

シンポジウム(10月31日)

会場:2階ホール

<時 刻>	<番号>	<講 演 題 目>	<所 属>	<講演者>
10:00 ～ 10:20	S-1	農地環境の保全技術の展開と資源の有効利用	九州大学大学院農学研究院	金山 素平
10:20 ～ 10:50	S-2	灌漑・土壌物理研究のこれまでとこれから ー農研機構でやったことと九州大学でやりたいことー	九州大学大学院農学研究院	岩田 幸良
10:50 ～ 11:10		質疑応答		

講習会(10月31日) (2階ホール)

<時 刻>	<番号>	<講 習 課 題>	<講 師>
11:10 ～ 12:00	L-1	情報化施工技術の活用ガイドラインについて	大津 太郎 農林水産省農村振興局整備部設計課

ポスターセッション(10月31日)

会場:3階302会議室, ポスター賞授賞式:14:40～(3階302会議室)

<時 刻>	<番号>	<頁>	<講 演 題 目>	<所 属>	<講演者>
12:00～14:00	P-1		佐賀平野の代かき期におけるクリークの水質環境	佐賀大学農学部 佐賀大学農学部 佐賀大学全学校教育機構	○ 音羽 雪南 川味 樹星 原口 智和
	P-2		クリークの水質環境に及ぼす植生の影響	佐賀大学農学部 佐賀大学全学校教育機構	○ 堀 葉 原口 智和
	P-3		佐賀県白石町におけるため池とクリークの管理実態	九州大学大学院生物資源環境科学府 九州大学大学院農学研究院 九州大学大学院農学研究院	○ 木原 昂 谷口 智之 岩田 幸良
	P-4		水田灌漑地域における管理用水量と水管理労力の関係	九州大学大学院生物資源環境科学府 九州大学大学院農学研究院 九州大学大学院農学研究院	○ 中村 遥 谷口 智之 岩田 幸良
	P-5		山腹用水路におけるICT給水装置の導入効果についての 数値実験	宮崎大学大学院農学研究科 宮崎大学大学院農学研究科 水資源機構 木曽川用水総合管理所	○ Pingkanon Maetawee 竹下 伸一 森本 優生
	P-6		アオコ混合土の物理特性と数値解析による作物栽培への 有効性の評価	鹿児島大学大学院農林水産学研究科 鹿児島大学水産学部 株式会社ECI 株式会社ECI 鹿児島大学農学部	○ 大胡 燈 奥西 将之 藤岡 吉男 日色 重之 伊藤 祐二
	P-7		石灰およびセメント改良土の一軸圧縮強さ, 変形係数, 鋭 敏比について	佐賀大学農学部 佐賀大学農学部 佐賀大学農学部 佐賀大学農学部 佐賀大学農学部	○ 久保山 聡子 富永 聖菜 出口 未紗 今泉 祐香 近藤 文義
	P-8		森林環境保全を推進するための木炭と竹炭の農業利用	佐賀大学農学部 佐賀大学全学校教育機構	○ 大野 里緒 原口 智和
	P-9		石灰岩の不均質性を考慮した地下ダム流域の3次元水循 環モデリング	琉球大学大学院農学研究科 琉球大学農学部 地圏環境テクノロジー 地圏環境テクノロジー 愛媛大学農学部 信州大学工学部 総合地球環境学研究所	○ 松岡 走 安元 純 澤野 陽介 田原 康博 倉澤 智樹 中屋 眞司 新城 竜一

オーラルセッション(10月31日):第1会場 (3階301A)

【セッション1-A】				座長:佐藤 和亮(沖縄県)	
<時 刻>	<番号>	<講 演 題 目>	<所 属>	<講演者>	
13:00 ～ 13:15	1-1	斜面部におけるパイプラインの施工事例 ー施工性を考慮した斜面部管路の事例ー	宮崎県農村整備課 宮崎県農村整備課	○ 久保 裕輔 岩元 浩	
13:15 ～ 13:30	1-2	耐用年数を超過した農業用パイプラインの管厚変化	株式会社技術開発コンサルタント 株式会社技術開発コンサルタント 株式会社技術開発コンサルタント 株式会社技術開発コンサルタント	牧野 弘樹 ○ 安養寺 航 白濱 博 石井 隆二	
13:30 ～ 13:45	1-3	反転工法(Two-Wayライニング工法)による管更生工事	福岡県行橋農林事務所農村整備第二課	○ 池之上 武	
13:45 ～ 14:00	1-4	ため池の適切な管理に向けたため池管理システムの導入	大分県農林水産部農地・農村整備課 大分県農林水産部農地・農村整備課 大分県農林水産部農地・農村整備課	灘波 悦史 笠置 尚史 ○ 安東 里菜	
14:00 ～ 14:15	1-5	農業用ため池における土砂堆積厚調査の新たな測定手法	アジアプランニング株式会社 アジアプランニング株式会社 アジアプランニング株式会社 古野電気株式会社 古野電気株式会社 (株)人材開発支援機構	○ 江原 実里 田島 英樹 服部 寛 今坂 尚志 畠中 浩行 野口 好夫	
14:15 ～ 14:30	1-6	ため池におけるAsパネルでの遮水について	鹿児島県冲永良部事務所農村整備課 世紀東急工業株式会社	○ 田中 響太郎 加藤 裕康	

