



8/25(火)

	農村計画②	土壌物理②	生態環境②	材料・施工②	土質力学②	企画セッション①	水文・水質・気象②	水理②	灌漑排水②	スチューデントセッション②
						org.:渡辺 守				
	農村振興と営農	土中の水分・熱移動	外来種	農業水利施設の性能評価②	水利施設の浸透問題	カンボジアでの間断灌漑を通じた水田メタン排出削減SATREPSにおける課題解決のための取組み	水資源・灌漑・農業水利用	開水路	水田農業のスマート化と品質	農業土木教育、環境保全、農村計画
11:00～11:15	[1-7]鳥取県における農村の維持管理に対する認識と要因分析 鳥取大(院) ○井垣智貴 鳥取大 山崎由理・清水克之	[2-11]土壌構造と地温・水分鉛直プロファイルが土壌面からのマイクロ放射に与える影響のモデル化 岡山大 ○辻本久美子	[3-7]アメリカザリガニの色選好性に関する基礎的実験 岩手県立大 ○鈴木正貴・水野 遙・辻 盛生	[4-7]目地成形ゴム挿入工法の耐久性 ショーボンド建設(株) ○山崎大輔 農工部門 森 充広・川邊翔平	[5-7]FEniCSを用いた適応型有限要素法によるパイピング進展解析 岡山大 ○隅 大智・西村伸一・柴田俊文	[T-1-1]カンボジアの水田メタン排出削減SATREPSプロジェクトの進捗と課題 国際農研センター ○渡辺 守・進藤悠治・南川和則 農研機構 中矢哲郎	[7-7]水田におけるファームボンドを用いた補給灌漑量の推定と経済性評価 東大(院) ○小田広希・吉田貴士 藤山 宗	[8-8]農業水利システムの水路再編にともなう性能拡張性について (株)三祐コンサルタンツ ○榎屋啓之・千頭麻子・竹田徳明・稲垣仁根 三重大 藤山 宗	[9-7]衛星画像と農機データを用いた湛水判定モデルの構築と湛水開始日の地域分析 京大(院) ○田中徹士・中村公人	[S-10]11:00～11:10 農業農村工学サマージョイント2025活動報告 東京農工大(院連合)、日本学術振興会 ○近藤航樹 三重大(院)、四日市大 浦畑 夢 東大(院) 浅野珠里 大阪公立大(院) 藤田直己
11:15～11:30	[1-8]中山間地域の集落営農組織における環境配慮米の栽培目的と促進要因 京大(院) ○松島裕真・武山絵美・鬼塚健一郎・東口阿希子	[2-12]埋設有孔管への送風による土の冷却効果の検証 三重大(院) ○藪内友佑・渡辺晋生	[3-8]徳島県鳴門市のハス田地帯におけるアメリカザリガニの巢穴特性について 広島県環境保健協会 ○穴井咲良・中西 毅 中四国局 森 祐一・安達訓大・佐々木伸行 岡山大(院) 中田和義	[4-8]深層学習を用いたコンクリート開水路の表面粗さ推定手法の現地実証 農工部門 ○木村優世・川邊翔平・金森拓也・伊佐彩華・大山幸輝・森 充広	[5-8]堰底面の地盤における浸透破壊現象に関する大型模型実験 農工部門 ○川名未紗・田頭秀和・眞木 陸・本間雄亮・大山峻一・泉 明良・川邊翔平・林田洋一	[T-1-2]CMIP6気候シナリオに基づく極端事象の将来予測 東京農大 ○倉科稀世 カンボジア工大 Hout Meng Hour・SOK Ty・SONG Layheang 国際農研センター 進藤悠治 東京農大 藤川智紀・岡澤 宏	[7-8]積雪地域の水田かんがい地区における農業用ダム容量の変化(株)三祐コンサルタンツ ○樋口慶亮・前松 研 三祐コンサルタンツ 榎屋啓之・稲垣仁根	[8-9]開水路系送水システムにおける更新事業の振り返りと将来展望 岐阜大(院連合) ○千頭麻子 岐阜大 平松 研 三祐コンサルタンツ 榎屋啓之・稲垣仁根	[9-8]水稲生育の準リアルタイム診断法の開発 神戸大(院) ○長野宇規・大西恭平 新潟大 吉川夏樹 吉川 士改区 井上隆之	[S-11]11:10～11:20 Emergence of Climate-Induced Yield Disruptions in Onion and Cabbage Across Japan Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○Koya Tsuda・Julien Boulange
11:30～11:45	[1-9]秋田県五城目町小倉地区におけるせり栽培の動向と獣害の発生状況 弘前大 ○加藤 幸 宮城大 千葉克己	[2-13]団粒土中の水分移動に対するDual Permeabilityモデルの適用 三重大(院) ○尾崎友哉・坂井 勝	[3-9]山口市の農業用ため池におけるアメリカザリガニの駆除とその効果 広島県環境保健協会 ○倉西優輔・穴井咲良・中西 毅 中四国局 森 祐一・安達訓大・佐々木伸行 岡山大(院) 成 成南・中田和義	[4-9]ポリマーセメントモルタルにより補修された開水路における表面含浸工法の試験施工および追跡調査 農工部門 ○金森拓也・木村優世・川邊翔平・伊佐彩華・大山幸輝・森 充広	[5-9]斜方撮影法を用いた地盤内排水過程の評価 愛媛大(院) ○三島 颯太・倉澤智樹・小林範之	[T-1-3]カンボジアにおける間断灌漑の実施に向けた灌漑排水システムの構築 農工部門 ○八木風輝・中矢哲郎・人見忠良・中田 達・芦田敏文・福重雄大 国際農研センター 進藤悠治	[7-9]農業用ダムの利水運用に伴う洪水調節効果の分析 サンスイコンサルタンツ(株) ○松川佑季・沢邊哲也・西出浩幸	[8-10]用水路の緊急放流ゲート遠隔操作による管理労力削減とリスク抑止の現地実証 農工部門 ○中田 達・中矢哲郎・河野 賢 (株)THK 高橋裕一	[9-9]スマート農業を支える水管理設計に向けた水田給水量の推定 ―水田観測水深の同化に基づく水深時系列の再現― 茨城大 ○前田滋哉・小寺昭彦・林 曉嵐・坂口 敦	[S-12]11:20～11:30 インドネシア・チヘア灌漑地区における衛星データを用いたイネ白葉枯病の検出 福島大(院) ○中田有紀 千葉大環境リモートセンシング研究センター 本郷千春 福島大(院) 牧 雅康
11:45～12:00	[1-10]小松市滝ヶ原町の生活生業技術を題材とした教わる側の年齢層の分析 金沢大(院) ○亀山智実 金沢大 林 直樹	[2-14]トリモータル間隙構造に基づく不飽和土壌の水分特性・透水特性の統合モデリング 東洋大 ○関 勝寿 Utrecht Univ., Federal Univ. M.Th. van Genuchten Technische Univ. Braunschweig W. Durner Sun Yat-sen Univ. L. Zhuang Federal Univ. S.L.B. Burmudez	[3-10]音源位置推定による無尾両生類の繁殖開始期の鳴音位置時系列解析 北大(院) ○松原 陽・福田信二 帯広畜産大 中島直久 北大(院) 小川洗生・佐久間つく紫	[4-10]頭首工エプロンにおける三次元点群差分解析の適用性評価と指標化に関する検討 農工部門 ○伊佐彩華・川邊翔平・金森拓也・木村優世・大山幸輝・森 充広	[5-10]ストレーナー内に設置した流速計の計測値の特性 農工部門 ○田頭秀和・川名未紗 坂田電機(株) 遠目塚良一・中里裕臣	[T-1-4]カンボジアでの水田水管理における水利組合育成について 国際農研センター ○進藤悠治 農工部門 中矢哲郎・八木風輝 国際農研センター 渡辺 守	[7-10]気候の変化によるかんがい用水需要量への影響 NTCコンサルタンツ(株) ○若林豊康・田中邦彦・竹内拓也・原 香澄・加藤晃成	[8-11]用水路を利用した排水処理の検討について 東北、最上川下流左岸農業事業所 ○小松 葵・佐藤秀彦・岸川哲也	[9-10]国営赤川地区におけるICT 水管理システムとポンプ制御による省エネ効果の考察 東京農大、(株)日水コン ○末吉康則 庄内赤川土改区 佐々木正秀・大井大輝	[S-13]11:30～11:40 耕作不適地での <i>Miscanthus X giganteus</i> (ジヤイアントミスカンサス)の栽培による土壌炭素貯留能力の評価 東京農大 ○降旗瑞希也 東京農大(院) 中島 亨
12:00～12:15	[1-11]多面的機能支払交付金における活動組織の持続可能性に影響を与える要因分析 日本水士総研 ○門口隆太 内外エンジニアリング(株) 古谷和也 NTCコンサルタンツ(株) 中田慎子	[2-15]遠心法とWP4Cによる水分特性曲線の比較 九大(院) ○幸 巧 真・岩田幸良 農研機構 柳井洋介 三井住友信託銀行 青柳拓也 農研機構 久保田 幸 九大(院) 谷口智之	[3-11]沖繩県石垣島の沈砂池における浚渫と外来の小型魚類が水生昆虫群集に与える影響 宇都宮大(院) ○神田亮佑 東京農工大(院連合)、日本学術振興会 近藤航樹 宇都宮大(院) 奥野勇佑 日本工営(株) 富坂峰人 宇都宮大 大澤和敏	[4-11]情報化施工技術活用工事で得られた成果を農業用UAVに活用した事例報告 日本水士総研 ○和田夏樹 (株)砂子組 近藤里史 農振局 北尾朋広	[5-11]地下ダム貯水量予測における決定木系アルゴリズムの比較 神戸大(院) ○井上 峻・鈴木麻里子・井上一哉	[T-1-5]カンボジア国における間断灌漑による水田からの温室効果ガス削減 国際農研センター ○宇野健一・南川和則 カンボジア農大 サブ ソファエック	[7-11]自動給水栓管理下における水田の中干し延長が取水量に与える影響の把握 農工部門 ○石原佳純 九州沖繩研究センター 市川公康 農環部門 丸山篤志	[8-12]大断面開水路における流量観測手法の検証 日化エンジニアリング(株) ○辻本仁志・津田大成	[9-11]ため池水を用いた夜間掛流しによる酒米・山田錦の白未熟粒発生率 宮崎大(院) ○竹下伸一・澤田拓海 兵庫県農林水産技術総合センター 池上 勝・松川慎平 兵庫県北播磨県民局 岩本弘道	[S-14]11:40～11:50 パラオにおけるタロイモ水田の土砂トラップ機能の定量評価 東大 ○伊藤聡祐・乃田啓吾 近畿大 木村匡臣
