穫時期別牧草中 ¹³⁷ Csおよび ⁴⁰ K濃 度の関係 ○武田 晃 他 3 名		1-1-5 深度別評価に基づく熱帯畑地の土 壌有機炭素貯留と土壌物理機能に 及ぼす不耕起・有機物管理の影響 ○岩崎真也 他 10 名	2-1-5 土壌中植物ケイ酸体量の定量法の 確立とその土壌ケイ素可給度への 寄与の解明 ○福岡晃仁 他 2 名
10:30 ～ 10:45					2-1-6 有機農業における土壌有機炭素の 質的評価: SOM分画法と逐次強熱 炭素法の比較 ○豊田百梨 他 5 名
10:45 ～ 11:00		8-1-6 更新済み草地における放射性セシ ウム移行へ及ぼす非交換性カリ含 量の影響 ○山田大吾 他 1 名	3-1-1 キチン分解細菌 <i>Agromyces</i> sp. 5-23株とキチン非分解細菌 <i>Ensifer</i> sp. 5-50株の栄養授受に ついて ○齋藤明広 他 3 名	1-1-6 国・都道府県単位で見た養分の 収支と利用効率 ― 1985年と 2020年の比較 ― ○三島慎一郎	
11:00 ～ 11:15		8-1-7 福島県内の農地における放射性物 質に関する研究(第63報) - 水稻の カリ無施用栽培における交換性放 射性セシウム濃度と玄米放射性セ シウム濃度の関係 ○安達祐介 他 2 名	3-1-2 グラム陽性の土壌細菌の無機リン 酸塩溶解機構とその分子基盤 ○大塚重人 他 3 名	1-1-7 土壌窒素変化を考慮した仮想窒素 係数の算出手法の開発 ○荻野亮介 他 3 名	2-1-7 有機農法が土壌中の有機化合物ブ ロファイルに与える影響 ○桐明 純 他 1 名
11:15 ～ 11:30		8-1-8 福島県内の農地における放射性物 質に関する研究(第64報) - 福島県 の農地土壌における放射性セシウ ムの深度分布及び下方移動の経年 変化 ○渡部大河 他 2 名	3-1-3 土壌に優占する難培養系統群 <i>Acidobacteriota</i> 門の窒素循環機能 ○美世一守 他 4 名	1-1-8 長期日本国窒素収支・排出インベ ントリの開発と農業窒素フロー ○仁科一哉 他 13 名	2-1-8 黒ボク土における土壌深度が植物 残渣由来の炭素の分解・蓄積特性 に与える影響の解明 ○安野秀瑛 他 3 名
11:30 ～ 11:45		8-1-9 福島県内の農地における放射性物 質に関する研究(第65報) - ¹³⁷ Cs移 行における初作問題に関する研究 ○前田 慧 他 6 名	3-1-4 トップダウン捕食者とボトムアップ 資源の結合的作用による微生物群 集形成の制御 ○Rasit Asiloglu 他 2 名	1-1-9 放牧地生態系における窒素収支と 環境排出経路の規定要因解析 ○白井里奈 他 4 名	2-1-9 不耕起・草生管理下におけるマクロ 団粒内有機物の分画特性と炭素蓄 積への寄与 ○大崎開土 他 5 名
11:45 ～ 12:00		8-1-10 福島県の未除染傾斜草地における ¹³⁷ Cs移行の空間変動を規定する土 壌因子の解明 ○佐竹紀絵 他 6 名	3-1-5 Complement regulation of root development and nodule formation, independently from mycorrhizas, illustrates distinct strategies for foraging in soybean tripartite symbiosis ○ Ezawa Tatsuhiro 他 9 名	1-1-10 下水汚泥堆肥化過程における薬剤 耐性遺伝子の推移と炭素素材によ る吸着除去の試み ○前田守弘 他 6 名	2-1-10 土壌炭素動態に対する温度と降水 レンジ変動の複合的影響:ポット 実験による定量的評価 ○飯村康夫 他 1 名
12:00 ～ 13:30	高校生ポスターコアタイム				

9月8日(火曜日)											月 日
L1	L2	L3	L4	S21	S22	S23	S31	S32	S33	S34	会 場
7	6	6	4	1,2,5	3	8	4	4,7	7	6	部 門
7-1-1 水稲乾田直播の入水期に施用した尿素単肥の窒素利用率と基肥被覆尿素肥料との代替の可能性 ○鳥山和伸 他 3 名	6-1-1 雑草抑制を目的としたリピングマルチ散播と狭畦密植が有機大豆の収量に及ぼす影響 ○阿部知恵 他 3 名		4-1-1 リン欠乏下のイネにおける硫酸イオントランスポーター <i>OsSULTR2;1</i> の役割 ○山田郁絵 他 4 名	ポスター掲示							9:15 ～ 9:30
