

2025年度 農業農村工学会 大会講演会 講演発表プログラム

会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場
場所	陽東キャンパス										
	3号館1階 Y311教室	2号館1階 Y211教室	2号館1階 Y212教室	3号館2階 Y321教室	3号館2階 Y322教室	2号館2階 Y221教室	2号館3階 Y231教室	7号館2階 Y721教室	9号館1階 Y911教室	9号館2階 Y921教室	3号館3階 Y331教室
9月2日(火)	第1セッション										
	農村計画①	水文・水質・気象①	生態環境①	材料・施工①	水理①	土質力学①	スチューデントセッション①			農地造成・整備・保全①	灌漑排水①
	座長：岡澤 宏 再生可能エネルギーとリモートセンシング	座長：福重雄大 地下水	座長：高橋直己 魚類	座長：澤田 豊 管・パイプライン①	座長：泉 智輝 水利システムにおける水理	座長：柴田俊文 ダム・ため池の性能評価	座長：宮津 進 水理・水文・水質・気象			座長：藤川智紀 国内外の農地保全と農地整備	座長：坂田 賢 軟弱地盤・地下排水・灌漑
9:00 ~ 9:15	[1-1] 中山間地域における営農型太陽光発電導入モデルの検討 広島大 Town&Gown 未来イノベーション研 ○河本光明	[2-1] 愛知県扇状地内の水端分水工掛における補助水源としての地下水利用の特性 京大(院) ○八木悠真・中村公人・濱 武美	[3-1] 琵琶湖南東部の水田地帯におけるコイ科魚類の産卵場所と時間の差異 環境研琵琶湖分室 滋賀県立大 東京都環境科学研 ○西田一也 環境研琵琶湖分室 馬淵浩司	[4-1] 埋設VU管に内面載荷法を適用した際の測定値の特性および周辺地盤の挙動 鳥取大(院) ○岡田伊織 鳥取大 兵頭正浩 鳥取大(院連合) 緒方美彦	[5-1] 鋼管送水管システムにおける圧力変動を用いた流量推定 東京農工大(院) ○浅田洋平 山口大(院) 萩原大生 新潟大 鈴木智也	[6-1] 機械学習を用いた地下ダムの貯水量予測 神戸大(院) ○井上 峻 鈴木麻里子・井上一哉	[S-1] 9:00~9:10 圧力変動データに基づく最適手法を用いた流量推定 筑波大(院) ○倉澤加奈志 東京農工大(院) 浅田洋平 農工部門 福重雄大 筑波大 石井 敦			[9-1] エジプト・ナイデルタ中央部のかんがい水が土壌特性に及ぼす影響 (株)三祐コンサルタント 東京農工大(院連合) ○内野里紗 Yasser SALAH ELDIN (株)三祐コンサルタント Mena ESKANDER ・畑 明彦 東京農工大(院) 田中浩夫	[10-1] 泥炭質軟弱地盤に埋設するパイプラインの設計事例 サンズコンサルタント(株) ○真田栄一・渡邊理恵
9:15 ~ 9:30	[1-2] 山形県における営農型太陽光発電設置圃場での水稲収量 山形大 ○柴原真樹 ・斎子 恒 名古屋市立大 辰己賢一	[2-2] 淡水レンズ地下水資源かん養特性の多深度連続電気伝導率観測による把握 農工部門 ○白旗志	[3-2] 日本海に接続した農業用水路における魚類相および生息分布と体長変動分析 石川県立大(院) ○澤田真優 石川県立大 長野健介 ・藤原洋一・一思英二	[4-2] 寒冷地における添架水管橋の挙動と漏水対策の検証 (株)三祐コンサルタント ○小杉英介・門永純平	[5-2] 減圧弁を用いた低圧樹枝状管路における管路の固有振動周期による圧力脈動の成長と消滅 石川県立大(院) ○福本大心・堀垣仁根	[6-2] 気候変動がため池堤体の安定性に与える影響の評価 農研機構 ○眞木 陸 ・吉迫 宏 神戸大 澤田 豊	[S-2] 9:10~9:20 赤外線応力計測によるポンプ回転体の異常振動検出に関する実証的検討 新潟大 ○大島圭一 高橋悠斗 大林道路(株) 坪田到馬 山口大 萩原大生 新潟大 鈴木智也	[S-3] 9:20~9:30 老朽ため池の漏水調査手法の検討 鳥取大(院) ○李 逸軒 山陰開発コンサルタント(株) 松井 萌・中村直樹 鳥取大 依藤真理	[9-2] 客土された泥炭農地の夏期における地下灌漑が泥炭分解に及ぼす影響 寒地研 ○奥島隼人 ・長竹 新・清水真理子	[10-2] 水田暗渠疎水材の経年劣化が吸水管没入部の通水性に及ぼす影響の解明 東大(院) ○影井勇次 ・吉田修一・西田和弘	
9:30 ~ 9:45	[1-3] 那須野ヶ原地域の用水路の流水を熱供給源とした冷暖房蓄給ボテンシャルの評価 農工部門 ○三島昂史 ・後藤真史・石井雅久 ・中矢智郎	[2-3] 利根中央地区における都市化が地下水水位と減水深に与える影響に関する考察 いであ(株) ○工藤健太郎 ・山本尚行 関東局利根川水系土改調査管理事務所 齋藤大貴・玉川美月	[3-3] 河川水辺の国勢調査を用いたアナ・カマツカの生息環境評価における外れ値除去の適用可能性 東京農工大(院) ○小川流生 ・福田信二	[4-3] プレキャストコンクリート及び杭を用いたスラスラ対策に関する模型実験 農工部門 ○大山幸輝 ・有吉 充	[5-3] 金属製ベローズ型伸縮可撓継手の圧力損失 日本ニューロン(株) ○金丸佑樹・西 