12:15～12:30	[1-12]東大阪市におけるCVSでの地元農産物販売の実態とその可能性 同志社女子大 ○齋藤朱未 元同志社女子大 藤本真由星			[4-12]側壁への集中荷重で開水路底版に生じるたわみに関する載荷試験 島根大 ○石井将幸・平頭正浩 鳥取大(院連合) 緒方英彦 (株)栗本鐵工所 藤本光伸 サンコテック(株) 金子英敏		[T-1-6]水田内裸地帯を用いたAWD実施状況モニタリングに向けたUAV観測条件の基礎評価 国際農研センター ○張 可・渡辺 守・岩崎真也 カンボジア農大 サブ ソファエック	[7-12]ため池における揚水と低水位管理が将来の利水・治水安全度に与える影響の評価 九大(院) ○木原昂・谷口智之・岩田幸良 農工部門 堀 俊和・泉 明良	[9-12]施肥管理および登熟期の気温が水稲「ヒノヒカリ」の外観品質に与える影響 東大(院) ○磯田創佑・西田和弘 (株)クボタ 中西正洋・北秋広徳 東大(院) 吉田修一郎	[S-15]11:50～12:00 パイオマス発電のモデル開発にむけた農業残渣量の推定方法の検討 鳥取大(院) ○濱本将史 鳥取大 山崎由理・清水克之	
										[S-16]12:00～12:10 ため池法面模型を用いたレーザー反射強度と温度差に基づく漏水特性の抽出 三重大 ○小東拓夢 三重大(院) 森本英嗣
										[S-17]12:10～12:20 北海道における耕作放棄地の発生要因、空間的集積性に関する検討 北大(院) ○藤井諒太郎
	関連ポスター	1-13(P), 1-14(P)	2-16(P), 2-17(P), 2-18(P)	3-12(P), 3-13(P)				8-13(P)	9-13(P), 9-14(P), 9-15(P)	
		部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門
	農村計画③	土壌物理③	生態環境③	材料・施工③	土質力学③	シンポジウム①	水文・水質・気象③	水理③	灌漑排水③	スチューデントセッション③
8/26(水)	技術と営農	物質動態と環境応答	生息環境	農業水利施設の性能評価③	ため池の材料特性とセンシング	どうする?これからの人材育成	AI・気候・リモートセンシング	生き物・堆砂・降雨浸透抑制	貯水池・水利施設の高度利用	水理、水文・水質・気象
9:00～9:15	[1-15]中山間地域における営農型太陽光発電モデルの実証検討 広島大 Town&Gown未来イノベーション研 ○河本光明	[2-19]水田土中の逐次還元反応に対する部分平衡仮定の検討 鹿児島大(院連合) ○田崎小春 三重大(院) 取出伸夫 日本製鉄(株) 小泉匠平 佐賀大 徳本家康	[3-14]湛水期間におけるサギ類が利用する水田の選好性 神奈川県 那須柚香 宇都宮大(院) ○桑原実希 宇都宮大 守山拓弥	[4-13]無機系被覆工法の施工後20年における付着試験による性能評価 農工部門 ○川邊翔平・木村優世・伊佐彩華・金森拓也・森 充広	[5-12]せん断による透水性変化と速度効果-花崗岩の強風化土の例- 琉球大 ○木村 匠・中村真也	[7-13]LSTMを用いた河川流量の再現(マラウイ国ルフィリア灌漑地区) (株)三祐コンサルタンツ ○北 基	[8-14]薬場回復用モルタルにおけるアミノ酸徐酸化技術の検討 戸田建設(株)技研 ○本田 亮・稲邊裕司	[9-16]ため池堤体材料の粒度を調整した施工事例 日本工営(株) ○橋本 設(株)技研 ○本田 亮・稲邊裕司	[S-18]09:00～09:10 Flood Damage Assessment on Road Network in Agricultural Area: A Case Study of the Pursat River Basin, Cambodia United Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○THOUK Panha Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. KATO Tasuku	

9:15～9:30	[1-16]営農型太陽光発電の許可判断プロセスにおける論点整理～東北地方の農業委員会議事録分析を通じて～山形大(院)○齋藤 光 山形大 柴原良樹・林 雅秀	[2-20]イネの生長に伴うDOの深さ分布とEh分布や窒素動態の関係 三重大(院)○福田日登・渡辺晋生	[3-15]都市近郊の低平地水田におけるトウキョウダルマガエル <i>Pelophylax porosus porosus</i> の生息状況の変化 東京都環境科学研 ○西田一也 在スリランカ日本国大使館 山本康仁	[4-14]電磁誘導法を用いた表面被覆工法の残厚計測手法 三重大(院)○長岡誠也 三重大 田畑翔平 三重大(院) 岡島賢治	[5-13]細粒分含有率と締固め度がまき土の飽和三軸圧縮強度に与える影響 山口大(院)○太田遥子 元山口大(院) 板倉汰知 山口大(院) 端山未夢・中田幸男	[7-14]実流域を対象にしたLSTMによる河川流量からの降水量推定 大阪公立大(院)○藤田直己 大阪公立大 名誉教授 堀野治彦 大阪公立大(院) 中桐貴生・櫻井伸治	[8-15]励起蛍光スペクトルに基づいた過栄養化水域の栄養度評価に向けた転移学習の導入 九大(院)○佐藤奏太・原田昌佳・田畑俊範 九大熱帯研 尾崎彰則	[9-17]令和6年能登半島地震により被災したため池の復旧事例 (株)日設コンサルタント ○伊藤純仁 愛媛大(院) 佐古田又規 石川県農林総合事務所 林 克己 SKマテリアル(株) 齋藤 務 西武建設(株) 新井靖典 (株)ホーゾン 水野正之 高知大 佐藤周之	[S-19]09:10～09:20 Evaluating The Effectiveness of Carbon Fiber in Recycling Total Nitrogen and Phosphorus from Polluted Wastewater Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○SABURI Emmanuel Saburi Joel・Takao SHIOHAMA United Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. Tasuku KATO	
9:30～9:45	[1-17]WATARAS導入による水田の水管理および稲の生育調査と作付け予測 鹿児島大 ○平 瑞樹・岡島朋哉	[2-21]有機質堆肥連用田の窒素収量の評価と予測 三重大(院)○今井咲葉 三重大 ディクソン 千尋 三重大(院) 関谷信人・渡辺晋生	[3-16]水田の長期中干しによる水生生物への影響評価と退避場の効果検証 農環部門 ○井上賢哉 農工部門 渡部恵司 農環部門 大久保悟・馬場友希・片山直樹 農工部門 木村優世・大山幸輝・倉光太一	[4-15]銅管を伴わないボーリング孔セメントミルク注入時の二次元電気探査による比抵抗変化 農研機構 ○井上敬資 京大 柴田達哉・藤澤和謙	[5-14]不飽和土のせん断強度を考慮したため池堤体の安定性評価 NTCコンサルタンツ(株)○小菅達也	[7-15]6か月アンサンブル予報による北陸地方の気温および降水量の予測 特性の評価 農工部門 ○相原星哉・吉田武郎・高田亜沙里 農林水産技術会議 皆川裕樹	[8-16]水面栽培法によるハナカンナの窒素吸収量に関する定量評価 岩手大 ○濱上邦彦 水機構 吉田佑平	[9-18]魚群探知機を用いた水中地形調査技術「Nソナー」による面的なダム貯水池堆砂形状調査 中央開発(株)○長田実也	[S-20]09:20～09:30 無降雨時のため池への流入量の観測手法の検討 鳥取大(院)○佐々木優作 鳥取大 山崎由理・清水克之	
9:45～10:00	[1-18]スマートフォン画像解析によるモモの非破壊糖度推定アプリの開発 鳥羽商船高専 ○服部 礼	[2-22]中干し方法の違いが水田からの温室効果ガス放出および水稲収量に与える効果 東京農工大(院)○山中志音 元明大(院) 磯貝好輝 明大 土井俊弘・登尾浩助 東京農工大(院) 西脇淳子	[3-17]温暖化がアキアカネの成虫の形態におよぼす影響 福島大(院)○佐藤翔梧・神宮宇 寛	[4-16]ため池改造効率化のためのプレキャスト洪水吐の開発② 共和コンクリート工業(株)○大野 剛・小寺恭一・堀 尚浩 丸栄コンクリート工業(株) 渡部 健・阪口裕紀	[5-15]機械学習による粘着力c,内部摩擦角φの予測 NTCコンサルタンツ(株)○佐藤快成・豊原大輔・下川真徳・田中藤一	[7-16]衛星画像解析と水稲生育モデルを統合した灌漑地区の水需要推定: 農業水利用の実態把握に向けて 農研機構 ○高田亜沙里・吉田武郎・篠原健吾・中川博視・相原星哉 農林水産技術会議 皆川裕樹	[8-17]小口径管路を用いたドジョウ属の遡上特性と魚道開発に関する総合的研究 石川県立大 ○一恩英二 北陽建設(株) 北澤 駿 若鈴コンサルタンツ(株) 浅野颯太 東海局 中村周平 北九州市立大 中野光義 石川県立大 長野峻介・藤原洋一	[9-19]フィルター式の除塵機を用いたナガエツルノゲイトウ捕集の現地試験 農工部門 ○河野 實・吉永育生・向井章恵	[S-21]09:30～09:40 ノリ島スギ川上流域の棚田地帯におけるSWAT+を用いた水収支解析 東京農工大 ○中村誠之介・加藤 亮	
10:00～10:15	[1-19]経験学習理論およびSECIモデルを用いた農作業安全知識の特性解明 東京農工大 ○関谷 翼 東京農工大(院) 中島正裕・酒井憲司・渡辺将央 宇都宮大 田村孝浩	[2-23]圃場排水の通減曲線を用いた水田転換畑における排水対策効果の事前評価 農研機構 ○瑞慶村知佳・宮本輝仁	[3-18]廃止ため池におけるピオトープの水深について 広島県土連 ○秋山浩三	[4-17]排水路改修工事における情報化施工技術の導入効果 東北、津軽土木建設事務所 ○清水拓哉 (株) 松橋建材 松橋所似	[5-16]微動アレイ探査の高度化を目指した拡張SPAC法とEnKFによるインバージョンシステムの構築 (株)大本組 谷本峻太 岡山大 ○西村伸一・柴田俊文・福元 豊	[7-17]高解像度衛星を用いた農業用ため池の監視手法の検討 石川県立大 ○藤原洋一 中日本航空(株) 上岡莉子 石川県立大 森 丈久・長野峻介・一恩英二 富山県立大 星川圭介	[8-18]高頻度3次元計測に基づく農業用ダムの堆砂形状の時系列変化特性 農工部門 ○向井章恵・黒田清一郎	[9-20]那須野ヶ原地域の農業用水路に賦存する流水熱の冷房ポテンシャルの時間的評価 農工部門 ○三木昂史・後藤真宏・石井雅久・中矢哲郎	[S-22]09:40～09:50 Application of TOPMODEL for Hydrological Analysis in the Sungai Watershed Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○Adyaguhatriko Ida Bagus KETUT Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. Tasuku KATO Grad. School of Univ. of Tokyo Koshi YOSHIDA	