7-1-2 北海道における越冬性緑肥の生育特性と後作物(有機野菜)に対する窒素減肥量 ○櫻井道彦 他 1 名	6-1-2 長期連用水田圃場における土壌の粒徑画分別のカリウム供給について ○中村陽介 他 8 名		4-1-2 シロイヌナズナにおける微生物資材によるリン吸収促進効果の検証 ○笹田晃平 他 3 名								9:30 ～ 9:45
7-1-3 CaO添加率を変えた下水汚泥溶融スラグ中のリン可給性 ○譲原拓実 他 4 名	6-1-3 標高の異なるネパールの水田土壌における粒徑別の鉱物特性およびK供給力の変化 ○須藤大弥 他 6 名		4-1-3 模擬微小重力下の肥培条件と植物生育の関係 ○山本瞭穂 他 1 名								9:45 ～ 10:00
7-1-4 クエン酸系抽出試験による下水汚泥とK ₂ CO ₃ との混合溶融スラグのリン、カリウム形態 ○高寺 稜 他 4 名	6-1-4 圃場固有のケイ酸肥沃度を示す水田下層土可給態ケイ酸:新潟県胎内川扇状地の事例 ○河上優那 他 5 名		4-1-4 イネ <i>Os</i> bZIP1を介した低肥料耐性機構の解明 ○田中伸裕								10:00 ～ 10:15
7-1-5 Alを添加した下水汚泥溶融スラグからの元素溶出挙動と植物生育との関係 ○松村和香 他 4 名	6-1-5 新潟県胎内川扇状地におけるケイ酸資材投入と水稲玄米品質の関係～カントリーエレベーターを活用した広域評価～ ○柴田 誠 他 5 名		4-1-5 シロイヌナズナ低窒素応答性 <i>lincRNA</i> の地上部における機能の解析 ○大串侑磨 他 3 名								10:15 ～ 10:30
			4-1-6 高pH水耕液におけるオオムギの根伸長と高pH応答型 <i>NRT2</i> 遺伝子群の発現パターンとの関係 ○樋口恭子 他 3 名								10:30 ～ 10:45
7-1-6 露地野菜に対するプラスチックを用いない肥効調節型肥料の施用効果 ○田村 救 他 4 名	6-1-6 稲わら・ケイカル連用水田土壌の交換性陽イオンの変化 ○岡山清司 他 4 名		4-1-7 微生物由来揮発性物質は窒素獲得を促進することでシロイヌナズナの生長を促進する ○近藤美月 他 5 名								10:45 ～ 11:00
7-1-7 有機施設ピーマン栽培における堆肥・有機質肥料を用いた施肥技術の開発 ○石黒百音 他 2 名	6-1-7 福島県内の農地における放射性物質に関する研究(第62報)～福島県における2017年以降の水田土壌の交換性カリ含量の推移 ○中山秀貴 他 2 名		4-1-8 シロイヌナズナの硫黄代謝速度に及ぼすγ-グルタミルペプチダーゼ変異の影響 ○伊藤岳洋 他 6 名								11:00 ～ 11:15
7-1-8 土壌中での下水汚泥溶融スラグからのP、Al抽出形態の変化 ○菊池彩花 他 4 名	6-1-8 岡山県水田土壌における可給態硫黄含量と灌がい水中の硫黄濃度及び硫黄の投入量の実態 ○水田有亮 他 1 名		4-1-9 植物の無機栄養応答における選択的スプライシング依存的翻訳調節の検証 ○塚元あすか 他 5 名								11:15 ～ 11:30
7-1-9 水稲栽培での肥効調節材添加アセトアルデヒド縮合尿素的窒素供給特性および生育、収量への影響 ○和田 巽 他 3 名	6-1-9 水田転換圃場における豆類への硫黄施用が植物体中硫黄含有率および収量へ与える影響 ○桐森早也佳 他 1 名		4-1-10 孔辺細胞ALMTのリン酸化による活性化メカニズム ○佐々木孝行 他 4 名								11:30 ～ 11:45
7-1-10 佐賀県二毛作体系における牛糞堆肥集約施用による肥料費削減効果 ○水本現喜 他 4 名	6-1-10 水田転換圃場における豆類の蛍光X線分析装置による硫黄含有率迅速測定法の評価 ○藤原敏郎 他 1 名		4-1-11 FCP1 Signaling in Shoot Apical Meristem and Leaf Development in Maize ○Dong-Kyung Yoon 他 3 名								11:45 ～ 12:00
											12:00 ～ 13:30

月 日	9月8日(火曜日)				
会 場	S11	M2	M21	M23	M24
部 門		8	3	1,5	2,9
13:30 } 13:45		8-1-11 クイ酸資材の構造・溶出特性が'水稻'における有害元素動態に及ぼす影響 ○竹内浩志 他 5 名	3-1-6 土壌深度と作物残渣の投入が土壌微生物の炭素利用効率に及ぼす影響の解明 ○平野了資 他 4 名	1-1-11 水田土壌C ₁₈ と環境要因の因果関係および溶存ヒ素濃度への影響の推定—Empirical Dynamic Modelingと状態空間モデルによる時系列解析— ○石東広地 他 7 名	2-1-11 海区土地利用による河川水質の変化に影響する要因 ○佐々木章晴
