

第82回 農業農村工学会 京都支部 研究発表会 プ ロ グ ラ ム

開催日 令和7年11月18日（火）

会 場 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター

研究発表会

9:00～ 受 付 3階 ホワイエ

10:00～11:00 開会式、表彰式 4階 国際会議室

11:15～12:00 基調講演 4階 国際会議室

『 生物多様性と経済が両立する持続可能な佐渡を目指して 』

佐渡市長 渡辺 竜五 氏

13:10～17:39 研究発表会

区分	セッション1	セッション2	セッション3	会場
第1会場	灌漑排水①	農村振興・災害復旧	灌漑排水②	3階 会議室 301B
第2会場	土質力学	教育・広報活動	応用力学	3階 会議室 301A
第3会場	材料・施工①	材料・施工②	材料・施工③	3階 会議室 302B
第4会場	施設管理・更新①	施設管理・更新②	農地造成・整備・保全	3階 会議室 302A
第5会場	水文・水質・気象	水理	土壌物理	3階 会議室 303+304
第6会場	環境保全①	環境保全②	生態環境	3階 会議室 306+307
第7会場	農村計画①	農村計画②	農村計画③	4階 国際会議室

18:00～20:00 情報交換会 4階 ホワイエ

会場

朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター

〒950-0078 新潟県新潟市中央区万代島 6-1 Tel : 025-246-8400

アクセス

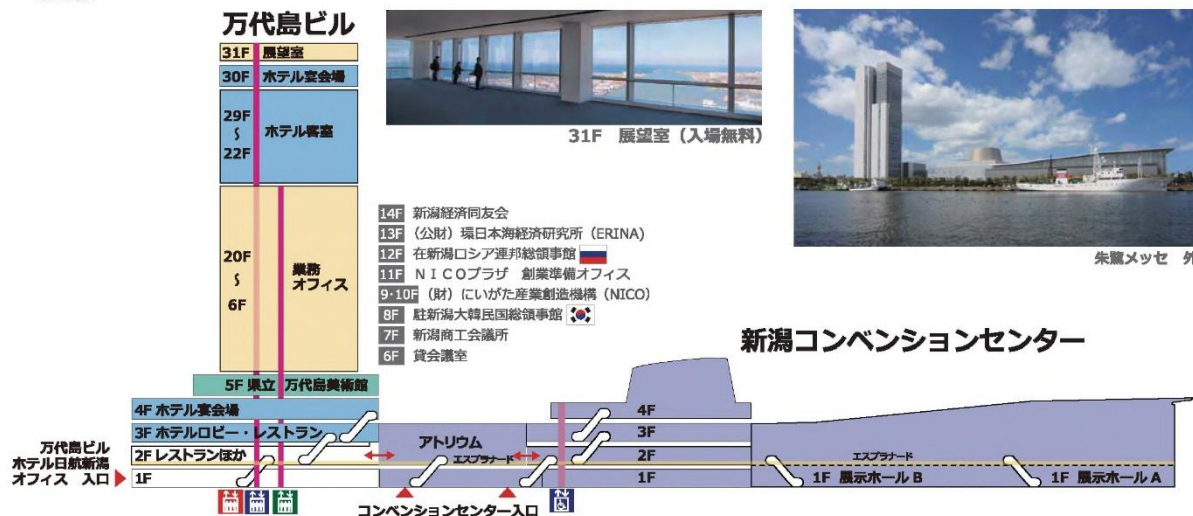
- ・ JR新潟駅より約 2km
- バス 約 15 分 （バス停「朱鷺メッセ」下車すぐ）
- 徒歩 約 25 分
- ※新潟空港から新潟駅まで、リムジンバスで約 25 分



朱鷺メッセ 館内マップ

TOKI MESSE

朱鷺メッセには、美術館、展望室等の公共施設、ホテル、レストラン、コンビニなど多彩な施設が揃っています。



31F 展望室 (入場無料)



朱鷺メッセ 外観

新潟コンベンションセンター



3F



4F



4階 国際会議室（マリンホール）



3階 中会議室（分割利用） ※301、302



3階 小会議室（2室1体利用） ※303+304、306+307



研 究 発 表 会

第82回農業農村工学会京都支部研究発表会 講演発表プログラム 第1セッション (13：10-14：34)

