

日本土壌肥料学会

2014 年度東京大会プログラム

会 期	2014 年 9 月 9 日 (火) ～9 月 11 日 (木)	
口頭発表	9 月 9 日 (火)	9:00～15:15
	9 月 10 日 (水)	9:00～12:00
	9 月 11 日 (木)	9:00～12:00
	会場：東京農工大学小金井キャンパス講義棟	
ポスター発表	9 月 9 日 (火)	10:00 までに貼付 13:00～ ポスター1 分間紹介 15:15～17:15 コアタイム
	9 月 10 日 (水)	9:00～12:00
	9 月 11 日 (木)	9:00～15:00
	会場：東京農工大学 12 号館、BASE 棟、科学博物館	
授賞式・記念講演等	9 月 10 日 (水)	14:00～17:15
	会場：たましん RISURU ホール (立川市市民会館) (旧アミューたちかわ)	
シンポジウム	9 月 9 日 (火)	17:15～20:00 (第 8 部門) 17:15～20:00 (第 9 部門) 17:45～20:00 (第 4 部門)
	9 月 10 日 (水)	9:00～12:00 (第 8 部門)
	9 月 11 日 (木)	9:00～12:00 (第 6 部門) 13:00～15:45 (第 6 部門) 13:00～16:30 (第 4 部門) 13:00～17:00 (第 2 部門)
	会場：東京農工大学小金井キャンパス講義棟	
ミニシンポジウム	9 月 9 日 (火)	10:00～12:00 (第 8 部門)
	9 月 11 日 (木)	9:30～12:00 (第 3 部門)
	会場：東京農工大学小金井キャンパス講義棟	
大会公開シンポジウム	9 月 11 日 (木)	13:00～17:15
	会場：東京農工大学小金井キャンパス講義棟 F 会場	
懇親会	9 月 10 日 (水)	18:00～20:00
	会場：パレスホテル立川	

月日	9月9日(火)				
会場	A (L0012)	B (L0013)	C (L0021)	D (L0022)	F (L0026)
部門	6	7	4	2	4
9:00 }	6-2-1 種子島に分布する黒ボク土畑の土壌pHの低下要因 ○森 清文 他4名	7-1-1 リン酸・カリウム減肥指針に基づく水稲の全量基肥栽培に適した低コスト肥料の選定方法 ○赤井直彦 他3名		2-1-1 日本の土壌の臭素およびヨウ素濃度 ○山崎慎一 他2名	
9:15 }	6-2-2 交換酸度y1はpH(KCl)から高精度に推定できる ○久保寺秀夫 他3名	7-1-2 水稲栽培におけるリサイクルリン資材の肥効性評価 ○THU TRANG NGUYEN THI 他4名	4-2-1 シロイヌナズナにおけるオートファジーの欠損が各栄養素の欠乏時の生存と成長に及ぼす影響の解析 ○江口雅丈 他3名	2-1-2 次亜塩素酸ナトリウム処理一拡散反射フーリエ変換赤外線吸収スペクトル測定による土壌有機物の性状解析 ○青山正和	4-1-1 イネの根におけるAS分子種の生理的な役割と制御機構の解明 ○大橋美和 他4名
9:30 }	6-2-3 北海道根釧地域の異なる火山灰土壌における飼料用トウモロコシの菌根菌感染とリン酸施肥反応 ○八木哲生 他3名	7-1-3 都市ゴミ溶融スラグが水稲の生育に及ぼす影響 ○一家崇志 他5名	4-2-2 ソーダ質アルカリ条件下におけるイネ科植物の鉄吸収に対するムギネ酸の機能 ○河合成直 他1名	2-1-3 ¹³ Cトレーサーを用いた初生腐植物質の動態解析 ○渡邊 彰 他1名	4-1-2 シロイヌナズナにおける光合成機能因子の遺伝子発現の窒素栄養に対する応答 ○山岡千尋 他2名
9:45 }	6-2-4 Dynamics of phosphorus fractions in the rhizosphere of maize in intercropping cultivation system with white lupin as influenced by heterogeneous phosphorus rates and forms. ○D.M.S.B. Dissanayaka 他3名	7-1-4 ケイ酸質肥料が水稲根および登熟期の高温処理水稲の穂温に及ぼす影響 ○福田久美 他4名	4-2-3 イネの鉄分配に関与するOsOPT7の解析 ○佐々木明正 他3名	2-1-4 各種パルスシーケンスを組み合わせた固体 ¹³ C NMR法による土壌フミン酸の炭素組成解析 ○池谷康祐 他2名	4-1-3 シロイヌナズナにおける糖欠乏下でのオートファジーの役割の解析 ○弘田隆晃 他3名
10:00 }	6-2-5 有機栽培ほ場への転換が土壌微生物に及ぼす影響—土壌微生物群集構造からみた慣行農法との比較— ○白尾 吏 他5名	7-1-5 コシヒカリにおける玄米品質の向上に向けた生育相の解析と施肥法の改善 ○小松茂雄 他4名	4-2-4 塩生植物の鉄吸収機構の解明—培地のpHを低下させるメカニズム— ○藤本社史 他1名	2-1-5 X線回折プロファイルの002バンド解析による土壌腐植酸の乱層構造特性の評価 ○勝見尚也 他2名	4-1-4 シロイヌナズナにおける葉緑体オートファジーの機能解析—光障害時の役割について— ○泉 正範 他3名
10:15 }	6-2-6 鹿児島県における畑土壌からのケイ酸供給能 ○井上健一 他4名	7-1-6 パターン認識を用いた水稲の収量・タンパク質含有率予測モデル ○平井康丸 他6名	4-2-5 野生イネイントログレッション系統を用いた玄米中元素濃度に関する遺伝資源の探索 ○大森良弘 他2名		4-1-5 異なる窒素栄養条件下においてオートファジーの欠損がイネの窒素利用と成長に及ぼす影響の解析 ○横浜 諒 他3名
10:30 }	6-2-7 日本の農耕地土壌の形態別ホウ素の定量評価とその規定要因の解析 ○矢内純太 他2名	7-1-7 緑肥の窒素無機化予測による水稲の施肥管理 ○山本章吾 他3名	4-2-6 Ionome analysis of different organs in soybean at different growth stages in response to different nitrogen sources ○Qingnan Chu 他6名	2-1-6 C/N比の異なる堆肥の連用が土壌腐植酸の量的変化に及ぼす影響 ○加藤 拓 他5名	4-1-6 コムギRubisco小サブユニット遺伝子(TaRBCS)のイネへの導入とその光合成特性 ○保科純子 他5名
10:45 }	6-2-8 鹿児島県の農家ほ場においてソラマメのホウ素吸収に影響を及ぼす土壌要因(その2)—作土の深さと土壌ホウ素含量の影響— ○樗木直也 他3名	7-1-8 水田土壌への米ぬか施用が水稲初期生育と土壌環境へ及ぼす影響 ○古川勇一郎 他1名	4-2-7 イネにおけるマンガン過剰害に対するケイ素の緩和効果 ○山本剛史 他5名	2-1-7 中国杭州湾沿岸に分布する水田利用年数が異なる土壌中の有機Cの ¹³ C年代と分解性 ○中原誌公 他5名	4-1-7 高CO ₂ 環境がイネ葉の一生におけるRubiscoターンオーバーに及ぼす影響 ○菅野圭一 他2名
11:00 }	6-2-9 土壌物理性改良作業機による土層改良が土壌および作物生産に及ぼす影響 ○井佐美美佳 他2名	7-1-9 寒冷地での堆肥と窒素単肥を用いた飼料用米栽培における収量性と生産費 ○松田 晃 他2名	4-2-8 亜鉛超積性植物タカネグンバイ由来のZNT1/ZIP4は機能の異なる2種類のタンパク質をコードする ○西田 翔 他3名	2-1-8 乾式および湿式メタン発酵による乳牛ふん尿の分解過程における脂肪酸組成の変化 ○岡木 潔 他4名	4-1-8 イネ循環的電子伝達変異体の光合成特性とRubisco活性化制御への影響の解析 ○和田慎也 他3名
11:15 }	6-2-10 ブラジルにおけるヒラタケ(<i>Pleurotus ostreatus</i>)生腐菌床の土壌中への投入が、土壌の理化学性および土壌微細形態に及ぼす影響 ○中塚博子 他3名	7-1-10 飼料用米の養分吸収特性と鶏ふん堆肥を活用した持続的生産技術 ○上蘭一郎 他5名	4-2-9 ホウ素ラムノガラクトソナンII複合体の機能に関する研究—特異的構成糖KDOの合成抑制株の解析— ○小林 優 他4名	2-1-9 鉛直方向にともなう土壌有機物の質的・量的差異 1.水溶性有機物の隣接層位間差に着目して ○松本寿紀 他5名	4-1-9 鉄欠乏に適応したオオムギにおける炭素・窒素の転流と代謝の調節 ○樋口恭子 他8名
11:30 }	6-2-11 北海道の加工用バレイショ栽培における施肥に関する研究—(第1報)土壌中のカルシウムとリン酸の実態— ○谷 昌幸 他3名	7-1-11 腐植酸資材及び無機成分施用が土壌CECに及ぼす影響 ○堂本晶子 他5名	4-2-10 植物におけるホウ酸トランスポーターBOR1の進化系統解析 ○和久田真司 他5名	2-1-10 熱帯泥炭土中の溶存有機物組成に及ぼす油ヤシプランテーション開発の影響 ○眞家永光 他4名	4-1-10 ポジトロンイメージングによるダイズ植物における窒素固定および固定窒素の輸送の解析 ○石井里美 他6名
11:45 }	6-2-12 北海道の加工用バレイショ栽培における施肥に関する研究—(第2報)塊茎のカルシウム濃度と打撲黒変および内部障害— ○佐野真緒 他3名	7-1-12 深層施肥と畝立て栽培が転換畑ダイズの生育と収量に及ぼす影響 ○大山卓爾 他13名	4-2-11 A possible chloride transporter required for root growth in rice ○陳 志長 他2名	2-1-11 土壌有機物の蛍光特性を用いた簡易土壌分類 ○神田智行 他3名	4-1-11 ポジトロンイメージング技術を用いたシロイヌナズナのソース・シンク能力の可視化 ○藤巻 秀 他6名
12:00 }	昼 食				
13:00					