14:30 ～ 14:50 休憩

【セッション1-B】				座長:橋本 哲児(長崎県)	
14:50 ～ 15:05	1-7	花宗ため池導水路(笹ノ原サイフォン)の補修事例	福岡県筑後農林事務所農村整備第二課 福岡県筑後農林事務所農村整備第二課	○ 円城寺 康博 田中 里琉	
15:05 ～ 15:20	1-8	陸上ポンプにおける水中軸受の損傷事例とその対策について	熊本県	○ 増田 慎也	
15:20 ～ 15:35	1-9	重井田水路トンネルにおける改修工法の選定と実施について	長崎県県央振興局農林部土地改良課	○ 田中 悟	
15:35 ～ 15:50	1-10	令和5年梅雨前線豪雨等による被災と復旧対策について ー前平ため池の被災から復旧までの取り組み事例ー	佐賀県伊万里農林事務所 佐賀県伊万里農林事務所	○ 橋村 健太郎 鶴田 誠	
15:50 ～ 16:05	1-11	一般農道宮城線地すべり災害における監視体制について	株式会社 ホープ設計 株式会社 ホープ設計 株式会社 ホープ設計	○ 高嶺 有 與那嶺 昇 高嶺 哲夫	

オーラルセッション(10月31日):第2会場 (3階301B)

【セッション2-A】				座長:大村 啓介(熊本県)
<時 刻>	<番号>	<講 演 題 目>	<所 属>	<講演者>
13:00 ～ 13:15	2-1	芝圃場における土壌水分状態と蒸発散量の評価	佐賀大学農学部 佐賀大学農学部 高崎総合コンサルタント	○ 弓削 こずえ 阿南 光政 藤木 豊
13:15 ～ 13:30	2-2	ICTを活用した圃場水管理システムの導入	鹿児島大学農学部 鹿児島大学農学部	○ 平 瑞樹 田浦一成
13:30 ～ 13:45	2-3	多良間島における地下水長期取水試験について	沖縄総合事務局土地改良総合事務所宮古支所 沖縄総合事務局土地改良総合事務所宮古支所 NTCコンサルタンツ株式会社 沖縄NTC株式会社	○ 呉屋 麻里奈 親川 和人 吉田 貴司 永吉 功治
13:45 ～ 14:00	2-4	佐賀県で取り組む田んぼダム対策による雨水貯留機能の評価	佐賀大学農学部 佐賀大学農学部	○ 阿南 光政 弓削 こずえ
14:00 ～ 14:15	2-5	水田の一筆減水深制御における課題と対策	株式会社創輝建設 株式会社創輝建設 合資会社坂田機械産業	○ 兼子 健男 木村 憲行 坂田 良一
14:15 ～ 14:30	2-6	水田畑地化における畑地化促進の取組みと効果	大分県農林水産部農地・農村整備課 大分県農林水産部農地・農村整備課 大分県農林水産部農地・農村整備課	吉田 友春 白石 安依 ○ 梅野 紘斗

14:30 ～ 14:50 休憩

【セッション2-B】				座長:松本 裕樹(佐賀県)
14:50 ～ 15:05	2-7	水田土壌または畑地土壌で栽培した作物の生育過程と収量の比較	宮崎大学農学部	○ 中園 健文
14:50 ～ 15:20	2-8	担い手不在集落への地元企業による農業参入	宮崎県東臼杵農林振興局	○ 水城 佳将
15:20 ～ 15:35	2-9	ふるさと探検隊(久志校区)を振り返って 一合意形成に向けた取組事例と今後の課題一	宇検村産業振興課 鹿児島県大島支庁農村整備課	○ 吉原 周平 新原 聡
15:35 ～ 15:50	2-10	地域計画策定における水土里情報システムの活用	福岡県土地改良事業団体連合会	○ 上田 圭

オーラルセッション(10月31日):第3会場 (4階401A)