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
場所	3階 301B	3階 301A	3階 302B	3階 302A	3階 303/304	3階 306/307	4階 国際会議室
	灌漑排水①	土質力学	材料・施工①	施設管理・更新①	水文・水質・気象	環境保全①	農村計画①
	座長 櫻井 伸治	座長 藤澤 和謙	座長 稲葉 一成	座長 千葉 克己	座長 乃田 啓吾	座長 瀧本 裕士	座長 坂田 幸代
13:10-13:24	[1-01] 新潟県上越地域における大区画圃場の地下灌漑事例について 新潟県農業総合研究所基盤研究部 ○太田 秀徳・林 保志 村上地域振興局農林振興部農村計画課 藤牧 洋介 新潟県農地部農地管理課総合調整室 高浪 裕三	[2-01] ため池堤体材料土の力学特性に関する基礎的研究 ―適切な拘束圧条件下でのコア土の強度特性の再検討― 大阪公立大学大学院農学研究科 ○安藤 彰悟・木全 卓	[3-01] 農村地域防災減災事業（用排水施設等整備事業）薄波地区における水路トンネル更生工法的事例について 富山県富山農林振興センター ○牛嶋 裕	[4-01] 小口径塩化ビニル管の継手剛性が管の力学的挙動に与える影響について 神戸大学大学院農学研究科 ○重吉 振一郎・園田 悠介 ・辻元 琴音・澤田 豊	[5-01] 『将来の降雨予測に基づく計画基準降雨』と実績計画基準降雨の流出解析結果比較 サンスイコンサルタント株式会社 本社技術1部 ○北 智温・瀧川 紀子 ・中谷 崇人・岩村 祐暉	[6-01] ウメ剪定枝のバイオマス熟利用にともなうCO₂削減効果の試算 三重大学生物資源学部 ○村田 匠 静岡県庁 森下 光征 三重大学大学院生物資源学研究所 森本 英嗣	[7-01] ため池密度にみるため池水難事故の発生分析 三重大学生物資源学部 ○近藤 雅秋・宮良 かのん
13:24-13:38	[1-02] 開水路とパイプラインを併用した水田の灌水システムにおける水利用機能の現地調査 三重大学生物資源学部 ○石井 優至 三重大学みえの未来図共創機構 藤山 宗	[2-02] ため池改修におけるセメント改良土の力学特性 神戸大学大学院農学研究科 ○董田 彩絵 農研機構農村工学研究部門 大山 峻一・泉 明良 神戸大学大学院農学研究科 鈴木 麻里子・園田 悠介・澤田 豊	[3-02] 南砺山麓2期地区 庄川サイホン改修工事管路更生工の施工事例について 富山県新川農林振興センター ○大村 壮平 富山県砺波農林振興センター 庄司 謙介	[4-02] 万場調整池揚水機場の主ポンプ駆動設備更新に伴う水撃対策の見直し 独立行政法人水資源機構豊川用水総合管理所 ○大西 隆・山本 政彦	[5-02] 三重県御浜町における土砂災害警戒区域と土壌雨量指数の分布の比較 三重大学生物資源学部 ○細谷 侑平・竹内 翔哉 三重大学大学院生物資源学研究所 田中 宜多・岡島 賢治	[6-02] 新潟市における中干し期間延長によるJ-クレジットの普及推進 新潟市農林水産部 ○花田 潤也 新潟市農林水産部農業活性化研究センター 戸田 亮	[7-02] 品種別時系列曲線を用いた水稻のピークNDVI推定 神戸大学大学院農学研究科 ○大西 恭平・長野 宇規 新潟大学自然科学系 吉川 夏樹・元永 佳孝