10:15～10:30	[1-20]都市農地における802.11ah (Wi-Fi HaLow™)の利用可能性に関する実験的研究 東京都農林総研センター ○藤川(石塚)真記子 NTT 東日本(株) 蓮沼祐紀 東京都農林総研センター 植松光代	[2-24]異なる凝集剤を添加した土壌懸濁液のプロック強度と圧密・巻き上げ特性 岐阜大(院)連合)○水根一 起 岐阜大 山口敦史	[3-19]宇宙線ミューオンを用いたトンネルの周辺地山の探査 岡山大(院)○江村集青・柴田俊文・西村伸一・福元 豊	[5-17]宇宙線ミューオンを用いたトンネルの周辺地山の探査 岡山大(院)○江村集青・柴田俊文・西村伸一・福元 豊	[7-19]傾斜園地における降雨浸透抑制による斜面安定性と必要土壌水分条件の両立 愛媛大(院)○徳永萌花・泉 智揮・山下尚之	[8-19]傾斜園地における降雨浸透抑制による斜面安定性と必要土壌水分条件の両立 愛媛大(院)○徳永萌花・泉 智揮・山下尚之	[9-21]幹線用水路を対象とした1次元非定常流解析における降雨時ゲート操作の検討 岐阜大(院)連合)○大塚健太郎 東大(院) 伊牟田 壮・乃田啓吾	[S-23]09:50～10:00 都市化と気候変動に伴う幹線用水路への横流入量の将来予測とその適応策 東大(院)○伊牟田 壮 岐阜大(院)連合) 大塚健太郎 東大(院) 乃田啓吾		
								[S-24]10:00～10:10 印旛沼の循環灌漑地区における降雨時の水質流出特性 東京農工大 ○大場有紗 東京農工大(院)連合) 加藤 亮 国際農研センター 大倉美美 東京農工大 イルハム アディヤクサ		
								[S-25]10:10～10:20 非灌漑期におけるため池の貯水量回復期間の推定 鳥取大(院)○片岡優輝 鳥取大 山崎由理・清水克之		
								[S-26]10:20～10:30 圧力変動における漏水部からの反射波を用いたパイプライン漏水検知の自動化と高精度化 東京農工大(院)○武内宏一郎・浅田洋平 農工部門 福重雄大 筑波大 石井 敦		
関連ポスター	1-21(P), 1-22(P), 1-23(P)	2-25(P), 2-26(P), 2-27(P), 2-28(P), 2-29(P), 2-30(P), 2-31(P), 2-32(P), 2-33(P), 2-34(P)	3-19(P), 3-20(P), 3-21(P)	4-18(P)		7-18(P)	8-20(P)	9-22(P), 9-23(P), 9-24(P)		
	部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門	
	農村計画④	農地造成・整備・保全①	生態環境④	材料・施工④	土質力学④	企画セッション②	水文・水質・気象④	企画セッション③	灌漑排水④	スチューデントセッション④
						org.: 中村公人		org.: 桐 博英		
8/26(水)	関係人口と担い手問題	圃場における土壌管理	魚道および小動物脱出工	農業水利施設の性能評価④	ため池・斜面のすべり破壊	PAWEES, PAWE, INWEPFの現状報告と今後の展開<PAWEES事務局、国際委員会>	水文モデル・数値解析	AI・シミュレーションに最適化した水理現象把握スキル<応用水理研究部会>	溶質・地下灌漑	土壌物理
11:00～11:15	[1-24]岡山県における関係人口創出の取り組みと地域住民の認識差に関する事例研究 (株)キャピタル・アセット・プランニング ○江國 南 岡山大 九鬼康彰	[2-35]新潟平野の地盤沈下解析における干渉SAR時系列解析の試行について 北陸、信濃川水系土改調査管理事務所 ○坂井睦規 北陸局 山田茂昭 北陸、信濃川水系土改調査管理事務所 渡邊史郎 新潟県 杉野征志 中央開発(株) 小川雄大・原弘典	[3-22]コンクリート壁面におけるニホンナギ登攀成否の要因解明 弘前大(院)○工藤蒼叶 弘前大 矢田谷健一 (株)ホクエツ 渡邊 潔・小野寺信吾 (株)ホクエツ 東北 久保勢奈 弘前大 丸居 篤・東 信行	[4-19]頭首工の施設管理を事例としたデジタルツインによる農業水利施設の機能保全 新潟大 ○鈴木哲也	[5-18]補助ため池を対象とした弾塑性有限要素解析 弘前大 森 洋・○高田佑二郎	[T-2-1]PAWEES 2025 Moriokaにおける水田水環境工学研究の振り返り 京大(院)○中村公人 近畿大 松野裕	[7-19]大流域を対象とした多パラメータの分布型流出モデルに対するPSOの適用性評価 九大(院)○野口果鈴・田畑俊範 元九大(院) 菱田祥子 九大(院) 原田昌佳 九大熱帯研 尾崎彰則	[T-3-1]流れの数値シミュレーションと水理模型実験の関係 農工部門 ○浪平 篤	[9-25]水田の畑利用における高収益作物栽培の地下かんがいシステム適用性評価 NTCコンサルタンツ(株)○木下捺々 北陸、水橋農地整備事務所 久保田 健 NTCコンサルタンツ(株) 上脇田 太・山内祐一郎・縣 葉子・星野大空	[S-27]11:00～11:10 地下水流条件下におけるバイオクロッキングの持続性評価 岐阜大(院)○吉田 綾 岐阜大 小島悠輝・神谷浩二 (株)精研 大石雅人

11:15～11:30	[1-25]人口寡少地域における地区外の子どもの来訪が関係人口創出に資する可能性 新潟大(院) ○杉本修哉 新潟大 坂田寧代	[2-36]水稲乾田直播を基軸とした水田輪作における土層管理 東北農研センター ○冠 秀昭・関矢博幸・田中惣土・田邊 大	[3-23]カジカ小卵型・ニホンウナギの遡上を可能にする越流式魚道改良に関する研究 弘前大(院) ○千田健太 弘前大 矢田谷健一 香川高専 高橋直己 福井県立大 田原大輔 弘前大 丸居 篤・東 信行	[4-20]型取りゲージによる摩耗調査を用いた設計事例 日化エンジニアリング(株) ○山根洋子・田本敏之・吉田幸江	[5-19]大切畑ダム堤体における遮水材の設計と施工 (株)三祐コンサルタンツ ○横川 融	[T-2-2]Paddy and Water Environment誌の2025年の現状と今後の展望 立正大 ○飯田俊彰	[7-20]SWAT+モデルを用いた農地流域における土砂動態評価:営農条件が水文特性に与える影響 寒地研 ○福井宏和・横地 穰	[T-3-2]宮良川感潮域を対象にした水理解析手法の検討 東京農工大(院) ○中山朝葉 東京農工大(院), 北大(院) 福田信二 東京農工大(院連合) 笠原太一 東京農工大(院) 水口芽和	[9-26]ベトナム・Hong川デルタにおける機械学習を用いた塩水浸入予測 新潟大(院) ○阿部航太 新潟大 吉川夏樹 新潟大(院) 金子貴信・石口武 近畿大 木村匡臣 神戸大(院) 長野宇規	[S-28]11:10～11:20 水田の湛水深の違いが地温に及ぼす影響 三重大 ○柴田航汰・今井咲菜・ディクソン 千尋・関谷信人・渡辺晋生
11:30～11:45	[1-26]農村振興における中心的担い手の心理的資本の形成過程に関する研究 東京農工大 ○本間健太 東京農工大(院) 中島正裕	[2-37]濁水取水による水田圃場の土砂堆積量予測 寒地研 ○鶴木啓二 日本工営(株) 宇野哲平・善光寺慎悟	[3-24]大小様々な魚種が遡上可能な側壁傾斜型魚道開発のための基礎的実験 弘前大(院) ○小野 真 弘前大 矢田谷健一 (株)ホクエツ 堀内孝人・渡邊 潔 弘前大 丸居 篤・東信行	[4-21]三次元量込み込みニューラルネットワークを用いたコンクリートCTボクセルのひび割れ検出 新潟大(院) ○池田弘毅・柴野一真 新潟大 鈴木哲也	[5-20]令和6年能登半島地震における被害ため池の現地調査 農工部門 ○泉 明良・真木 陸・大山峻一・本間雄亮・川名未紗・林田洋一・田頭秀和	[T-2-3]国際水田・水環境ネットワーク(INWEPF)について 農振局 高野伸・藤本敏樹・岩田浩幸	[7-21]RRIモデルを用いた農業用水路における流出解析手法の検討 宇都宮大(院) ○中山美沙希 宇都宮大 松井宏之	[T-3-3]砕波の影響をうける漁港施設の耐波性能照査に関する研究—水理模型実験とCADMAS-SURFによる数値計算との対比— 水産技研 ○大井邦昭	[9-27]インド塩類土壌地域でのウォータードロップチューブによる地中灌漑の適用 国際農研センター ○大西純也・亀岡大真・松井佳世 インド、中央塩類土壌研 ラジェンダークマ ヤダフ・ガジェンドラ ヤダフ・アルビンド クマ ライ	[S-29]11:20～11:30 X線CTを用いた水田土壌中のメタンバブルの3次元解析 北大(院) ○高橋諒太郎 農環部門 常田岳志 東大(院) 大竹 豊 北大(院) 辰野宇大・柏木淳一・濱本昌一郎
11:45～12:00	[1-27]能登半島における農村RMO形成に向けた被災地間交流 新潟大 ○坂田寧代 元新潟大 渡辺蒼生 新潟大(院) 杉本修哉	[2-38]降雨特性の将来変化を考慮した土壌侵食量の評価 東京農工大(院連合), 日本学術振興会特別研究員 ○近藤航樹 東京都 葛西華音 宇都宮大(院) 奥野勇佑・神田亮佑 宇都宮大 松井宏之・大澤和敏	[3-25]オオサンショウウオが利用可能な可搬魚道システムの導入試験 香川高専 ○高橋直己・律迫音羽 岡山山(院) 大西孝征 (株)エーゼログループ 道端慶太郎 西栗倉村 白簾佳三 東大(院) Burridge James David 岡山山(院) 中田和義	[4-22]連続壁面画像撮影システムを用いた機能診断の効率化と高精度化 日化エンジニアリング(株) ○田本敏之・若林 孝・星島直弥 (株)ウオールナット 名古屋 淳・都築達矢	[5-21]異なる地点におけるため池の降雨時すべり安全率に関する気候変動影響評価 農研機構 ○真木 陸・吉迫 宏 神戸大 澤田 豊	[T-2-4]AMRITプロジェクトによるAWDの流域への展開—水田農業における気候変動適応策の検討— 東京農工大 ○加藤 亮・斎藤広隆・西脇淳子・Boulangé Julien 東大(院) 吉田真士 JIRCAS 大倉美美 東大(院) 乃田啓吾	[7-22]簡略化メタ統計的極値分布を適用した地域頻度解析の評価 農研機構 ○崎川和起 岡山山 近森秀高	[T-3-4]標準値はそのまま使えるのか—排水解析におけるパラメータ設定の妥当性検証— サンスイコンサルタンツ(株) ○瀧川紀子・松尾洋毅・中谷崇人	[9-28]塩水を用いた自動灌漑脱肥システムによる根群域の土壌水分・塩分の管理における課題 鳥取大 ○猪迫耕二 農水省 山田萌貴 鳥取大 齊藤忠臣	[S-30]11:30～11:40 土中反応移動モデルを用いた間断灌漑が水田土中の酸化還元状態に与える影響の評価 東京農工大(院) 安達俊輔・西脇淳子 東京農工大(院) 安達俊輔・西脇淳子
