

シンポジウム(10月26日)

会場:2階ホール
 テーマ:『産学連携で取り組む農地防災事業』
 司会: 當銘 直美

<時刻>	<番号>	<講演題目>	<所属>	<講演者>
10:00 ~ 10:25	S-1	本設及び仮設鋼矢板の設計に用いる土質定数設定に関する取り組み	株式会社技術開発コンサルタント	山崎 拓治
10:25 ~ 10:50	S-2	筑後川下流右岸地域におけるクリーク改修工事が農業用水の水質に及ぼす影響	佐賀大学全学教育機構	原口 智和
10:50 ~ 11:10		質疑応答		

講習会(10月26日) (2階ホール)

<時刻>	<番号>	<講習課題>	<講師>
11:10 ~ 12:00	L-1	食料・農業・農村基本政策の見直しについて	鷹箸 俊孝 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26日)

会場:4階第4会議室, ポスター賞授賞式:14:40~(4階第4会議室)

<時刻>	<番号>	<頁>	<講演題目>	<所属>	<講演者>
12:00~14:00	P-1	174	平地と比較した山腹用水路に関する特徴の定量化について	宮崎大学大学院農学研究科 宮崎大学農学部 宮崎県北諸県農林振興局	○ 魯 永泰 竹下 伸一 重山 知己
	P-2	176	CO ₂ ガスを固定化した土の強度特性	九州大学農学部 九州大学農学部 九州大学大学院農学研究科 九州大学大学院農学研究科	○ 上木場 翔太 石生 有希 中野 晶子 金山 素平
	P-3	178	微生物ウレアーゼ活性を利用した砂の固化に及ぼす海水の影響	九州大学農学部 九州大学大学院農学研究科 九州大学大学院農学研究科	○ 山口 澄礼 中野 晶子 金山 素平
	P-4	180	沖縄島南部掘削調整池のり面のすべりとその土質強度特性	琉球大学農学部 琉球大学農学部	○ 堀江 里穂 中村 真也
	P-5	182	Growth of <i>Atriplex nummularia</i> (halophyte plant) under high moisture soil with three different levels of salinity	佐賀大学大学院農学研究科 佐賀大学全学教育機構	○ José Mateus Nampunda Júnior 原口 智和
	P-6	184	不攪乱の積層供試体を用いた一軸圧縮試験結果から算出した変形係数について	佐賀大学大学院農学研究科 佐賀大学大学院農学研究科 佐賀大学農学部	○ 瀧野 龍太 平井 誠 近藤 文義
	P-7	188	粘土のコロイド化学のおよび土質力学的知見を適用した有田焼粘土の品質評価法	佐賀大学大学院農学研究科 佐賀大学大学院農学研究科 佐賀大学農学部	○ 平井 誠 瀧野 龍太 近藤 文義
	P-8	192	高含水比クリーク底泥改良土の養生条件の違いが一軸圧縮強さに及ぼす影響	佐賀大学農学部 佐賀大学農学部 佐賀大学大学院農学研究科 佐賀大学大学院農学研究科 佐賀大学農学部	○ 石崎 美里 井田 菜々香 瀧野 龍太 平井 誠 近藤 文義
	P-9	196	高含水比クリーク底泥改良土の養生条件の違いが変形係数に及ぼす影響	佐賀大学農学部 佐賀大学農学部 佐賀大学大学院農学研究科 佐賀大学大学院農学研究科 佐賀大学農学部	○ 井田 菜々香 石崎 美里 瀧野 龍太 平井 誠 近藤 文義

オーラルセッション(10月26日):第1会場 (2階ホール)