13:38-13:52	[1-03] 「田んぼダム対応型排水樹」の導入拡大にむけて～富山県新川管内の設置事例の紹介～ 富山県新川農林振興センター ○塚田 永遠・御前 武志	[2-03] ペントナイト系遮水シートを用いて改修されるため池の遠心模型振動実験 ―堤高15mを有する堤体の地震時挙動について― 神戸大学大学院農学研究科 ○小西 優輝 農研機構農村工学研究部門 大山 峻一・泉 明良 神戸大学大学院農学研究科 園田 悠介・澤田 豊	[3-03] 直轄地すべり対策事業・笹ヶ峰二期地区におけるMブロック索道建設工事について 北陸農政局関川用水土地改良建設事業所 笹ヶ峰二期農地保全事業建設所 ○星 了介・鶴来 孝規	[4-03] 振動測定による農業用ポンプの状態監視と既存施設の実態評価 新潟県農地部農地建設課 ○飯田 和貴・本間 昭規 新潟大学自然科学系（農学部） 鈴木 哲也	[5-03] LSTMによる河川流量からの降水量推定精度におけるデータ学習方法の影響 大阪公立大学大学院農学研究科 ○藤田 直己・堀野 治彦 ・中桐 貴生・櫻井 伸治	[6-03] 自動給水栓による水管理が水田からのメタン放出へ及ぼす影響 ～中干し後常時湛水となる圃場を事例に～ 滋賀県立大学環境科学部 ○石川 智那・松田 壮顕 京都大学大学院農学研究科 中村 公人・伊藤 真幸	[7-03] 気象データと地形条件に基づく柿の収穫量予測モデルの構築 近畿大学大学院農学研究科 ○岡山 貴史 近畿大学農学部 大西 直紀・湊崎 光 近畿大学大学院農学研究科 眞田 怜奈 近畿大学農学部 木村 匡臣・松野 裕
13:52-14:06	[1-04] 河川流域における田んぼダムのポテンシャル評価手法 新潟大学農学部 ○吉川 夏樹 株式会社ナルサワコンサルタント 高野 陽平	[2-04] 大気圧工法による土の強度増加に関する検討 神戸大学大学院農学研究科 ○名黒 康太 NTCコンサルタント(株) 藤井 睦・米谷 英晃 神戸大学大学院農学研究科 園田 悠介・澤田 豊	[3-04] 新潟県西蒲原地域における用水路ブレイクアスト化の導入検討 ―長工期化する整備への対応を見据えて― 新潟県新潟県地域振興局巻農業振興部 ○池田 忠・沖田 悟	[4-04] 管水路における漏水事故の原因究明及び発生事業の計画策定について 東海農政局木曽川水系土地改良調査管理事務所 ○北川 未伶・堀田 直之・金子 正巳 ・筒井 孝典・岡 愛理	[5-04] 長良川の水質動態特性 岐阜大学自然科学技術研究科 ○YE HANQI 岐阜大学応用生物科学部 大西 健夫・平松 研	[6-04] 新工法「暗渠式水田排水路」施行に伴う水生生物保全策の検討 岐阜大学大学院自然科学技術研究科 ○藤崎 雄大・伊藤 健吾	[7-04] 無住集落における家屋類・土地利用の現状と自然条件との関係性 ―富山県内神通川以西地域を事例に― 金沢大学大学院人間社会環境研究科 ○村木 照太郎・仙北 周平 金沢大学人間社会研究域 林 直樹