13:45 } 14:00		8-1-12 Stability and Effectiveness of Agricultural Waste-Derived Engineered Biochar for Mitigating Arsenic Risk in Waterlogged Paddy Soils ○Shatabdi Saha 他 3 名	3-1-7 下層土培養時のガス組成が土壌微生物の炭素代謝機能に与える影響の解明 ○東條涼世 他 3 名	1-1-12 気象データに基づく自動水管理システムによる玄米中無機ヒ素低減 ○中村 乾 他 3 名	2-1-12 間伐材堆肥由来腐植資材のフミン酸画分から高濃度尿素処理により解離する成分の性状 ○青山正和 他 1 名
14:00 } 14:15		8-1-13 深度別フラックスの測定による、粉炭炭が土壌からの温室効果ガス排出量に与える影響の解明 ○若本瑞季 他 3 名	3-1-8 異なる土地利用が熱帯土壌の微生物炭素利用効率に与える影響の解明 ○須澤紗耶 他 7 名	1-1-13 Effects of crushed basalt application on crop productivity and soil physicochemical properties in an allophanic Andosol: Insights from a two-year field experiment ○福樹純平 他 9 名	2-1-13 デルタ型マングローブの土壌有機物の形態別分子組成解析 ○下谷将大 他 6 名
14:15 } 14:30		8-1-14 Co-digestion potential of <i>Moringa oleifera</i> and food waste for enhanced methane production ○SAHARA KAHANDAWA PATHIRANNAHALAGE 他 1 名	3-1-9 模擬土壌培養系を用いた微生物群集の多様性と基質誘導呼吸ポテンシャルの評価 ○石川琳久 他 4 名		2-1-14 Effects of Drying-Rewetting Cycles on Soil CO ₂ Dynamics in Japanese Agricultural and Forest Soils ○Noreen Zahra 他 6 名
14:30 } 14:45	高校生ポスター表彰式		3-1-10 堆肥施用下におけるトウモロコシ-キマメ混作が植物のリン吸収量および土壌の微生物群集構造に与える影響 ○馬場隼也 他 3 名	5-1-1 石英の酸素同位体比を用いた花崗岩帯土壌への広域風成塵の影響解明 ○井上靖之 他 3 名	2-1-15 野焼き野草地の森林化に伴う土壌団粒・土壌有機物の変動 ○櫻田 創 他 2 名
14:45 } 15:00		8-2-1 Consequences of converting conventional paddy to organic paddy and upland on soil organic carbon and total nitrogen stocks and their microbial biomass ○Phansa Udkham 他 3 名		5-1-2 構造方程式モデルを用いた粘土鉱物の存在量に対する土壌生成因子の直接的・間接的影響の定量 ○松木梨南 他 3 名	2-1-16 ガーナの幅広い降水量域における表層・次表層の土壌有機炭素の規定因子とその蓄積ポテンシャルの解明 ○徳永朱莉 他 8 名
15:00 } 15:15		8-2-2 黒ボク土田における中干しの温室効果ガス削減効果は施肥管理によって異なるのか? ~年間積算排出量に基づく削減効果の比較と水稻収量への影響~ ○武藤将正 他 10 名	3-1-11 Edaphic reorganization under no-tillage promotes bacteria-centered trophic interactions and topsoil SOC stabilization in humid Andisol ○Han LYU 他 5 名	5-1-3 海岸林植栽基盤におけるリター供給と微生物バイオマスの動態 ○梶原拓人 他 1 名	
15:15 } 15:30		8-2-3 水田における岩石風化促進に伴う土壌化学性の変化と温室効果ガス応答 ○楊 家語 他 6 名	3-1-12 原生生物と細菌・真菌との捕食-被食関係がサトウキビの生育と糖含量に与える影響 ○窪田花実 他 6 名	5-1-4 2025年大船渡林野火災から8カ月経過したスギ人工林における土壌特性の空間変動解析 ○高橋拓也 他 1 名	9-1-1 除染後農地における緑肥作物と有機物資材の活用による土壌肥沃度改善 ○平山 孝