12:00～12:15	[1-28]中山間地域における高齢者の散歩活動を活用した地域見守りネットワークの機能分析 三重大 ○杉浦 亜紀・藤山 宗 三重大(院) 岡島賢治	[2-39]USLEにおける係数設定手法の違いが土壌侵食量の予測に及ぼす影響の評価 宇都宮大(院) ○奥野勇佑 宇都宮大 内田敏太郎 東京農工大(院連合), 日本学術振興会 近藤航樹 宇都宮大 大澤和敏	[3-26]国営宍道湖西岸農地整備事業における両生類脱出施設実証実験 地域環境資源センター ○鎌田知也・三上雄也・草光紀子	[4-23]地盤沈下を抑制、公共事業損失を防止するGEOTETS工法 (株)Civil Assist ○西 靖彦	[5-22]層状ケイ酸塩鉱物含有量に基づくすべり土の完全軟化強度の評価 琉球大 ○中村真也・木村 匠	[7-23]八郎湖流域における洪水・洪水一体型のシームレス解析モデル構築の試み サンスイコンサルタンツ(株), 秋田県立大 ○増本隆夫 サンスイコンサルタンツ(株) 宮島真理子・瀧川紀子・森田孝治	[T-3-5]技術系職員を対象とした水理実験研修のねらい 農工部門 ○吉永育生・向井章恵・中矢哲郎	[9-29]サトウキビ栽培における地下灌漑システムOPIS導入が土壌水分・動態と窒素溶脱に及ぼす影響 国際農研センター ○岡本 健・安西俊彦 琉球大 酒井一人 鳥取大 猪迫耕二・齊藤忠臣	[S-31]11:40～11:50 水稲の生育段階における通気組織発達と土壌CH <sub>4</sub> 動態の関係 東京農工大 ○宮内藍子 東京農工大(院) 安達俊輔・西脇淳子	
12:15～12:30	[1-29]主観的地域活力に影響を与える客観的な要素 金沢大 ○林 直樹 金沢大(院) 亀山智実	[2-40]バイオ炭の混和による土壌流出抑制効果に関する侵食試験 宇都宮大(院) ○宇治原あすか・宇都宮大 川端明緒 (株)本田技研統合研究センター 水戸草也・木下翔平・山崎涼太 東京農工大(院連合), 日本学術振興会 近藤航樹 宇都宮大(院) 奥野勇佑・神田亮佑 宇都宮大 大澤和敏	[3-26]Evaluating Load-Deformation and Stiffness Degradation in Buried RC Pipes—A Comparative Study of Linear and Polynomial Models using the ILM— The United Grad. School of Tottori Univ. ○MOSTAFA Elkassar Tottori Univ. HYODO Masahiro The United Grad. School of Tottori Univ. OGATA Hidehiko	[4-24]土石流の流入によるため池貯水池内での堆積土砂量の評価 農研機構 ○正田大輔・井上敬資・吉迫 宏	[5-23]土石流の流入によるため池貯水池内での堆積土砂量の評価 農研機構 ○正田大輔・井上敬資・吉迫 宏	[7-23]八郎湖流域における洪水・洪水一体型のシームレス解析モデル構築の試み サンスイコンサルタンツ(株), 秋田県立大 ○増本隆夫 サンスイコンサルタンツ(株) 宮島真理子・瀧川紀子・森田孝治	[T-3-5]技術系職員を対象とした水理実験研修のねらい 農工部門 ○吉永育生・向井章恵・中矢哲郎	[9-29]サトウキビ栽培における地下灌漑システムOPIS導入が土壌水分・動態と窒素溶脱に及ぼす影響 国際農研センター ○岡本 健・安西俊彦 琉球大 酒井一人 鳥取大 猪迫耕二・齊藤忠臣	[S-32]11:50～12:00 修正版HYDRUSによる太陽光パネルが土中水分・熱動態に及ぼす影響評価 東京農工大(院) ○種田悠杜・斎藤広隆・伴 琢也	
									[S-33]12:00～12:10 Direct observation on deposition and clogging of Leonardite humic acid using porous microfluidics Grad. School of Univ. of Tsukuba ○WANG Sitong Univ. of Tsukuba SUGIMOTO Takuya・KOBAYASHI Motoyoshi	
									[S-34]12:10～12:20 メタン発酵消化液とバイオ炭の併用施用が草地土壌のN <sub>2</sub> Oガス放出に及ぼす影響 北里大 ○佐々木創太 元北里大 澁谷 怜恩・柳田圭介 北里大 高松利恵子・落合博之 東京農大 藤川智紀	
									[S-35]12:20～12:30 Global Detection and Characterization of Flash Droughts Using the Standardized Soil Moisture Index (SSI) in ISIMP3b Daily Simulations Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○Sampa Islam・Julien Boulangé East China Normal Univ. Fang Zhao	
関連ポスター	1-30(P)	2-41(P), 2-42(P)	3-27(P), 3-28(P)	4-25(P)	5-24(P), 5-25(P)		7-24(P), 7-25(P)		9-31(P), 9-32(P), 9-33(P)	
	部門	部門	部門	部門	部門		部門		部門	部門
	農村計画⑤	企画セッション④	企画セッション⑤	材料・施工⑤	応用力学	シンポジウム②	企画セッション⑥	環境保全①	灌漑排水⑤	スチューデントセッション⑤
		org.: 藤川智紀	org.: 黒田清一郎				org.: 廣瀬裕一			
8/26(水)	土地利用計画	農地保全研究の現場への適応(農地保全研究部会)	建設用3Dプリンタの農業農村工学分野への展開	農業水利施設の性能評価⑤	農業農村整備施設における数値計算・設計における諸課題	農業農村工学技術の開発と普及の促進に向けて産官学は何をすべきか—新たな技術開発計画の策定を受けて—	難波宮の繁栄と共に生まれた狭山池にまつわる水土の知く水土文化研究部会>	農業農村における動植物の利用と管理	流域治水・田んぼダム	生態環境, 農地造成・保全・整備
14:20～14:35	[1-31]埼玉県秩父地域における耕作放棄地の実態と発生要因の分析に関する研究 東京農大(院) ○佐宗孝幸 東京農大 藤川智紀	[T-4-1]研究プロジェクト「陸域と海域をつなぐ土砂動態の健全化に向けた土壌侵食・土砂流出の統合評価法の構築」の実施報告 宇都宮大 ○大澤和敏 東京農大 藤川智紀 琉球大 中村真也 寒地研 鶴木啓二 琉球大 中野拓治	[T-5-1]非破壊検査技術による3Dコンクリートプリンティング構造物の評価 京大 ○奥出信博・麻植久史・塩谷智基・小椋紀彦・孫 文旭 大成建設(株) 山本悠人・木ノ村幸士	[4-26]熟取支を考慮したサロゲートモデルによる農業用コンクリートダムの損傷検出 新潟大(院) ○柴野一真 近畿大 木村匡臣 東京都立大(院) 大野健太郎 エーゲ大 Ninel Alver 新潟大 鈴木哲也	[5-26]弾完全塑性地震応答解析における数値分散誤差と減衰係数の決定について 京大(院) ○清水紫媛・藤澤和謙・シャルマ ヴィカス・竹中一真	[T-6-1]狭山池の土木技術と番水 狭山池博物館 ○小山田宏一	[8-21]ベチパー( <i>Chrysopogon zizanioides</i> )地上部バイオマスの有機マルチとしての利用評価 日大 ○ロイ キンシュック	[9-34]田んぼダムスマート化の是非の検討 新潟大(院) ○菅原正道 新潟大 山田陽良・宮津 進	[S-36]14:20～14:30 Deep Learning-Based Rice Yield Estimation Using Xception Architecture and UAV-RGB Imagery under Differing Irrigation Regimes Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○Pande Made Ngurah Bayu Abdi Bagaskara・Julien BOULANGE Udayana Univ. I Made Anom Sutrisna Wijaya IPB Univ. Liyanono	

14:35～14:50	[1-32]農地中間管理機構関連農地整備事業による樹園地整備の計画調整に関する研究 京大(院), 愛媛大 ○三田佳澄 愛媛大(院) 新田将之・武山絵美	[T-4-2]粘土質転換畑におけるダイズ作付期の土壌酸素濃度測定 農工部門 ○松本宜大・宮本輝仁	[T-5-2]建設用3Dプリンターカーが拓く次世代インフラと社会実装からの信頼醸成へ (株)Polyuse ○大岡 航	[4-27]滑雪による雪害対策ビニールハウス 新潟工業短大 ○保坂芳央	[5-27]観測データの変動がベイズ逆解析の推定結果に及ぼす影響の評価 京大 ○柴田達哉 オーストラリア国大 Koch Michael Conrad 京大藤澤和謙	[T-6-2]大阪府堺市における農業用ため池の現状と課題 大阪公立大(院) ○工藤庸介	[8-22]愛媛県佐田岬半島の傾斜地カンキツ園地における環境再生型管理が土壌機能および果実品質に及ぼす影響 人間環境大 ○甲斐貴光 茨城大 小松崎将一	[9-35]印旛沼における西沼・北沼分離管理の導入とその効果 水機構、千葉用水総合管理所 ○齋藤蘭丸・藤本 生・土田百合子	[S-37]14:30～14:40 フォトグラメトリを用いた降雨による侵食形状の可視化 鹿児島大(院) ○岩田知起 畜産部門 三浦菜名穂 東京農工大(院連合), 日本学術振興会特別研究員 近藤航樹 宇都宮大 大澤和敏 鹿児島大 平 瑞樹	