14:06-14:20	[1-05] 機械排水流域を対象とした田んぼダムのポテンシャル評価手法 株式会社ナルサワコンサルタント ○高野 陽平 新潟大学自然科学系（農学部） 吉川 夏樹 新潟大学大学院自然科学研究科 石口 武	[2-05] 石灰岩帯水層における溶質輸送パラメータ分布 神戸大学大学院農学研究科 ○岡部 北斗・鈴木 麻里子・井上 一哉	[3-05] 佐印川排水路の市道橋下における排水路改修工事の事例 新潟県三条地域振興農業振興部 ○風間 咲穂・水澤 康弘・猪俣 敬博	[4-05] X線CT法によるダムコンクリートの超音波速度変動要因の推定 新潟大学大学院自然科学研究科 ○向井 萌華・柴野 一真 新潟大学自然科学系（農学部） 鈴木 哲也	[5-05] 水田かんがい地下涵養に及ぼす影響の定量的分析 株式会社ユニオン ○Lamichhane Aastha・谷野 幸司 ・Chen Dai・千家 正照・豊田 政幸 岐阜大学 大西 健夫	[6-05] オロイド翼型攪拌機によるため池の水質保全機能の評価 大阪公立大学大学院農学研究科 ○中桐 貴生 和歌山県伊都振興局 阪本 大輝 大阪公立大学大学院農学研究科 堀野 治彦・櫻井 伸治 ミツヤデック株式会社 山本 善和・菅原 広樹	[7-05] 富山県西部における無住集落の歴史的連続性に関する基礎的調査 ―歴史的要素の残存状況と過去の集落規模の関係― 金沢大学大学院人間社会環境研究科 ○仙北 周平・村木 照太郎 金沢大学人間社会研究域 林 直樹
14:20-14:34	[1-06] スマート田んぼダム推進の是非の検討 新潟大学大学院自然科学研究科 ○菅原 正道・井上 祐樹 新潟大学農学部 宮津 進	[2-06] 木杭基礎の設計指針の改定に向けた検討 新潟県農地部農地管理課 ○高浪 裕三・高見澤 伸宏・関川 力 大原技術株式会社 田中 富雄 新潟大学名誉教授 森井 俊廣	[3-06] 桑名管内における排水機場基礎工法について 三重県桑名農政事務所 ○鈴木 啓太	[4-06] 鉄筋探査機を用いた無機系表面被覆の厚さ測定方法に向けた基礎研究 三重大学生物資源学部 ○田畑 翔平 三重大学大学院生物資源学研究所 長岡 誠也	[5-06] 耕作放棄水田の植生を介した土壌乾湿予測指標の検討 新潟大学大学院自然科学研究科 ○正垣 良健 新潟大学農学部 吉川 夏樹 新潟大学大学院自然科学研究科 山邊 響貴・石原 佳紘	[6-06] 貯水池内堆積土に対する固化材添加量の検討 近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所 ○長榮 優宏・三浦 忠治	[7-06] 福井県嶺南地域における活用型無住集落の維持活用実態と持続可能性 福井大学嶺南地域共創センター ○山形 亮太 金沢大学人間社会研究域 林 直樹