9月9日(火)						月日
G (L0031)	H (L0032)	I (L0033)	J (L0035)	L (L0011)	M (L0014)	会場
9	8	8	3	6	1	部門
				6-1-1 宮城県沿岸部農地の津波堆積物の肥沃性-可給態リンと粒径組成による評価- ○高橋 正 他4名		9:00 ~ 9:15
9-1-1 土壌をコアとした学際融合的教育の構築に向けた取組 ○福田 直	8-1-1 栃木県内の水田におけるカリ施用による水稲の放射性セシウム吸収抑制効果-土壌の違いが玄米中放射性セシウム濃度に与える影響- ○宮崎成生	8-2-1 ニセアカシアの侵入がクロマツ海岸林からのN ₂ O放出にあたる影響 ○佐藤真樹 他4名		6-1-2 落水開始時期の違いが水稲の生育・乾物生産・収量に及ぼす影響 ○鳥山和伸 他1名	1-1-1 西アフリカ・サヘル地域における洪水発生メカニズムの解明 ○伊ヶ崎健大 他5名	9:15 ~ 9:30
9-1-2 土の指導内容に関する研究 ○平井英明 他1名	8-1-2 天然ゼオライトの作物への放射性セシウム吸収抑制効果(その1)-福島県南相馬市と伊達市での水稲作付試験- ○稲垣開生 他2名	8-2-2 Effect of topography on N ₂ O and CO ₂ emissions from oil palm plantation in Riau, Indonesia ○坂田ロスナエニ 他9名		6-1-3 水田湿潤土壌の含水率が湛水培養の無機窒素量に及ぼす影響 ○東 英男 他2名	1-1-2 バイオ炭混合土壌の詰め方が保水性に与える影響 ○岩田幸良 他2名	9:30 ~ 9:45
9-1-3 学習指導要領の改訂に伴う土の取り扱い方の変遷 ○赤羽幾子 他1名	8-1-3 天然ゼオライトの作物への放射性セシウム吸収抑制効果(その2) ○後藤逸男 他2名	8-2-3 熱帯油ヤシ栽培土壌におけるガスフラックスに被覆肥料がもたらす効果(第6報)-施肥形態・方法・量の違いがガスフラックスに及ぼす効果- ○吉岡 遼 他9名	3-1-1 酸化的水田土壌におけるヒ素の酸化に及ぼす微生物の影響 ○董 典清 他3名	6-1-4 有機入り化成肥料を用いた水稲特別栽培における由来別基肥窒素の利用効率 ○横山克至 他1名	1-1-3 Prediction of soil moistures in situ using near infrared reflectance spectroscopy in a wheat field ○武 永峰 他1名	9:45 ~ 10:00
9-1-4 保全対象としての土壌認識の社会的欠落の克服-土壌保全基本法に向けたチャレンجزの枠組み その2- ○大倉利明 他6名	S8-1-4 福島県内の農地における放射性物質に関する研究(第16報)-水稲における部位別放射性セシウムとN,P,K,Na,Mg,Cの解析- ○佐藤 誠 他4名	8-2-4 無機態窒素の添加が牛ふん堆肥ペレットからの一酸化二窒素発生へ及ぼす影響 ○山根 剛 他1名	3-1-2 Survivability of methanogenic archaeal communities in paddy-upland rotational field as determined by DNA and RNA analyses ○Dong-yan Liu 他5名	6-1-5 超多収性品種「北陸193号」の稲わら残さの水田土壌への還元が水稲の生育におよぼす影響 ○平内央紀 他1名	1-1-4 Nitrous oxide production in paddy soil under different irrigation regimes of water with high nitrate concentration ○Thi Kim Thanh Ha 他4名	10:00 ~ 10:15
	S8-1-5 福島県内の農地における放射性物質に関する研究(第17報)-田植前の水溶性カリウムイオン濃度に基づく玄米中放射性セシウム濃度の推定- ○齋藤 隆 他3名	8-2-5 有機質肥料と硫酸、硝酸カリの共存がN ₂ OおよびNO発生に及ぼす影響 ○駒田充生 他3名	3-1-3 嫌気水田土壌の還元に伴う活性を有する水素生成微生物群集の変化-[Fe/Fe]-ヒドロゲナーゼ遺伝子のmRNAを対象としたクローンライブラリー解析- ○馬場竜子 他2名	6-1-6 基肥窒素施用時期を早めた時の水稲生育・収量 ○岡田佳菜子 他2名	1-1-5 落水後の水田土壌における突発的亜酸化窒素生成と機能遺伝子発現の関係 ○利谷翔平 他3名	10:15 ~ 10:30
9-1-5 「土壌のCO ₂ 吸収[見える化]サイト」で温室効果ガスの総合評価が可能に ○白戸康人 他2名	S8-1-6 福島県内の農地における放射性物質に関する研究(第18報)-灌漑水中の形態別放射性セシウム濃度が玄米中濃度に及ぼす影響の解明- ○鈴木安和 他6名		3-1-4 窒素供給能が異なる土壌における基質誘導呼吸速度に与える窒素・リン添加の影響 ○沢田こずえ 他4名	6-1-7 水稲の Site-specific nutrient management による窒素の減肥 ○土田健太 他4名		10:30 ~ 10:45
9-1-6 野菜の硝酸塩は害どころか、人間の健康に有益だった ○渡辺和彦	S8-1-7 福島県内の農地における放射性物質に関する研究(第19報)-基準値超過のダイズが生産された現地ほ場における放射性セシウム吸収抑制技術の検証- ○平山 孝 他3名	8-2-6 茶の整せん枝残渣の投入が茶園土壌からの一酸化二窒素ガス生成に及ぼす影響 ○石丸 梢 他2名	3-1-5 千葉県北部の畑土壌におけるアーバスキュラー菌根菌のバイオマス測定 ○吉野花奈美 他2名	6-1-8 牛ふん堆肥連用と飼料用イネ連作が水田の土壌養分に与える影響 ○草佳那子 他3名	1-1-6 低地熱帯林土壌のリン不足はN ₂ O放出量を促進している? ○森 大喜 他2名	10:45 ~ 11:00
9-1-7 我が国で用いられているISSS法の土性および粒径区分について-ISSS法は国際法か?- ○村野宏達 他2名	S8-1-8 福島県内の農地における放射性物質に関する研究(第20報)-福島県内の土壌の理化学的性質がコマツナの放射性セシウム濃度に及ぼす影響- ○原 有 他1名	8-2-7 北海道根釧地方の作付年数が異なる飼料用トウモロコシ畑におけるN ₂ O排出の比較 ○國本亜矢 他1名	3-1-6 AM菌叢系圏のフィチン態リン含有アルギン酸ビーズで優占するフィチン分解菌 ○原新太郎 他4名	6-1-9 Effects of manure application on growth and yield of whole crop rice silage ○Borin Khem 他6名	1-1-7 土壌還元消毒における有機物およびマルチの違いが亜酸化窒素放出に及ぼす影響 ○前田守弘 他4名	11:00 ~ 11:15
9-1-8 環境教育における土壌観察がヒトの脳波に及ぼす影響 ○羽生一予 他3名	S8-1-9 福島県内の農地における放射性物質に関する研究(第21報)-ロックワール栽培における培養液中の放射性セシウム濃度がトマトに及ぼす影響- ○新野美佐子 他2名	8-2-8 有機農法による畑土壌から発生する温室効果ガスの制御に関する研究(1)-施用資材の異なるキャベツ連作圃場からの亜酸化窒素フラックスの比較- ○奈良吉主 他6名	3-1-7 Characterization of arbuscular mycorrhizal fungal communities as a function of distance from the crater in Sakurajima volcano. ○Sarah Asih Faulina 他5名	6-1-10 稲わら堆肥の長期連用および中断が水田土壌の土壌微生物群集構造および土壌酵素活性に与える影響 ○大峯広智 他5名	1-1-8 タンザニアの畑作地において作物残渣の施用の違いが土壌呼吸速度に与える影響 ○西垣智弘 他3名	11:15 ~ 11:30
	ミニシンポジウム: 「福島での放射性Cs吸収抑制対策」	8-2-9 有機農法による畑土壌から発生する温室効果ガスの制御に関する研究(2)-施用資材の異なるキャベツ連作圃場からのメタンフラックスの比較- ○加藤孝太郎 他6名	3-1-8 Dominance of fungal denitrification in cropland soil ○魏 巍 他6名	6-1-11 有機栽培圃場における水稲と雑草の生育に対するイトミミズ類の効果 ○櫻田史彦 他4名	1-1-9 根釧地域の火山灰土壌における草地更新による温室効果ガス収支への影響 ○有田敬俊 他2名	11:30 ~ 11:45
		8-2-10 黒ぼく土および灰色低地土圃場におけるジアンジアミド入り肥料および被覆肥料の施用後のN ₂ O、NOおよびCH ₄ フラックス変化 ○秋山博子 他6名		6-1-12 千葉県における水田土壌の実態と30年間の変化 ○永沢朋子 他1名	1-1-10 熱帯泥炭地の乾燥化・再湿潤化が土壌呼吸や沈下に与える影響 ○石倉 究 他2名	11:45 ~ 12:00
				6-1-13 転換畑大豆栽培圃場における土壌水分の推定と水ストレス予察の可能性 ○高橋智紀 他3名		12:00 ~ 12:15
昼 食						13:00