14:50～15:05	[1-33]近畿地方の国営事業地区における普通畑の作付実態調査事例 サンスイコンサルタント(株) ○長瀬由佳・酒井基記・松本真紀子	[T-4-28]CIMを基盤とした建設用3Dプリンタの道路工事への適用 吉村建設工業(株) ○吉村成一	[T-5-3]CIMを基盤とした建設用3Dプリンタの展開と技術開発動向 (株)大林組技術研 北村勇斗・坂上 肇(株)大林組 ○石関嘉一	[4-28]長期供用された無機系補修材料の透気性に関する研究 愛媛大(院連合) ○SAYFULLAEVA BARCHINOYHON 日本工営(株) 中村愛里紗 岩手県土連 金平修祐 高知大 佐藤周之	[5-28]既設頭首工堰柱の劣化状況を考慮した地震応答解析モデルの検討 (株)三祐コンサルタント ○戸田英徳・今出和成 新潟大 柴野一真 山口大(院) 萩原大生 新潟大 鈴木哲也 東京都立大 大野健太郎	[8-23]ため池底泥の混合が土壌特性および作物生育に及ぼす影響 香川大 柏原奈々 香川大(院) 吉岡尚寛 香川大 富吉啓太・○青木伸輔	[9-36]排水規制が長時間継続する流域における流域治水対策連携の相乗効果 (株)ナルサワコンサルタント ○高野陽平 新潟大 吉川夏樹 日本水士総研 田中成季・門口隆太 関東、印旛沼二期農水事業所 金城信彦・浦井花織	[S-38]14:40～14:50 温州ミカン樹体におけるNDVIの時間変動および季節変動と糖度の関係 愛媛大(院) ○山岡美月・久米 崇・治多伸介		
15:05～15:20	[1-34]大都市近郊における市街化調整区域の分布状況が農地転用に及ぼす影響—人口減少時代における大阪府を対象として— 京大(院) ○原賀旭陽・武山絵美・鬼塚健一郎・東口阿希子	[T-5-4]大規模構造物への建設用3Dプリンタの展開と技術開発動向 (株)大林組技術研 北村勇斗・坂上 肇(株)大林組 ○石関嘉一	[4-29]頭首工のマスコンクリート施工におけるひび割れ制御対策検討のための温度応力解析 (株)三祐コンサルタント ○太田有紀	[5-29]ほ場整備におけるBIM/CIMモデルの活用と課題 内外エンジニアリング(株) ○原田 亘・宋 貝君 北陸、水橋農地整備事業所 岡田篤弥	[8-24]水田地域のアメリカザリガニによる被害の予防・対処方策 愛知県農試 ○廣野貴司 東海局 田井浩朗・碓井虎太郎	[9-37]印旛沼における気候変動を考慮した流域治水対策手法の検討 サンスイコンサルタント(株) ○田中成季 日本水士総研 門口隆太 新潟大 吉川夏樹 (株)ナルサワコンサルタント 高野陽平 関東、印旛沼二期農水事業所 金城信彦・浦井花織	[S-39]14:50～15:00 食用バラ栽培におけるハダニ検出システムの精度改善に関する検討 近畿大(院) ○眞田怜奈・中筋穂奈美・岡山貴史 近畿大 細川孝幸・木村匡臣・松野 裕			
15:20～15:35	[1-35]徳島県における用途地域のない非線引き都市計画区域の設定経緯 京大(院) ○宮本右京・武山絵美・鬼塚健一郎・東口阿希子	[T-5-5]材料押出方式による建設用3Dプリンタの特徴を考慮した耐摩耗性評価に関する展望 農工部門 ○金森拓也 (株)Polyuse 鎌田太陽・大岡 航 農工部門 黒田清一郎	[4-30]UAVを用いた建築施設外壁のひび割れ調査とひび割れ検出AIを用いた画像解析の事例 (株)三祐コンサルタント ○武藤啓悟	[5-30]ストックマネジメントにおける炭素排出量試算とカーボンニュートラル実現に向けた設計者の役割に関する一考察 (株)エイト日本技術開発 ○家田浩之・峰野佳厚・吉中輝彦・岩崎俊樹・金沢宗太郎・北村 至	[8-25]生物調査におけるクマ対策 内外エンジニアリング(株) ○高村しのぶ	[9-38]多様な流域治水対策における効果算定のための流出成分可視化手法の開発 新潟大(院) ○石口 武 新潟大 吉川夏樹 (株)ナルサワコンサルタント 高野陽平 新潟大(院) 所正真・金子貴信	[S-40]15:00～15:10 UAV観測を用いたNDVIデータによる‘甘平’の糖度予測モデルの構築に向けた研究 愛媛大(院) ○出口朔太郎・久米 崇・治多伸介			
15:35～15:50									[S-41]15:10～15:20 黒ボク土壌における稲わらマルチおよびカバークロップによる土壌侵食抑制効果 東京農工大(院) ○中川智賀・渡邊裕純・西脇淳子	
									[S-42]15:20～15:30 ため池をニホンウナギのゆりかごとするための研究 三重大 ○白代奈々子 三重大(院) 長岡誠也	
									[S-43]15:30～15:40 農業用排水路の水中画像を対象とした魚類検出におけるYOLOv8・YOLO11・YOLO26の性能比較 茨城大 ○田中 聡・前田滋哉・元木颯飛	
									[S-44]15:40～15:50 タイ東北部における土地利用・土地被覆分類結果が生態系サービズ評価に与える影響の比較 東京農工大 ○望月春佑	
関連ポスター	1-36(P)							8-26(P), 8-27(P)	9-39(P)	
	部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門	
	農村計画⑥	企画セッション⑦	企画セッション⑧	企画セッション⑨	企画セッション⑩	企画セッション⑪	企画セッション⑫	環境保全②	灌漑排水⑥	企画セッション⑬
		org.:竹内真一	org.:鈴木正貴	org.:鈴木哲也	org.:上野裕士	org.:山下良平	org.:山岡 賢			org.:溝口 勝
8/26(水)	水利計画	集積・集約化に伴う水管理の効率化と高温障害に対する灌水の効果<畑地整備部会>	営農・農地構造の変化に農村生態工学はどう向き合うか? <農村生態工学研究部会>	補修・補強工を施した農業水利施設の実態と性能評価<材料施工研究部会>	ため池防災等における情報化施工技術およびBIM/CIMの利活用に向けた技術展開	令和6年能登半島地震から3年目の農業・農村の課題と展望	農村地域の小規模生活排水処理施設における新たな展開<資源循環研究部会>	バイオマスの利用と評価	灌漑管理・水田灌漑	農業農村工学分野における生成AIの活用事例と展望<農業農村情報研究部会>
16:20～16:35	[1-37]エチオピアの農業保険普及における課題と自立発展に向けた協力実践 (株)三祐コンサルタント ○西川拓生	[T-7-1]茶園における高温化の影響と水利用の実態—静岡県牧之原台地を事例として— 静岡県 細野英彦・○河村将雄・朝比奈洗佑 静岡県志太棟原農林事務所 上田光広・橋本貴史・三宅良平 静岡県茶業研究センター 小林栄人	[T-8-1]水田農業の低炭素化・省力化技術が水生生物に及ぼす影響と向立への課題 農工部門 ○渡部恵司 農環部門 大久保 悟・井上賢哉	[T-9-1]農業水利施設の機能保全対策に関する技術体系と課題について 農業土木事業協会 ○日置秀彦・野村栄作	[T-10-1]BIM/CIM関連技術の国際的な技術動向と国内での活用における課題と展望 ONESTRCTION(株) ○西岡大徳・福地良彦	[T-11-1]災害公営住宅を核とした集落再編の可能性に関する考察—南志見地区における「人が集まる集落」の復興過程を通じて— 東大(院) ○山崎真美子・斎尾直子 熊本県立大 鈴木孝男 新潟食料農大 柴田 祐 NPOいわて地域づくり支援センター 広田純一	[T-12-1]集排施設における太陽光発電・蓄電池及び省エネ技術を活用したエネルギー最適利用システムの実証 地域環境資源センター ○是川和宏・佐藤 進・茂田 剛	[8-28]稲わら無施用およびメタン発酵残さ施用がGHG排出や稲の生育に与える影響 (株)クボタ水環境総研 ○渡邊亮哉・田中恒久・吉野大輔 秋田県立大 高階史章・頼 泰樹・早川 敦	[9-40]Large-Scale Drainage Water Reuse for Desert Agriculture: Challenges from Egypt's New Delta Project Water Management Research Institute, NWRC, Egypt, JSPS ○FARIG Mohamed Tottori Univ. SHIMIZU Katsuyuki Water Management Research Institute, NWRC, Egypt NABIL Ahmed Ministry of Water Resources and Irrigation, Egypt FREEG Ashraf Water Management Research Institute, NWRC, Egypt MOKHTAR Mohamed・ADEL Mina・EMBABY Mohamed FAO ABOU-EL HASSAN Waleed	[T-13-1]農業農村工学分野における生成AIの活用事例と展望 東大(院) ○溝口 勝 三重大(院) 伊藤良栄
16:35～16:50	[1-38]農業用水路の河川指定に伴う運用体制の変容:木津用水を事例として 東大 ○柴田翠國 東大(院) 乃田啓吾	[T-7-2]大分県における畑地かんがい施設を活用した高温対策の取組 大分県土連 ○安東正浩	[T-8-2]大区画汎用化水田と排水路暗渠導入による生態系への影響 岐阜大 ○伊藤健吾 農振局 藤崎雄大	[T-9-2]寒冷地における無機系被覆工法の補修効果 寒地研 ○石神暁郎・河合正憲 鳥取大(院) 後津春花・緒方英彦	[T-10-2]ため池における4次元モデルの作成及び活用 内外エンジニアリング(株) ○宋 貝君	[T-11-2]令和6年能登半島地震における被災集落の現状とコミュニティの持続に向けた課題 熊本県立大 ○山道未貴・柴田 祐 NPOいわて地域づくり支援センター 広田純一	[T-12-2]メタン発酵による地域エネルギー・資源循環拠点の形成 鳥取県境大 ○戸辺文仁	[8-29]メタン発酵消化液施用前の乾田期間が湛水時の温室効果ガス排出に及ぼす影響 岡山大(院) 上瀬寛人・○前田守弘 農工部門 中村真人	[9-41]インド・マディヤ・ブラデーシュ州における参加型灌漑管理—進捗と課題 筑波大 ○横山謙一・石井 敦	[T-13-2]AIによる知識の連結化を起点とした農村計画プロセスの再設計 京大(院) ○鬼塚健一郎