第82回農業農村工学会京都支部研究発表会 講演発表プログラム 第2セッション（14：50-16：00）

会場名 場所	第1会場 3階 301B	第2会場 3階 301A	第3会場 3階 302B	第4会場 3階 302A	第5会場 3階 303/304	第6会場 3階 306/307	第7会場 4階 国際会議室
	農村振興・災害復旧	教育・広報活動	材料・施工②	施設管理・更新②	水理	環境保全②	農村計画②
	座長 木全 卓	座長 中桐 貴生	座長 澤田 豊	座長 園田 悠介	座長 藤山 宗	座長 近藤 雅秋	座長 宮津 進
14:50-15:04	[1-07] 新川流域二期農業水利事業の効果 北陸農政局新川流域農業水利事業所 ○前田 茂・佐藤 正一	[2-07] 人口減少地域における自然体験型英語教室の設立経緯と意義 新潟大学農学部 ○本間 大治 新潟大学自然科学系 坂田 寧代	[3-07] 木杭の施工管理における急速載荷試験の導入の検討 新潟県農地部農地管理課 ○高見澤 伸宏・高浪 裕三・関川 力 大原技術株式会社 田中 富雄 株式会社室岡林業 室岡 大蔵 新潟大学名誉教授 森井 俊廣	[4-07] SLAM技術を用いた農業水路トンネルの3次元計測 株式会社国土開発センター ○佐川 康雄・土谷 功・東 龍生	[5-07] 型取りゲージを用いた農業用コンクリート開水路の健全度評価手法の検討 若鈴コンサルタンツ株式会社 ○渡邊 真人・伊藤 三千成・岩田 幸大	[6-07] 水田畦畔の漏水被害防止に向けたアメリカザリガニの低密度管理のための方策 愛知県農業総合試験場 ○廣野 貴司・小松本 慎二・後藤 真里	[7-07] 教える側・教わる側からみた小松市滝ヶ原町の生活生産技術の継承 金沢大学大学院人間社会環境研究科 ○亀山 智実 金沢大学人間社会研究域 林 直樹
15:04-15:18	[1-08] 受益面積調査～地理情報システムを活用した調査手法の検討～ 若鈴コンサルタンツ株式会社 ○長谷川 哲史・武藤 靖司・石田 陽	[2-08] 大学生主体による地域内外の子どもの出会いの場の創出の実践 新潟大学農学部 ○今泉 柚月葉 新潟大学自然科学系 坂田 寧代	[3-08] 鋼矢板を用いたGRBノンスケーリング工法による農業用ため池の震災復旧 株式会社国土開発センター ○土谷 功	[4-08] 農業農村基盤の維持管理の効率化とデータ化 新潟県長岡地域振興局農林振興部 ○鳥越 智也 新潟県農地部農地整備課 阿部 聡 新潟県新潟地域振興局巻農業振興部 高橋 智香	[5-08] 水撃圧に伴うひずみ変動に基づく農業用パイプラインの漏水位置推定 新潟大学大学院自然科学研究科 ○高橋 悠斗 山口大学大学院創成科学研究科農学系学域 萩原 大生 新潟大学自然科学系（農学部） 鈴木 哲也	[6-08] 木曽川大堰におけるゲート運用を駆使した稚アユ遡上効果の促進 水資源機構木曽川中下流用水総合管理所 ○羽生 才紋・秋山 健 東海農政局木曽川水系土地改良調査管理事務所 川北 健二郎 水資源機構木曽川中下流用水総合管理所 山中 理奈	[7-08] 地震直後の「農村知」の役割：令和6年能登半島地震の場合 コマニー株式会社 ○坂東 菜摘 金沢大学大学院人間社会環境研究科 亀山 智実 金沢大学人間社会研究域 林 直樹