月日	9月9日(火)				
会場	A (L0012)	B (L0013)	C (L0021)	D (L0022)	F (L0026)
部門	6	7	4	2	4
13:00 }		7-1-13 水稲「ほしじるし」の不耕起乾田 直播栽培における被覆肥料の組合 せ(第2報) ○小島 誠 他4名		2-1-12 土壌団粒内で起こる土壌有機物の 長期的動態を物理分画アプロー チから考察するーPart I. 鉱物組成の 大きく異なる土壌タイプの比較ー ○和頼朗太 他5名	
13:15 }		7-1-14 水稲育苗箱全量施肥における効果 的育苗法(第2報) ○山村 望 他3名		2-1-13 土壌団粒内で起こる土壌有機物の 長期的動態を物理分画アプロー チから考察するーPart2: 走査型透 過軟X線顕微鏡を用いた官能基別 有機炭素と無機物の空間分布ー ○浅野真希 他9名	奨励賞 植物の無機元素の輸送と耐性の分 子機構の解明 神谷岳洋
13:30 }		7-1-15 熊本県下における水稲育苗箱全量 施肥栽培のための苗質改善 ○柿内俊輔 他1名		2-1-14 ピレンの親和性に及ぼす腐植酸の 化学構造特性の影響 ○小林孝行 他2名	
13:45 }		7-1-16 コンテナ栽培イチジク「蓬菜柿」 の植栽3年目における窒素吸収特 性 ○藤本順子 他1名			ポスター紹介 4部門 (P4-1, P4-2, P4-3, P4-4) 41 課題
14:00 }		7-1-17 メタン発酵消化液を用いたコマツ ナ連作試験ー消化液と曝気消化液 の肥効の比較ー ○松原圭佑 他1名		奨励賞 各種分解・分光分析による土壌フ ミン酸の化学構造解析 池谷康祐	
14:15 }		7-1-18 津波被害を受けた岩手県沿岸農地 の土壌改良と鶏糞の利用 ○外山佳裕 他6名			
14:30 }		7-1-19 ダイコンのリン獲得根伸長による リン利用率の向上ー発酵鶏ふんペ レットと豚ふんペレットの効果ー ○國嶋広達 他3名		ポスター紹介 2, 5部門 (P2-1, P5-1) 18 課題	
14:45 }		ポスター紹介 7部門 (P7-1, P7-2) 19 課題			
15:00 }					
15:15 }	ポスター発表 12号館 1F			ポスター発表 BASE 1F	ポスター発表 12号館 1F
17:15 }					
17:45 }					第4部門 シンポジウム 「植物栄養と 数理モデルの接点 ー数理モデルで植物栄 養の仕組みを理解する」
19:15 }					
20:00					

9月9日(火)						月日
G (L0031)	H (L0032)	I (L0033)	J (L0035)	L (L0011)	M (L0014)	会場
9	8	8	3	6	1	部門
9-2-1 土壌は生きている—実証9: 日本の土地神— ○奈良吉主 他4名	8-1-10 カリ施肥によるダイズの放 射性Cs吸収抑制 ○本島彩香 他2名		3-2-1 Nitrous oxide reducing bacteria mitigate nitrous oxide emission from soil after application of organic fertilizer ○Weishou Shen 他7名		奨励賞 観測値と数値モデルに基づ く農林地生態系温室効果ガ ス排出量の広域評価 片柳薫子	13:00 } 13:15
9-2-2 土壌は生きている—実証 10: 文学と土壌 日本編— ○陽 捷行	8-1-11 ダイズの放射性セシウム吸 収におよぼす窒素追肥の影 響 ○杉山 恵		3-2-2 水田土壌におけるバイオ炭 およびアゾラ・シアノバク テリアの施用が温室効果ガ スに与える影響 ○花澤俊祐 他8名			13:15 } 13:30
9-2-3 中国の古代土壌学(4) 兩 晋南北朝時代:—「齊民要術」 の土壌肥料学— ○程 為国	8-1-12 異なる窒素形態がダイズの 放射性セシウム吸収に及ぼ す影響 ○二瓶直登 他5名	8-2-11 Effects of Biochar and Hairy Vetch on Nitrogen Cycling in Two Contrasting Soils in Japan ○Moe Shimotsuma 他1名	3-2-3 窒素追肥と栽植方向がダイ ズの共生窒素固定および収 量に及ぼす影響 ○板倉 学 他8名	奨励賞 西アフリカ・サヘル地域に おける砂漠化の現状評価と それに基づく省力的対処技 術の開発および普及 伊ヶ崎健大	ポスター紹介 1部門 (P1-1) 14課題	13:30 } 13:45
9-2-4 宮澤賢治の詩「あすこの田 はね」及び「稲作挿話」に おける水稲の肥培管理的考 察 ○土屋一成	8-1-13 水田の湛水期間が水稲の放 射性セシウム濃度に及ぼす 影響 ○高橋 茂 他2名	8-2-12 Production of N ₂ O and CO ₂ in soil with different nutrient managements, water contents and bulk densities ○李 夢婕 他2名	3-2-4 土壌・木炭還流法を用いた 新規メラミン分解菌の集積、 単離、及び同定 ○島山善史 他6名			13:45 } 14:00
	技術奨励賞 農耕地土壌における農薬の 動態解明と農業による硝酸 化阻害に関する研究 山本 幸洋	8-2-13 Reducing uncertainty in prediction of N ₂ O and NO fluxes at agro-ecosystems ○李 し 他1名	3-2-5 クロロホルム燻蒸抽出法に おけるバイオマスK、Mg、 Caのkファクターの算出 ○浅川 晋 他3名	ポスター紹介 6部門 (P6-1, P6-2 P6-4) 30課題		14:00 } 14:15
9-2-5 アンソロソールとアンドソール —人為と土壌生成の一考察— ○小野剛志		8-2-14 土壌微生物による温室効果 ガス放出過程のモデル化 ○角野貴信 他3名	3-2-6 香川県におけるブロッコ リー根こぶ病に対する消石 灰による防除効果 ○中西 充 他2名			14:15 } 14:30
9-2-6 大宮台地の伝統的客土「ド ロツケ」についての農業技 術史的考察 ○若林正吉 他1名		ポスター紹介 8部門 (P8-2) 18課題	3-2-7 長野県におけるアスパラガ スの生育障害と対策 ○高橋正輝			14:30 } 14:45
9-2-7 「旅」や「眺め」などから生ま れる、滅亡(脆弱性・文明崩壊) の仮想—農業や陸域生態系など の時空間的な変異性観察からの アナロジー— ○長縄貴彦 他1名	ポスター紹介 8部門 (P8-1) 28課題		ポスター紹介 3部門 (P3-1, P3-2) 24課題			14:45 } 15:00
ポスター紹介 9部門 (P9-1, P9-2) 4課題						15:00 } 15:15
	ポスター発表 科学博物館 3F		ポスター発表 BASE 1F	ポスター発表 12号館 1F	ポスター発表 BASE 1F	15:15 } 17:15
						17:15 } 17:45
第9部門 シンポジウム 「新たな土壌—社会 関係を探して」	第8部門 シンポジウム 「土壌汚染の原位置 浄化対策の現状と 今後」					17:45 } 19:15
						19:15 } 20:00