勇也 東京電機大(院) 長谷川延広 京大 川池健司	[6-3] ため池堤体の設計強度設定に関する簡易動的コーン貫入試験の適用性 日本工営(株) ○橋本和明 北見工大 川口貴之 北海道 成澤和宏・亀森隆志	[S-4] 9:30~9:40 圧力変動を用いたパイプライン漏水検知法の開発流出による高精度化 筑波大 ○武内宏一郎 東京農工大(院) 浅田洋平 農工部門 福重雄大 筑波大 石井 敦	[9-3] 畑圃地の土壌管理における貫入抵抗データの有効利用に関する研究 北大(院) 小林徹平 ○柏木淳一・濱本昌一郎 ・辰野宇大・山本忠明	[10-3] フィリピン・ネグロス島のサトウキビ栽培における地下灌漑システム OPSIS 適用と節水効果 国際農研センター ○岡本 健・安西俊彦 筑波大 酒井一人 鳥取大 猪道耕二・齊藤忠臣 国際農研センター 識名安輝 ・新盛敬也・高橋正史		
9:45 ~ 10:00	[1-4] 衛星画像および航空レーザ測量データを用いた土地利用判別手法の提案 愛媛大(院) ○池見孔志 愛知研 柴垣光佑 愛媛大(院) 倉澤智樹 京大(院) 武山絵美 愛媛大(院) 小林純之	[2-4] 150年連続気候実験データを用いた手取川扇状地における地下水水位への地球温暖化および土地利用変化の影響評価 石川県立大 ○長野健介 ・夏至カイロ・藤原洋一 ・一思英二	[3-4] 炭素・窒素安定同位体比を用いたギバチの個体群識別の可能性—1県H川排水路を事例として— NTCコンサルタント(株) ○宮里昭太郎・西福由章 積水化学工業(株) 藤本雅一 農工部門 有吉 充 毛利ジオテック研 毛利栄征 新潟大 吉川夏樹	[4-4] 長期強度を考慮した強化プラスチック複合管の現場埋設挙動(5年間) (株)東本鐵工所 ○宮里昭太郎・西福由章 積水化学工業(株) 藤本雅一 農工部門 有吉 充 毛利ジオテック研 毛利栄征 新潟大 吉川夏樹	[5-4] 水理模型及び解析を活用した分流水設計 サンスイコンサルタント(株) ○長谷川真也・土屋佳久 ・松尾洋敏 新潟大 吉川夏樹	[6-4] 天端を固化改良したため池のレベル2地震動に対する耐震性能評価 農工部門 ○大山峻一 ・泉 明良 神戸大(院) 澤田 豊	[S-5] 9:40~9:50 Flowing Priorities of Flocculated Montmorillonite Suspension from laminar region to turbulence Grad. School. Univ. of Tsukuba ○Hu Tianchen Univ. of Tsukuba Yasuhsu Adachi ・Yuji Yamashita Tokyo Univ. of Agri. and Tech. Asada Yohei	[9-4] タンザニア三大穀倉地帯の天田における畦畔の設置状況 国際農研センター ○関 昭行・廣内慎司 アルーシャ工大 ヨチ アンダーソン ゴッドソン	[10-4] タンザニア連合共和国における節水型地下灌漑システム(OPSIS)の効果 国際農研センター ○大西純也・廣内慎司 ・亀岡大真・松井佳世 アルーシャ工大 ゴッドソン アンダーソン ヨチ		
10:00 ~ 10:15	[1-5] PALARS2およびPlanetScopeを用いたGANによるSAR-光学画像変換 静岡大 ○園部 礼	[2-5] 那須野ヶ原扇状地の灌漑初期の湧水に対する適応策の検証 農工部門 ○福元雄也 ・土原健雄	[3-5] 湧水性農業水路における魚類の生息環境—トミコ属淡水型に着目して— 新潟大(院) ○依藤有純 北大北方生物園フィールド科学センター 大平 充 愛媛大(院) 新田将之	[4-5] Assessment of the Influence of the Deterioration States and Burial Depth of Buried RC Pipes on the Load-Deformation Slope Grad. School, Tottori Univ. ○MOSTAFA Elkassar Tottori Univ. HYODO Masahiro The United Grad. School, Tottori Univ. OGATA Hidehiko	[5-5] 画像解析によるゲート式分水工の流量計測への適用 農工部門 ○中田 達	[6-5] 農業用ロックフィルダムにおける大規模地震の耐震性能検証 NTCコンサルタント(株) ○千賀暢明・三浦 亨 北陸局西北陸土改調査管理事務所 吉田弘明	[S-6] 9:50~10:00 用排水機場が付設された低地排水路における複雑な流れ場の流況解明 東大(院) ○平塚大樹 ・高本強治	[S-7] 10:00~10:10 インドネシア、バリ島におけるAWD適用による影響予測に関するシステムダイナミクスモデルの構築 東京農工大(院) ○栗原加奈 ・朝倉 歩 国際農研センター 大倉美美 東京農工大(院連合) 加藤 亮	[10-5] 農業者による施工が可能で簡易な地下排水・灌漑システム—施工後2年目の効果の検討— 宮城大 ○千葉克己 新潟県 佐藤太郎 東大 吉田修一郎 明大 登尾浩助		