15:18-15:32	[1-09] 大規模災害をふまえた災害被災状況共有システムの構築 富山県農林水産部農林整備課 ○船本 昌利 富山県農林水産部高岡農林振興センター 江田 大輔 富山県農林水産部高岡土木センター 水牧 達志	[2-09] 農村滞在型プログラムが学生に与える影響－滋賀県 農山村版ワーキングホリデーの事例から－ 滋賀県高島農業農村振興事務所 ○中川 信次	[3-09] ため池築堤材料のせん断強度推定式の提案 若鈴コンサルタンツ株式会社・三重大学 大学院生物資源学研究科 ○内藤 唯 三重大学大学院生物資源学研究科 岡島 賢治	[4-09] 異なる音響測深機による農業用ため池の土砂堆積量の検討 アジアプランニング株式会社 ○江原 実里・田島 英樹・田畑 智廣	[5-09] 流量観測結果を踏まえた水位流量曲線式（HQ式）の補正対応等について 北陸農政局水利整備課 ○森田 亮 北陸農政局加治川二期農業水利事業所 南部 一丈・西尾 光弘・水間 啓慈	[6-09] ハーフコーン型魚道の溯上効果向上にかける検討 福井県奥越農林総合事務所 ○西藤 樹生・塚本 拓也・牧野 良博	[7-09] ゲームづくりを取り入れた環境教育における「発想支援」の効果 金沢大学人間社会研究域 ○林 直樹 金沢大学大学院人間社会環境研究科 亀山 智実・村木 照太郎
15:32-15:46	[1-10] 被災用水路のスマートフォンLiDAR測量技術を活用した測量設計事例 富山県土地改良事業団体連合会 ○下田 渉・長尾 直樹	[2-10] 国営事業所と地域の教育機関が連携したスマート農業技術の実証と普及促進の取組 北陸農政局新川流域農業水利事業所 ○小林 大洋・佐藤 正一	[3-10] 明治本流（上流部）シールド工事における想定以上のビット摩耗発覚後の施工管理について 東海農政局矢作川総合第二期農地防災事業所 ○岡本 泰・長山 政道	[4-10] 可視画像を用いた農道橋舗装部における実スケールひび割れ幅推定 新潟大学農学部 ○田上 慧華 新潟大学大学院自然科学研究科 田中 熙・柴野 一真 新潟大学自然科学系（農学部） 鈴木 哲也	[5-10] 堀割による洪水緩和機能の評価 新潟大学大学院自然科学研究科 ○金子 貴信 新潟大学自然科学系 吉川 夏樹 近畿大学農学部 木村 匡臣	[6-10] ため池における環境DNA技術による魚類モニタリング法の検証 愛知県農業総合試験場 ○後藤 真里・廣野 貴司・鈴木 良地 愛知県豊田加茂農林水産事務所 河村 邦生	[7-10] 「環境にやさしい田園整備新技術創造事業」の取組について 新潟県農地部農地計画課 ○東條 貴文
15:46-16:00	[1-11] 地震災害における簡素化査定資料作成の効率化：写真撮影アプリの導入事例 株式会社国土開発センター ○森 貴太・熊谷 恵太	[2-11] 愛知県における農業農村整備の広報活動について 愛知県農林基盤局農地部農地計画課 ○佐藤 純	[3-11] 用水需要に応じた明治幹線水路の全面改修工事における施工計画 東海農政局矢作川総合第二期農地防災事業所 ○篠原 理乃・長山 政道	[4-11] 詳細なクラス定義に基づく深層学習を用いたライナープレート腐食検出 新潟大学農学部 ○池田 弘毅 新潟大学大学院自然科学研究科 柴野 一真 新潟大学自然科学系（農学部） 鈴木 哲也・稲葉 一成	[5-11] ベトナム北部ホン川河口部における塩水動態の解明及び、水理シミュレーションモデルの構築 近畿大学大学院農学研究科 ○井上 慶士 近畿大学農学部 木村 匡臣・松野 裕 新潟大学自然科学系 吉川 夏樹 新潟大学大学院自然科学研究科 金子 貴信	[6-11] 土地改良事業における英語や遊びの要素を導入した生き物調査の提案 新潟大学農学部 ○岩田 成 新潟大学自然科学系 坂田 寧代	[7-11] 「にいがた棚田みらい元年」の取組と今後の展望 新潟県農地部農村環境課 ○樋口 勝哉・堂馬 彬史