月日	9月10日(水)						
会場	A (L0012)	B (L0013)	C (L0021)	D (L0022)	E (L0023)	F (L0026)	
部門	6	7	4		7	4	
9:00 }	6-2-13 クローバリビングマルチを 活用したそば栽培技術の開 発 ○板垣英祐 他3名	7-1-20 北海道十勝地域の大豆栽培 におけるリン酸減肥が大 豆の生育・収量に及ぼす影響 ○酒井 治 他3名	4-3-12 ソルガム重金属高蓄積系統 の選抜と重金属複合汚染土 における選抜系統の浄化能 の評価 ○山崎清志 他6名	第8部門 シンボジウム 「都市域を含む開発 地域の土壌の生成・ 性状・利用 Technogenic soils developed on settlements, soil formation, properties and utilization」	7-2-1 環境不適地における高品質 農産物栽培と検証試験Ⅲ ー夏期高温地での大鉢シ ラメン育成根拠を探るⅢー ○久保田春菜 他3名		
9:15 }	6-2-14 茶園を野菜畑に転換するた めの土壌改良 ○若澤秀幸 他1名	7-1-21 コムギの収量と生育時期別 土壌可給態養分との関係 ○松村昭治 他1名	4-3-13 塩生植物における塩および アルカリストレス応答 ○鈴木洋平 他1名		7-2-2 キチン添加が畑土壌の微生 物とキチン分解関連酵素に 及ぼす影響 ○齋藤明広 他6名	4-3-1 Irrigation water management approach for expanding boro rice cultivation in coastal areas of Bangladesh ○Joardar Jagadish C. 他2名	
9:30 }	6-2-15 南九州畑地における有機栽 培の土づくりの指標 ○長友 誠 他4名	7-1-22 小麦新品種「さとのそら専 用肥料」の開発 ○鎌田 淳 他1名	4-3-14 塩ストレス下における耐塩 性野生トマトの生理学的特 徴 ○大隅彰太 他2名		7-2-3 Effect of super-absorbent polymer application on soil hydraulic parameters ○呂 国華 他3名	4-3-2 イネヒ素集積のQTL解析 ○馬 建鋒 他5名	
9:45 }	6-3-1 カキの枝含水率と放射性セ シウムの移行特性 ○平岡潔志 他2名	7-1-23 リン酸肥料のマルチ穴施肥 によるスイートコーン凍霜 害軽減 ○長坂克彦 他2名	4-3-15 ウリ科植物におけるPOPsの 根部への取り込みおよび莖葉部 への移行性ー(その1)ディ ルドリンについてー ○大谷 卓 他3名		7-2-4 陰イオン交換体による硝酸 態窒素の吸着と肥効率の向 上 ○伊藤政憲	4-3-3 コメのヒ素集積における生 理・遺伝学的解析ー穂への ヒ素移行を制御する節の役 割についてー ○倉俣正人 他3名	
10:00 }	6-3-2 ガンマカメラによる果樹園・ 茶園の放射能汚染可視化の 試み ○藤原俊六郎 他4名	7-1-24 定植前リン酸苗施用による ネギのリン酸・カリ減肥栽 培 ○村山 徹	4-3-16 ウリ科植物におけるPOPsの 根部への取り込みおよび 莖葉部への移行性ー(その 2)β-HCHについてー ○並木小百合 他3名		7-2-5 転炉スラッグの多量施用が作 物への微量元素吸収におよ ぼす影響 ○大島宏行 他1名	4-3-4 土壌の可溶性ヒ素濃度の圃 場内分布変動とイネのヒ素 濃度の関係 ○松本真悟 他3名	
10:15 }	6-3-3 葉菜類におけるリン酸減肥 指標への不振とう水抽出リ ン酸の活用方法の検討 ○和田 翼 他2名	7-1-25 初夏どり短葉性ネギにお ける定植前リン酸苗施用が 生育に及ぼす影響 ○野原茂樹 他1名	4-3-17 アルミニウム集積植物ソバ のAl応答遺伝子の網羅的発 現解析 ○横正健剛 他2名		7-2-6 除塩土壌における製鋼スラ ッグの水稲生育・収量改善効 果 ○茄子川恒 他4名	4-3-5 出穂前後3週間の異なる水 管理が玄米ヒ素・カドミウ ム濃度に与える影響 ○本間利光 他5名	
10:30 }	6-3-4 リン蓄積施設土壌中可給態リ ン酸の現場型土壌診断法の検討 ー第6報 施設キュウリのリン 酸減肥指標についてー ○金澤健二 他20名	7-1-26 タマネギ直播栽培における 堆肥に含まれるリン酸の利 用 ○竹中 真 他3名	4-3-18 タバコのアルミニウムによ る根生育阻害における液胞 の関わり ○荻谷耕輝 他3名		7-2-7 カキ殻粉末と炭粗粉砕物の 施用によるホウレンソウの 生育と品質関連成分 ○増田泰三 他3名	4-3-6 Physiological and genetic characterization of two rice cultivars differing in Cd accumulation ○部 鋒林 他4名	
10:45 }	6-3-5 冬季の窒素施肥がニホンナ シの発芽に及ぼす影響 ○井上博道 他2名	7-1-27 石灰窒素施用畑土壌にお ける窒素化合物の動態と硝化 抑制作用の解析 ○尾和尚人 他3名	4-3-19 シロイヌナズナリンゴ酸ト ランスポーターALMT1遺伝 子の複雑な転写制御機構の 解析 ○時澤睦朋 他8名		7-2-8 圃場の塩濃度を考慮した中 和石灰施用量算出法の検証 ○赤羽幾子 他3名	4-3-7 根へのグルタチオンの施用 方法が植物体内のカドミウ ム動態に及ぼす影響 ○中村進一 他8名	
11:00 }	6-3-6 土壌養分過剰な水田転換ハ ウスのための堆肥施用の休 止指針 ○林 哲央 他1名	7-1-28 リン酸過剰圃場における適 正リン酸施肥と減肥可能期 間 ○望月久美子 他3名	4-1-12 カルシウム欠乏シロイヌナ ズナにおける遺伝子発現の 解析ーカルシウム栄養診断 への適用可能性の検討ー ○大西優香 他3名		7-2-9 有機質資材及びアルカリ資 材施用による大豆カドミウ ム吸収抑制 ○牧 浩之 他2名	4-3-8 イネのファイトケラチン合 成活性に関する研究(1)ーカ ドミウム、ヒ素によるファ イトケラチンの合成誘導ー ○山崎真一 他4名	
11:15 }	6-3-7 冬季積雪条件下の砂質土お よび重粘土におけるタマネ ギの生育に及ぼすマルチの 効果 ○池田順一 他2名	7-1-29 輪作システムにおける堆肥 に含まれる主要養分の発現 と化学肥料削減の可能性 ○入谷健斗 他1名	4-1-13 シロイヌナズナのカロース 合成酵素はカルシウム欠乏 耐性に必要である。 ○鹿内勇佑 他10名		7-2-10 世界農業遺産「静岡の茶草 場農法」の茶園における土 壌細菌数 ○高橋冬実 他2名	4-3-9 根圏土壌における重金属 (As・Se・Cd)の挙動に対 する生育ステージによる影響 ○清水貴之 他1名	
11:30 }		7-1-30 土壌微生物多様性情報に着目 した土壌施肥管理の効率的意 思決定ー論理的農地保全を 成し遂げた幾つかの実証例 についてー ○横山和成	4-1-14 AtMRS-2.4はシロイヌナ ズナのMg濃度を維持するた めに必要なトランスポーター である ○小田紘士郎 他4名		7-2-11 世界農業遺産「静岡の茶草 場農法」の茶園における土 壌断面調査、深さ別の土壌 窒素、炭素および塩基濃度 ○松本昌直 他2名	4-3-10 放射性セシウム濃度の低い 水稲品種の開発ー低セシウ ムのコシヒカリ変異体の選 抜と現地試験ー ○石川 寛 他7名	
11:45 }			4-1-15 マグネシウム欠乏感受性シ ロイヌナズナ変異株の解析 ○長尾 宙 他4名		7-2-12 「静岡の茶草場農法」の世界 農業遺産認定と茶草の肥料 成分特性 ○小杉 徹 他3名	4-3-11 化学変異処理で得られた水 稲低Cs吸収変異体の特性 解析 ○頼 泰樹 他4名	
12:00 }	たましん RISURU ホール「立川市市民会館」への移動及び昼食						
14:00 }	学会賞等授賞式・記念講演会、特別講演 たましん RISURU ホール「立川市市民会館」						
17:15 }	パレスホテル立川へ移動、懇親会						
20:00							