15:30 } 15:45		8-2-4 異なる形状の玄武岩資材施用が陸稲(NERICA15)の生育と二酸化炭素隔離に及ぼす効果 ○二ツ森惣成 他 7 名	3-1-13 異なる土壌環境における <i>Fusarium solani</i> 抑制に関与する菌食性原生生物の探索 ○藤野まゆ 他 1 名	5-1-5 マラワイ北中部における土壌特性と土壌生成因子の関係 ○真常仁志 他 1 名	9-1-2 福島県における「カリ肥料上乘せ施用」の状況 ○中山秀貴
15:45 } 16:00		8-2-5 降雨パターン極端化が土壌CO ₂ ・N ₂ O・CH ₄ 動態に及ぼす影響:屋外操作実験による評価 ○鈴木優里 他 3 名	3-1-14 異なる土壌および植物種における根圏・根内捕食性原生生物群集の解析 ○安藤日納汰 他 1 名		9-1-3 宮城県内沿岸部農地の津波被災後の復旧状況および営農再開後の課題 ○瀧 典明
16:00 } 16:15			3-1-15 Global distribution of the pH-generalists of arbuscular mycorrhizal fungi: A meta-analysis ○Joe Manrique 他 1 名	5-1-6 尾瀬国立公園内の燐ヶ岳南東斜面に分布する火山性土壌の特性と分類 ○村田智吉 他 2 名	
16:15 } 16:30		8-2-6 ススキ草地における土地管理の違いが土壌炭素蓄積に与える影響とメカニズムの解析 ○菅沼真紀 他 3 名		5-1-7 三宅島における母材特性の違いが規定する土壌の風化生成プロセス ○坂上伸生 他 5 名	9-1-4 半自然草原の土地利用変化に伴う黒ボク土の炭素貯留量の変化とSoil health—菅平・峰の原高原の事例— ○齋藤温子 他 7 名
16:30 } 16:45		8-2-7 北海道中央部非黒ボク土草地における三種の有機質肥料連用が与える温室効果ガス排出および炭素収支への影響—貯蔵データをを用いた再検討— ○浪江日和 他 9 名	3-1-16 有機圃場での緑肥によるネコブセンチュウ抑止力向上と自由生活性線虫群集の関係 ○加藤理紗子 他 1 名	5-1-8 プラウ耕鎮圧体系乾田直播と水稻移植栽培後の土壌断面形態の比較 ○前島勇治 他 3 名	9-1-5 作物栄養の視点からSoil Healthを考える ○岡崎圭毅
16:45 } 17:00		8-2-8 積雪寒冷地における休耕後の再農地化と積雪下有機物分解が土壌炭素・窒素動態に及ぼす影響 ○下田星児	3-2-1 黒ボク土圃場でのサツマイモ栽培におけるネコブセンチュウの要防除水準の設定 ○中山好乃 他 1 名	5-2-1 蛇紋岩質母材の混入が沖積水田の養分可給度を制御する鉱物学的・地球化学的経路の解明 ○池田未来 他 4 名	9-1-6 長期連用畑圃場におけるTea Bag Indexを用いた生物性評価の検討 ○齋藤龍司 他 4 名
17:00 } 17:15		8-2-9 堆肥混合成型肥料の崩壊性と一酸化二窒素発生との関係 ○山本昭範 他 2 名	3-2-2 捕食性原生生物による内生細菌群集の調節を通じた植物病原体抑制への可能性 ○伏見敬太 他 2 名		総合討論
17:15 } 17:30		8-2-10 Mitigation of rhizosphere N ₂ O emission by engineering symbiotic partners of soybean host and endosymbiont <i>Bradyrhizobium ottawaense</i> with efficient N ₂ O reduction ○Kiwamu Minamisawa 他 20 名	3-2-3 三カ年に渡るリン酸蓄積圃場における雙邊ネギに対する純粋培養したアーバスキュラー菌根菌の播種時接種法を用いた接種効果の検証 ○佐藤 匠 他 2 名		
17:30 } 17:45					総合討論

9月8日(火曜日)												月 日
L1	L2	L3	L4	S21	S22	S23	S31	S32	S33	S34	会 場	
7	6	6	4	1,2,5	3	8	4	4,7	7	6	部 門	
7-1-11 下水処理過程の凝集剤/脱水剤が焼却灰のリン溶出性および作物利用性に与える影響 ○松見拓郎 他 2 名	6-1-11 気象変動下における土壌可給態養分量が水稲収量の変動に与える影響 ○安藤 薫 他 4 名		4-3-1 植物根における細胞外活性酸素種の化学種別分析 ○栗原颯希 他 1 名	ポスター掲示							13:30 ～ 13:45	
7-1-12 糞量低減飼料を給餌した採卵鶏由来鶏糞堆肥の水分特性の変化 ○小野里凌太 他 2 名	6-1-12 水田における牛ふん堆肥長期施用が土壌炭素蓄積とリン形態分布に及ぼす影響 ○荒川竜太 他 4 名		4-3-2 植物の細胞外活性酸素種の経時的解析による耐性獲得評価 ○小野澤唯 他 2 名								13:45 ～ 14:00	
