

第1会場			
[1-6]	9:00~9:15	ほ場出入り口への進入行動におけるロボット農機の姿勢角のシミュレーションー仮想空間を利用した走行路の危険箇所の抽出に向けてー	○篠原健吾・松島健一,農機部門 趙元在
[1-8]	9:30~9:45	全層心土破砕が圃場の各深さの乾燥密度に与える影響	○瑞慶村知佳,農水省 北川 巖
[1-20]	11:00~11:15	暗渠排水工における高精度な3次元位置情報の取得・活用技術の開発	○若杉晃介,(株)パディ研究所 小野寺恒雄
[T-11-1]	13:40~15:10	情報化施工技術のフレームワークに基づくため池豪雨災害調査	○大山峻一・黒田清一郎・田頭秀和・本間雄亮・泉 明良・堀 俊和
[T-11-2]	13:40~15:10	農業用ため池におけるBIM/CIM 導入に関する検討事例	サンスイコンサルタント(株)○今井 豊・溝口慎也,黒田清一郎,(株)植伸建設 下坂治彦
[T-11-3]	13:40~15:10	ため池強靱化に向けた小規模ICT 活用工事	佐藤工業(株)○新間翔太・京免継彦,黒田清一郎,田頭秀和
[T-11-4]	13:40~15:10	チルトローテータ式マシンコントロール油圧ショベルの施工性検証	佐藤工業(株)○江田正敏・京免継彦,黒田清一郎,田頭秀和
第2会場			
[2-14]	11:00~11:15	流入ハイドログラフ設定がため池決壊氾濫解析の最大浸水深に与える影響	○小嶋 創・吉迫 宏・正田大輔・竹村武士・西農研 松田・廣瀬裕一・李 相潤
[2-22]	14:50~15:05	高収益な果樹栽培への水田用水利用を想定した点滴灌漑施設の目詰まり過程	○向井章恵・島崎昌彦
[T-4-3]	16:20~17:50	農業集落排水処理水の灌漑利用と適切な水処理技術	○濱田康治・亀山幸司
[2-30]	9:15~9:30	ICT 型給水装置の管理記録を用いた水管理分析	○坂田 賢
[2-32]	9:45~10:00	遠隔操作型のほ場給水機の活用による省力効果と課題	○吉村亜希子
[2-38]	11:45~12:00	抑草を目的とした水管理に均平精度が与える影響	○鈴木 翔,若杉晃介
[2-49]	15:55~16:10	農業用水路に設置したシート状熱交換器によるヒートポンプ暖房に関する実証試験	○三木昂史・後藤真宏・土屋遼太・大橋雄太・石井雅久
第3会場			
[3-12]	10:15~10:30	地下水位の潮汐応答分析による地下ダム止水壁機能評価法の適用性	○白旗克志・吉本周平・福元雄也・土原健雄
[3-13]	11:00~11:15	ため池の雨水貯留効果に関する評価指標の提案	○吉迫 宏・小嶋 創・李 相潤・眞木 陸
[3-17]	12:00~12:15	CNN-GRU を用いたため池貯水量の予測	○李 相潤・吉迫 宏・小嶋 創
[3-20]	14:20~14:35	居住地域に対する洪水調節効果が高い農業用ダムの分類手法	○相原星哉・吉田武郎・皆川裕樹・高田亜沙里・久保田富次郎
[3-21]	14:35~14:50	農業水利施設の協働が広域の河川流量に与える影響の評価	○皆川裕樹・相原星哉・吉田武郎・高田亜沙里・久保田富次郎
[3-24]	15:20~15:35	沖縄県を対象としたウェザージェネレータの開発	○福元雄也・白旗克志・土原健雄
[3-27]	9:15~9:30	豪雨時の農業水利施設操作支援に向けた水理モデルの構築	○福重雄大・皆川裕樹・吉永育生,三重大(院) 安瀬地一作
[3-28]	9:30~9:45	台地上の畑を対象とした洪水緩和機能の試算	○久保田富次郎
[3-38]	13:55~14:10	メタ統計的極値分布による気候予測情報のバイアス補正	岡山大(院)○崎川和起・近森秀高・工藤亮治,丸尾啓太