【セッション1-A】					座長:森竹 健介(福岡県)	
<時刻>	<番号>	<頁>	<講演題目>	<所属>	<講演者>	
13:00 ~ 13:12	1-1	2	ため池ハザードマップ作成のためのワークショップの実施	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	長田 勝 早野 凌平 ○高崎 裕子	
13:12 ~ 13:24	1-2	6	音響測深機による農業用ため池の深淺測定の比較	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	○江原 実里 田島 英樹 服部 寛	
13:24 ~ 13:36	1-3	10	ため池底樋の検討についてー農村地域防災減災事業(農村災害)竹子地区(松ヶ迫池)ー	鹿児島県始良・伊佐地域振興局 鹿児島県始良・伊佐地域振興局	大栄 富廣 ○青木 いなほ	
13:36 ~ 13:48	1-4	12	焼米ため池を活用した流域治水対策について	佐賀県杵藤農林事務所 佐賀県杵藤農林事務所 佐賀県杵藤農林事務所	井上 賢二 溝上 教雄 ○松本 裕樹	
13:48 ~ 14:00	1-5	16	平成29年九州北部豪雨災害のため池復旧について ー県営ため池災害復旧工事の状況ー	福岡県行橋農林事務所 農村整備第二課	○宮原 康隆	
14:00 ~ 14:12	1-6	20	ため池改修工事における基礎地盤改良について	福岡県筑後農林事務所農村整備第一課 福岡県筑後農林事務所農村整備第一課	上村 和義 ○衛藤 鑑	
14:12 ~ 14:24	1-7	22	ため池堤体滑り面の人力による調査事例	NTCコンサルタンツ(株) NTCコンサルタンツ(株) NTCコンサルタンツ(株) 大分県中部振興局農林基盤部 大分県中部振興局農林基盤部 大分県中部振興局農林基盤部	太田 知之 細野 真弓 菊池 季子 牧 徹 ○井形 晃之 高島 美波	

14:24 ~ 14:50 休憩

【セッション1-B】					座長:中島 宏平(長崎県)	
<時刻>	<番号>	<頁>	<講演題目>	<所属>	<講演者>	
14:50 ~ 15:02	1-8	26	硫黄山の噴火に伴う用水対策について	宮崎県西諸県農林振興局	○中島 章悟	
15:02 ~ 15:14	1-9	28	赤土ブロック形成操作の最適さの把握	琉球大学農学部	○仲村渠 将	
15:14 ~ 15:26	1-10	30	バイオリアクターによる畑地帯集水貯水池のアオコ削減対策について	沖縄県中部農林土木事務所 沖縄県中部農林土木事務所 株式会社 沖橋エンジニアリング 株式会社 沖橋エンジニアリング 株式会社 沖橋エンジニアリング	篠崎 桂一 我如古 巧 ○平田 かおり 大城 栄作 金城 秀昌	
15:26 ~ 15:38	1-11	34	環境DNAメタバーコーディング法を利用したイシガイ科二枚貝類の網羅的な生息の把握に関する基礎研究	一般財団法人九州環境管理協会 一般財団法人九州環境管理協会 一般財団法人九州環境管理協会 一般財団法人九州環境管理協会 一般財団法人九州環境管理協会	○城内 智行 大井 和之 望月 佑一 中武 洋祐 宇野 潔	
15:38 ~ 15:50	1-12	36	栄養塩類とノリの生育との関連解析	一般財団法人九州環境管理協会 一般財団法人九州環境管理協会 一般財団法人九州環境管理協会	○横山 佳裕 藤井 暁彦 望月 祐一	
15:50 ~ 16:02	1-13	40	生態系配慮の観点から見た海岸保全施設の果たす役割について	アジアプランニング株式会社	○荒川 浩成	
16:02 ~ 16:14	1-14	42	農業用ダムにおける濁水対策による河川放流施設の運用計画	宮崎中部農業水利事業所 宮崎中部農業水利事業所 宮崎中部農業水利事業所	野間川内 洋一 山下 秀樹 ○入来 幸一	

オーラルセッション(10月26日):第2会場 (2階202・203会議室)