ポスター掲示

会場名	第1会場		第2会場		第3会場		第4会場		第5会場		第6会場		第7会場		第8会場		第9会場		第10会場		ポスター会場																																																																																																									
	隔東キャンパス																																																																																																																													
場所	3号館1階 Y311 教室		2号館1階 Y211 教室		2号館1階 Y212 教室		3号館2階 Y321 教室		3号館2階 Y322 教室		2号館2階 Y221 教室		2号館3階 Y231 教室		7号館2階 Y721 教室		9号館1階 Y911 教室		9号館2階 Y921 教室		3号館3階 Y331 教室																																																																																																									
9月2日(火)	12:00	[1-11] 多面的機支交付金における活動組織の体制強化 日本水総研 石川善成・山下裕貴・吉谷和也	[2-10] 都市化と気候変動に伴う幹線水路への降雨時横流入量の変化 東大(院) ○伊牟田 杜 岐阜大(院連合) 大塚健太郎 東大(院) 乃田啓吾	[3-13] カジカ類が利用可能な可搬魚道に関する実験的検討 香川高専 ○高橋直己 植松俊矢 弘前大 矢田谷健一 福井県立大 田原大輔	[4-11] 漏水探査カプセルを用いたパイプライン漏水位置探査技術の実用化に向けた開発 農工部門 ○森 充 ・川邊翔平・大山幸輝 東亜グラウト工業(株) 金氏 眞	[5-12] 1次元時間非整数階微分方程式の数値解析 愛媛大(院) ○泉 智輝 愛媛大 村上勝亮 愛媛大(院) 山下高之	[6-11] 地中レーダで推定したため池土壌の浸透線と解析結果の比較 岡山大(院) ○柴田俊文 ・宇野翔太・西村伸一	[S-15] 11:50~12:00 異なる濃集剤を添加した水田土壌のプロック強度と巻き上げ特性 岐阜大(院) ○水根一起 岐阜大 水野 仁・山口誠 [S-16] 12:00~12:10 筑波森林水文試験場ダスキ林下部斜面における土壌中の温室効果ガス濃度の深度依存性動態 東京農工大(院) ○進藤綾乃 ・西島淳子 森林総研 伊藤優子 ・小林政広 [S-17] 12:10~12:20 サーモ TDR を用いた代かき後における水田土壌物理性の経時変化測定 明大(院) ○磯貝好輝 香川大(院) 吉岡高寛 香川大 青木伸輔 明大 登尾浩助 [S-18] 12:20~12:30 土壌凍結過程における熱・水分連成数値解析手法の開発およびその発展 東京農工大(院) ○菊地 駿 ・齋藤広隆 (株)精研 大石雅人	[T-1-4] Hydrological modeling of terrace paddy area using SWAT in Sungai Watershed, Central Bali, Indonesia United Grad. School, Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○Septian Fauzi Dwi Saputra Tokyo Univ. of Agri. and Tech. Takigami MEGUMI United Grad. School, Tokyo Univ. of Agri. and Tech. Tasuku KATO [T-1-5] 棚田域における伝統的な水配分の実態 国際農研センター ○大倉美夫 ウダヤナ ニョマン スラストリ 東京農工大(院) 加藤 亮	[10-12] 「ノンファーム型接続」を前提とした小水力発電の発電計画検討事例 (株)三拓コンサルティング ○小合俊平	[10-13] ガーナにおけるかんがい用水を利用した小水力発電の試行 国際農研センター ○山田雅一・廣内慎司 ガーナ食糧農業省 ソロモン ギャン アンサ ・アルハッサン イモロ ・ジョージナ マンテア ・パトリック オヘネ アボアゲ ガーナかんがい開発庁 エリック サミュエル アドゥンクワ ・ジェームス アシャリ ・エンバン サミュエル ランブティエ ・プロミス アメガ ・パティミアス ナサニエル ・トンクルグ ケン	14:00	開会式																						14:30	特別講演 「農業機械の利用を考慮した圃場区画および周辺環境整備」 松井正実 (宇都宮大学農学部教授)																						15:25	企業展示紹介 (ショートプレゼンテーション)																						16:00	学会賞 授与式																						17:30																						
	9月3日(水)	第3セッション																						第3セッション																						第3セッション																						第3セッション																																																										
農村計画③ 座長：森本英嗣		水文・水質・気象③ 座長：中村公人		生態環境③ 座長：西田一也		材料・施工③ 座長：森 充広		環境保全① 座長：山岡 賢		土質力学③ 座長：家田浩之		スチューデントセッション③ 座長：鈴木麻里子		企画セッション② org.: 木村匡臣		農地造成・整備・保全③ 座長：柏木淳一		灌漑排水③ 座長：向井章忠		地域資源の活用と地域復興		水質		生態系配慮と整備事業		農業水利施設の性能評価①		水環境の保全		改良体によるため池改良		土質力学・土壌物理		深層学習と物理則・プロセスベースモデルとの融合の最新事例		大区画圃場整備と農村地域の情報利用		インフラ管理・水管理																																																																																								
9:00	[1-12] 錦鯉の輸出振興を支える新潟の伝統的手法 新潟大 ○坂田肇代 元新潟大 上野雅幸 ・木村優希	[2-12] 長期低頻度データによる年間河川負荷量の推定について 神戸大(院) ○多田明夫 ・田中健二	[3-15] ホウショウ樹木の緑化資材としての利用可能性調査 大同大 ○嵐田高哉 ・篠田零弥・日浦時太 ・光田 恵	[4-13] 吐水用円形 PC タンクの地震対策 水機構築後川下流管理所 西田昭伸・伊場田倫太郎 ・中牟利浩・○大内勇輝	[5-16] カドミウム混入水による水稲栽培への影響抑制に関する牛ふん堆肥の効果 大阪公立大(院) ○櫻井伸治 近畿局 松原高希 大阪公立大(院) 堀野治彦 ・中綱真生	[6-13] 鋼矢板で補強したため池堤体の進水性 日本鉄鉄(株) ○山崎弘芳 高知大 原 忠 (株)エイト日本技術開発 棚谷南海彦	[S-19] 9:00~9:10 CO ₂ 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-20] 9:10~9:20 沈下観測データを学習した深層学習モデルの予測精度の検討 九大(院) ○栗崎 祥 ・金山素平 [S-21] 9:20~9:30 線形地盤条件における地震応答解析を用いた樹木振動がせん断店力に与える影響 三重大 ○辻本彰名 ・中島悠斗・田中宜多	[T-2-1] 事前排水を考慮した低平地湖沼の水位予測に関する深層学習モデルの検討 近畿大 ○木村匡臣 ・阿波野 景・山下都佳実 ・松野 裕 [T-2-2] 機械学習を用いた農業環境の時空間変動解析 東京農工大(院) ○福田信二 [T-2-3] 深層学習による石灰岩の間隙率推定 神戸大(院) ○井上一哉 (株)レルテック 牧野桃子 神戸大(院) 寺本祐大 ・鈴木麻里子	[9-13] 水稲移植作業における圃場内作業時間低減を旨とした圃場条件 宇都宮大(院) ○平峰嘉乃 ・松井正実 東京農工大(院連合) 萩野真梨紗	[10-14] 都市化が農業用水インフラの管理努力に与える影響 岐阜大(院連合) ○大塚健太郎 東大(院) 乃田啓吾	[9-15]	[2-13] 週次程度の採水頻度に基づく年河川負荷量の推定について 神戸大(院) ○大西健太 ・田中健二・多田明夫	[3-16] トキと共生を目指す地域における水田生態系の回復に向けた実証的研究 秋田県立大(院) ○吉田太尊 秋田県地利域振興局 竹田実咲 秋田県立大 近藤 正	[4-14] 既設取水トンネルを利用した資機材等の運搬について 西松建設(株) ○星 知樹 ・水野心治	[5-17] 八郎潟干拓地における代かき田植え期の集中観測から見た栄養塩類の流出特性 秋田県立大(院) ○近藤高子 静岡県富士農林事務所 櫻井雅介 秋田県立大 近藤 正	[6-14] ベントナイト系遮水シート敷設面の段切寸法がため池堤体の変形挙動に及ぼす影響 神戸大(院) ○小西優輝 農工部門 大山峻一 ・泉 明良 神戸大(院) 園田悠介 ・澤田 豊	[9-14] 取機作業における排出回数低減を旨とした圃場条件 東京農工大(院連合) ○萩野真梨紗 宇都宮大(院) 松井正実 ・平峰嘉乃	[10-15] 地表灌漑により乾田直播栽培を行う大区画水田における給水栓の使用頻度 寒地研 ○越山直子 ・大津武士																																																																																																												

会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場
場所	3号館1階 Y311 教室	2号館1階 Y211 教室	2号館1階 Y212 教室	3号館2階 Y321 教室	3号館2階 Y322 教室	2号館2階 Y221 教室	2号館3階 Y231 教室	7号館2階 Y721 教室	9号館1階 Y911 教室	9号館2階 Y921 教室	3号館3階 Y331 教室

