

今年度よりポスター発表者には、ポスター発表コアタイムだけでなく、関連するセッション会場にも参加をお願いいたします。
 関連するセッション会場は「プログラム速報版(口頭発表)」をご確認ください。

カテゴリ	
農村計画	[1-6(P)]都市化とため池サービスの相互作用 神戸大(院) ○迫田竣介・長野宇規
	[1-13(P)]獣害対策ゲームの改良、対策費用と獣害阻止率の検討 琉球大 ○山岡 賢・新堀友涉
	[1-14(P)]福島県営農再開地域における営農管理の省力化への取り組みと課題 福島大 ○申 文浩・高野真広 福島大 窪田陽介・神宮宇 寛
	[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
	[1-22(P)]営農型太陽光発電における土壌水分量推定モデルの構築 九大(院) ○豊田舜一郎・谷口智之・岩田幸良
	[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
	[1-30(P)]全国RMO「実態把握調査」に基づく農村RMOの抽出と特性分析 東京農工大(院) ○田頭すず 東京農工大(院連合) 内野僚太・中島正裕
	[1-36(P)]農地中間管理事業の実態に関するアンケート調査 東大(院) ○乃田啓吾 新潟大 吉川夏樹 新潟市 佐藤 寛
	[1-41(P)]圃場内明渠を用いた水田水管理の経済性評価 寒地研 ○越山直子・大津武士
	[2-6(P)]気象フリーデータを用いた干拓地における見かけの誘電率予測 鹿児島大(院連合) ○升田直希 佐賀大 宮本英揮
[2-7(P)]ナガイモ圃場の植え溝土壌におけるひずみ・圧力の同時計測センサーの試作・評価 弘前大 ○遠藤 明 秋田県立大 永吉武志	
[2-8(P)]負圧浸入計を用いた土壌の吸水度測定におけるコンタクトマテリアルの選定と解析方法の検討 東京農大, 東京農大(院) ○金澤寛志 東京農大 鈴木伸治・渡邊文雄	
[2-9(P)]サーモカメラ搭載ドローンで空撮したカンキツ樹冠画像の解析手法の確立 三重大(院) ○坂井 勝 三重大 岩田大志	
[2-10(P)]地中レーダ反射特性を利用した埋設棒状物体の直径推定 東京農工大 ○田雑彩花・宮谷耕太郎 東京農工大(院連合) 及川航貴 東京農工大, 東京農工大(院連合) 齋藤広隆	
[2-16(P)]コマツナ栽培下の一次元土壌カラムにおける窒素動態の検討 岩手大 ○武藤由子 岩手大(院) 茂庭里帆 三重大(院) 渡辺晋生	
[2-17(P)]傾斜ニンニク畑における降雨による土壌中の水移動への影響 北里大 ○落合博之・戸塚聖晟・高松利恵子	
[2-41(P)]Measurement and Evaluation of Evapotranspiration Using a Lower-Boundary-Controlled Weighing Lysimeter The United Grad. School of Kagoshima Univ. ○Fadhil Noor Grad. School of Saga Univ. Leon Nakayama Saga Univ. Ieyasu Tokumoto	
[2-25(P)]岩石促進風化法の炭素固定量予測に向けた鉱物溶解のモデル化 東大(院) ○山崎琢平・西村 拓	
[2-26(P)]アロフェンおよび鉄酸化物へのフチン酸吸着 京大(院) ○梅村勇尽・濱 武英・三浦彩花・中村公人	
[2-27(P)]微細流路内のマイクロプラスチック凝集体の沈着・破壊挙動 筑波大 ○杉本卓也・吉鶴汐理・宇多田 アンドリュー・小林幹佳	
[2-28(P)]キトサンおよび無機電解質を用いた代かき濁水の浄化 岐阜大 ○山口敦史・水野 仁 岐阜大(院連合) 水根一起	