第82回農業農村工学会京都支部研究発表会 講演発表プログラム 第3セッション（16：15-17：39）

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
場所	3階 301B	3階 301A	3階 302B	3階 302A	3階 303/304	3階 306/307	4階 国際会議室
	灌漑排水②	応用力学	材料・施工③	農地造成・整備・保全	土壌物理	生態環境	農村計画③
	座長 松田 壮顕	座長 田中 宣多	座長 長岡 誠也	座長 吉川 夏樹	座長 岩間 憲治	座長 花田 潤也	座長 林 直樹
16:15-16:29	[1-12] ToF(Time-of-Flight)式測距センサーを用いた地下水位計の開発 三重大学生物資源学部 ○山口 瞬 三重大学全学共通教育センター 伊藤 良栄	[2-12] リブ付きポリエチレン管の扁平時の力学挙動と設計手法に関する一考察 神戸大学大学院農学研究科 ○蓮尾 佑帆・園田 悠介・小西 優輝 タキロンシーアイシビル株式会社 高原 源太郎・宮永 久詩 神戸大学大学院農学研究科 澤田 豊	[3-12] 画像解析を用いたひび割れ検出におけるUAVの姿勢角とGSDを活用した位置推定 新潟大学大学院自然科学研究科 ○田中 熙・柴野 一真 新潟大学農学部 田上 慧華 新潟大学自然科学系（農学部） 鈴木 哲也	[4-12] 地下水位制御システム導入における水平浅埋設暗渠工法と勾配暗渠工法の検証 新潟県農地部農地整備課 ○関川 力・遠山 和成 新潟県柏崎地域振興局農業振興部 齋藤 佳奈子	[5-12] 屋外向け低価格TDR土壌水分測定システム用の中継システムの開発 個人 ○尾関 竣哉	[6-12] 岐阜県晩稲品種栽培地域におけるケリの保園芸作物の導入に向けた農地整備について全方法の提案 (株)興業コンサルタント・岐阜大学大学院連合農学研究科 ○小丸 奏 岐阜大学大学院自然科学技術研究科 伊藤 健吾 東京大学大学院農学生命科学研究科 乃田 啓吾	[7-12] 園芸作物の導入に向けた農地整備について 富山県農林水産部高岡農林振興センター ○池口 溪介・酢谷 岳
16:29-16:43	[1-13] 三重県東紀州地域のミカン栽培圃場におけるLPWAを用いた低価格な土壌水分モニタリングシステムの改善 三重大学生物資源学部 ○上本 晃成・加藤 沙耶香 三重大学全学共通教育センター 伊藤 良栄 三重大学生物資源学部 坂井 勝	[2-13] 日常点検に配慮した法先スパース型ため池越水保護工の技術開発 株式会社水倉組 ○小林 秀一・小林 龍平・板垣 知也 東網工業株式会社 高橋 直哉・小林 千佳子 新潟大学名誉教授 森井 俊廣	[3-13] 長大トンネルへの坑内Wi-Fi導入による費用対効果の検証と総括 独立行政法人水資源機構豊川用水総合管理所 ○増田 浄・伊野 広紀・対馬 剛・今井 潤	[4-13] 巨石混じりほ場への浅埋設・無勾配暗渠排水工法の導入～糸魚川版排水対策技術の経営体育成基盤整備事業「あわら地区」への応用～ 新潟県上越地域振興局 ○佐藤 太郎・小日向 研吾 新潟県農地部 神蔵 直樹 宮城大学 千葉 克己	[5-13] 湛水水田における経時的CO₂フラックス 明治大学農学部 ○登尾 浩助 明治大学研究・知財戦略機構 土井 俊弘 新潟県上越地域振興局農林振興部 佐藤 太郎 新潟県農地部農地整備課 関川 力	[6-13] 農業用水路における魚巢ブロック利用実態の評価手法検討 新潟大学自然科学研究科 ○鹿志村 拓歩 新潟大学自然科学系 吉川 夏樹 新潟大学自然科学研究科 小林 薫乃・柳原 颯太郎	[7-13] 北の近江振興プロジェクトにおける『しがのふるさと応援隊事業』の取組と湖北の農業農村の未来に向けて 滋賀県東近江農業農村振興事務所 ○藤澤 優子 滋賀県湖北農業農村振興事務所 森川 学