【セッション2-A】						座長:園田 高史(熊本県)
<時刻>	<番号>	<頁>	<講演題目>	<所属>	<講演者>	
13:00 ~ 13:12	2-1	48	佐伯市における大規模レモン園の造成と企業参入	大分県南部振興局農林基盤部 大分県南部振興局農林基盤部 大分県南部振興局農林基盤部 大分県南部振興局生産流通部	御領園 進 ○高橋 亮 河野 李奈 中尾 佳奈子	
13:12 ~ 13:24	2-2	52	沖縄県南城市の地域づくりにおける地域文化の活用例ー仲村渠区の稲作会ー	株式会社 APOLLO BREW 琉球大学農学部 琉球大学農学部	○由利 充翠 木村 匠 中村 真也	
13:24 ~ 13:36	2-3	54	「棚田の振興」に向けた取組ー地域おこし協力隊との連携ー	佐賀県唐津農林事務所 佐賀県唐津農林事務所	井上 晶子 ○稲富 義隆	
13:36 ~ 13:48	2-4	56	大和地区のほ場整備について	宮崎県児湯農林振興局	○中島 怜史朗	
13:48 ~ 14:00	2-5	58	農村地域における農地法、農振法の実務運用について	大福コンサルタント株式会社	○前田 勉	
14:00 ~ 14:12	2-6	62	樹園地の基盤整備における留意点	長崎県県央振興局農林部農村整備課 長崎県土木部建設企画課	○黒木 盛孝 宅島 淳	
14:12 ~ 14:24	2-7	64	小規模な水利組合の許可水利権更新における取り組み	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	○服部 寛 田中 道 松岡 栄治	

14:24 ~ 14:50 休憩

【セッション2-B】						座長:稲富 義隆(佐賀県)
<時刻>	<番号>	<頁>	<講演題目>	<所属>	<講演者>	
14:50 ~ 15:02	2-8	68	グリーンインフラとしての透水性・保水型の改良土と芝生緑化実験の検討	鹿児島大学農学部 鹿児島大学大学院 鹿児島大学農学部	○平 瑞樹 岩崎 篤哉 大村 亮太	
15:02 ~ 15:14	2-9	70	農業用水路の形態的特性と立地特性に関する研究	宮崎大学大学院農学研究科 宮崎大学農学部	○柳田 正三 竹下 伸一	
15:14 ~ 15:26	2-10	72	佐賀平野で取り組む田んぼダム対策の実証的評価	佐賀大学農学部 佐賀大学農学部	○阿南 光政 弓削 こずえ	
15:26 ~ 15:38	2-11	74	軟弱地盤における貯水池計画	沖縄県北部農林水産振興センター 沖縄県北部農林水産振興センター 沖縄県土地改良事業団体連合会 沖縄県土地改良事業団体連合会	多和田 真澄 新垣 康平 ○長崎 博樹 上原 健次	
15:38 ~ 15:50	2-12	78	農村地域防災減災事業(用排水)喜界地区 排水路設計と施工について	鹿児島県大島支庁喜界事務所	○上原 勝巳	
15:50 ~ 16:02	2-13	80	筑後川下流地域における農地の湛水被害軽減についてークレークによる先行排水の広域化への取組ー	福岡県筑後川水系農地開発事務所 福岡県筑後川水系農地開発事務所	○佐藤 宏樹 田中 豪	
16:02 ~ 16:14	2-14	84	ICT技術を用いた農地災害等調査支援システムの導入と効果	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 上原 淳史 服部 寛	

オーラルセッション(10月26日):第3会場 (4階第2・3会議室)