7-1-13 茶園におけるマメ科緑肥作物のすき込み後の土壌窒素動態 ○平野里紗 他 5 名	6-1-13 有機質資材の肥効見える化アプリを使った水稲の減化学肥料栽培 ○谷川法聖 他 3 名		4-3-3 ANAC044とANAC085の分子間相互作用に及ぼすカドミウムおよび亜ヒ酸の影響 ○辻 拓真 他 9 名								14:00 ～ 14:15	
7-1-14 米ぬか由来リン酸の酵素による無機化技術の検討 ○長山進也 他 1 名	6-1-14 水田における土壌の健康の評価と管理へ向けてー長期無施肥無農薬区と慣行区の土壌特性の比較ー ○矢内純太 他 13 名		4-3-4 オーキシシン合成酵素TAA1に対するカドミウムと亜ヒ酸による阻害作用の特異性 ○鈴木啓太 他 7 名								14:15 ～ 14:30	
7-1-15 Cell Breaker®により作製した茶由来新規液状有機質資材が茶樹の生育および新芽品質に与える影響 ○柳原莉歩 他 2 名	6-1-15 もみ殻炭の多量施用がタマネギと水稲の収量および土壌理化性に及ぼす影響 ○正司和之 他 3 名		4-3-5 スプリット培地法の改良とシロイヌナズナ根端の亜ヒ酸、カドミウム応答解析への応用 ○浦口晋平 他 11 名								14:30 ～ 14:45	
											14:45 ～ 15:00	
7-1-16 低地力土壌での飼料イネ栽培における発酵消化液の追肥時期が収量に及ぼす影響 ○吉田 幸 他 4 名	6-1-16 無窒素水稲栽培における鉄資材の効果と窒素肥料低減の可能性 ○富田寛也 他 3 名	6-2-1 三角図表を参照せずに土性区分を判定する計算式を搭載した表計算シート ○久保寺秀夫	4-3-6 ゲノム編集による低カドミウム蓄積イネの作出 ○小西範幸 他 11 名								15:00 ～ 15:15	
7-1-17 下水汚泥焼灰を原料とした加工りん酸肥料「リンコレ15」の肥料特性について ○高嶋大輝 他 3 名	6-1-17 穂枯れが異常発生した愛媛県内の水田土壌の実態調査と土壌改良材施用の方向性について ○横田仁子	6-2-2 地形修正がテンサイ生育に及ぼす要因とその対策の検討 ○丹羽勝久 他 2 名	4-3-7 Natural Variation and Genetic Control of Low pH Tolerance in Rice and Barley ○寧 敏 他 2 名								15:15 ～ 15:30	
7-1-18 Nitrogen and Sulfur Release from Sulfur- and Polymer-Coated Controlled-Release Fertilizers ○Pragyan Gautam 他 6 名	6-1-18 福島除染後農地の初期土壌生成・温室効果ガス排出に対する節水稲作の影響 ○藤井一至 他 3 名	6-2-3 衛星画像で推定した水稲作付履歴と圃場排水性の関係ー北海道の水田転換畑地域の事例ー ○八木哲生 他 3 名	4-3-8 アルミニウム超集積性植物ミズスギにおける元素分布および化学形態分析 ○廉 明徳 他 10 名								15:30 ～ 15:45	
7-1-19 水稲での窒素単肥施肥における粒状硫酸による硫黄供給量の検討 ○鈴木郁子 他 5 名	6-1-19 Compared to the soil dry effect during rice off-season and ratoon rice growth on subsequent summer rice performance under organic management. ○Elie Desire ATANA MELINGUI 他 3 名	6-2-4 熊本県農耕地土壌におけるMehlich 3法の適用 ○井上 弦 他 3 名	4-3-9 茶樹のNrampファミリー遺伝子の金属輸送特性解析 ○後藤広衣 他 4 名								15:45 ～ 16:00	
	6-1-20 水稲乾田直播における代かき均平圃場の土壌力学特性 ○今野智寛 他 3 名	6-2-5 土壌ATP量の有機物無機化能の指標としての有用性とかんしゅ圃場における季節変動 ○遠藤佳那子 他 1 名	4-3-10 茶樹のアルミニウム高集積特性に関与する細胞壁多糖の解析 ○松原健仁 他 3 名								16:00 ～ 16:15	
7-2-1 亜熱帯農地での玄武岩と廃菌床の施用が土壌物理性とヤムイモの生育に与える影響 ○中塚博子 他 7 名	6-1-21 千葉県内水田の地下水位を推定する乾湿度区分図の作成とその妥当性評価 ○永沢朋子 他 7 名										16:15 ～ 16:30	