[2-29(P)]干干し延長が与える温室効果ガスフラックと水稲収量・品質への影響 明大 ○登尾浩助・塩津文隆 北海学園大 佐藤直人 明大 土井俊弘	
[2-30(P)]土壌中の温室効果ガス濃度の深度依存性動態—スギ林下部斜面における事例— ○進藤綾乃 東京農工大(院) 西脇淳子 森林総研 伊藤優子・小林政広	
[2-31(P)]緑肥導入および雑草管理が団粒構造と土壌炭素分布に及ぼす影響 弘前大 ○加藤千尋 北海学園大 佐藤直人 岐阜大 小島悠輝	
[2-32(P)]湛水浸透下の岩石風化促進法によるCO ₂ 固定量の評価 東大(院) ○境田義晃・山崎琢平・山下祐司・西村 拓	
[2-33(P)]地表面薄層土壌の乾湿に伴う境界摩擦速度の変化 信州大 ○鈴木 純 信州大(院) 黒田拓仙	
[2-34(P)]地すべり斜面における地表挙動と地中挙動の比較 鹿児島大(院連合) ○家村章大 佐賀大 宮本英揮	
[2-41(P)]高密度植わい化栽培を行っている水田転換リンゴ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	
[2-42(P)]畑地土壌に施用した粉砕玄武岩の流亡に関する研究 東大(院) ○西村 拓・山崎琢平	
[2-48(P)]中山間地域における429MHz帯通信の地形依存伝搬モデルの構築 東京農大 ○水越智規 東京農大, (株)日水コン 末吉康則 東京農大 岡澤 宏	
[2-54(P)]ローラーを利用した転圧処理による雑草の繁茂抑制の可能性 岡山(院) ○藤田和憲・中嶋佳貴	
[2-59(P)]新潟県内の地すべり地における「集水井」の劣化要因 新潟大 ○稲葉一成 新潟県 帆苅 優・村山和夫・米山 純 新潟大 鈴木哲也	
[2-60(P)]非接触変形検出に向けたUAV-LiDARによる集水井部材の測距評価 日鉄建材(株) ○大高範寛・藤本雄充 新潟大 若林英範 新潟大(院) 柴野一真・田中 熙・池田弘毅 新潟大 鈴木哲也・稲葉一成	
[2-61(P)]ジオシンセティックスを用いた農業用水路の法面保護に関する実証研究 東京農大 ○金子貴徳・竹内 康 元東京農大 加藤基嗣 東京インキ(株) 大山亮貴・川俣さくら	
[3-5(P)]ほ場整備前後におけるナゴヤダルマガエルの鳴き声数の変化と変化要因の推定 (株)ウエスコ ○白井宏尚・齊藤光男・市守大介・久保 星・大嶋辰也 近畿、亀岡中部農整事業所 大重博幸	
[3-6(P)]北海道に生息する無尾両生類の鳴音特徴の類型化 北大(院) ○佐久間つづ・福田信二 帯広畜産大 中島直久 北大(院) 松原 陽	
[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)センリサーチ 神谷享子・太田真紀	
[3-13(P)]環境DNA分析に基づく農業用パイプラインに定着したタイワンジミの生息状況評価と効率的駆除手法の検討 岡山県 ○東 哲平 岡山(院) 濱田麻友子 岡山県 川上 潤・山田咲希・勝間裕也・西村 圭太 岡山(院) 勝原光希・中田和義	
[3-19(P)]紙マルチ除草が有機栽培水田の水生生物におよぼす影響 福島大(院) ○宮腰隆弘・神宮宇 寛	
[3-20(P)]営農型太陽光発電が水田生態系に及ぼす影響評価—ドジョウと水生昆虫の生息分布に着目して— 福島大(院) ○沼内広成・渡邊芳倫 岩手県立大 鈴木正貴 福島大(院) 神宮宇 寛	
[3-21(P)]有機、特別、慣行栽培水田の生物多様性保全効果に関する研究 福島大(院) ○矢野和音・神宮宇 寛	
[3-27(P)]箱型可搬魚道をを用いたアユの移動環境改善に関する実験的検討 香川高専 ○井上眺希 福井県立大 山崎 碧・田原大輔 香川高専 高橋直己	
[3-28(P)]流況改善を目的とした可搬ブロック形状に関する実験的検討 香川高専 ○阿部龍太郎 (株)エーゼログループ 太刀川晴之 香川高専 高橋直己	