9月10日(水)						月日
G (L0031)	H (L0032)	I (L0033)	J (L0035)	L (L0011)	M (L0014)	会場
5	8	8	3	6	1	部門
5-1-1 稲わら連用米田の土壌 pH 低下によるカドミウムのリスク ○三浦憲蔵				6-1-14 水田土壌微生物の生態解析を目指した人工土壌の試験的開発 ○前田 悠 他3名		9:00 ~ 9:15
5-1-2 コケ植物と赤土から考える土壌と母材の間-土壌生成と、侵食・堆積・地殻変動の緩急 その3- ○長縄貴彦 他1名	8-1-14 長半減期放射性ヨウ素 (¹²⁹ I) および放射性セシウムの土壌中分布 ○藤原英司 他2名	8-2-15 北海道中央地域の現地水田圃場調査をもとにしたメタン発生を左右する要因の解析 ○永田 修 他3名		6-1-15 水稲栽培における土壌の可給態ケイ素の化学的再評価 ○谷口 央 他2名	1-1-11 メタン創生水田土壌中の物質動態-第3報 メタン創生のために投入した稲わら残渣の水稲への肥料効果- ○深松将太 他9名	9:15 ~ 9:30
5-1-3 カメルーン火山帯の土壌における二次鉱物の分布 ○上田史織 他5名	8-1-15 樹木の各部位における放射性セシウム濃度の経時的変化 ○金子真司 他6名	8-2-16 非栽培期間中の地表排水による水田からのメタン放出量削減効果の全国推定 ○白鳥 豊 他1名	3-1-9 ダイズの根粒・菌根共生系における活性酸素種の発生と二次代謝産物 ○福田智代 他5名	6-1-16 湛水・落水の繰り返しが生土壌中の溶解ケイ素濃度に与える影響 ○三原千加子 他2名	1-1-12 異なる耕地土壌における有機物安定化プロセスの定量的解析-比重分析法と安定同位体トレーサー法を用いて- ○早川智恵 他3名	9:30 ~ 9:45
5-2-1 カメルーン熱帯林根域における酸性フッ素フッ素活性の断面分布-窒素の吸収層位が異なる熱帯林における地域間比較- ○柴田 誠 他4名	8-1-16 落葉の腐熟に伴う放射性 Cs の化学形態変化と森林土壌における挙動について ○山田 孝 他5名	8-2-17 雪寒冷地水田における秋耕深の違いが稲わらの分解と翌年のメタン発生に及ぼす影響 ○塩野宏之 他5名	3-1-10 セソバニア根粒菌における reb オペロンの発現に影響を及ぼす環境要因の検討 ○松岡淳一 他1名	6-1-17 冬期湛水と有機栽培による田畑輪換土壌の窒素肥沃度の修復 ○新良力也 他1名	1-1-13 日本の採草地における堆肥分解速度の推定-過相関法による長期間測定結果を用いた解析- ○清水真理子 他9名	9:45 ~ 10:00
	8-1-17 土壌性質の違いが福島農地土壌における放射性セシウムの存在画分に及ぼす影響 ○寺崎晶美 他5名	8-2-18 微生物資材の施用が水田土壌からのメタン発生に及ぼす影響(第3報)-ポットおよび圃場での実証- ○高橋真亜沙 他2名	3-1-11 RNA-seq 解析によるリン酸添加したミヤコグサ菌根での発現変動遺伝子の抽出 ○杉村悠作 他4名	6-1-18 灰色低地土水田の田畑輪換における有機質資材由来窒素の2年間の動態 ○西田瑞彦 他6名	1-1-14 有機物施用による土壌へのアミノ酸供給の定量的解析 ○横山 咲 他3名	10:00 ~ 10:15
5-2-2 中央アフリカ・森林-サバンナ境界域におけるリン蓄積形態の種生間比較-POM 分画法による炭素とリンの量的関係- ○杉原 創 他4名	8-1-18 土壌等に粒子状で存在する放射性セシウムの存在量、分布と形態 ○伊藤純雄 他2名	8-2-19 Effect of whole crop rice cultivars and biogas slurry application on methane emission in a paddy field in Japan ○Win Aye Thida 他3名	3-1-12 施肥管理の異なる畑土壌におけるホスファターゼ活性とアルカリホスファターゼ生産細菌の群集構造解析 ○諸 人 他5名	6-1-19 排水不良転換畑における緑肥植物と粉殻補助暗渠による大豆・エダマ多収技術-(1)ヘアリーベッチ根粒菌の接種技術とその効果- ○佐藤 孝 他5名	1-1-15 半乾燥疎開林地地域の耕地における炭素・窒素収支の評価-南部アフリカ・ザンビアの事例- ○安藤 薫 他4名	10:15 ~ 10:30
5-2-3 タイ北部チーク植林地におけるタケ群落下の土壌特性 ○岩崎弘景 他6名			3-1-13 メタ解析から見てきた農耕地に特化したアーバスキュラ菌根菌分類群 ○荒川竜太 他1名	6-1-20 排水不良転換畑における緑肥植物と粉殻補助暗渠による大豆・エダマ多収技術-(2)排水対策の違いがヘアリーベッチの生育に及ぼす影響- ○南雲芳文 他4名		10:30 ~ 10:45
5-2-4 ナミビア北中部における季節河川の土壌肥沃度評価 ○渡邊芳倫 他3名	8-1-19 中山間地水田における放射性セシウムの挙動-福島第一原発事故後3年間の経年変化- ○原田直樹 他7名	8-2-20 Comparison of greenhouse gas emissions and global warming potential between cornfield and grassland in Shizuana, Hokkaido, Japan. ○Ikabongo Mukumbuta 他6名	3-1-14 インドネシア水田土壌における脱窒機能遺伝子の多様性 ○大塚重人 他4名	6-1-21 排水不良転換畑における緑肥植物と粉殻補助暗渠による大豆・エダマ多収技術-(3)ヘアリーベッチ根粒菌の生育・収量に及ぼす影響- ○川上 修 他4名	1-1-16 森林・耕地土壌における窒素無機化速度の規定要因 ○藤井一至 他6名	10:45 ~ 11:00
奨励賞 広域的なデジタル土壌情報の整備とその利活用に関する研究 高田裕介	8-1-20 黒ボク畑における表面流出にともなう放射性セシウムの流出モニタリング ○太田 健 他4名	8-2-21 十勝地域の黒ボク土畑における土壌炭素の変化とその要因 ○丹羽勝久 他3名	3-1-15 Soil microbial community structures and activities in relation to nitrogen cycling in two contrasting soils in Malawi ○Akane Chiba 他4名	6-1-22 排水不良転換畑における緑肥植物と粉殻補助暗渠による大豆・エダマ多収技術-ヘアリーベッチ根粒菌がエダマ圃場の土壌肥沃度と生育・収量に及ぼす影響- ○中川進平 他5名	1-1-17 森林表層土壌における亜硝酸生成・消費メカニズム ○黒岩 恵 他6名	11:00 ~ 11:15
	8-1-21 霞ヶ浦水系における河川水から湖水および底質に至る放射性核種濃度モニタリング ○井倉将人 他3名	8-2-22 阿蘇のススキ半自然草草が地球温暖化に与える影響 ○当真 要 他4名	3-1-16 Molecular Analysis of Microbial Communities Associated with Roots of Pioneer Grass <i>Miscanthus condensatus</i> on Recent Miyake-jima Volcanic Deposits ○郭 永 他5名	6-1-23 排水不良転換畑における緑肥植物と粉殻補助暗渠による大豆・エダマ多収技術-(5)ダイズ作付時に施用したヘアリーベッチの当該年及び次年のイネ作での窒素動態- ○鍋屋沙季 他6名	1-1-18 茨城県筑波山麓の水田集水域における窒素動態評価-(2)窒素および酸素安定同位体比を利用した河川水中硝酸イオンの起源推定- ○箭田佐衣子 他7名	11:15 ~ 11:30
	8-1-22 土壌および懸濁物質中の「有機態」放射性セシウムの存在形態 ○大瀬健嗣 他5名	8-2-23 中国内モンゴルの植生衰退と土壌の塩類・アルカリ化の評価 ○日高 伸 他5名		6-1-24 排水不良転換畑における緑肥植物と粉殻補助暗渠による大豆・エダマ多収技術-(6)ヘアリーベッチ根粒菌・ダイズ作後水稲の生育および収量- ○金田吉弘 他4名	1-1-19 HP1 プログラムを用いた土中の有機物分解と植物根の窒素成分吸収の予測 ○三木真隆 他1名	11:30 ~ 11:45
	8-1-23 オートラジオグラフィ法における環境中放射性セシウム濃度の他核種による推定 ○田野井慶太郎 他4名			6-1-25 排水不良転換畑における緑肥植物と粉殻補助暗渠による大豆・エダマ多収技術-(7)ヘアリーベッチ根粒菌が温室効果ガス収支に及ぼす影響- ○高階史章 他4名	1-1-20 HP1 プログラムを用いた土中の有機物分解と水分・窒素成分・二酸化炭素の移動予測 ○取出伸夫 他1名	11:45 ~ 12:00
たましん RISURU ホール「立川市市民会館」への移動及び昼食						12:00 ~ 14:00
学会賞等授賞式・記念講演会、特別講演 たましん RISURU ホール「立川市市民会館」						14:00 ~ 17:15
パレスホテル立川へ移動、懇親会						17:15 ~ 20:00

月日	9月11日(木)				
会場	B (L0013)	C (L0021)	D (L0022)	F (L0026)	H (L0032)
部門	7	4	2	4	8
9:00 }	7-1-31 豚ふん尿廃液を用いたサトウキビの減化学肥料栽培試験 ○山口典子 他3名		2-1-15 土壌および粘土鉱物の違いに着目した銀の収着挙動解析 ○竹内 智 他2名		
9:15 }	7-1-32 家畜ふん堆肥のAD分析法の簡易化とその活用 ○棚橋寿彦 他2名		2-1-16 ハロイサイトに富む火山灰土壌への凍結乾燥および脱鉄処理によるカリウム選択性の変化—アメリカ合衆国シヤスタ山付近の高カリウム選択性を持つ火山灰土壌について— ○高橋由美香 他3名		8-1-24 福島県二本松市の水田におけるイネ品種間の放射性セシウム集積特性の違いに関して ○小島克洋 他7名
9:30 }	7-1-33 牛ふん堆肥を中心とした14資材の45~60℃条件下における窒素無機化パターンの比較 ○井原啓貴 他1名		2-1-17 リン施与水田作土の還元・酸化(水稲栽培)によるトルオーグリン値低下の要因 ○南條正巳 他1名	4-1-16 Oriza sativa (イネ)における低栄養感受性変異体HCA7の解析 ○吉永良平 他2名	8-1-25 福島県二本松市で栽培した大豆コアコレクション系統の子実への放射性セシウム集積に基づく品種間差について ○横山 正 他4名
9:45 }	7-1-34 堆肥の速効性窒素肥効の簡易評価法 ○小田部裕 他4名	4-1-26 Dissection of Si-decreased Mn accumulation in rice shoots ○車 景 他2名	2-1-18 フェリハイドライトの相変化がヒム素やアンチモンの土壌環境挙動に与える影響 ○光延 聖 他2名	4-1-17 イネを用いたナトリウムのカリウム代替効果に関する検討(6)—OsHK17.5による地上部へのナトリウム輸送制御— ○宮本託志 他3名	8-1-26 Difference in ¹³⁷ Cs accumulation among <i>Brassica rapa</i> , <i>Brassica juncea</i> and <i>Brassica napus</i> Japanese cultivars grown in a contaminated field in Fukushima prefecture ○Salem Djedidi 他4名
10:00 }	7-1-35 ディスクリット型自動化学分析装置による堆肥中の可給態肥料成分量の迅速分析 ○蛭木朋子 他2名	4-1-27 Effects of bio-polysaccharide compound agents on photosynthetic characteristics, matter accumulation and grain filling processes of winter wheat ○白 文波 他1名	2-1-19 バイオ炭施用土壌の鉛の吸着 ○岡崎慶作 他1名	4-1-18 好塩性植物の生育におけるNaの役割 ○森川祐実 他1名	8-1-27 カリウム欠乏水耕茶樹におけるセシウム吸収量の経時的変化 ○鶴志田瑞穂 他3名
10:15 }	7-1-36 資源循環を目指した生ゴミの収集と効率的堆肥化の確立 ○小川真季 他3名	4-4-1 リンゴ‘ふじ’の有機転換後の果実香気成分とエチレン生成量の推移 ○田中福代 他3名	2-1-20 鉛・ヒ素複合汚染土壌に対する不溶化処理の安定性の評価 ○亀田健太郎 他1名	4-1-19 高等植物における窒素代謝とピロリン酸濃度変化の解析 ○後藤大輝 他3名	8-1-28 カリウム欠乏で代替吸収される元素の優先順位の作物間差とセシウム吸収—代替吸収から推定した作物の最適カリ含有量— ○長谷川栄一 他2名
10:30 }	7-1-37 生ゴミ堆肥の簡易腐熟度判定法の検討 ○矢野暁子 他5名	4-4-2 高オレイン酸ヒマワリの生育と脂肪酸組成に及ぼすN施肥の影響 ○小田泰士郎 他2名		4-1-20 シロイヌナズナに対するアミノ酸代謝阻害剤が膜結合型ピロリン酸フォスファターゼ活性におよぼす影響 ○大竹憲邦 他3名	8-1-29 生き物の外部被曝と内部被曝について ○森 敏 他2名
10:45 }	7-1-38 野菜残渣の水熱分解による液肥化条件の検討 ○鈴木千夏 他4名	4-4-3 低フィチンダイズの生産性と栽培学的特性の解明 ○若林幹太 他4名	2-1-21 堆肥施用Cd汚染土壌における理化学性および溶存Cd濃度の経時変化 ○松尾洋毅 他2名	4-1-21 酸感受性変異体 $stop1$ の低酸素ストレス応答の解析 ○榎本拓央 他4名	8-1-30 異常タンポポの高い発生率—原発由来の放射能との関係についての考察— ○中西啓仁 他4名
11:00 }	7-1-39 野菜残渣水熱分解液肥が作物生育に及ぼす影響 ○セツ小百合 他2名	4-4-4 乾燥ストレス条件下におけるキュウリ葉身のアスコルビン酸輸送とシグナル物質の関連性 ○與座朝成 他1名	2-1-22 水田土壌の酸化還元変化と硫化カドミウム生成 ○古屋光啓 他2名	4-1-22 トランスクリプトームのリン応答性から構築されるアーバスキュラー菌根菌のリン酸吸収・代謝・輸送機構の全体像 ○菊池裕介 他7名	
11:15 }	7-1-40 メタン発酵消化液を施用した土壌における硝化能と無機態窒素の動態 ○田辺 翔 他1名	4-4-5 有機物連用土壌で栽培されたミズナの成分の特性とその変動要因 ○大熊直生 他4名	2-1-23 福島県広域水田土壌における放射性セシウム捕捉ポテンシャル(RIP)の土壌-粘土間での比較 ○中尾 淳 他5名	4-1-23 リン酸により短時間で引き起こされる菌根抑制の細胞応答—菌根のリン抑制機構— ○小八重善裕 他2名	
11:30 }	7-1-41 汚泥焼却灰の焼成肥料化技術 ○神谷 隆 他2名	4-4-6 線虫 <i>C.elegans</i> の寿命を指標とした収穫時期の異なる杜仲の抗老化作用評価 ○瀬戸山央 他3名	2-1-24 日本の水田土壌における放射性セシウム捕捉ポテンシャル(RIP)の粘土鉱物学的な規定要因の解明 ○田代有希 他2名	4-1-24 硫黄二次代謝系の抑制因子RMGの発見 ○丸山明子 他8名	
11:45 }		4-4-7 大豆の開花期における展開葉元素含有率とその生産性との関係 ○中村卓司 他10名	2-1-25 汚染度の異なる土壌の粒子画分中Cs137濃度の特徴と熱シュウ酸による画分別溶離率及び粘土鉱物組成の変化 ○竹迫 紘 他1名	4-1-25 硫黄栄養条件に応じた <i>SULTR2:1</i> 転写産物量の変化が植物体内の硫酸イオン分配に果たす役割 ○中村俊貴 他3名	
12:00 }	昼 食				
12:00 }	}				
13:00	}				