16:50～17:05	[1-39]転用を含む用水の再配分に関する一考察 上智大 ○杉浦未希子	[T-7-3]果樹園における蒸発散量に基づく水利用計画と散水による着色改善技術 果茶部門 ○杉浦裕義		[T-9-3]汎用酸塩系表面含浸工法の性能評価における超音波法の適用 香川高専 ○長谷川雄基	[T-10-3]3次元測量および情報共有に関する技術動向とため池への展開 国際航業(株) ○村木広和・金子俊幸・山川蓮輝・吉岡邦夫	[T-11-3]災害復興期における農業経営とコミュニティの再編 石川県立大 ○山下良平 熊本県立大 柴田 祐東大(院) 斎尾直子	[T-12-3]バイオマス(消化液&養殖固形廃棄物)の農地還元研究の振り返り 琉球大 ○山岡 賢	[8-30]乳酸発酵前処理がバイオガス収量・組成に与える影響 京大(院) ○大土井克明・三浦英里・泉 俊輔 九大(院) 酒井謙二・田代幸寛 (株) ヴァイオス 村岡英樹・森光俊仁	[9-42]近世の日本における大規模水田灌漑地区の干ばつリスク評価:岡堰地区の事例研究 筑波大 ○エペリベゼ アドニスルセル 東京農工大(院) 浅田洋平 筑波大 石井 敦	[T-13-3]AI・IoT連携によるオアシス農業の水管理最適化プラットフォーム「オアシス君」の開発 元東大(院) ○野田坂秀陽 東大(院) 溝口 勝・吉田修一郎 上智大 岩崎えり奈	
17:05～17:20	[1-40]利水・治水連携の合意形成プロセスにおけるグラフィックファシリテーションを用いた質的評価(株)たがやす・東大 ○鈴木耕平 東大(院) 乃田啓吾			[T-9-4]製管工法による更生管の一体性に関する実験と数値解析 島根大 ○石井将幸 島根大 上野和広 積水化学工業(株) 垣根伸次・渡辺充彦	[T-10-4]ため池改修工事におけるECI方式の適用可能性と調達方式に関する考察(株)大林組 ○森下智貴・油島栄蔵・山本貴弘	[T-11-4]世界農業遺産「能登の里山里海」の構成要素・白米千枚田の復旧状況からみた伝統技術継承の意義と必要な支援 信州大 ○内川義行 長野県上伊那地域振興局 佐藤社真 NPOいわて地域づくり支援センター 広田純一		[8-31]混合メタン発酵原料貯留中の生ごみ由来乳酸菌による有機物分解抑制効果の検討 農工部門 ○折立文子・中村真人・藤田 睦	[9-43]アフリカの灌漑地区に向けた水資源利用効率化技術ガイドライン 国際農研センター ○廣内慎司・大西純也・山田雅一・進藤悠治・降旗英樹・宇野健一・柳原誠司 廣瀬千佳子	[T-13-4]生成AIを用いたインタビュー型意見整理ツールの開発 九大(院) ○河野和晃・谷口智之・岩田幸良	
17:20～17:35				[T-9-5]管水路および開水路の構造性能評価に基づく機能診断手法の検討と展開 鳥取大 ○兵頭正浩・石井将幸 鳥取大(院連合) 緒方英彦 (株)栗本鐵工所 藤本光伸 サンコーテック(株) 金子英敏	[T-10-5]効率的な繰り返し3次元データ取得と情報化施工における測量・制御への応用 農工部門 ○黒田清一郎			[8-32]養殖由来沈殿固形物の資源化に向けたハイブリッド型天日乾燥床の適用性の評価(株)三祐コンサルタンツ ○廣瀬立統 琉球大 山岡 賢・赤瀬 光・仲村一郎・金城和俊	[9-44]水田における圃場内明渠の利用による取水操作回数削減の実証 寒地研 ○大津武士・越山直子	[T-13-5]AIエージェントとビジュアルプログラミングを用いた自律的な自動設計の試行 日本工営(株) ○川村純・遠矢志斗・中條 聡・山口裕二・遠藤陽希	
17:35～17:50										[9-45]水田水管理省力化のための浮き弁付きサイホンの通年現地試験 立正大 ○飯田俊彰 農振局 嶋津光祐	
関連ポスター	1-41(P)							8-33(P), 8-34(P), 8-35(P)	9-46(P)		
	部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門	
	農村計画⑦	農地造成・整備・保全②	材料・施工⑥	材料・施工⑦			水文・水質・気象⑤	環境保全③	灌漑排水⑦	企画セッション⑭	
										org.: 加藤綾香	
8/27(木)	地域計画・地域コミュニティ	大区画圃場整備と農村地域の情報利用	材料の力学・物理特性①	管・パイプライン①			地下水・帯水層・水理地質	環境把握における技術開発と活用	水利施設・透水性・排水性	ウクライナ農業復興と日本の貢献の可能性-戦災復興における農業農村工学の役割-	
9:00～9:15	[1-42]参与調査による福島第一原発事故の被災地における営農再開に関する考察 -飯館村第12行政区を対象にして- 法政大 ○堀川洋子 筑波大 石井 敦	[2-43]ほ場整備工事の基盤造成における3次元データ活用の検討 NTCコンサルタンツ(株) ○姫田彩月	[3-29]無機系表面被覆した水路における約20年後の面を考慮した付着力 岩手県土連 ○金平修祐 倉敷市 横山 藍 高知大 中村愛里沙・佐藤周之	[4-31]小口径塩ビ管の継手構造が軸方向応力に与える影響について 神戸大(院) 辻本琴音 神戸大 ○小村真司 神戸大(院) 重吉振一郎・園田悠介・澤田 豊			[7-26]石灰岩帯水層の物理的不均質性と移流分散モデリング 神戸大(院) ○岡部北斗・鈴木麻里子・井上一哉	[8-36]酪農地域の飼料作物判別と農家の作付け意向 神戸大(院) ○田中健二 神戸大 柴田 航 神戸大(院) 多田明夫	[9-47]膜状起伏ゲートの経済効果分析 関西国際大 ○北村浩二 豊国エンジニアリング 宮本健太郎 豊国工業 下見広司・寺本法弘・堀内正之	[T-14-1]ウクライナ農業インフラの実態と日本技術の展開可能性 NTCインターナショナル(株) ○大島拓海・宿谷敬光・加藤綾香・菅原あゆみ・島崎和夫・浦田昌平	
9:15～9:30	[1-43]水見市におけるビジュアライズを媒介とした合意形成プロセスの明示化と地域計画策定プロセスの構築(株)たがやす ○反中ひろの・鈴木耕平	[2-44]ほ場整備事業におけるデータ活用を促進する農業農村デジタルプラットフォームとアプリの構築 農工部門 ○若杉晃介・関沼幹夫	[3-30]ペーパースラッジ灰系改質土の養生条件および圧縮試験方法に関する検討 神戸大(院) ○真鍋萌永・鈴木麻里子 農工部門 泉 明良 五洋建設(株) 柳橋寛一 ジャイワット(株) 古賀大三郎 神戸大(院) 澤田 豊	[4-32]泥炭性軟弱地盤に埋設されたダクタイル鉄管の布設後3年間の沈下挙動(株)クボタ ○山本竜也・竹谷和志・藤田信夫 北海道・岩見沢農業事務所 平間知幸・石井 皇 北海道・稚内開建 吉川明宏			[7-27]琉球石灰岩帯水層の水理地質的特徴とボーリング調査孔における水質観測調査の留意点(株)三祐コンサルタンツ ○溝渕年哉・前川恒輝 沖縄、土改総合事務所 石川聡子 琉球大 中野拓治・中村真也	[8-37]マルチスペクトルセンサーを用いた低コスト葉緑素計の開発 香川大(院) ○吉岡尚寛 香川大 矢島和佳・富吉啓太・青木伸輔	[9-48]水田の一筆減水深制御における課題と対策その2(株)創輝建設 ○兼子健男・木村憲行(合)坂田機械産業 坂田良一	[T-14-2]ウクライナにおける農業分野への日本の協力事例 日本工営(株) ○清水敬祐(株)コーエリサーチ&コンサルティング 井川卓也・神山雅之 NTCインターナショナル(株) 小林慶一郎	
9:30～9:45	[1-44]富山県の無住集落における地名の残存状況に関する研究 金沢大(院) ○仙北周平 金沢大 林 直樹	[2-45]大区画化の作業効率を簡便に評価できる「大区画化効果算出アプリ」 農工部門 ○関沼幹夫 農機部門 上條元徳 農工部門 鈴木 翔・若杉晃介	[3-31]コンクリートとモルタルにおける中性化進行が透気性および白色析出物の生成に及ぼす影響 鳥取大(院) ○甲斐千裕 鳥取大 兵頭正浩 鳥取大(院連合) 緒方英彦	[4-33]水路トンネル更新における特殊伸縮管の開発 日本ニューロン(株) ○金丸佑樹・西 勇也・戸栗優樹 東京電機大 長谷川延之 日化エンジニアリング(株) 星島直弥・畠山裕也・田本敏之			[7-28]環境トレーサーを用いた深井戸における浅層地下水混合割合の推定手法 農工部門 ○土原健雄・福元雄也・白旗克志	[8-38]令和6年能登半島地震における航空写真を用いたLVLIMによるため池の被害判別 石川県立大 ○長野峻介・谷内健人・藤原洋一・森 丈久・一恩英二	[9-49]画像解析による水田の透水性に影響を及ぼす亀裂の構造指標の評価 大阪公立大 ○橋本佳奈 大阪公立大(院) 坂田 賢		
9:45～10:00	[1-45]北海道十勝地方の大学生と畑作農業者の学生農業臨時雇用に対する意識 弘前大 ○藤崎浩幸	[2-46]欧州地域における土地バンク制度と圃場整備との連携 新潟市 ○花田潤也 東大(院) 乃田啓吾	[3-32]作用力を導入したコンクリート供試体の水中凍結融解試験に関する研究 -超音波伝播時間による凍結融解抵抗性の評価- 松江高専・鳥取大(院連合) ○後津春花 鳥取大(院連合) 緒方英彦 鳥取大 兵頭正浩 寒地研 石神曉郎・河合正憲	[4-34]地表面近くのジオセルが埋設たわみ性管の変形挙動に与える影響に関する模型実験 神戸大 ○家田昌季・中野沙紀 神戸大(院) 長友陽奈・園田悠介・澤田 豊			[7-29]豪雨の増加が火砕流台地の地下水涵養へ与える影響 農研機構 ○久保田富次郎・吉田武郎 農水省 皆川裕樹 農研機構 相原星哉・高田亜沙里	[8-39]SAR衛星画像の後方散乱強度変化を用いた森林火災焼失域抽出手法の検討(株)エイト日本技術開発 ○吉中輝彦・家田浩之・吉川ひな・峰野佳厚・北村 至・岩崎俊樹・金沢宗太郎・土門未来・前田理穂・高田南月	[9-50]疎水材層への水面形成を考慮した無勾配水田暗渠の排水挙動の解析 東大(院) 梅田 晏・○吉田修一郎・西田和弘・影井勇次 新潟県 関野佳厚・北村 至・岩崎俊樹・金沢宗太郎・土門未来・前田理穂・高田南月 林 保志		