[3-35(P)]鋼矢板排水路における曝露試験による腐食量調査 寒地研 ○石神暁郎・河合正憲 日本製鉄(株) 出路文時・澤石正道	
[3-36(P)]粗骨材の幾何学特性が小径コンクリートコアの圧縮応力場におけるAE発生挙動に与える影響 新潟大(院) ○向井萌華・柴野一真 新潟大 鈴木哲也	
[3-43(P)]板厚測定結果に基づく鋼矢板水路の腐食速度評価 (株)日本水工コンサルタント ○藤谷裕太・千代田 淳・末松格太郎・伊藤久也 新潟大 鈴木哲也	
[4-18(P)]農業用排水路に適したステンレス鋼矢板の最適材料設計 日鉄建材(株) ○藤本雄充・大高範寛 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	
[4-25(P)]照明と画像解析を用いた粗さ計測手法における計測範囲の拡大の検討 三重(院), 四日市大 ○浦畑 夢 三重(院) 岡島賢治・長岡誠也	
[5-24(P)]地質の異なる地すべり地における土中水および地下水の降雨応答特性 琉球大(院) ○狩俣志志朗 琉球大 木村 匠・中村真也	
[5-25(P)]数量化理論に基づく農業用ため池の豪雨被害発生要因の統計的分析 秋田県立大(院) ○佐藤祐利 秋田県立大 永吉武志 秋田県 大西将嵩	
[7-18(P)]メソアンサンブル予報を用いたダム流入量予測の精度評価 岡山(院) ○溝口達也・工藤亮治・近森秀高	
[7-24(P)]パルク式のモデルパラメーターが湖の潜熱量推定に及ぼす影響 鹿児島大 ○伊藤祐二 岡山(院) 辻本久美子 岐阜大 吉岡有美 滋賀県立大 松田壮顕 サンスイコンサルタント(株)・秋田県立大 増本 隆夫	
[7-25(P)]農業水利用を考慮した水循環モデルの性能評価—GLUEによる不確実性評価とタンクモデルとの比較— 岡山(院) ○三田村航季・工藤亮治・近森秀高	
[7-38(P)]プロセスベース作物生育モデルにおける地域特性組み込みに関する検討 NTT(株)宇宙環境エネルギー研 ○河野 海・徳永大典・河田博昭	
[7-44(P)]蒸発実験に基づく高温多湿条件下での酸素・水素安定同位体比変動の評価 岐阜大 ○吉岡有美 京大(院) 中村公人 大阪公立大(院) 中桐貴生	
[8-7(P)]時系列情報をを用いた宮良川河口域における河川水位推定モデルの高精度化 東京農工大(院) ○水口芽和 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) 中山朝 葉	
[8-13(P)]設計実務を対象とした農業用パイプライン水撃圧計算機能の公開実装と適用性の考察 社会基盤設計コンゴ 松橋輝明	
[8-20(P)]複列砂堆形成河川に設置された頭首工における機能障害の実態把握とその対策 秋田県立大(院) ○小野寺夏唯 秋田県 大西将嵩 (株)北陽 鷲谷秀隆 秋田県立大 永吉武志	
[8-26(P)]農業農村地域における農業外事業者による水環境保全活動の実態 九大(院) ○谷口智之 九大 齋藤大喜 九大(院) 岩田幸良	
[8-27(P)]大規模畑作地帯における土地生産性に対する緑肥導入の効果について 北大(院) ○鈴木天音・柏木淳一・井上 京・辰野宇大・濱本昌一郎	
[8-33(P)]水田からのメタン放出に水深と攪乱が及ぼす影響 岐阜大(院) ○山仲悠真・伊藤健吾	
[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 睦	
[8-35(P)]堆肥の地域内資源循環のLCA分析 神戸大(院) ○橋詰明弥 長岡技術科学大(院) 小笠原 渉・鈴木義之 神戸大(院) 長野宇規	
[8-40(P)]水稲用一発型肥料を連用した小規模試験田における被膜プラスチック流出量の経年変化 四日市大 菊地涼介・○廣住豊一・大八木麻希	