7-2-2 サツマイモ栽培における芋づるを原料としたバイオ炭の施用効果 ○原田亮太 他 2 名		6-2-6 MRV制度に向けた土壌炭素貯留の層別調査:黒ボク土圃場における耕うん法とカバークロップの評価 ○小松崎将一	4-3-11 フッ素形態の違いが茶樹のフッ素吸収に与える影響 ○秋江 峻 他 2 名								16:30 ～ 16:45	
7-2-3 理化学性の異なるコーヒー粕施用によるコマツナ生育の差異 ○樋口萌野 他 1 名		6-2-7 サトウキビ・アーバスキュラー菌根菌共生系のリン獲得能は土壌のリンおよび窒素環境に制御される ○石井春希 他 4 名	4-3-12 テンサイにおけるNaClによる生育促進機構についての考察有機酸蓄積に対する塩化物イオンの影響 ○野別 花 他 3 名								16:45 ～ 17:00	
7-2-4 異なる温度で作成した焼骨のカラマツ稚苗への影響 ○小池孝良 他 3 名		6-2-8 灰色低地土の水田転換畑において短期間の不耕起栽培がタイズーアーバスキュラー菌根共生系のリン獲得に与える影響の解明 ○竹内文人 他 5 名	4-3-13 キク科植物の恒常的な高濃度H ₂ O ₂ の分泌は、抗酸化能の発現を伴う高塩アルカリ性土壌耐性戦略である ○我妻忠雄 他 7 名								17:00 ～ 17:15	
		6-2-9 黒ボク土における長期不耕起栽培が誘起する団粒中の有機物蓄積機構の解明 ○高橋光騎愛 他 6 名	4-4-1 バングラデシュ稲遺伝資源の整備と玄米形態のゲノムワイド関連解析 ○神谷岳洋 他 5 名								17:15 ～ 17:30	
		6-2-10 赤黄色土におけるトウモロコシ・キマメ混作のリン獲得に堆肥施用が与える影響の解明 ○関根陽音	4-4-2 窒素施肥条件下におけるイネ収量関連遺伝子NAL1-OsSPYの統計的interaction解析 ○本田圭一 他 5 名								17:30 ～ 17:45	

月 日	9 月 9 日 (水曜日)			
会 場	エルティ	S21	S22	S23
部 門		1,2,5	3	8
9:15 └ 10:05		ポスター発表コアタイム (奇数番号)		
10:05 └ 10:55		ポスター発表コアタイム (偶数番号)		
10:55 └ 13:30		会場移動		
13:30 └ 17:45	授賞式・記念講演			

9月9日(水曜日)				月 日
S31	S32	S33	S34	会 場
4	4,7	7	6	部 門
ポスター発表コアタイム (奇数番号)				9:15 ~ 10:05
ポスター発表コアタイム (偶数番号)				10:05 ~ 10:55
会場移動				10:55 ~ 13:30
				13:30 ~ 17:45

月 日	9月10日(木曜日)			
会 場	M2	M21	M23	M24
部 門	8	3	9	2
9:15 ～ 9:30	8-2-11 三重県における冬季代かきV溝乾田直播によるメタン削減効果の検討 ○笹本智史 他4名	3-1-17 水稲の乾田直播栽培が土壌微生物叢に与える影響の解析 ○山崎真一 他9名	9-1-8 土づくりに活躍する土壌微生物達のキャラクター作成と現場教育事例 ○橋本好弘	2-1-17 土壌フミン酸のEEM-PARAFAC蛍光成分と物理化学的・構造的特徴との対応関係 ○眞家永光 他2名
9:30 ～ 9:45	8-2-12 水田における稲わら無施用およびメタン発酵残さ施用が温室効果ガス排出に及ぼす影響 ○渡邊亮哉 他5名	3-1-18 水田圃場の処理区比較に基づく土壌細菌叢の時系列動態解析 ○二川 倫 他7名	9-1-9 小学校理科の学習指導要領に基づいた土壌教育プログラムー地球分野第5、6学年における実践ー ○森 圭子 他2名	2-1-18 北海道の耕地土壌における非交換態カリウム含量規定要因の考察 ○小杉重順 他2名
9:45 ～ 10:00	8-2-13 大分県の水田における純鉄粉および転炉スラグ施用がメタン発生に及ぼす影響とその制約要因 ○加藤貴浩 他6名	3-1-19 茶園土壌微生物群集の共起ネットワーク構造と土壌pHとの関係 ○栗山樹希 他4名	9-1-10 初等・中等教育における土壌教育の推進に向けて4～中学校理科の教科書における土壌の取扱いについて～ ○藤間 充 他1名	2-1-19 固相への固定パラメータを複合した分配係数によるセシウム137鉛直移行モデルとその適用性 ○橋井一樹 他4名
10:00 ～ 10:15	8-2-14 Optimizing water and silicon-rich amendment management to mitigate methane emissions and arsenic and cadmium uptake in rice ○Kazunori Minamikawa 他8名	3-1-20 堆肥圃場試験による土壌およびダイズ根系状菌叢の変動 ○赤堀夢月 他7名	9-1-11 大学における一般教養科目による土壌教育の現状と課題 ○小崎 隆 他1名	