16:43-16:57	[1-14] 農業水利施設の簡易遠隔制御システムの開発 関川村土地改良区 ○渡邊 悠 新潟大学自然科学系 宮津 進 株式会社farmo 永井 洋志	[2-14] 強震経験から推察されるため池越水保護工の地震時安定性メカニズム 株式会社水倉組 小林 龍平・小林 秀一・板垣 知也 東網工業株式会社 高橋 直哉・小林 千佳子 新潟大学名誉教授 ○森井 俊廣	[3-14] 内灘排水機場建設工事における土留工について 北陸農政局河北潟周辺農地防災事業所 西村 竹生・○鈴木 宙	[4-14] 農業者による施工が可能な簡易な地下排水・灌漑システム ー施工後3年目の効果の検討ー 宮城大学 ○千葉 克己 新潟県 佐藤 太郎 東京大学 吉田 修一郎 明治大学 登尾 浩助	[5-14] 土壌攪おおよび有機肥料投与がヒ素移行性に及ぼす影響 大阪公立大学大学院農学研究科 ○吉田 健人・櫻井 伸治 ○堀野 治彦・中桐 貴生 京都大学大学院農学研究科 中村 公人	[6-14] 柏崎市畔屋地内の防災重点農業用ため池緊急整備事業における希少種保全について 新潟県柏崎地域振興局農業振興部 ○清水 康統・伊藤 亮一・佐藤 俊治 新潟県農地部農地整備課 関川 力	[7-14] 間いとビジュアルライズ手法を用いたふり返りの場による広域連携促進の試み 株式会社たがやす ○反中 ひろの・鈴木 耕平
16:57-17:11	[1-15] 排水機場の水管理システムの導入について 若鈴コンサルティング株式会社 ○梶間谷 俊介・山中 昭佳	[2-15] DualSPHysicsにおける任意水圧境界条件の実装と斜面崩壊解析への応用 京都大学大学院農学研究科 ○中谷 拓巳・郭 佳・藤澤 和謙	[3-15] ICTを活用した暗渠排水の一体化施工について 福井県福井農林総合事務所 ○小坂 武都・牧野 公昭	[4-15] センチビードグラスを活用した畦畔管理省電力手法について 兵庫県北播磨農政局加古川流域土地改良事務所 ○青山 若那 兵庫県農林水産部総合農政課 塩見 拓	[5-15] 間断日数が土壌中のカドミウムおよびヒ素の化学形態に与える影響 大阪公立大学大学院農学研究科 ○大熊 康稔・櫻井 伸治 ・堀野 治彦・中桐 貴生 京都大学大学院農学研究科 中村 公人	[6-15] フレーム間類似度に基づく画像積層処理によるヒシ抽出 三重大学大学院生物資源学研究科 ○溝口 優作・近藤 雅秋	[7-15] セクターを跨ぐ水資源管理への共創アプローチの検証 株式会社たがやす ○鈴木 耕平・栗原 緑 東京大学 乃田 啓吾
17:11-17:25	[1-16] 配水槽式PLSの調整池造成の要否決定手法の開発 新潟大学自然科学研究科 ○斎藤 信志・坂倉 陸大 新潟県村上地域振興局農林振興部 板垣 直樹 新潟大学農学部 吉川 夏樹・宮津 進	[2-16] 弾完全塑性地震応答解析における離散化誤差の影響について 京都大学大学院農学研究科 ○清水 紫媛・藤澤 和謙・Sharma Vikas	[3-16] 東海農政局管内のBIM/CIM現場実証に関する取組事例について 東海農政局土地改良技術事務所 ○佐藤 隆史・梅田 勝彦・西場 猛	[4-16] 中山間地域における柑橘団地の基盤整備に向けて ースマート農業推進の検討ー 三重県熊野農林事務所 ○磯田 晃宏 三重大学みえの未来園共創機構 藤山 宗	[5-16] 果実の生長も考慮したSPACのモデルによるミカン樹の水ストレス評価 大阪公立大学大学院農学研究科 ○安倍亮太・中桐 貴生 ・堀野 治彦・櫻井 伸治 和歌山県果樹試験場 中谷 章	[6-16] YOLOv8を用いた植物葉上ハダニの自動検出に関する基礎的検証 近畿大学大学院農学研究科 ○眞田 怜奈・中筋 穂奈実・岡山 貴史 近畿大学農学部 細川 宗孝・木村 匡臣・松野 裕	[7-16] 地域住民の水の流れに関する認知向上を目的とした木津用水まつりの実践 岐阜大学大学院連合農学研究科 ○大塚 健太郎 株式会社たがやす 鈴木 耕平 東京大学大学院農学生命科学研究科 乃田 啓吾
17:25-17:39	[1-17] 機械学習を用いた農業用水需要予測モデルの開発 新潟大学自然科学研究科 ○坂倉 陸大・斎藤 信志 新潟大学自然科学系 宮津 進・吉川 夏樹	[2-17] 確率場の相関長推定を高速化する次元削減モデリング 京都大学大学院農学研究科 ○柴田 達哉 オーストラリア国立大学 Koch Michael Conrad 京都大学大学院農学研究科 藤澤 和謙	[3-17] 徳田地区ほ場整備事業におけるICT施工管理技術について 三重県四日市農林事務所 ○山口 雄也・織田 敏成・神水 嵩輔	[4-17] 人工衛星データを活用した地すべり防止区域の新たな監視体制の構築 滋賀県 ○齊藤 篤志・西田 幸洋	[5-17] CNNと事前学習済みモデルによる柿の水ストレス推定モデルの比較検討 近畿大学農学部 ○大西 直紀・松野 裕・木村 匡臣 近畿大学大学院農学研究科 岡山 貴史		