[8-41(P)]農業集落排水処理水を灌漑利用した水田におけるPFAS蓄積の実態と特徴 愛媛大(院) ○大野萌稀 中央開発(株) 橋寺泰河 愛媛大(院) 久米 崇・治多伸介	
[9-13(P)]自動水管理を用いた夜間灌漑による水田水溫向上・米の品質向上効果 東大(院) ○西田和弘 石川県立大 塚口直史 東大(院) 白石和也 (株)ほくつう 平井一禎・砂長谷侑児 東大(院) 吉田修一郎	
[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	
[9-15(P)]UAVを用いた水田水溫分布測定の測定精度の検討 東大(院) 西田和弘 日本工営(株)中央研 ○岩崎里子 東大(院) 西山伊織・白石和也 日大 宮坂加理 東大(院) 吉田修一郎	
[9-22(P)]運転状態を利用したポンプ圧送方式パイプラインシステムの非破壊診断 (株)日本水工コンサルタント ○宮崎康文・千代田 淳 新潟大(院) 高橋悠斗 山口大(院) 萩原大生 (株)日本水工コンサルタント 加藤 強・伊藤久也 新潟大 鈴木哲也	
[9-23(P)]オブザーバを援用した疑似漏水パイプラインの水理状態推定 山口大(院) ○萩原大生 新潟大(院) 高橋悠斗 新潟大 鈴木哲也	
[9-24(P)]河浜干拓地における農業水利施設の運用見直しによる電気使用量削減の検討 東海局 ○野田さゆり 鳥取大 山崎由理・清水克之	
[9-31(P)]塩水灌漑下における毛管遮断機能を有する土層中の保水力評価—土壌カラム実験による検討— 鳥取大(院) ○馬場 航 鳥取大 牧 暖太・猪迫耕二・齊藤忠臣	
[9-32(P)]田面水の水素濃度分布形成・時間変化予測のための数値モデル 東大(院), 日本工営(株) ○小淵啓太 東大(院) 西田和弘・吉田修一郎	
[9-33(P)]低温・高窒素濃度の灌漑水の流入が水田内の窒素収支に与える影響 東大(院) ○永田祐麻・西田和弘 石川県立大 塚口直史 東大(院) 小淵啓太・天川裕太・吉田修一郎	
[9-39(P)]印旛沼流域の洪水対策に向けた循環灌漑による流出量抑制効果の解析 東京農工大 ○永田純子・加藤 亮 国際農研センター 大倉英美	
[9-46(P)]Identifying the Hydro-Climatic and Socio-Economic Drivers of Irrigation Scheduling Shifts in the Subak System, Bali United Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○Wily GOLDRAMIJAYA JIRCAS Fumi OKURA United Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. Tasuku KATO	
[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	
[9-54(P)]赤外線カメラを用いた回転機械の故障診断に関する実証的研究 新潟大(院) ○大島圭一郎・高橋悠斗 新潟大 鈴木哲也	
[9-55(P)]吸水力測定による地中負圧差灌漑に適した繊維素材の検討 弘前大(院) ○永江柚子 弘前大 丸居 篤・矢田谷健一	
[9-62(P)]水田における間断灌漑(AWD)がもたらす一時的雨水貯留機能と洪水緩和効果 東京農大(院) ○倉科稀世紀 国際農研センター 北田裕道 東京農大 藤川智紀 北大(院) 山本忠男 東京農大 岡澤 宏	
[9-68(P)]乾燥地域における綿花栽培に向けたCWSIIによる圃場容水量評価に基づく可変量灌漑 東京農工大 ○鈴木健一郎・磯野英一・加藤 亮	
[9-69(P)]点滴灌漑を適用したナガイモ砂丘畑における土壌水分変動 鳥取大(院) ○伊藤貴史 鳥取大 猪迫耕二・齊藤忠臣	