9月11日(木)					月日
I (L0033)	J (L0035)	L (L0011)	M (L0014)	N (L1331)	会場
8	3	6	1		部門
					9:00 }
					9:15
8-1-31 有機性汚水を浄化する伏流式人工湿地ろ過システムの処理水質変動予測手法の検討ー北海道において酪農雑排水および糞尿液を浄化する施設についてー ○加藤邦彦 他9名			1-1-21 都市公園における物質循環と地球温暖化への影響 ○大倉健太郎 他3名		9:15 }
8-1-32 根釧地域の火山灰土壌における草地更新に伴う硝酸性窒素の溶脱 ○松本武彦 他3名	S3-1-17 ジャガイモ根圏では主要な施肥成分の制限により <i>Rhizobium</i> 属細菌が寡占化する ○海野佑介 他3名		1-1-22 周辺土地利用の異なる農業用排水路における底質からの窒素、リン溶出 ○余田哲平 他1名		9:30 }
8-1-33 三朝温泉水を用いた野菜の水耕栽培 ○丹 裕志 他2名	S3-1-18 圃場条件下でのダイズ根粒菌の多様性に対する Rj 遺伝子型の影響評価 ○池田成志 他5名		1-1-23 利根川水系桜川流域の水・栄養塩動態解析ー(1)包括的土壌分類および SolphyJ データを用いた SWAT モデルー ○吉川省子 他8名		9:45 }
8-1-34 Sodium concentration in cow urine influences nitrate leaching potentials from a pasture soil in Hokkaido : - an incubation study - ○Yoshitaka Uchida 他1名	S3-1-19 アーバスキュラー菌根菌におけるウイルス共生体の起源とインパクトーメタゲノムアプローチー ○江沢辰広 他3名		1-1-24 灌漑間隔が間断灌漑期水田土壌の酸化還元電位および溶存 As・Cd 濃度に与える影響 ○中村 乾 他6名		10:00 }
	S3-1-20 カメムシに農業抵抗性を与える有機リン系農薬分解菌 <i>Burkholderia</i> 属の多様性と生態 ○多胡香奈子 他8名		1-1-25 湛水太陽熱処理におけるアレロパシー物質洗浄効果の実験的検証 ○柳井洋介 他2名		10:15 }
8-1-35 土壌中メラミン関連化合物の一斉分析法の開発(第1報)ー土壌中のメラミン抽出法の改良ー ○高木和広 他2名	S3-1-21 水稲根における窒素固定メタン酸化細菌のメタプロテオーム同定と組織局在性 ○南澤 究 他7名				10:30 }
8-1-36 鉄系凝集剤(PSI)を使用した浄水発生土の有効利用に関する研究ー第三報リン吸着材の現地適応性ー ○秋 徳康 他4名	S3-1-22 SIMS を用いたラン共生組織における元素輸送のイメージング解析 ○久我ゆかり 他2名		1-1-26 農地土壌中の多量要素賦存量に関するデータベースの構築と運用例 ○三島慎一郎 他6名		10:45 }
8-1-37 重金属汚染土壌の大麦根圏と非根圏における植物生長促進細菌群の特性 ○墨 泰孝 他7名			1-1-27 放射性セシウムの固液分配係数の変動要因 ○江口定夫 他16名		11:00 }
8-1-38 水耕ポット試験によるヒマワリおよびソバ幼植物体のタリウム吸収に及ぼす培養液タリウム濃度の影響 ○渡邊浩一郎 他2名			1-1-28 帰還困難区域森林・草地土壌の放射性セシウム放射能の実態 ○實生戸雅之 他5名		11:15 }
8-1-39 リン酸欠乏と高二酸化炭素濃度条件が2種類のルーピンとトマトの重金属吸収能力に与える影響 ○川西あゆみ 他4名	討論		1-1-29 長期カリ無施用が土壌セシウムの水稲移行量と交換性画分量に及ぼす影響 ○若林正吉 他2名		11:30 }
8-1-40 鉄資材の施用が玄米中のヒ素・カドミウム濃度低減に及ぼす効果ー控圃場試験での検証ー ○川崎 晃 他2名			1-1-30 森林生態系内における ¹³⁷ Cs 動態モデルの開発と将来予測 ○仁科一哉		11:45 }
					12:00 }
					13:00
昼 食					

月日	9月11日(木)				
会場	B (L0013)	C (L0021)	D (L0022)	F (L0026)	H (L0032)
部門	7	4	2	4	8
13:00					
13:15					
13:30					
13:45					
14:00					
14:15					
14:30					
14:45					
15:00					
15:15					
15:30					
15:45					
16:00					
16:15					
16:30					
16:45					
17:00					
17:30					

第2部門
シンポジウム
「土壌化学で解く放射性セシウム - 土壌鉱物間の反応機構
Traditional and state of the art approaches」

公開シンポジウム
「福島県二本松市 NPO 法人「ゆうきの里東和ふるさとづくり協議会」の放射性 Cs 汚染からの農業復興に関する取り組みと農工大の支援活動報告」

9月11日(木)					月日
I (L0033)	J (L0035)	L (L0011)	M (L0014)	N (L1331)	会場
8	3	6	1		部門
					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
					14:45
					}
					15:00
					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
					}
					17:30

シンポジウム
第6部門
「水田土壌の地力低下
の実態とその対策」

シンポジウム
第4部門
「Mineral transport and
sensing in plants」

2014 年度日本土壌肥料学会賞等授賞式・記念講演

日時：2014 年 9 月 10 日（水）14:00-17:15

会場：たましん RISURU ホール「立川市市民会館」

第 59 回（2014 年度）日本土壌肥料学会賞（14:30-16:00）

1. 土壌細菌の分類および群集解析に関する研究

太田寛行（茨城大学農学部）

2. 黒ボク土におけるイオン吸着・移動過程に関する研究

加藤英孝（（独）農業環境技術研究所）

3. 核磁気共鳴法を利用した土壌中における元素動態の解明

平舘俊太郎（（独）農業環境技術研究所）

（休憩）16:00-16:15

第 19 回（2014 年度）日本土壌肥料学会技術賞（16:15-16:45）

植物を介した土壌改良技術の評価と応用

内山知二（地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所）

特別講演（16:45-17:15）

Soils are sensitive reactors: Do we need a paradigm change towards a more sustainable soil use?
反応装置としての土壌：より持続的な利用に向けてパラダイムの転換は必要か？

Prof. Dr. Rainer Horn (IUSS 会長 キール大学)

日本土壌肥料学雑誌論文賞

1. 土壌特性・土層構成に基づく利根川流域内農耕地における硝酸イオンの地下水到達時間の面的推定

坂口 敦・加藤英孝・家田浩之・中野恵子（（独）農業環境技術研究所）

2. 長崎県水稻葉枯症-水稻への窒素負荷と葉枯障害との関係-

藤原伸介・澤田寛子・田中福代・大脇良成（中央農業総合研究センター）・
藤山正史・渡邊大治（長崎県農林技術開発センター）

SSPN AWARD

Status of paddy soils as affected by paddy rice and upland soybean rotation in northeast Japan,
with special reference to nitrogen fertility

Mizuhiko NISHIDA・Hiroyuki SEKIYA・Koji YOSHIDA（東北農業研究センター）

第 32 回（2014 年度）日本土壌肥料学会奨励賞

1.（座長：藤井弘志）9 月 9 日（火）L 会場 13:30 ~ 14:00

西アフリカ・サヘル地域における砂漠化の現状評価とそれに基づく省力的対処技術の開発および普及

伊ヶ崎健大（首都大学東京）

2.（座長：渡邊 彰）9 月 9 日（火）D 会場 14:00 ~ 14:30

各種分解・分光分析による土壌フミン酸の化学構造解析

池谷康祐（名古屋大学大学院）

3. (座長：石黒宗秀) 9月9日(火) M会場 13:00～13:30
観測値と数理モデルに基づく農林地生態系温室効果ガス排出量の広域評価
片柳薫子 ((独) 農業環境技術研究所)
4. (座長：藤原 徹) 9月9日(火) F会場 13:15～13:45
植物の無機元素の輸送と耐性の分子機構の解明
神谷岳洋 (東京大学大学院)
5. (座長：三浦憲蔵) 9月10日(水) G会場 11:00～11:30
広域的なデジタル土壌情報の整備とその利活用法に関する研究
高田裕介 ((独) 農業環境技術研究所)
- 第3回 (2014年度) 日本土壌肥料学会技術奨励賞
(座長：原田久富美) 9月9日(火) H会場 14:00～14:30
農耕地土壌における農薬の動態解明と農薬による硝酸化成阻害に関する研究
山本幸洋 (千葉県農林総合研究センター)