休憩 16:00~16:20

		第6セッション										ポスター掲示
		農村計画⑥	企画セッション⑧	土壌物理①	企画セッション⑨	企画セッション⑩	企画セッション⑪	スチューデントセッション⑫	企画セッション⑬	企画セッション⑭	灌漑排水⑥	
		座長：遠藤和子 org.: 角道弘文	座長：小島悠揮 org.: 近藤文義	座長：小島悠揮 org.: 近藤文義	座長：小島悠揮 org.: 近藤文義	座長：小島悠揮 org.: 近藤文義	座長：小島悠揮 org.: 近藤文義	座長：小島悠揮 org.: 近藤文義	座長：小島悠揮 org.: 近藤文義	座長：小島悠揮 org.: 近藤文義	座長：小島悠揮 org.: 近藤文義	
16:20	}	農村における学び	農村生態系保全活動を支えるもの—その動機・契機、技術、方法論— (農村生態工学研究部会)	土中の物質動態と数値解析	情報系新技術への材料施工分野での取り組み (材料施工研究部会)	水理現象を対象としたデジタルツイン化及びリアルタイム予測技術 (応用水理研究部会)	建設用3Dプリンタの農業農村工学分野への活用可能性	農村計画・農業土木教育・環境全般	ChatGPTをプラットフォームにした災害復興知の活用 (農業農村情報研究部会)	JABEEプログラムに見る特徴的な技術者教育 (農業工学関連分野技術者教育プログラム認定審査委員会)	遠隔監視・給水システム	
16:35	}	[1-29] 重回帰分析によるため池水難事故の要因分析 三重大 ○近藤雅秋 ・宮良かのん・吉田 楓	[T-8-1] 農村生態系保全活動の契機と継続性の確保—栃木県と岩手県の事例— 岩手県立大 ○鈴木正貴	[3-37] 窒素添加量の違いがコマツナ栽培下の土中水と窒素分布に与える影響 岩手大(院) ○茂庭里帆 岩手大 千田あいら 三重大(院) 渡辺晋生 岩手大 武藤由子	[T-9-1] 農業水利施設の維持管理におけるデジタルツインとWebアプリケーション 農工部門 ○川邊翔平 ・金森拓也・木村優世 ・伊佐彩華・大山幸輝 ・森 充広	[T-10-1] 排水解析モデルへの拡張カルマンフィルタの適用 農工部門 ○吉永育生 ・福重雄大・皆川裕樹	[T-11-1] 3Dコンクリートプリンティング技術の最新動向と普及展開に向けた取り組み 東大(院) ○大野元寛 ・石田智也	[S-46] 16:20~16:30 農業農村学会サマーセミナー2024活動報告 鹿児島大(院連合) ○田崎小春 東大(院) 浅野珠里 岐阜大(院連合) 大塚健太郎 鳥取大(院連合)、松江高寿 後津春花	[T-12-1] ChatGPTをプラットフォームにした災害復興知の活用 東大(院) ○溝口 勝 三重大(院) 伊藤良奈	[T-13-1] JABEE農業工学関連分野における認定プログラムと修士生の動向 弘前大 ○藤崎浩幸 農業農村工学学会 花塚貴典	[10-38] 農業水利施設における簡易な遠隔監視カメラの導入効果検証 静岡大 ○志田佐織	
16:35	}	[1-30] 海外援助志望学生への心得—ベジパエエ国農業再建国民全体および農家全体参加ワークショップを例に— 中四国局 ○森道亮介	[T-8-2] 農村コミュニティにおける環境配慮施設の維持管理—農村地域の維持管理組織からの考察と課題— (株)ウエスコ ○齊藤光男 ・久保 星・田原美桜	[3-38] 群落温度の観測と数値計算を用いたミカンの水ストレスの推定 三重大(院) ○坂井 勝 ・和中久実 三重大 藤山 宗・伊藤良栄	[T-9-2] ICT技術を活用した農地災害等調査支援システムの導入と効果 アジアフランニング(株) ○田島英樹・上原淳史 ・服部 寛	[T-10-2] 2つの排水路の合流情報を考慮したPINNによる洪水の再現計算の検証 西九州大 ○木村延明 農工部門 皆川裕樹 近畿大 木村匡臣	[T-11-2] 建設用3Dプリンタメーカーからみた3DCP技術最前線とその全国への普及展開 (株)Polyuse ○大岡 航	[S-47] 16:30~16:40 子ども農地での遊びを充実させるための研究—「田んぼの学校」を舞台に— 岡東局 ○野崎はな 若手大 杉田早苗	[T-12-2] 災害対応の現場知を活用したチャットボットの試作 日本工営(株) ○川村 純 ・箱石健太・菅田大輔 ・坂本遥峰・佐藤公洋 ・堀野隆弘	[T-13-2] 愛媛大学農業土木プログラムの20年以上にわたる歴史と発展 愛媛大(院) ○治多伸介	[10-39] 小規模土地改良区の水分配分における遠隔監視と深層学習の検討 福島大 ○申 文浩 茨城大 黒澤勇人・中川実南 福島大 松尾香音	
16:50	}	[1-31] 学生の卒業論文から見た地域活性化に関する取組み 関西国際大 ○北村浩二	[T-8-3] 兵庫県丹波篠山市の農業農村整備における生態系配慮の取り組み—地方自治体の視点からみた今後に必要な生態系配慮技術— 丹波篠山市役所、地域資源研究センター ○田代優秋	[3-39] Mualem-van Genuchtenモデルの飽和体積含水率が土壌水分移動の数値シミュレーション結果に与える影響 九大(院) ○池添優樹 ・岩田幸良 東洋大 関 勝寿 九大(院) 谷口智之	[T-9-3] スマート水管理に向けた土地改良施設管理の情報通信技術の検討と計画策定事例 若鈴コンサルタント(株) ○首藤大祐 農工部門 中矢哲郎 若鈴コンサルタント(株) 永嶋善隆・伊藤雄一 ・梅木信尚	[T-10-3] 農業用パイプラインシステムのデジタルツイン実装に資する非破壊・非接触漏水検出法の開発 山口大(院) ○萩原大生 東京農工大(院) 浅田洋平 新潟大 鈴木哲也	[T-11-3] 大協建設(株) ○新井淳士 (株)Polyuse 大岡 航	[S-48] 16:40~16:50 積雪地帯における土地改良区の水利権変更に関する能力や意識、要望の調査 (株)ドココン ○山家廉夫 弘前大 丸居 篤 ・矢田谷健一	[T-12-3] 災害対応知識を備えたLINE対応AIチャットボット「ボウサイ君」の開発と活用可能性 東大(院) ○野田坂秀陽 ・溝口 勝	[T-13-3] 宇都宮大学における「フレンドリー・ラーニング」の取り組み 宇都宮大 ○松井宏之	[10-40] 国営赤川地区のICT水管理システムによる省エネ効果と考察 (株)クボタ ○末吉康則 庄内赤川土改区 佐々木正秀 ・大井大輝	
17:05	}	[1-32] 農業・農村地域の合意形成を支える人材育成に関するワークショップ型実習の実践研究 三重大(院) ○森本英嗣 宮川水土改区 野村康士 三重大(院) 岡島賢治	[T-9-4] 3次元データを活用した自動設計システムの開発 ラグロフ設計工房 ○金重 聡 パシフィックコンサルタント 飛岡啓之・堂ノ脇将光 ・土高健太・菊池将人 ダッソー・システムズ 和泉弘龍 ラグロフ設計工房 吉澤好明 ・吉川諒大	[3-40] 不飽和黒ホク土中の有機物分解による陰イオン交換が炭素窒素循環におよぼす影響 三重大(院) ○三口貴久代 ・取出伸夫 鹿児島大(院連合) 田崎小春 三重大(院) QI DEXIA	[T-10-4] 農村地域の水路の水面形や浸水範囲を3次元で表示するアプリケーションの開発 農工部門 ○福重雄大 ・吉永育生・皆川裕樹 ・桐 博英	[T-11-4] DX化を目指した建設用3Dプリンタの開発 (株)大林組技術研 坂上 肇 ・北村勇斗	[S-49] 16:50~17:00 石垣島土地改良区における個別従量制水利費賦課方式導入による節水効果 筑波大(院) ○濱野赤彦 ・長谷部崇苑 筑波大 石井 敦 東京農工大(院) 浅田洋平	[T-12-4] 合意形成支援ツールとしての生成AI活用可能性 九大(院) ○河野和晃 ・谷口智之・岩田幸良	[T-13-4] JABEEプログラム修了からのキャリア形成 日本工営(株) ○松本佑介	[10-41] WATARAS導入によるスマート水管理システムと2024年稲の生育調査 鹿児島大 ○平 瑞樹 ・築地慶至		
17:20	}	[1-33] 地方農村における学習付き市民農園の概況と利用者のその後の意向 信州大(院) ○鏡 平 信州大 内川義行	[3-41] 中干し前後の水田土中の窒素の動態と還元との進行 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	[T-10-5] 農業用排水機場の遠隔監視に向けた3次元可視化 農工部門 ○吉瀬弘人 ・中田 達・桐 博英	[T-11-5] 建設用3Dプリンティング技術の農業水利施設の改修・補修への活用に向けた技術開発 農工部門 黒田清一郎 ・○金森拓也	[S-50] 17:00~17:10 画像解析による石垣島宮良川の河川環境モニタリングシステムの構築 東京農工大(院) ○水口芽和 ・中山朝葉 東京農工大(院連合) 笠原太一 東京農工大(院) 浅田洋平 ・福田信二	[S-51] 17:10~17:20 水田へのバイオ炭施用による温室効果ガス総排出量抑制効果の評価 東京農工大(院) ○武良森彦 ・大久保直紀・西脇淳子 明大 土井俊弘・佐藤直人 ・登尾浩助	[T-13-5] 企業内における技術者育成への取組みとJABEE教育への期待 サンスイコンサルタント(株) ○沢邊哲也	[10-42] 水田水管理省力化に向けた浮き弁付きサイホンの現地試験 岩手大 ○飯田俊彰 (株)三崎コンサルタント 大久保仁貴 サンスイコンサルタント(株) 遠所 航			