10:00～10:15	[1-46]子ども・学生主体の「農の日常化」がもたらす心の居場所の確立” Small City in Our Garden (SCOG)” 岡山山(院) ○高田風紗・中嶋佳貴	[2-47]大区画整備前後の水田における転作小麦の収量の比較 寒地研 ○横地 穂・高須賀俊之・池上大地・熊谷明日翔	[3-33]蒸気養生を行ったコンクリートの3Dスキャンによるスケーリング評価 鳥取大(院) ○下村彩夏 鳥取大(院連合) 緒方英彦 鳥取大 兵頭正浩 松江高専 周藤将司	[4-35]泥炭地盤に埋設された農業用管水路の縦断方向の沈下実態と数値解析 寒地研 ○星野香織・佐藤友孝・大久保 天			[7-30]時系列解析による那須野ヶ原扇状地の灌漑初期の地下水位予測の検証 農工部門 ○福元雄也・土原健雄		[9-51]サツマイモ病害防除のための排水対策の重要性 九州沖縄農研センター ○島 武男・落合将輝・鎌田えりか・小林有紀		
10:15～10:30			[3-34]打撃反射波を用いた鋼管の曲げ損傷箇所の推定 農工部門 ○吉澤剛禎・正田大輔・井上敬資・楠本岳志	[4-36]樹脂系パイプの促進劣化試験方法の提案 栗本鐵工所 ○藤本光伸(有)横島 横島久子・横島康弘 茨城大名誉教授 毛利栄征			[7-31]集中定数型水循環モデルによる流域水環境の長期モニタリング 石川県立大(株)ホクコク地水 ○高瀬恵次 石川県立大 藤原洋一		[9-52]台地農業地帯における降雨に伴う耕土流出が周辺環境に及ぼす影響 佐賀大 ○阿南光政・弓削こずえ		
関連ポスター		2-48(P)	3-35(P), 3-36(P)					8-40(P), 8-41(P)	9-53(P), 9-54(P), 9-55(P)		
	部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門	部門	
	企画セッション⑮	農地造成・整備・保全③	材料・施工⑧	材料・施工⑨			水文・水質・気象⑥	企画セッション⑯	灌漑排水⑧	スチューデントセッション⑯	
	org.: 工藤庸介							org.: 吉田修一郎			

	農業用ため池の今日的利用から地域資源管理のあり方を考える<農村計画研究部会>	国内外の農地保全と農地整備	材料の力学・物理特性②	管・パイプライン②			農業・生態・インフラ・応用	農業農村工学分野における低炭素社会への貢献<農業農村政策研究部会>	AWD・作物生産	土質力学, 材料・施工
11:00~11:15	[T-15-1]農業用ため池に関する大阪府の施策と今後の展望 大阪府 ○高山雅晴・田中好輝・曾根ゆり・淨住修	[2-49]タンザニア天水田における種子散布工の現地適応化 国際農研センター ○團 晴行・廣内慎司 アルルニャ工大 ヨナ アンダーソン ゴッドソン	[3-37]前養生時間をえて蒸気養生をしたコンクリートの炭酸化進行および毛管浸透性を踏まえた凍結融解抵抗性の評価 鳥取大(院) ○長谷川凌太 鳥取大(院連合) 緒方英彦 鳥取大 兵頭正浩 松江高専 周藤特司	[4-37]農業用リブ付きポリエチレン管の3点曲げ試験に関する有限要素法解析 神戸大(院) 小西優輝 神戸大 ○吉澤枝里花 タキロンシーアイシビル(株) 時吉充亮 神戸大(院) 百々宏晶・園田悠介・澤田 豊			[7-32]バリ島スバック下でのAWD導入が単収および水利用率に及ぼす影響 東大 ○亀吉万紘 ウダヤナ大 Mukhes Sri Muna 東大 吉田貢士	[T-16-1]農業分野におけるカーボン・クレジットの拡大に向けて 大臣官房 ○坂下 誠	[9-56]Conceptual Water Balance Model to Evaluate the System-Wide Impact of AWD in the Tungku Irrigation Area, Indonesia Grad. School of Univ. of Tokyo ○ SOFIYUDDIN Hanhan Ahmad JIRCAS OKURA Fumi Grad. School of Univ. of Tokyo YOSHIDA Koshi Tokyo Univ. of Agri. and Tech. KATO Tasuku Grad. School of Univ. of Tokyo NODA Keigo	[S-45]11:00~11:10 模型実験による群体の袋型根固め材の内部摩擦角の解明 三重大 ○上野凌太郎 三重大(院) 岡島賢治
11:15~11:30	[T-15-2]みんなで守ろう大谷養水地区農空間 大谷養水地区農空間保全協議会 ○西尾健一	[2-50]セメント系土壌硬化剤による農道簡易舗装の可能性について ケニア国ムエア地区の膨潤性粘性土への展示施工事例よりー 日本水士総研 ○福村一成・山田潤一郎 (株)SPEC 久保祐一	[3-38]無機系被覆材の付着力向上におけるけい酸塩系表面含浸材の有効性 香川高専 ○長谷川雄基・大原芽	[4-38]エポキシ樹脂で内面塗装されたダクタイル鋳鉄管の流速係数 農工部門 ○浪平 篤 日本ダクタイル鉄管協会 竹谷和志・山本竜也・中村学			[7-33]バリ島におけるコーヒー収量と気候要因の関係性分析 東大(院) ○立本浩大 ウダヤナ大 Mukhes Sri Muna 東大(院) 吉田貢士	[T-16-2]新潟市におけるJークレジットの普及推進 新潟市 ○花田潤也・高橋良太	[9-57]重力式灌漑システムにおけるAWD導入の阻害要因の分析 東大(院) ○濱口 丞 東京農工大(院連合) 加藤 亮 Gadjah Mada Univ. ムハマッド コイル ザキ 東大(院) 乃田啓吾	[S-46]11:10~11:20 無機系表面被覆材の補強繊維における天然繊維の利用可能性 三重大(院) ○山本拓未・長岡誠也
11:30~11:45	[T-15-3]日根野荻大木の文化的景観の保全に資する水利システムの構造と役割 大阪公立大(院) ○阿久井康平	[2-51]東北タイの塩害荒地における排水路整備と管理が除塩に及ぼす影響 北大(院) ○山本忠男 コンケン大 Chuleemas B.I. 鳥取大 清水克之 コンケン大 Nattakit P. 愛媛大(院) 久米 崇	[3-39]電気抵抗率を指標としたけい酸塩系表面含浸材の改質効果の評価における含水状態の影響 アジア航測(株) ○岩田侑真 香川高専 長谷川雄基	[4-39]ガラス短繊維強化ポリエチレン管の長期埋設における変形挙動の検討 農工部門 ○有吉 充・大山幸輝 タキロンシーアイシビル(株) 時吉充亮 茨城大 毛利栄征			[7-34]ピエンチャンおよびコンケン周辺の溜め池が有する生態系サービス評価 東大 田中 彩・小田広希 福島大 牧 雅康 東大 乃田啓吾・○吉田貢士	[T-16-3]思川西部土地改良区(栃木県小山市)における多面的機能支払田んぼダム・Jクレジットの取組による地域農業の環境価値創出について 栃木県下都賀農業振興事務所 ○林大介	[9-58]A GIS-Based Evaluation of Paddy Field Suitability for Alternate Wetting and Drying in Bali Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○FASKAYANA Yosua Satrio GOLDDRAMIJAYA Wily IPB Univ. LIYANTONO Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. KATO Tasuku	[S-47]11:20~11:30 特性曲線法の拡張による農業用パイプラインの漏水同定 新潟大 ○須田 鼎 新潟大(院) 高橋悠斗 山口大(院) 萩原大生 新潟大 鈴木哲也
11:45~12:00		[2-52]パルスパワー除草の屋外実験評価 戸田建設(株)技研 ○稲達裕司 熊本大産業ナノマテリアル研 王斗艶・有田哲矢・浪平陸男	[3-40]有限要素法による農業用コンクリートダム小径コアの圧縮破壊挙動推定 新潟大(院) ○田中 熙・柴野一真・池田弘毅 新潟大 鈴木哲也	[4-40]ジオセルを用いた表層地盤の補強が浅埋設管の変形挙動に与える影響に関する一考察 神戸大(院) 長友陽奈 神戸大 ○上野真子 神戸大(院) 園田悠介・澤田 豊			[7-35]大切畑ダム復旧事業における基礎地盤状況について (株)三祐コンサルタンツ ○前川恒輝・大林市幸	[T-16-4]農業水利施設の低炭素化とその普及について 日化エンジニアリング(株) ○田中卓二 農業土木機械化協会 菊田恭輔 農水省 諸岡弘文・戸田貴幸・亀井明日佳	[9-59]Understanding Nitrogen Retention and Export in Paddy Fields under Cyclic Irrigation: A Mass Balance Approach United Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○ADIYAKSA Ilham Putra JIRCAS OKURA Fumi United Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. KATO Tasuku	[S-48]11:30~11:40 小径コンクリートコアのAEエネルギー特性評価に関する研究 新潟大 ○伊東唯花 新潟大(院) 向井萌華・池田弘毅・柴野一真 新潟大 鈴木哲也
12:00~12:15		[2-53]復旧後の津波被災農地における地下水の動態 その5 宮城大 ○千葉克己 弘前大 加藤 幸 宮城大郷古雅春	[3-41]長期埋設試験後における樹脂管のリング剛性 (株)栗本鐵工所 ○奥田忠弘・西堀由章・藤本光伸 神戸大(院) 澤田 豊 茨城大 毛利栄征	[4-41]軟弱地盤の農業用リブ付きポリエチレン管の沈下抑制に関する研究開発 タキロンシーアイシビル(株) ○前田伸彦 寒地研 星野香織・佐藤友孝 農工部門 有吉 充 神戸大 園田悠介・澤田 豊			[7-36]植生繁茂を抑制する覆土の検討 戸田建設(株) ○山本 凌・守屋健一・加藤北人・武田琢真 埼玉大(院) 八木澤順治	[T-16-5]農業用ポンプ設備におけるインバーク制御導入可能性の簡易判断ツール 農業土木機械化協会 ○菊田恭輔 農水省 諸岡弘文・戸田貴幸・亀井明日佳 日化エンジニアリング(株) 田中卓二	[9-60]ブラジル・セラードのバイア州における降雨特性が大豆作に与える影響 筑波大 ○花田賢二・石井 敦	[S-49]11:40~11:50 マルチバンド衛星による農道橋アスファルト舗装の表面状態推定 新潟大 ○中川健聖 新潟大(院) 田上慧華・田中 熙・柴野一真 新潟大 鈴木哲也