シンポジウム予定表（その1）

開催日	9月9日（火）	9月9日（火）	9月9日（火）
時間	17:45～20:00	17:15～20:00	17:15～20:00
会場	F	G	H
主題	植物栄養と数理モデルの接点 —数理モデルで植物栄養の仕組みを理解する	「新たな土壌-社会関係を探して」 -国際土壌年 (IYS)2015に向けて-	土壌汚染の原位置浄化対策の現状と今後
座長団	馬 建鋒・小山博之	八木一行・高田裕介・大倉利明・白戸康人	牧野知之・橋本洋平
演題および 話題提供者	<p>1. 趣旨説明</p> <p>2. 植物の鉄欠乏応答と鉄センシング 馬 建鋒 (岡山大学)</p> <p>3. 環境変動に対する輸送体の応答機構 小林高範 (石川県立大学) 山地直樹 (岡山大学)</p> <p>4. S G C S モデルによる細胞膜表面の酸・アルミニウムストレスの評価 小林安文・小山博之 (岐阜大学)</p> <p>5. アルミニウムがシロイヌナズナ根端成長に及ぼす影響の数理モデル解析 岩元明敏 (東京学芸大学)</p> <p>6. イネにおけるケイ素吸収・輸送モデルによる植物体構造とその意義の解明 櫻井 玄 (農環研)</p>	<p>1. 「IYS2015」における日本土壌肥料学会の社会的責任 小崎 隆 (首都大学東京)</p> <p>2. 地球土壌パートナーシップ(GSP)の時代がはじまった：世界土壌デーと「IYS2015」の設定経緯 八木一行 (農業環境技術研究所) 国際土壌年に向けた日本学術会議の期待 三輪春太郎 (日本学術会議)</p> <p>3. 国際土壌年に向けた地球科学への入り口をどこまで広げたか：ジオパーク、地質の日、地学オリンピック 渡辺真人 (産業技術総合研究所)</p> <p>4. 土を教える活動から分かったこと 平井英明 (宇都宮大学)</p> <p>5. 全体討議</p>	<p>1. 重金属類の不溶化および水処理剤としての酸化マグネシウム 和田信一郎 (九州大学)</p> <p>2. 汚染土と不溶化処理土の有害元素の化学状態～逐次抽出法の未来と放射光分析 橋本洋平 (東京農工大学)</p> <p>3. 洗浄法による農用地土壌汚染の原位置浄化 牧野知之 (農環研)</p> <p>4. 土壌における重金属可給度の規定要因とフアイトレメディエーション 矢内純太 (京都府立大学)</p> <p>5. フアイトレメディエーションの圃場適用性 村上政治 (農環研)</p>

シンポジウム予定表 (その2)

開催日	9月10日(水)	9月11日(木)	9月11日(木)
時間	9:00 ~ 12:00	13:00 ~ 17:00	13:00 ~ 16:30
会場	D	D	N
主題	都市域を含む開発地域の土壌の生成・性状・利用 Technogenic soils developed on settlements, soil formation, properties and utilization	土壌化学で解く放射性セシウム・土壌鉱物間の反応機構 Traditional and state of the art approaches	Mineral transport and sensing in plants
座長団	Masayuki Kawahigashi・Makiko Watanabe・Takashi Kosaki	中尾淳・山口紀子	高野順平・神谷岳洋・三輪京子
演題および 話題提供者	<p>1. Development of soil research of urban, industrial, traffic, mining and military areas (SUITMA) Wolfgang BURGHARDT (Faculty of Biology, University of Duisburg-Essen)</p> <p>2. Soil excavation and reclamation in civil engineering: Environmental aspects Takeshi KATSUMI, Toru INUI (Graduate School of Global Environmental Studies)</p> <p>3. Characteristics of heat and water transfer in pedons of man-made soils Makiko WATANABE, Seiya MIYAJIMA and Yoichi OSATO (Graduate School of Urban Environmental Sciences, Tokyo Metropolitan University)</p> <p>4. Pedological engineering as a tool for management of urban ecosystems Christophe SCHWARTZ, Apolline AUCLERO, Sophie LEGUEDOIS, Jean Louis MOREL, Geoffroy SERÉ, Françoise WATTEAU (Laboratoire Soils et Environnement, University of Lorraine-INRA)</p> <p>5. Formation, characteristics and eco-environmental implications of urban soils Gan-Lin ZHANG, Jin-Ling YANG, Yu-Guo ZHAO (Institute of Soil Science, Chinese Academy of Sciences)</p>	<p>1. 放射性セシウムが土壌に吸着するときの特徴 山口紀子 (農環研)</p> <p>2. 土壌の粘土鉱物の種類と性格 和田信一郎 (九州大学)</p> <p>3. IP オートラジオグラフィと電子顕微鏡による土壌中放射性粒子の特定と分析 小暮敏博 (東京大学)</p> <p>4. 層状ケイ酸塩に吸着されたセシウムイオンの存在形態のXAFS解析 高橋嘉夫 (東京大学)</p> <p>5. The Enrichment of Stable Cesium in Savannah River Site Soils- Implications for the long-term fate of ¹³⁷Cs in soil environment W. Crawford Elliott (Georgia State University)</p> <p>6. 放射性セシウム捕捉ポテンシャル (RIP) による土壌のフレイト・エッジ量評価 中尾淳 (京都府立大学)</p>	<p>Introduction Junpei Takano (Hokkaido University)</p> <p>1. Fe homeostasis and heavy metal tolerance: Sensing and control of uptake in the Zn hyperaccumulator <i>Arabidopsis halleri</i> Kuo-Chen Yeh (Academia Sinica)</p> <p>2. Zn transport mechanisms of Cation Diffusion Facilitator family Miki Kawachi (Nagoya University), Takashi Fujiwara (Nagoya University), Natsuki Tanaka (Nagoya University), Ute Krämer (Ruhr-University Bochum), Masayoshi Maeshima (Nagoya University)</p> <p>3. Down-regulation of ammonium uptake into plant roots under high concentration of external ammonium Toshihiko Hayakawa, Tomoyuki Yamaya (Tohoku University)</p> <p>4. Aluminum sensing in STOPT/ATLMT1 system Hiroyuki Koyama, Mutsutomo Tokizawa, Yuriko Kobayashi (Gifu University)</p> <p>5. Molecular mechanisms of Casparian strip development and its effect on mineral transport Takehiro Kamiya (Univ. Tokyo)</p> <p>6. Toward understanding the mechanisms of boron sensing and intracellular trafficking of boric acid/borate transporters Junpei Takano (Hokkaido University)</p> <p>7. Boron-dependent translation of a boron transporter is regulated by upstream open reading frames in 5' UTR Kyoko Miwa (Hokkaido University)</p>

シンポジウム予定表（その3）

開催日	9月11日（木）	
時間	9:00～12:00	
会場	L	
主題	乾田直播研究のシテシ	
座長団	高橋智紀・佐々木由佳・瀧山律子・望月秀俊	
演題および 話題提供者	趣旨説明 1. 乾田直播のメリット・デメリット 2. 輪作体系への乾田直播導入のハードルと土壌物理 3. 乾田直播がもたらす土壌環境・圃場サイズの変化に対応した肥培管理技術 4. 乾田直播のための播種技術—プラウ耕鎮圧体系乾田直播 5. 乾田直播を支える播種技術—V溝直播 6. 総合討論	中野恵子（九沖農研） 藤本 寛（近中四農研） 中野恵子（九沖農研） 関矢博幸（東北農研） 冠 秀昭（東北農研） 平岩 確（愛知県農業総合試験場）
	水田土壌の地力低下の実態とその対策	藤井弘志・伊藤豊彰
	1. 岩手県における水田土壌の施肥管理と化学性の変化	高橋彩子（岩手県農業研究センター）
	2. 山形県庄内地域における水田土壌の実態と課題	佐藤久実（山形県庄内総合支庁農業技術普及課）
	3. 石川県における水田土壌の実態と最近の知見	梅本英之（石川県農林総合研究センター）
	4. 三重県における水田土壌の実態と作物生産性	堂本晶子（三重県農業研究所）
	5. 熊本県の水田土壌の実態と技術対策	松森 信（熊本県農業技術課農業技術支援室）
	6. いま、なぜ地力なのか？地力低下の要因と対策	金田吉弘（秋田県立大学）

福島県二本松市 NPO 法人「ゆうきの里東和ふるさとづくり協議会」の放射性 Cs 汚染からの農業復興に関する取り組みと農工大の支援活動報告

日時：H26 年 9 月 11 日（木）13 時より

会場：東京農工大学小金井キャンパス 講義棟 2F L0026 教室（F 会場）

座長団：東京農工大学農学研究院 横山 正，鈴木創三，豊田剛己，木村園子ドロテア

福島県農業総合センター生産環境部 齋藤 隆

内容：福島県二本松市東和地区での東京農工大学福島農業復興支援バイオ肥料プロジェクトの 2 年半の活動と現地農業者団体による原子力発電所事故への対応活動の報告および、今後の活動の方向性を探る