会場名	第1会場		第2会場		第3会場		第4会場		第5会場		第6会場		第7会場		第8会場		第9会場		第10会場		ポスター会場			
	隔東キャンパス																							
場所	3号館1階Y311教室		2号館1階Y211教室		2号館1階Y212教室		3号館2階Y321教室		3号館2階Y322教室		2号館2階Y221教室		2号館3階Y231教室		7号館2階Y721教室		9号館1階Y911教室		9号館2階Y921教室		3号館3階Y331教室			
9月3日(水)	17:35	[1-34] 生活産業技術の継承を考える教育ゲームの開発と評価 金沢大(院) ○亀山智実 金沢大 林 直樹				[3-42] Durner モデルの拡張による全圧力領域での不飽和透水係数推定 東京農工大(院) ○幸喜 烈 三重大(院) 取出伸大 東京農工大(院) 斎藤広隆						[S-53] 17:30~17:40 宮良川感潮域における平面二次元生態水理モデルを用いた魚類生息環境評価 東京農工大(院) ○中山朝美 ・水口芽和 東京農工大(院) 院連合 笠原太一 東京農工大(院) 浅田洋平 ・福田信二 [S-54] 17:40~17:50 深層学習を用いた画像分類器による水生昆虫の種同定 東京農工大(院) ○中田丞治 ・福田信二 帯広畜産大 中島直久								[10-43] フラップゲートを用いた水田暗渠排水量の安価な計測技術 東大(院) ○梅田 基 (株)JERA 山田達也 東大(院) 吉田修一郎 ・西田和弘				
	17:50																							
9月4日(木)	第7セッション																							
	農村計画⑦		水文・水質・気象⑤		土壌物理②		材料・施工⑥		応用力学①		企画セッション⑧		企画セッション⑨		企画セッション⑩		灌漑排水⑦							
	座長:北川 巖		座長:乃田啓吾		座長:渡辺晋生		座長:石井将幸		座長:渡部大輔		org.:中村公人		org.:田和康大		org.:吉川夏樹		座長:猪迫耕二							
	作業機械と道路計画		河川流況		水田の土壌環境と物質動態		ため池・フィルダム		ダム・ため池堤体の数値解析		これからの畑地整備のための研究課題の整理 (畑地整備研究会)		農業農村工学と応用生態工学から考える水田環境の保全と再生		新たな「食料・農業・農村基本法」を踏まえた今後の農業農村整備政策の方向 (農業農村整備政策研究会)		畑地灌漑・資源活用							
	9:00	[1-35] スピードスプレー兼用型薬液噴霧車(SS)の乗り込み環境をGISで推定 サンテックインターナショナル ○江部春興・宮原敦雄		[2-26] 流域外導水を行う馬場目川と八郎湖周回河川における新たな濁水指標の提案 秋田県北秋田地域振興局 鍋島 晶 秋田県立大(院) 佐藤祐利 秋田県立大(院). サンスイコンサルタント(株) ○増本隆夫		[3-54] カラム試験を用いた土壌改良資材の投入による農地土壌の改善効果の検証 農研機構 ○久保田富次郎 ・錦織達啓		[4-34] 地下ダム工事における振動計測を利用した地層判別技術 (株)大林組 ○照井太一 ・萩原由典 (株)安藤・間 足立誠二 ・福島誠二		[6-26] 独立型鋼製取水塔のレベル2耐震性耐震性能照査(荒砥沢ダム) (株)三祐コンサルタンツ ○今出和成・渡部大輔		[T-14-1] 中山間地域におけるLPWAN通信を活用したスマート灌漑システムの開発と生産者ニーズに基づいた実証評価 近畿大(院) ○岡山貴史 近畿大 加藤京汰 ・山本純之・木村匡臣 ・松野 裕		[T-15-1] 水田水域の多様な湿地環境による水生動物群集の保全と再生 環境研究 気候変動適応センター. 兵庫県立大(院) ○田和康大 兵庫県立大(院). コウノトリの郷公園 佐川志朗		[T-16-1] 新たな土地改良長期計画について 農村振興局 ○中西滋樹		[10-45] カスミノウのベンチ栽培圃場における水管理と消費水量の評価 佐賀大 ○弓削こずえ ・阿南光政 (株)高峰総合コンサルタント 藤木 豊						
	9:15	[1-36] 農道整備がトラクタ走行の安全性に与える影響の定量的評価 東京農工大 ○関谷 翼 宇都宮大 田村孝浩 ・松井正実 農機部門 志藤博克 東京農工大(院) 酒井憲司		[2-27] 週間アンサンブル予報を用いた鬼怒川流域の濁水予測性能の評価 農工部門 ○相原星哉 ・高田亜沙里 筑波大 大塚浩司		[3-55] ガス透過性チューブを用いた植物 炭介 CH ₄ 輸送シミュレーション 琉球大. 鹿児島大(院)連合) 鹿児島大(院)連合) Chathura Madushanka		[4-35] ため池におけるN値を用いた内部摩擦角の推定式の適用性の検討 若鈴コンサルタンツ(株). 三重大(院) ○内藤 唯 ・岡島賢治		[6-27] 小型振動台模型実験を対象とした静的・動的弾塑性有限要素解析 弘前大 森 洋 ・高田佑二郎		[T-14-2] 高品質ミカン果実の生産性向上を目的とした一連の研究事例 大阪公立大(院) ○中制貴生		[T-15-2] 農法の多様性から考える水生生物の保全 北里大 ○柿野 亘 (独)青森県産業技術センター 内水面研 静 一徳		[T-16-2] 持続可能な農業農村整備を支える政策と組織 岐阜大 ○西原良良		[10-46] 三重県東紀州地域のミカン栽培圃場における低価格土壌水分モニタリングシステムの実用可能性 三重大 ○伊藤良栄 三重大(院) 加藤沙那香 ・坂井 勝 三重大 藤山 宗						
	9:30	[1-37] レヴィウォークするエージェントベースモデルを用いたカラスロードキル類発地点の再現 岩手大(院) ○佐藤藤一 岩手大(院)連合) 原料幸爾 岩手県交通(株) 田村 天 岩手大 押切智博		[2-28] 手取川流域における白山頭首工への到達流量の分析 サンスイコンサルタント(株) ○松川佑季・西出浩幸 ・坂本和子		[3-56] 水田におけるCO ₂ およびCH ₄ ガス放出量と土壌水分量および地温変動との関係 明大 ○山中志音 香川大(院) 吉岡高寛 明大 土井俊弘・佐藤直人 ・登尾浩助 NTCコンサルタンツ(株) 吉田貴司・小菅達也		[4-36] 袋型根固め工によるため池耐震対策のICT 施工実証実験 ナカダ産業(株) ○関谷勇太 ・遠藤俊輝 三重大(院) 長岡誠也 ・岡島賢治 NTCコンサルタンツ(株) 吉田貴司・小菅達也		[6-28] フィルダム耐震性能照査に対する弾完全塑性地震応答解析の適用 NTCコンサルタンツ(株) ○坂井孝太郎		[T-14-3] 茶の生産から消費に至る窒素フローの変遷と持続可能な窒素管理に向けた取り組み 果樹茶葉部門. 静岡大ティーサイエンス研 ○廣野祐平		[T-15-3] 水田地帯における生物多様性の保全をめぐる情勢 滋賀県立大 ○菅川明子		[10-47] アボカド・グアバ栽培におけるマイクロスプリンクラー灌水の優位性 東海大 ○竹内真一 鳥取大乾燥研 藤巻晴行								
	9:45	[1-38] 環境条件を考慮した除草機械の作業能率の評価 栃木県 ○浦井孝尚 宇都宮大 高橋圭吾 ・田村孝浩		[2-29] 灌漑開始期における扇状地の乾燥状態が区間流入量に与える影響—鬼怒川扇状地の事例— 鳥取大(院) ○西浦 廉 農工部門 吉田武郎 ・高田亜沙里 サンスイコンサルタント(株) 宮島真理子 鳥取大 山崎由理・清水克之		[3-57] 水田における土壌団粒の成因分析と団粒を包摂する土壌の粒径分布表記法の開発 新潟大 ○栗生田忠雄 京大(院) 山井美季		[4-37] 袋型根固め工によるため池耐震対策の材料定数に関する試験 三重大(院) ○長岡誠也 ・岡島賢治 ナカダ産業(株) 関谷勇太 ・遠藤俊輝 NTCコンサルタンツ(株) 吉田貴司・小菅達也		[6-29] 確率論のハイパーパラメータ推定の高次元化を目的とした次元削減モデリング 京大 ○柴田達哉 オーストラリア国大 Koch Michel Conrad 京大 藤澤和謙								[10-48] ミカンのす上がり抑制のための散水方法の基礎的検討 三重大 ○藤山 宗 西松建設(株) 神戸拓海						