【セッション3-A】				座長:高橋 和也(大分県)	
<時 刻>	<番号>	<講 演 題 目>	<所 属>	<講演者>	
13:00 ～ 13:15	3-1	そうら層地域におけるほ場整備工事について	福岡県八幡農林事務所農村整備課	○ 西村 和哲	
13:15 ～ 13:30	3-2	農地基盤整備におけるシラスドリーネ対策	熊本県県南広域本部農林水産部農地整備課	○ 園村 道明	
13:30 ～ 13:45	3-3	ほ場整備工事に伴う石礫除去について ーストーンクラッシャーの活用ー	沖縄県宮古農林水産振興センター 沖縄県宮古農林水産振興センター	佐藤 和亮 ○ 仲村 颯	
13:45 ～ 14:00	3-4	ほ場整備事業確定測量基準点成果の利便性向上とDX化の取組み	熊本県県北広域本部玉名地域振興局農林部農地整備課	○ 井手照公	
14:00 ～ 14:15	3-5	圃場整備工事における設計・施工の留意点 ー農家が求める農地とはー	長崎県県央振興局農林部土地改良課	○ 篠塚 慎太郎	
14:15 ～ 14:30	3-6	干拓地における塩害対策の検証	若鈴コンサルタンツ株式会社九州支店	○ 大前 壽人	

14:30 ～ 14:50 休憩

【セッション3-B】				座長:岩元 浩(宮崎県)	
14:50 ～ 15:05	3-7	離島におけるネットフェンスの防錆処理対策について	若鈴コンサルタンツ株式会社九州支店	○ 太田 俊英	
15:05 ～ 15:20	3-8	佐賀県南川副地区における堤防耐震照査の検討について	株式会社技術開発コンサルタント 株式会社技術開発コンサルタント	幡手 普 ○ 馬場 裕治	
15:20 ～ 15:35	3-9	大湊排水機場の耐震対策工法について	宮崎県児湯農林振興局	○ 出水 直也	
15:35 ～ 15:50	3-10	田手川頭首工の統廃合に向けた取組み ー地域における農業水利施設の将来を見据えてー	佐賀県農林水産部東部農林事務所 佐賀県農林水産部東部農林事務所	真崎 嘉隆 ○ 松延 良	
15:50 ～ 16:05	3-11	農業集落排水施設の集約について	鹿児島県土地改良事業団体連合会	○ 大石 法生	

オーラルセッション(10月31日):第4会場 (4階401B)

【セッション4-A】				座長:小野島 英治(鹿児島県)	
<時 刻>	<番号>	<講 演 題 目>	<所 属>	<講演者>	
13:00 ～ 13:15	4-1	沈砂池の効率的な機能向上を目指した新たな設計構想	沖縄県農林水産部八重山農林水産振興センター 株式会社環境プラン	○ 大城 勇登 宮本 泰章	
13:15 ～ 13:30	4-2	3次元データを活用した埋没土砂撤去量の算定手法の検討	アジアプランニング株式会社 アジアプランニング株式会社 アジアプランニング株式会社	○ 田島 英樹 江原 実里 上原 淳史	
13:30 ～ 13:45	4-3	地すべり土の完全軟化強度に対する物理的・鉱物学的性質の重要度	琉球大学農学部 琉球大学農学部	○ 中村 真也 木村 匠	
13:45 ～ 14:00	4-4	ため池刃金土造成におけるベントナイト混合比率の決定方法につ	株式会社キョウワ 株式会社キョウワ 株式会社キョウワ 株式会社キョウワ	○ 山田 有一 塚本 浩士 松成 哲生 鈴木 哲也	
14:00 ～ 14:15	4-5	標準貫入試験結果の整理と設計N値について	NTCコンサルタンツ株式会社大分支店 NTCコンサルタンツ株式会社大分支店	○ 細野 真弓 菊池 季子	
14:15 ～ 14:30	4-6	農道整備における軟弱路床の改良工法の検討について	鹿児島県熊毛支庁農林水産部農村整備課	○ 堀 隼晴	

14:30 ～ 14:50 休憩

【セッション4-B】				座長:峯 剛志(福岡県)	
14:50 ～ 15:05	4-7	花崗岩強風化土のせん断に伴う透水変化と破碎について	琉球大学農学部 琉球大学農学部	○ 木村 匠 中村 真也	
15:05 ～ 15:20	4-8	杉河内地区での侵入防護柵簡易型門扉実証モニタリング報告	大分県豊肥振興局豊後大野水利耕地事務所 株式会社三州コンクリート工業 丸島アクアシステム九州支社	○ 末廣 理 後藤 和徳 渡邊 哲也	
15:20 ～ 15:35	4-9	保全対象生物のモニタリング調査について	沖縄総合事務局石垣島農業水利事業所 沖縄総合事務局石垣島農業水利事業所 沖縄総合事務局石垣島農業水利事業所 沖縄総合事務局石垣島農業水利事業所	安武 秀一 久貝 一文 ○ 赤嶺 龍治 森松 光梨	
15:35 ～ 15:50	4-10	谷尾崎地区農道整備事業における小動物等に配慮した環境対策	熊本県県央広域本部農林部農地整備課	○ 中原 将秀	
講演取り消し	4-11	赤土フロック形成の塩分による効率化	琉球大学農学部	○ 仲村渠 将	