12:15~12:30			[3-42]超音波法を用いたけい酸塩系表面含浸材の改質深さの推定方法の検討 香川高専 ○兼近颯一郎・長谷川雄基	[4-42]長期強度を考慮した強化プラスチック複合管の布設後24ヶ月の挙動強化プラスチック複合管協会 東 俊司・竹田 誠 積水化学工業(株) ○久保田健蔵 北海道開発局 清野尚之			[7-37]面的貯水適地自動抽出アルゴリズムの開発と大分県全域の面的貯水効果の評価 九大 ○大木智志 (株)オリエンタルコンサルタンツ 宮崎旺也 九大(院) 谷口智之・岩田幸良	[9-61]Assessment of the Impact of Water Delivery Performance on Crop Yield in Irrigation Districts The United Grad. School of Tottori Univ. ○ABDALLH Almujtaba Water Management Research Institute, NERC, Egypt, JSPS FARIG Mohamed Tottori Univ. YAMAZAKI Yuri・SHIMIZU Katsuyuki	[S-50]11:50~12:00 れき材と地盤材の境界面での粒径差がせん断抵抗角に与える影響 三重大(院) ○生島琴乃・岡島賢治	
										[S-51]12:00~12:10 CO <sub>2</sub> の固定化に基づいた土の安定化処理-酸性土における固定化の検討- 九大(院) ○岩本裕紀・中野晶子・金山素平
										[S-52]12:10~12:20 廃棄カキ殻とMgCl <sub>2</sub> を用いたCO <sub>2</sub> の固定化による土の固化工術の検討 九大(院) ○大竹瑞季・金山素平
										[S-53]12:20~12:30 せん断波速度を用いたため池堤体土の強度低下特性の評価に向けた基礎的検討 島根大 ○元木張喜・上野和広
関連ポスター		2-54(P)	3-43(P)				7-38(P)		9-62(P)	
	部門	部門	部門	部門			部門		部門	部門
		農地造成・整備・保全④	企画セッション⑩	材料・施工⑩			水文・水質・気象⑦		灌漑排水⑨	スチューデントセッション⑦
			org.: 萩原大生							
8/27(木)		農業用施設の機能保全	鋼矢板水路の腐食実態と試験施工10年における技術課題	ため池・フィルダム			水質・栄養塩・同位体		水管理・用水計画・作物係数	土壌物理, 土質力学

13:40～13:55		[2-55]農地・農業用施設等災害復旧支援システムの開発支援について 農振局 石隈和崇 内外エンジニアリング(株) ○中村博樹・姫野佑輔・佐藤琢磨	[T-17-1]異時点間データを用いた鋼矢板護岸の腐食進行実態に関する考察 (株)日本水工コンサルタント ○千代田 淳・藤谷裕太・末松格太郎・伊藤久也 新潟大 鈴木哲也	[4-43]ベントナイト混合土を用いた薄層段切り工法の浸透挙動に関する考察 愛媛大(院連合) ○佐古田又規 高知大 佐藤周之 西武建設(株) 新井靖典 (株)ポーデュン 水野正之			[7-39]Linking Dietary Shifts and Feed Production to Nutrient Pollution of the Kasumigaura Watershed Univ. of Tokyo ○NINA HODALOVA・KOSHI YOSHIDA		[9-63]施設栽培電照菊の作物係数に関する一考察 NTCコンサルタント (株) ○松澤拓海・藤島眞樹 岐阜大 伊藤健吾 東海局 坂 征樹	[S-54]13:40～13:50 土の有機物分解にともなう不凍水曲線の変化 三重大 ○床次胡春・渡辺晋生
13:55～14:10		[2-56]衛星画像解析による暗渠排水整備の効果検証 北海道、天塩地域農開事業所 今西智幸 (株)アルファ技研 ○阿部良平・長井俊剛	[T-17-2]腐食鋼矢板水路へ施工した表面被覆工の再劣化実態とその機構 田中シビルテック(株) ○上條達幸 NTCコンサルタント(株) 山内祐一郎 山口大(院) 萩原大生 北陸、信濃川水系土改調査管理事務所 松宮正和 新潟大 鈴木哲也	[4-44]音響解析とクラスタリングを融合したリップラップの機能診断 神戸大(院) ○大森千嘉・鈴木麻里子・井上一哉			[7-40]週次水質データを用いたラオス・ビエンチャンにおける栄養塩負荷の推定 東大(院) ○落合 康 近畿大 木村匡臣 東大(院) 乃田啓吾 近畿大 松野 裕 濱田浩正 国際水管理研 ソンバシット ドゥアンサワン		[9-64]日本の畑地かんがい計画へのFAO Penman-Monteith式の適用可能性 東海局 西井一真 宇都宮大 ○松井宏之	[S-55]13:50～14:00 地表面被覆によるアルベド制御が地温、水分量およびCO <sub>2</sub> フラックスに及ぼす影響 岐阜大(院) ○有村徳高 岐阜大 小島悠輝 香川大 青木伸輔 岐阜大 吉岡有美 弘前大 加藤千尋 岐阜大 神谷浩二
14:10～14:25		[2-57]ゴム引布製起伏堰(ゴム堰)における機能診断の事例 日化エンジニアリング(株) ○吉川耀晴・辻本仁志	[T-17-3]超長期耐久性を考慮した材料開発および狭隘地での施工に向けた新たな取り組み 日鉄建材(株) ○大高範寛・藤本雄充 NTCコンサルタント(株) 山内祐一郎 鉄建建設(株) 山田宣彦 (株)ジェイテック 竹田茂嗣・中村征史 新潟大 鈴木哲也	[4-45]ケーシング削孔における掘削振動を用いた地下ダム基盤層判定技術 (株)竹中土木 ○杉村尚樹・椎葉偉久 立命館大(院) 阪本泰人・小林泰三 九州、喜界島農水事業所 百濟昌人・長野和明・溝口 学			[7-41]水田流域の窒素動態推定に向けたSWAT-PADDYの改良(第2報) 北大(院) ○荻野亮介・当真 要		[9-65]カスミンウ栽培ビニルハウスにおける放射収支と作物係数の評価 佐賀大 ○弓削こずえ・阿南光政 (株)高崎総合コンサルタント 藤木 豊	[S-56]14:00～14:10 地下水流下にある凍結管周囲の土の温度分布に事前凍結が及ぼす影響 三重大 ○榎木友希・藪内友佑・渡辺晋生 (株)精研 大石雅人・釘崎佑樹
14:25～14:40		[2-58]鉄鋼スラグ法面の経時変化と維持管理労力の低減 兵庫県 ○富田和孝 兵庫県立大 山端直人	[T-17-4]三次元点群データを援用した既設鋼矢板水路の腐食実態評価 山口大(院) ○萩原大生 日鉄建材(株) 大高範寛 NTCコンサルタント(株) 山内祐一郎 田中シビルテック(株) 上條達幸 (株)日本水工コンサルタント 千代田 淳 新潟大 鈴木哲也	[4-46]袋型根固め材を使用したため池耐震対策の安定性評価 NTCコンサルタント(株) ○楠 真梨奈・吉田貴司・小菅達也 ナカダ産業(株) 関谷勇太・遠藤優輝 三重大(院) 岡島賢治・長岡誠也			[7-42]秋田県横手盆地における地下水を水源とする水道水中のネオニコチノイド系殺虫剤濃度 秋田県立大 ○近藤 正・後藤圭輝 秋田県立大(院) 近藤尚子		[9-66]三重県南部の柑橘栽培地区における水利用実態の評価 三重大(院) ○高木 涼 三重大 藤山 宗	[S-57]14:10～14:20 粉砕玄武岩の施用が土壌呼吸および土壌炭素形態に与える影響 北大(院) ○志田篤紀・朱 顔・辰野宇大・柏木淳一・濱本昌一郎
14:40～14:55			[T-17-5]鋼矢板水路の超長期耐久性確保に向けた戦略的保全管理手法に関する考察 NTCコンサルタント(株) ○山内祐一郎 田中シビルテック(株) 上條達幸 日鉄建材(株) 大高範寛 山口大(院) 萩原大生 北陸、信濃川水系土改調査管理事務所 松宮正和 北陸、土技所 清水孝晃 新潟大 鈴木哲也	[4-47]喜界第2地下ダムにおける基盤層判定 (株)竹中土木 ○椎葉偉久・杉村尚樹 九州、喜界島農水事業所 百濟昌人・長野和明・溝口 学			[7-43]降雨一流出モデルを用いた山林渓流水の酸素・水素安定同位体比の再現性 大阪公立大(院)、(株)三祐コンサルタント ○前川洋貴 大阪公立大(院) 中桐貴生 大阪公立大名誉教授 堀野治彦 大阪公立大(院) 櫻井伸治		[9-67]Enhancing water productivity with fixed skip furrow irrigation for maize in Uzbekistan Tottori Univ. ○Haruyuki FUJIMAKI JIRCAS Junya ONISHI Karakalpak Institute of Agri. and Agrotech. Erkinbay TLEUBERGENOV International Innovation Center for the Aral Sea Basin Ismail ASANOV Kobe Univ. Takanori NAGANO Kyoto Univ. Kenji TANAKA	[S-58]14:20～14:30 土壌の粒径画分別鉱物相の違いがC <sub>s</sub> の吸着に与える影響 東大(院) ○黄 榮・西村 拓 京都府立大(院) 橋井一樹 (株)オリエンタルコンサルタントグループ 藤田優樹 明大 登尾浩助
14:55～15:10				[4-48]袋型根固め材を使用したため池耐震対策の経過調査 ナカダ産業(株) ○遠藤優輝・関谷勇太 NTCコンサルタント(株) 吉田貴司・小菅達也 三重大(院) 岡島賢治・長岡誠也						[S-59]14:30～14:40 根系周辺地盤における樹木振動の加速度応答の測定 三重大 ○田中琢磨・猪瀬華一 三重大(院) 田中宣多
										[S-60]14:40～14:50 塩類溶脱が有明粘土の微小力学的挙動に及ぼす影響 九大(院) ○荒木佑生・金山素平
										[S-61]14:50～15:00 地盤内のせん断ひずみ計測に関する実験的検討 神戸大 ○神岡宏輔 神戸大(院) 園田悠介・澤田 豊
関連ポスター		2-59(P), 2-60(P), 2-61(P)					7-44(P)		9-68(P), 9-69(P)	