ポスター掲示

会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場		
場所	隔東キャンパス												
	3号館1階 Y311 教室	2号館1階 Y211 教室	2号館1階 Y212 教室	3号館2階 Y321 教室	3号館2階 Y322 教室	2号館2階 Y221 教室	2号館3階 Y231 教室	7号館2階 Y721 教室	9号館1階 Y911 教室	9号館2階 Y921 教室	3号館3階 Y331 教室		
10:00 }	[1-39] スマート安全技術基盤としての トラクタ用ドライビングシ ミュレーター 東京農工大(院) ○酒井憲司 ・中島正裕・渡辺将央 ・帖佐直・山下 忠 宇都宮大 松井正実 ・田村孝浩 琉球大 青柳悠也 日大 風間忠介 農研機構 井上秀彦 ・滝元弘樹・原田一郎 ・手島 司 東京農工大(院) ラクシンチャラーサク ホ ンサトーン 岩手大 武田純一 農研機構 積 栄・富田宗樹	[2-30] 鬼怒川流域における佐貫地点 必要流量と流域内水位データ との関連性分析 サンスイコンサルタント(株) ○宮島真理子・田中彩友里 ・森田孝治 農工部門 吉田武郎 ・高田亜沙里・相原星哉	[3-58] 排水対策技術のアプローチの 違いが圃場排水の逓減曲線に 与える影響 農研機構 ○瑞慶村知佳 長利 洋 農研機構 宮本輝仁	[4-38] ガビオンマットレスを用いた ため池越水保護工の構造設計 試案 (株)水倉組 小林秀一 ・小林龍平・板垣知也 東網工業(株) 高橋直哉 ・小林千佳子 新潟大名誉教授 ○森井俊廣		[6-30] Radau 型の求積法を時間方 向に採用した一般化速度型 Space-Time 有限要素法による 弾塑性解析 京大(院) ○清水紫織 ・シャルマ ヴिकास ・藤澤和謙・竹中一真				[10-49] イタリアのオリーブにおける 水ストレス指標のモニタリン グと評価 鳥取大(院) ○藤田理子 鳥取大 齊藤忠臣 イタリア国研究評議会 ロッセッラ アルブリツィオ 鳥取大 猪迫耕二 パリー地中海農学研 ムラデン トロヴィッチ	ポ ス タ ー 掲 示		
10:15 }		[2-31] 農業主体の流域における排水 機場群の運転が持つ河川流況 への寄与度の分析 農工部門 ○福重雄大 ・皆川裕樹・吉永育生	[4-39] 熊本地震で被災した大切畑ダ ムの復旧事業における堤体設 計について (株)三祐コンサルタンツ ○清水皓平・渡部大輔						[10-50] 地表の遮蔽設置による地中パ イプの温度上昇抑制と結露し た水蒸気の回収率の向上 国際農研センター ○池浦 弘 鳥取大乾地研 藤巻晴行 国際農研センター 中山正和				
休憩 10:40~11:00													
9 月 4 日 (木)	第8セッション												
	農村計画⑧	水文・水質・気象⑥	土壌物理③	材料・施工⑦	応用力学②	企画セッション⑦	企画セッション⑧	企画セッション⑨	灌漑排水⑤				
	座長：工藤庸介 災害対応と流域治水	座長：皆川裕樹 ダム・ため池	座長：加藤千尋 土壌環境の測定技術①	座長：長谷川雄基 材料の力学・物理性①	座長：長岡誠也 水利施設の新しい管理手法	org.: 松野 裕 PAWEES と PAWE の 現 状 報告と今後の展開 (PAWEES 事務局・国際委員 会)	org.: 廣瀬裕一 近世下野国における「水土の 向知」 (水文化研究部会)	org.: 藤川晋紀 農地保全研究の社会実装に向 けて (農地保全研究部会)	座長：濱 武英 水質改善・草対策				
	11:00 }	[1-40] 令和6年能登半島地震及び豪 雨による白米千枚田の区画変 化 信州大(院) ○佐藤社真 信州大 内川義行	[2-32] 洪水吐ゲートを有する農業用 ダムの洪水調節効果の検証 内外エンジニアリング(株) ○高橋直樹・姫野俊雄 ・長馬 植・柿沼愛海 農工部門 相原星哉	[3-60] Heat Pulse Probe Calibration for Thermal Property Estimation in Agricultural Fields Mie Univ. ○Chihiro Dixon China Agri. Univ. Wenyi Sheng Utah State Univ. Rong Zhou Iowa State Univ. Robert Horton Utah State Univ. Scott B. Jones	[4-41] 損傷の蓄積したコンクリート における波長の異なる弾性波 の伝搬特性に関する実験的検 討 第一建設工業(株) ○梅澤 輝 新潟大(院) 向井南華 ・柴野一真 新潟大 鈴木哲也	[6-31] ため池への土石流入時にお ける池底高さの変化による貯 水位変動への影響 農工部門 ○正田大輔 ・吉迫 宏・小嶋 創 ニテコンサルタンツ(株) 三好 学・中村栗生	[T-17-1] PAWEES 2024 Taichung 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	[T-18-1] 尊徳の考えと報徳仕法 報徳福運社報徳博物館 ○田中 修	[T-19-1] 泥炭地域における農地保全の 取組紹介 北海道開発局 青井 潤 ・佐々木紀映・高橋周平 ・西山弘昭	[10-53] 肥培灌漑施設における曝気時 間と硫化水素ガス濃度の変化 寒地研 ○中山博哉 酒井美樹	[T-18-2] 報徳仕法発祥の地、真岡 真岡市教育委員会 ○安永真一	[T-19-2] 鹿児島県における農地保全排 水路の整備について 鹿児島県 ○吉田幸哉 ・堀ノ内拓斗	[T-19-3] 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 東京農大 ○藤川晋紀 宇都宮大 大澤和敏 琉球大 中村真也 寒地研 鶴木啓二 琉球大 中野拓治
11:15 }	[1-41] 実効性のある災害時要援者 避難計画策定プロセスへの要 参画者の検討 京大(院) ○中本万裕子 ・武山絵美 地球環境戦略研究機関 木村直子 京大(院) 鬼塚健一郎 ・東口阿希子	[2-33] 農業用ダムの洪水調節効果と 機能強化に向けた課題 NTC コンサルタンツ(株) ○栗屋奈那・溝口恵美子 日本水士総研 松岡直之	[3-61] サーモ TDR による礫含有土 壌の水分量および熱特性の計 測 岐阜大 ○小島悠揮 岐阜大(院) 鈴木拓実 岐阜大 神谷浩二	[4-42] 拘束圧を導入したコンクリ ートの凍結融解試験方法の提案 一水中凍結融解試験— カナデビア(株) 竹内佑夫 神戸大 ○大森千嘉 神戸大(院) 鈴木麻里子 ・井上一哉 鳥取大(院) 緒方美彦 鳥取大 長頭正浩 寒地研 石神曉郎・河合正憲	[6-32] 単孔式希釈試験による地下ダ ム止水壁の機能診断 カナデビア(株) 竹内佑夫 神戸大 ○大森千嘉 神戸大(院) 鈴木麻里子 ・井上一哉	[T-17-2] Paddy and Water Environment 誌の2024年の現状と今後の 展望 岩手大 ○飯田俊彰	[T-17-3] 国際水田・水環境ネットワ ーク (INWEPP) について 農研機構局 高野 伸 ・藤本敏樹・明瀬一真	[T-17-4] ルワンダにおける持続的灌漑 スキーム管理実現へのア プローチ NTC インターナショナル(株) ○國安法夫					