- 1) 13 時 00 分～13 時 10 分 荻原勲農学府長の挨拶
- 2) 13 時 10 分～13 時 20 分 趣旨説明 東京農工大学 農学研究院 生物生産科学部門 横山 正
- 3) 13 時 20 分～13 時 45 分 NPO 法人ゆうきの里東和ふるさとづくり協議会の放射能との闘いの取り組み
NPO 法人 ゆうきの里東和ふるさとづくり協議会 前理事長 大野達弘
(原子力事故から現在までの、NPO 法人の放射性 Cs 汚染に対する農業復興の取り組み活動の時系列を追っての紹介、及び今後どうするか、何をすれば良いか等の報告)
- 4) 13 時 45 分～14 時 10 分 二本松市の森林における放射性 Cs の動態と流出抑制法の研究
東京農工大 農学研究院 自然環境保全学部 戸田浩人
(口太山等のモニタリング、森林での放射性 Cs 循環、除染および流出抑制法の試み等)
- 5) 14 時 10 分～14 時 35 分 二本松市の森林-溪流生態系の放射性物質移動と生物濃縮の評価
東京農工大 農学研究院 国際環境農学部 五味高志
(口太山等から溪流を通しての放射性 Cs の動態と、それに関与する生物への放射性 Cs の生物濃縮の評価)
- 6) 14 時 35 分～15 時 00 分 二本松市周辺での野生動物を通しての放射性 Cs 循環の把握
東京農工大 農学研究院 物質循環環境科学部門 渡邊 泉
(二本松市東和地区で採取した各種大動物や、羽山のネズミ等を通した放射性 Cs の動き等)
- 7) 15 時 00 分～15 時 10 分 休憩
- 8) 15 時 10 分～15 時 35 分 二本松市における耐環境ストレス微小寄生蜂の動態
東京農工大 農学研究院 生物制御科学部門 岩淵喜久男
(環境ストレスで出現するキンウワバトビコバチの兵隊幼虫数の二本松市と他地域との出現数の違い等の紹介)
- 9) 15 時 35 分～16 時 00 分 二本松市での放射性 Cs に対して安全・安心な作物栽培のための試み
東京農工大学 農学研究院 生物生産科学部門 横山 正
(二本松市での植物-微生物や栽培体系による畑からの除染法の適応研究、イネ・ダイズ・アズキ・漬け菜類の Cs を吸わない作物系統の探索の紹介)
- 1 0) 16 時 00 分～16 時 25 分 放射性 Cs 汚染からの産地再生への課題（社会科学的な視点から）
東京農工大学 農学研究院 共生持続社会学部門 千年 篤
(福島県の産地再生、ブランド再生の可能性に関する調査結果と所見)
- 1 1) 16 時 25 分～17 時 15 分 今後取り組むべき課題（総合討論）
福島県農業総合センター 生産環境部 環境・作物栄養科 齋藤 隆
東京農工大 農学研究院 国際環境農学部 木村園子ドロテア
(上記 2 名による福島農業復興への今後の課題に関する所見及び、全体討論)
- 1 2) 17 時 15 分 有江力評議員による閉会の挨拶

後援：東京農工大学，東京農工大学科学博物館

座長表

	月日	開始	終了	会場	担当講演	氏名		
第1部門	9月9日	9:15	10:30	M	1-1-1~1-1-5	前田守弘		
		10:45	12:00		1-1-6~1-1-10	岩田幸良		
		13:00	13:30		奨励賞(片柳薫子)	石黒宗秀		
		13:30	13:45		ポスター紹介(P1)	石黒宗秀		
	9月10日	9:15	10:30		1-1-11~1-1-15	藤井一至		
		10:45	12:00		1-1-16~1-1-20	柳井洋介		
9月11日	9:15	10:30	1-1-21~1-1-25	江口定夫				
	10:45	12:00	1-1-26~1-1-30	吉川省子				
第2部門	9月9日	9:00	10:15	D	2-1-1~2-1-5	川東正幸 眞家永光		
		10:30	12:00		2-1-6~2-1-11	金城和俊 和頼朗太		
		13:00	13:45		2-1-12~2-1-14	藤嶽暢英		
		14:00	14:30		奨励賞(池谷康祐)	渡邊 彰		
		14:30	15:00		ポスター紹介(P2)	三浦憲蔵 高橋 正		
	9月11日	9:00	10:30		2-1-15~2-1-20	山口紀子 森 裕樹		
		10:45	12:00		2-1-21~2-1-25	平舘俊太郎 牧野知之		
	第3部門	9月9日	9:45		10:45	J	3-1-1~3-1-4	大友 量
			10:45		11:45		3-1-5~3-1-8	青野俊裕
			13:00		13:45		3-2-1~3-2-3	中川達功
13:45			14:45	3-2-4~3-2-7	板倉 学			
14:45			15:15	ポスター紹介(P3)	早津雅仁			
9月10日		9:30	10:15	3-1-9~11	西澤智康			
		10:15	11:00	3-1-12~14	安藤康雄			
		11:00	11:30	3-1-15~16	大塚重人			
9月11日		9:30	12:00	S3-1-17~S3-1-22 ミニシンポジウム討論	江沢辰広 早津雅仁			
第4部門		9月9日	9:15	12:00	C		4-2-1~4-2-11	小林高範
	山地直樹							
	小林 優							
	9:15		12:00	F		4-1-1~4-1-11	河合成直	
							樋口恭子	
							藤巻 秀	
	13:15	13:45	奨励賞(神谷岳洋)		鈴木雄二	小原実広		
						藤原 徹		
	13:45	14:30	ポスター紹介(P4)		藤原 徹			
	9月10日	9:00	12:00	C	4-3-12~4-3-19、 4-1-12~4-1-15	大谷 卓		
						小林佑理子		
						神谷岳洋		
		9:15	12:00		F	4-3-1~4-3-11	中村進一	
							石川 覚	
和崎 淳								
9:45	12:00	C	4-1-26~4-1-27、 4-4-1~4-4-7	大津直子				
				田中福代				
				上田晃弘				
9月11日	9:30		F	4-1-16~4-1-25	渡部敏裕			
					落合久美子			
					大竹憲邦			
					小八重善裕			
					丸山明子			

	月日	開始	終了	会場	担当講演	氏名	
第5部門	9月9日	14:30	15:00	D	ポスター紹介(P2)	三浦憲蔵 高橋 正	
		9:00	10:00		5-1-1~5-1-3、5-2-1	平舘俊太郎	
	9月10日	10:15	11:00	G	5-2-2~5-2-4	長縄貴彦	
		11:00	11:30		奨励賞(高田裕介)	三浦憲蔵	
第6部門	9月9日	9:00	10:15	A	6-2-1~6-2-5	矢内純太	
		10:15	11:30		6-2-6~6-2-10	松山信彦	
		11:30	12:00		6-2-11~6-2-12	佐野修司	
		9:00	10:15		6-1-1~6-1-5	藤井弘志	
		10:15	11:30		6-1-6~6-1-10	西田瑞彦	
		11:30	12:15		6-1-11~6-1-13	鳥山和伸	
	9月10日	13:30	14:00	L	奨励賞(伊ヶ崎健太)	藤井弘志	
		14:00	14:30		ポスター紹介(P6)	藤井弘志	
		9:00	9:30		A	6-2-13~6-2-14	佐野修司
		9:30	10:30			6-2-15、6-3-1~6-3-3	唐澤敏彦
10:30	11:30	6-3-4~6-3-7	平岡潔志				
9:00	9:30	L	6-1-14~6-1-15	鳥山和伸			
9:30	10:45		6-1-16~6-1-20	角田憲一			
	10:45	12:00	6-1-21~6-1-25	新良力也			
第7部門	9月9日	9:00	10:30	B	7-1-1~7-1-6	白鳥 豊	
		10:30	12:00		7-1-7~7-1-12	金田吉弘	
		13:00	13:45		7-1-13~7-1-15	平内央紀	
		13:45	14:45		7-1-16~7-1-19	小杉 徹	
		14:45	15:15		ポスター紹介(P7)	伊藤豊彰	
	9月10日	9:00	10:00		7-1-20~7-1-23	高橋智紀	
		10:00	10:45		7-1-24~7-1-26	長坂克彦	
		10:45	11:45		7-1-27~7-1-30	伊藤豊彰	
		9:00	10:00		7-2-1~7-2-4	藤間 充	
		10:00	11:15		7-2-5~7-2-9	久保寺秀夫	
9月11日	11:15	12:00	7-2-10~7-2-12	高橋智紀			
	9:00	10:15	B	7-1-31~7-1-35	佐野修司		
	10:15	11:45		7-1-36~7-1-41	棚橋寿彦		
	第8部門	9月9日	9:15	10:00	H	8-1-1~8-1-3	鈴木安和
10:00			12:00	S8-1-4~S8-1-9 ミニシンポジウム討論		原田久富美 信濃卓郎	
13:00			14:00	8-1-10~8-1-13		齋藤 隆	
14:00			14:30	技術奨励賞(山本幸洋)		原田久富美	
14:30			15:15	ポスター紹介(P8)		原田久富美	
9月10日		9:15	10:30	I	8-2-1~8-2-5	内田義崇	
		10:45	12:00		8-2-6~8-2-10	駒田充生	
		13:30	14:30		8-2-11~8-2-14	山根 剛	
		14:30	15:00		ポスター紹介(P8)	山根 剛	
		9:15	10:30		H	8-1-14~8-1-18	大瀬健嗣
10:45	12:00	8-1-19~8-1-23	藤原英司				
9月11日	9:15	10:30	I	8-2-15~8-2-19	当真 要		
	10:45	11:45		8-2-20~8-2-23	永田 修		
	9:15	10:00		H	8-1-24~8-1-26	中西啓仁	
	10:00	11:00			8-1-27~8-1-30	横山 正	
	9:15	10:15			8-1-31~8-1-34	阿部 薫	
第9部門	9月9日	10:30	11:15	I	8-1-35~8-1-37	渡邊浩一郎	
		11:15	12:00		8-1-38~8-1-40	高木和広	
		9:15	10:15		G	9-1-1~9-1-4	田村憲司
		10:30	11:30			9-1-5~9-1-8	平井英明
13:00	14:00	9-2-1~9-2-4	小野剛志				
14:15	15:00	9-2-5~9-2-7	程 為国				
	15:00	15:15	ポスター紹介(P9)	程 為国			