[3-39]	14:10~14:25	気候変動による日本域の渇水リスク変化の地域特性	○吉田武郎・高田亜沙里・相原星哉・皆川裕樹
[3-40]	14:25~14:40	CMIP6 気候モデルによる日本域の積雪水当量に対する気候変動影響評価	○高田亜沙里,吉田武郎,岡山大(院) 工藤亮治
[T-14-4]	15:40~17:10	水稲生産者の気候変動適応策と水資源の競合/調和関係の評価	○高田亜沙里・吉田武郎,北農研 石郷岡康史,農環研 丸山篤志,岡山大(院) 工藤亮治
第4会場			
[4-3]	11:20~11:35	土壌物理性が異なる2つのアスパラガス枠式高畝栽培圃場の土壌水分動態の比較	○岩田幸良・野花研 柳井洋介,香川県農試 山地優徳,池内隆夫,西農研 吉越 恒,宮本輝仁
[4-13]	9:30~9:45	団粒構造が発達した農地土壌の水分特性曲線の回帰	東洋大 ○関 勝寿,岩田幸良,柳井洋介,亀山幸司
[T-6-1]	16:20~17:50	プレキャスト製素構造耐震性底樋のICT 施工への適用性の検証	ベルテクス(株)○有田淳一,田頭秀和,(株)三祐コンサルタント 渡部大輔,佐藤工業(株) 新間翔太
[T-6-2]	16:20~17:50	ICT 施工とプレキャスト底樋の活用によるため池改修の合理化	(株)三祐コンサルタント ○渡部大輔・今出和成・横川 融,ベルテクス(株) 有田淳一,田頭秀和,神戸大 澤田 豊,佐藤工業(株) 新間翔太
[T-6-5]	16:20~17:50	建設用コンクリート3D プリンタの技術動向と農業農村工学分野における適用可能性	(株)Polyuse ○大岡 航,黒田清一郎,佐藤工業(株) 京免継彦
[4-33]	11:15~11:30	水撃圧波形を利用したパイプライン漏水検知手法の現場適用技術の開発ー前後移動平均差法についてー	東京農工大(院)○清水拓哉・加藤 亮,福重雄大,三重大(院) 安瀬地一作,筑波大 浅田洋平
[4-34]	11:30~11:45	反復利用堰上げゲートの操作を判断するための排水解析モデルの構築	東大(院)○岩瀬秀季,中田 達,東大(院) 高木強治
[4-35]	11:45~12:00	転移学習を用いた河川洪水イベントの事前学習モデルの構築と検証	○木村延明・皆川裕樹・福重雄大,(株)アーク情報システム 馬場大地
[4-39]	13:40~13:55	セマンティックセグメンテーションによるゲート開度検出手法の開発	○中田 達・島崎昌彦
[4-44]	14:55~15:10	バリアブルメッシュにTwayネスティング手法を適用した新たな流動シミュレーションの開発	○藤田 睦,茨城大 木下嗣基
第5会場			
[5-3]	11:20~11:35	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	神戸大(院)○池端瑠香,松本 起,泉 明良,(株)東京ソイルリサーチ Tun Tun Win,神戸大(院) 澤田 豊
[5-4]	11:35~11:50	透水性改良体によるため池の安定化工法に関する遠心模型実験	(株)安藤・間 ○西尾竜文,足立有史,泉 明良
[5-6]	9:00~9:15	降雨強度が斜面からの降雨浸透挙動に与える影響	○眞木 陸・吉迫 宏
[T-12-1]	13:40~15:10	畑地農業が抱える諸問題を解決する地下灌漑システムOPIS	国際農研センター ○安西俊彦,若杉晃介,国際農研センター 岡本 健,琉球大 酒井一人,鳥取大 藤田理子,国際農研センター 大西純也,鳥取大 猪迫耕二・齊藤忠臣,国際農研センター 識名安輝・前津雅英