会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場
	陽東キャンパス										
場所	3号館1階Y311教室	2号館1階Y211教室	2号館1階Y212教室	3号館2階Y321教室	3号館2階Y322教室	2号館2階Y221教室	2号館3階Y231教室	7号館2階Y721教室	9号館1階Y911教室	9号館2階Y921教室	3号館3階Y331教室
11:30 }	[1-42] 木津用水における利水治水実務者の認識変容から見る共創的水資源管理への道筋 (株)たがやす ○鈴木耕平・栗原 緑・東大 乃田啓吾	[2-34] ため池の洪水流出現象を再現する流出解析モデルの比較 農研機構 ○寺家谷勇希・小嶋 創・吉迫 宏	[3-62] 材料費6万円で製作可能な屋外向けTDR土壌水分測定システム 個人 ○尾岡峻哉	[4-43] シラン系含浸材浸透深さ測定方法の検証 岩手県土産 ○金平修祐・大同塗料(株) 伸本善彦・水谷真也	[6-33] インフラのカーボンニュートラル実現に向けた既設構造物設計の一考察—ibモデルコード2020を参考に— (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	[10-55] Assessment of Irrigation Water Quality under Cyclic Irrigation Scheme in Imbanuma Irrigation Area, Chiba, Japan Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○Ilham Putra ADIYAKSA JIRCAS Fumi OKURA Tokyo Univ. of Agri. and Tech. Tasuku KATO					
11:45 }	[1-43] 田んぼダムの取り組みの実態と農家の意識—北海道上川地方A町の事例— 北大(院) ○山本忠男・北大 新名友明・寒地研 越山直子・新潟大 吉川夏樹	[2-35] ため池群の事前放流による流域規模での洪水軽減効果の汎用的な簡易評価手法 新潟大(院)、(株)ナルサワコンサルタント ○高野陽平・新潟大 吉川夏樹 (株)ナルサワコンサルタント 中村友和 新潟大(院) 所 正真 神戸大名誉教授 田中九治哉	[3-63] NanoVNAによる土壌水分量の測定 明大 ○徳山想奈 NTTアクセスサービスシステム研 小林大樹 香川大(院) 吉岡高寛 明大 登尾浩助	[4-44] 補修材に発生した乾燥収縮ひび割れの凍結融解抵抗性及び影響の検証 寒地研 ○河合正憲・石神純郎 松江高専、鳥取大(院連合) 後津春花 鳥取大(院連合) 緒方美彦	[6-34] ため池改修中等でのBIM/CIMモデル活用における検討内容と課題 内外エンジニアリング(株) ○原田 亘・宋 貝君	[10-56] 御草を目的とした深水管理水田における畦畔浸透の実態とその対策 農工部門 ○鈴木 翔・若杉晃介・松本宜大					
12:00 }	[1-44] 河川を含む水資源管理に係る一連の政策における利水者の位置付け 上智大 ○杉浦未希子	[2-36] 小規模ため池への実装を見据えた事前学習型水位予測モデルの提案 愛甲農専 ○楠堂 紡・大阪府 藤井成弘・近畿大 岡山貴史・木村匡臣・松野 裕	[4-45] UAV画像のひび割れ検出におけるU-Netを採用したシール分類前処理手法の改善 新潟大(院) ○田中 照・柴野一真 新潟大 鈴木哲也	[6-35] 頭首工の設計におけるBIM/CIM活用事例 (株)三祐コンサルタント ○若月幹尚	[10-57] 除塵機によるナガエツルノゲイトウ捕集のための予備実験 農工部門 ○河野 賢・吉永育生・向井章彦						
12:15 }				[4-46] 長期強度を考慮した強化プラスチック複合管の布設後12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) 久保田健藏 北海道開発局 木島成直							

9月4日(木)

ポスター掲示

昼休憩 12:40~13:40

第9セッション											
農村計画⑨			水文・水質・気象⑦			土壌物理④			材料・施工⑧		
座長: 谷口智之			座長: 黒田久雄			座長: 坂井 勝			座長: 周藤将司		
水利用における諸課題			気候変動と農業			土壌環境の測定技術②			材料の力学・物理特性②		
13:40 }	[1-45] 石手川の治水時における農業水利組織の水利用調整 愛媛大(院) ○小堀未鈴・新田将之・武山絵美	[2-38] 亜熱帯島嶼域におけるSS・窒素・リンの流出動態とサンゴ生息海域への影響—鹿児島県与論島をフィールドとして— 琉球大 ○中野拓治・東京農大 中西康博・佐塚直孝 NPO 海の再生ネットワーク よろん 池田香葉	[3-66] ハイバースベクトルイメージングを用いた土中の不凍水分分布の可視化手法の検討 三重大(院) ○名和特晃・渡辺晋生	[4-48] 含水状態が異なるモルタル基板に対するシラン系表面含浸材の凍害抑制効果 農工部門 ○木村健世・金森拓也・川邊翔平・森 充広 泉建設工業(株) 岩瀬裕之・泉 伸一・豊吉明彦	[10-59] 中山間地域におけるコメの新品種導入の取組 大阪公立大(院) ○坂田 賢 新潟大 坂田孝代						
13:55 }	[1-46] 農業用水の水権利とその農業利水への影響 内外エンジニアリング(株) ○長瀬晋哉	[2-39] 有明海における赤潮発生予測に適した畳み込みニューラルネットワークの開発 九大(院) ○田畑俊範・元九大 長野 鈴・九大(院) 原田高佳・九大熱帯研 尾崎彰則	[3-67] Wi-Fiのチャネル状態情報とスマートフォンを利用した土壌水分センシング 鳥取大 ○齊藤忠臣・岡野晴樹 ゴルフ大 門田直哉 鳥取大 小宮渥太・二宮優真・笹岡直人・猪道耕二・中川匡夫	[4-49] 重回帰分析を用いた各種モルタルの強度特性に関する影響因子の評価 神戸大(院) ○寺本祐大・鈴木麻里子・井上一哉	[10-60] 灌漑に伴う田面水の温度・窒素濃度分布形成が米の白未熟粒率に与える影響 東大(院) ○天川裕太・西田和弘 石川県立大 塚口直史 東大(院) 小瀬啓太・白石和也・吉田修一郎						
企画セッション⑩ org.: 遠藤和子			灌漑排水⑨ 座長: 飯田俊彰			農村型バーチャルパワーアップの構想と模擬実証			気候変動・収量変動		
[T-20-1] 地域の中で未来を拓く—那須野ヶ原みらい電力の挑戦とビジョン— 那須野ヶ原みらい電力(株) ○鈴木大介			[T-20-2] 農村型仮想発電所の設計と課題 農工部門 ○木村健一郎・中村真人・芦田敏文			[T-20-3] 農山漁村におけるエネルギーマネジメントを担う主体の検討 農研機構 ○渡邊真由美・芦田敏文・遠藤和子					

