

8月25日		
第1会場 [1-1] 9:00～9:15	香川県内調整池型ため池における台風接近前後の洪水貯留	農研機構 ○小嶋 創・廣瀬裕一・松田 周・竹村武士・李 相潤・吉迫 宏
第6会場 [6-1] 9:00～9:15	「粗度調整供試体」を用いた粗度の劣化診断研修	関東局 ○川上昭彦 農工部門 金森拓也・川邊翔平・木村優世
第5会場 [5-2] 9:15～9:30	PS灰系改質土を遮水材料に用いるため池堤体の耐震性に関する実験的検討	神戸大(院) ○蓮尾佑帆 神戸大 橋岡奈月 農研機構 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) 鈴木麻里子・園田悠介・澤田 豊
第6会場 [6-2] 9:15～9:30	農業用パイプラインの機能診断高度化のためのオープンソース	農研機構 ○田中良和
第5会場 [5-3] 9:30～9:45	S灰系改質材により改質するため池堤体土および底泥土の一軸圧縮試験	神戸大 松本萌乃果 神戸大(院) 蓮尾佑帆 神戸大 ○百北航大 神戸大(院) 鈴木麻里子 農研機構 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) 園田悠介・澤田 豊
第8会場 [8-3] 9:30～9:45	管水路模型における多点高速水圧振動計測システムの構築	農工部門 ○福重雄大・黒田清一郎 三重大(院) 安瀬地一作 農工部門 牧野信夫・向井章恵
第1会場 [1-4] 9:45～10:00	豪雨時のため池接続水路における溢水対策に関する考察	農工部門 ○廣瀬裕一・小嶋 創 愛媛大(院) 新田将之
第5会場 [5-4] 9:45～10:00	鋼矢板で補強したため池堤体における鋼矢板下端の開口幅と浸透流の関係	日本製鉄(株) ○山崎弘芳 高知大 原 忠 農研機構 泉 明良 (株)エイト日本技術開発 棚谷南海彦
第7会場 [7-5] 10:00～10:15	ため池流域における洪水流出モデルの再現性評価と流出特性の解明	農研機構 ○寺家谷勇希・小嶋 創・吉迫 宏
第5会場 [5-6] 10:15～10:30	天端を固化改良するため池堤体の越流時における侵食特性と改良形状に関する実験的検討	神戸大(院) ○北川 賛 農工部門 大山峻一・眞木 陸・泉 明良 産総研計量標準総合センター 竹川尚希 神戸大(院) 園田悠介・澤田 豊
第4会場 [4-7] 11:00～11:15	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
第6会場 [T-1-1] 11:00～11:15	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
第4会場 [4-8] 11:15～11:30	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
第5会場 [5-8] 11:15～11:30	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
第7会場 [7-8] 11:15～11:30	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・前川洋貴 農工部門 吉田武郎 (株)三祐コンサルタンツ 柳谷剛史
第4会場 [4-9] 11:30～11:45	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
第6会場 [T-1-3] 11:30～11:45	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
第8会場 [8-10] 11:30～11:45	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
第4会場 [4-10] 11:45～12:00	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
第5会場 [5-10] 11:45～12:00	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

第6会場 [T-1-4] 11:45~12:00	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
第2会場 [2-15] 12:00~12:15	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
第7会場 [7-11] 12:00~12:15	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 ○石原佳紘 九州沖縄研究センター 市川公康 農環部門 丸山篤志
第7会場 [7-12] 12:15~12:30	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

関連ポスター

[3-12(P)]	イムノクロマト法によるカワヒバリガイ簡易検出キットの特性評価	農工部門 ○渡部恵司 (株)セシルリサーチ 神谷享子・太田真紀
[9-14(P)]	灌漑による水位上昇速度を活用した田面不陸高さ推定法の検討	農工部門 ○鈴木 翔・若杉晃介

8月26日

第10会場 [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
第8会場 [T-3-1] 11:00~11:15	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
第5会場 [5-20] 11:30~11:45	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・眞木 陸・大山峻一・本間雄亮・川名未紗・林田洋一・田頭秀和
第5会場 [5-21] 11:45~12:00	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 ○眞木 陸・吉迫 宏 神戸大 澤田 豊
第7会場 [7-22] 11:45~12:00	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 岡山大 近森秀高
第8会場 [T-3-5] 12:00~12:15	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
第5会場 [5-23] 12:15~12:30	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
第2会場 [T-4-2] 14:35~14:50	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
第8会場 [8-22] 14:35~14:50	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) 上瀧寛人・○前田守弘 農工部門 中村真人
第8会場 [8-24] 15:05~15:20	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 陸
第3会場 [T-5-5] 15:20~15:35	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
第3会場 [T-8-1] 16:20~16:35	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両立への課題	農工部門 ○渡部恵司 農環部門 大久保 悟・井上賢哉
第5会場 [T-10-5] 17:20~17:35	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

関連ポスター

[1-21(P)]	三重県鈴鹿市の水田輪換畑におけるSentinel-2衛星データによる排水性評価指標と麦作の低収要因との関係	農工部門 ○篠原健吾・吉村亜希子 四日市鈴鹿地域農業改良普及センター 水谷祐真
[1-23(P)]	ロボット農機運用シミュレーションを用いた自動走行トラクタ導入効果の一考察	農工部門 ○吉村亜希子・松島健一・藤田侑希・篠原健吾
[2-41(P)]	高密植わい化栽培を行っている水田輪換リング園における土壌水分観測に基づく生育不良要因の解明	農工部門 ○久保田 幸・若杉晃介・松本宜大・鈴木 翔
[8-34(P)]	集乳パターンに基づく酪農地域の搾乳関連電力需要の推定	農研機構 ○中村真人 京大 日高 平 農研機構 松田 周・折立文子・藤田 陸

8月27日

第2会場 [2-44] 9:15~9:30	ほ場整備事業におけるデータ利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
--------------------------	--	-----------------

第3会場 [3-30] 9:15～9:30	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
第2会場 [2-45] 9:30～9:45	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
第7会場 [7-28] 9:30～9:45	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
第7会場 [7-29] 9:45～10:00	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
第7会場 [7-30] 10:00～10:15	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
第3会場 [3-34] 10:15～10:30	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
第4会場 [4-38] 11:15～11:30	エポキシ樹脂で内面塗装されたダクタイル鉄管の流速係数	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
第4会場 [4-39] 11:30～11:45	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
第4会場 [4-41] 12:00～12:15	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
関連ポスター		
[9-53(P)]	頭首工の長期修繕記録に基づく不具合発生傾向の分析	東京農工大(院) ○島本由麻 石川県立大 森 丈久 農研機構 黒田清一郎 新潟大 鈴木哲也