農工研究者は太字で表記

※第1列講演番号の色分けは発表日

8月29日

8月30日

8月31日

を示します

第6会場			
[6-1]	10:50~11:05	ため池遠隔監視システムの導入に向けた課題	○廣瀬裕一・吉田 宏・西農研 松田 周
[6-2]	11:05~11:20	山腹水路への遠隔監視システム導入による施設管理者の問題対応の負担軽減	○藤井清佳・芦田敏文・遠藤和子
[6-14]	11:15~11:30	ペットボトルトラップによるカエル類幼生調査のための予備的現地実験	○竹村武士・渡部恵司
[6-26]	9:30~9:45	ミトコンドリアDNA D-loop分析によるアブラハヤの未知の系統と広域な人為的移殖の確認	環境研・滋賀県立大 ○西田一也,農研機構 小出水規行,滋賀県立大 皆川明子,北里大 森 淳,渡部恵司・竹村武士

第7会場			
[7-14]	11:15~11:30	スマート農業栽培米の高付加価値販売の取組	○芦田敏文・唐崎卓也・藤井清佳,植防部門 嶺田拓也
[7-18]	14:35~14:50	各都道府県におけるみどりの食料システム法に基づく活動推進計画の策定状況	○渡邊真由美・藤井清佳・芦田敏文・遠藤和子

第8会場			
[8-1]	10:50~11:05	農業水利施設を線形表記する手法の提案	○田中良和
[S-17]	12:10~12:20	スペースCMP データを用いた速度解析安定化のための補間方法の比較	東京農工大(院) ○及川航貴・斎藤広隆,黒田清一郎,応用地質(株) 高橋一徳
[8-7]	9:00~9:15	温度条件の異なるペレット鶏ふん炭の連用が土壌理化学性に与える影響	○亀山幸司・久保田 幸・岩田幸良・濱田康治・北川 巖
[8-12]	10:15~10:30	きのこ菌床栽培を用いた土壌流出防止対策技術の開発	○木村健一郎,国際農研センター 安西彦彦,東京農大 江口文陽

第9会場			
[9-15]	11:15~11:30	コンクリートのひび割れ検出AIの有効性と課題	○木村優世・川邊翔平・金森拓也
[9-16]	11:30~11:45	画像解析を用いた腐食鋼矢板護岸の健全度評価とデータベースによる包括管理	日鉄建材(株) ○原田剛男・阿部幸夫,新潟大 鈴木哲也,新潟大(院) 萩原大生,東京農工大(院) 島本由麻,農研機構 中嶋 勇,川邊翔平,日鉄エンジニアリング(株) 北 慎一郎
[9-21]	14:20~14:35	ため池の水難事故を想定した模型斜面の這い上がり実験	○井上敬資・廣瀬裕一・堀 俊和
[9-22]	14:35~14:50	農業水利施設の管理時のすべり評価に関する基礎的試験	○人見忠良・中矢哲郎,三重大 藤山 宗
[T-9-1]	16:20~17:50	Web アプリによる作業等記録および摩耗調査支援	○川邊翔平・金森拓也・森 充広
[T-9-2]	16:20~17:50	維持管理分野における三次元技術の活用	(株) 補修技術設計 ○三浦冬萌花・ヒメネズ エイプリル,川邊翔平・森 充広
[9-35]	11:45~12:00	けい酸塩系表面含浸材による摩耗遅延効果の試算一長期供用されたU形側溝を用いた事例一	○金森拓也・森 充広・川邊翔平,泉建設工業(株) 泉 伸一・豊吉明彦

農工研研究者は太字で表記

※第1列講演番号の色分けは発表日

8月29日

8月30日

8月31日

を示します

8月30日 ポスター発表コアタイム			
農村計画	[6-7 (P)]	農村地域における線状インフラのドローン飛行ルートとしての活用可能性と課題	○栗田英治・篠原健吾
農村計画	[7-30 (P)]	グリーンツーリズム実施地域における集落景観に対する住民の選好性評価と空間管理の関 係に関する研究	東京農工大(院) ○岡野こゆう・中島正裕, 廣瀬裕一
環境保全	[8-17 (P)]	農業集落排水汚泥と生ごみの混合メタン発酵を目的とした農業集落排水汚泥の成分と微生物 群集の解析	○折立文子・中村真人, 地域環境資源センター 柴田浩彦
環境保全	[8-28 (P)]	スマートメーターを活用した酪農家の電力消費パターンの解析事例	○中村真人・唐崎卓也・折立文子・遠藤和子
材料・施工	[9-44 (P)]	超長期耐久性を考慮した水路護岸材の材料設計とライフサイクルコスト評価	日鉄建材(株) ○大高範寛・藤本雄充, 浅野 勇・川邊翔平, 新潟大(院) 萩原大生, 新潟大 鈴木哲也

農工研研究者は太字で表記