会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場
場所	陽東キャンパス										
	3号館1階 Y311 教室	2号館1階 Y211 教室	2号館1階 Y212 教室	3号館2階 Y321 教室	3号館2階 Y322 教室	2号館2階 Y221 教室	2号館3階 Y231 教室	7号館2階 Y721 教室	9号館1階 Y911 教室	9号館2階 Y921 教室	3号館3階 Y331 教室
14:10 }	[1-47] 農地所有者の変容に起因する農業水利団体の近代的課題—台湾・農田水利会の行政組織への転換に着目して— 京大(院) ○宮本石京・武山絵美	[2-40] Drought Threshold Determination for Cambodia-A Satellite-Based Study- Grad. School, Kyoto Univ. ○Ol Kimsor ・Junichiro Takeuchi ・Chung Sarit ・Masayuki Fujiwara	[3-68] GNSS-IR の周波数解析による水田環境の計測 明大(院) ○鈴木隆介 NTT アクセスシステムサービズ研 小林大樹 明大 登尾浩助	[4-50] 深層混合処理工法における鉛直度リアルタイムモニタリングの試験施工適用 (株)竹中土木 ○小森寛之 ・森 守正							
14:25 }	[1-48] 沖縄、羽地大川地域の農地・河川および水源整備の変遷と農村整備の重要性 琉球大(院) ○狩俣壯志朗 琉球大 中村真也	[2-41] インドネシア国ジャカルタの洪水常襲地における住民の社会環境、地下水利用状況と水道契約の関係 東大 ○多嶋花帆 インドネシア大 Anisa Musicha 東大 小此本 悟 インドネシア大 水野広祐 東大 吉田貢士	[3-69] 湿潤土壌を対象とした ALOS-2 衛星フルボラメトリ SAR による土壌水分量推定 香川大(院) ○川口麻衣子 NTT アクセスサービスシステム研 小林大樹 明大 佐藤直人 香川大 青木伸輔 明大 登尾浩助	[4-51] けい酸塩系表面含浸材を活用した無機系補修材料の付着性能向上に対する施工条件の影響 島根大(院) ○丁 卓恒 島根大 上野和広・石井裕幸							
14:40 }	[1-49] 大阪府堺市におけるため池の存廃に伴う所有者名義の動向 大阪公立大(院) ○工藤剛介 ・木全 卓	[2-42] タイ東北部を対象とした作物時期および作物最大速度の推計 東大(院) ○小田広希 ・吉田貢士	[3-70] 宇宙線中性子観測に基づく積雪環境下の土壌水分観測 佐賀大 ○平嶋雄太 ・徳本家康 鳥取大乾燥研 藤巻晴行 佐賀大 宮本英揮	[4-52] 画像解析によるステンレス鋼矢板の微小腐食検出精度の向上 日鉄建材(株) ○大高龍寛 ・藤本雄充 新潟大(院) 柴野一真 山口大(院) 萩原大生 新潟大 鈴木哲也							
14:55 }		[2-43] 大規模アンサンブル気候予測バイアス処理データセットの開発 九大(院) ○渡部哲史									
14:10 }										[10-61] INMET 降雨データを用いたブラジル・セラードの大豆・トウモロコシ二毛作と雨季の変動性との関係分析 筑波大 ○花田賢二 ・石井 教 東京農工大(院) 浅田洋平	
14:25 }										[10-62] タンザニアにおける水田のほ場均平度とその影響 国際農研センター ○廣内慎司 アルーシャ工大 ヨナ アンダーソン 国家かんがい庁 ブジミ マプラ・ジャコブ トワ	
14:40 }										[10-63] Evaluation of Water Scarcity Risk in a Large Paddy Irrigation Scheme in Pre-Modern Japan Univ. of Tsukuba ○ EKPELIKPEZE Adonis Russell Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ASADA Yohei Univ. of Tsukuba ISHII Atsushi	
14:55 }										[10-64] 核の冬による飢饉への適応策と灌漑学の役割 鳥取大 ○藤巻晴行	

休憩 15:20~15:40

第10セッション											
企画セッション②	材料・施工③										
org.: 服部俊宏	座長: 鈴木哲也										
人口減少下の地域計画 (農村計画研究会)	材料の力学・物理特性③										
[T-21-1] 地域計画の現状と関連施策について 農村振興局 ○有馬伸明	[4-54] 超音波法における端子間距離と波長の関係が測定精度に及ぼす影響 香川高専 ○兼近風一朗 ・長谷川雄基 松江高専 周藤将司										
[T-21-2] 実現可能な「地域計画」づくりのポイント 農村づくりプロデューサー ○高橋信博	[4-55] 蒸気養生および中性化促進を施したコンクリートの凍結融解抵抗性 松江高専 ○桑原慎太郎 ・河野 菜・周藤将司 鳥取大(院連合) 藪方英彦										
[T-21-3] 令和6年能登半島地震の被災地における農業生産体制の再構築 石川県立大 ○山下良平	[4-56] 再生骨材製造時に発生する微粉末を用いたモルタルの特性 神戸大(院) ○小茂池珠実 ・鈴木麻里子・井上一哉										
	[4-57] 室内実験における超音波法を用いたけい酸塩系表面含浸材の改質効果の確認方法 香川高専 ○長谷川雄基										

会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場	
場所	陽東キャンパス											
	3号館1階 Y311 教室	2号館1階 Y211 教室	2号館1階 Y212 教室	3号館2階 Y321 教室	3号館2階 Y322 教室	2号館2階 Y221 教室	2号館3階 Y231 教室	7号館2階 Y721 教室	9号館1階 Y911 教室	9号館2階 Y921 教室	3号館3階 Y331 教室	
9月4日 (木)	16:40 }			[4-58] 照明と画像解析を用いた粗さ 計測手法における外光の影響 三重大(院) ○浦畑 夢 ・岡島賢治・長岡誠也								
	16:55 }											
	16:55 }											
	17:10 }											