10:15 ～ 10:30				2-1-20 土壌化学における分析情報と解釈のギャップ 1. 放射性セシウムの選択吸着サイトの推定と限界 ○中尾 淳 他1名
10:30 ～ 10:45	8-2-15 土壌－イネ系における ¹³ CH ₄ 灌注による原位置メタン酸化率計測法の開発 ○鷹野真也 他5名	3-1-21 アルカリ性水田土壌におけるメタン放出抑制とメタン生成菌群集遷移および無機炭素との関係 ○鈴木一輝 他9名	9-2-1 中国の古代土壌学(8) 明の時代: 明代の農書にある土壌肥料学 ○程 為国	2-1-21 注意!それは全部組成データ ○木田森丸 他4名
10:45 ～ 11:00	8-2-16 BNI能を有するコムギがライフサイクル温室効果ガス排出量、農家利益およびインド政府の補助金に与える影響の評価 ○レオン愛 他2名	3-1-22 タイの長期連用圃場における栽培管理が土壌微生物の養分利用と土壌の質に及ぼす影響 ○木村みのり 他9名	9-2-2 恒藤規隆博士のリン鉱石調査と土壌肥料学の知見ー1900年代初頭、日本の南方地域における調査活動を中心にー ○河北祐紀	2-1-22 土壌化学における分析情報と解釈のギャップ(3) 土壌不均質性の沼から有機無機相互作用、団粒構造形成、炭素貯留を振り出す "Sorting out soil heterogeneity: Linking organo-mineral interactions, aggregation, and C stabilization" ○和頼朗太 他4名
11:00 ～ 11:15	8-2-17 秋田県大潟村における籾殻ボイラーによる熱供給と焦炭製造 ○頼 泰樹 他3名	3-1-23 有機野菜畑の土壌生物叢 ○大友 量 他3名	9-2-3 『満洲の土壌と肥料』にみる土壌生成と気候との関係 ○土屋一成	2-1-23 土壌化学における分析情報と解釈のギャップ: 土壌のリン酸分画における誤謬と逐次抽出法の未来 ○橋本洋平 他1名
11:15 ～ 11:30		3-1-24 ダイズ根圏土壌における微生物機能構造の解析 ○大熊直生 他11名	9-2-4 多収穫日本一の水稲栽培技術に学ぶ ○金田吉弘	2-1-24 土壌化学における分析情報と解釈のギャップ 5. 半乾燥農地土壌におけるCaスペシエーションと炭素制御の実態ーXRPDとXANESを用いてー ○関真由子 他11名
11:30 ～ 11:45		3-2-4 機械学習を用いた土壌微生物叢データに基づく土壌化学性の推定に関する検討 ○野村 旭 他9名	9-2-5 メンタルモデル手法によるマダガスカル水田農家の土壌肥沃度知識の可視化 ○八下田佳恵 他4名	2-1-25 土壌化学における分析情報と解釈のギャップ 6. ミクロ分析とバリエーション分析が示す土壌中元素存在形態の乖離 ○山口紀子
11:45 ～ 12:00		総合討論	9-2-6 民俗世界にみる水田の社会生態システム ○若林正吉	総合討論
12:00 ～ 13:00				

9月10日(木曜日)					月 日
L2	L3	L4	M34	L1	会 場
6	4				部 門
6-2-11 有効態リン酸とリン酸施肥量が初期生育と収量に及ぼす影響－春まき小麦「春よ恋」における新しいリン酸施肥指針の確立－ ○三和優吾 他 9 名	4-2-1 シロイヌナズナ根のホウ素欠乏初期応答の解析 ○吉村恵慈 他 2 名				9:15 ～ 9:30
6-2-12 改質フミン酸カリウム系バイオステミュラントによる窒素およびリンの利用効率向上 ○坂野口ベルト 他 1 名	4-2-2 シロイヌナズナ培養細胞におけるホウ素によるクロマチン構造変化と遺伝子発現制御 ○坂本卓也 他 7 名				9:30 ～ 9:45
6-2-13 緑肥用エンバクを活用した秋冬ニンジン減肥栽培の継続が土壌窒素動態と収量に及ぼす影響 ○宮本 昇 他 1 名	4-2-3 ホウ素欠乏で発現上昇する機能未知メチル基転移酵素遺伝子のペクチン質多糖RG-IIの構造に与える影響 ○小原泰人 他 3 名				9:45 ～ 10:00
6-2-14 自然栽培圃場の土壌理化学的の慣行栽培圃場との比較および栽培年数による養分量の推移 ○川副優花 他 2 名	4-2-4 Functional characterization of a tonoplast-localized aquaporin, OsTIP2;1 in rice ○葛 俊 他 2 名				10:00 ～ 10:15
6-2-15 A preliminary study on LEP-AES full-wavelength prediction of soil properties ○ Saruul Narangerel	4-2-5 イネの細胞質における鉄硫黄クラスター生成経路の鉄シグナル伝達への関与 ○小林高範 他 3 名				10:15 ～ 10:30
6-3-1 安定同位体窒素を用いたブドウ「シャインマスカット」の窒素吸収特性の解明 ○桐原 峻 他 2 名	4-2-6 Marker-assisted introgression of high iron and zinc traits into a Bangladeshi rice cultivar ○ Khadija Khatun Keya 他 3 名				10:30 ～ 10:45
6-3-2 亜熱帯の樹園地における緑肥作物の混植が土壌理化学性および微生物群集に与える影響の解明 ○山田光乃 他 3 名	4-2-7 木質強化系統に鉄欠乏耐性遺伝子を導入した樹木ボブラの作出と鉄欠乏耐性能の評価 ○増田寛志 他 11 名				10:45 ～ 11:00
6-3-3 茶園におけるしき草の連用と耕うんが土壌中炭素貯留量に及ぼす影響 ○成川貴彦 他 2 名	4-2-8 イネの鉄排出輸送体ホモログ OsLET2の解析 ○山地直樹 他 4 名				11:00 ～ 11:15
6-3-4 長期土壌分析結果から見た産地「南郷トマト」の優良性 ○三浦吉則 他 3 名	4-2-9 鉄依存的な活性酸素(ROS)毒性が引き起こす柵状組織特異的な葉の白化 ○竹内 航 他 6 名				11:15 ～ 11:30
6-3-5 土壌への剪定枝炭の混和が栽培土壌とブドウの生育に及ぼす影響 ○井上博道 他 2 名	4-2-10 老化に伴う必須元素プロファイリングは新規P700酸化制御を明らかにする ○佐藤勇斗 他 6 名				11:30 ～ 11:45
6-3-6 静岡県内の陸上養殖施設施設副産物の茶園土壌における窒素無機化特性 ○白鳥克哉 他 7 名	4-2-11 植物根から放出される滲出物の経時的イメージング系の構築 ○友田裕貴 他 1 名				11:45 ～ 12:00
			ランチョンセミナー (1)	ランチョンセミナー (2)	12:00 ～ 13:00

月 日	9 月 10 日 (木曜日)			
会 場	M2	M21	M23	M24
部 門				
13:00 }				
13:15				
13:15 }				
13:30				
13:30 }				
13:45				
13:45 }				
14:00				
14:00 }				
14:15				
14:15 }	シンポジウムⅤ 農地における土壌有機物の役割： 土壌機能の向上と作物生産システム の安定化に向けて	シンポジウムⅣ Nutrient cycling in the soil- microbe-plant continuum, a basis for food production: Research goal and gaps towards the minimization of resource input 食料生産を支える土壌－微生物－ 植物連続体における養分循環：資 源投入の最小化に向けた研究目標 と課題		
14:30				
14:30 }				
14:45				
15:00				
15:00 }				
15:15				
15:15 }				
15:30				
15:30 }				
15:45				
15:45 }				
16:00				
16:00 }				
16:10				
16:15				
16:15 }				
16:30				
16:30 }				
16:45				
16:45 }				
17:00				

9月10日(木曜日)					月 日
L2	L3	L4	M34	L1	会 場
					部 門
シンポジウムⅡ 肥料危機時代に土壤肥科学 はどう応えるのか ③難物だったカリをどう施 肥管理するか	シンポジウムⅢ 日本土壤肥科学の「温故知 新」—100年前の人と出 来事から学ぶ—	シンポジウムⅠ 【公開】福島の 農業復興研究とこれから			13:00 } 13:15
					13:15 } 13:30
					13:30 } 13:45
					13:45 } 14:00
					14:00 } 14:15
					14:15 } 14:30
					14:30 } 14:45
					15:00 } 15:15
					15:15 } 15:30
					15:30 } 15:45
					15:45 } 16:00
					16:00 } 16:10
					16:15 } 16:30
					16:30 } 16:45
					16:45 } 17:00