【セッション3-A】						座長:高橋 和也(大分県)
<時刻>	<番号>	<頁>	<講演題目>	<所属>	<講演者>	
13:00 ~ 13:12	3-1	90	築造400年、歴史ある糸田堰の補修対策工法について	熊本県県央広域本部上益城地域振興局農林部農地整備課	○大矢 亜美	
13:12 ~ 13:24	3-2	92	農地防災ダムの長寿命化と水防管理機能の強化	宮崎県南那珂農林振興局 宮崎県児湯農林振興局 宮崎県児湯農林振興局 宮崎県児湯農林振興局	○相良 道臣 内村 雄三 上坂 大輔 出水 直也	
13:24 ~ 13:36	3-3	96	多久市天ヶ瀬地区における農業水利施設の再編計画についてー維持管理費軽減のための新たな取組みー	佐賀県佐賀中部農林事務所 佐賀県佐賀中部農林事務所	瀬戸 和善 ○若林 剛史	
13:36 ~ 13:48	3-4	98	伊唐大橋の機能診断・機能保全計画策定について	鹿児島県北薩地域振興局	○隈元 一也	
13:48 ~ 14:00	3-5	102	米軍基地内にある農業水利施設の長寿命化について	株式会社ベストコンサルタント 株式会社ベストコンサルタント 株式会社ベストコンサルタント	亘保 剛 ○山城 陽 新盛 安幸	
14:00 ~ 14:12	3-6	104	斜壁型貯水池の機能保全についてー多良間島塩川高穴地区の場合ー	沖縄県宮古農林水産振興センター	○佐藤 和亮	
14:12 ~ 14:24	3-7	106	仲原地下ダム右岸端部におけるグラウチングによる止水工法	沖縄総合事務局宮古伊良部農業水利事業所 沖縄総合事務局宮古伊良部農業水利事業所 沖縄総合事務局宮古伊良部農業水利事業所	○名嘉 大助 我如古 春樹 松尾 侑和	

14:24 ~ 14:50 休憩

【セッション3-B】						座長:川内 芳信(宮崎県)
<時刻>	<番号>	<頁>	<講演題目>	<所属>	<講演者>	
14:50 ~ 15:02	3-8	110	洗管ノズルを装備した暗渠洗浄効果向上技術開発と排水不良を改善するための原因診断に基づく対策フロー	熊本県農業研究センター生産環境研究所 熊本県農林水産部水産局漁港漁場整備課	○高田 輝雄 大見 直子	
15:02 ~ 15:14	3-9	112	水管橋の点検調査における画像計測機器の活用	若鈴コンサルタンツ	○太田 俊英	
15:14 ~ 15:26	3-10	114	国営宮古伊良部地区の伊良部島における送配水計画の見直し	沖縄総合事務局宮古伊良部農業水利事業所 沖縄総合事務局宮古伊良部農業水利事業所 沖縄総合事務局宮古伊良部農業水利事業所	○前 未来 仲本 佳祐 山下 航	
15:26 ~ 15:38	3-11	118	幹線パイプライン工事の推進工法の施工事例について	沖縄県農林水産部南部農林土木事務所 沖縄県農林水産部南部農林土木事務所	○森 健 祖田 英俊	
15:38 ~ 15:50	3-12	120	減圧施設のある管路における漏水事故と水圧脈動の考察	株式会社田幸技建コンサルタント 株式会社田幸技建コンサルタント 沖縄県中農林土木事務所 沖縄県中農林土木事務所	○湧川 哲雄 山城 直史 新崎 盛林 宮城 諒太	
15:50 ~ 16:02	3-13	124	腐食性土壌が管路(ダクタイル鋳鉄管)に与える影響について	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 饒波 圭吾 ○熊野 准也	
16:02 ~ 16:14	3-14	128	遙拝頭首工補強補修復旧工事における取組について	九州農政局八代平野農業水利事業所 九州農政局八代平野農業水利事業所 九州農政局八代平野農業水利事業所	○柴畑 若葉 上山 孝行 高沢 祐輔	

オーラルセッション(10月26日):第4会場 (4階第5・6会議室)

【セッション4-A】						座長:梅北 隆一(鹿児島県)
<時刻>	<番号>	<頁>	<講演題目>	<所属>	<講演者>	
13:00 ~ 13:12	4-1	132	水田における地下水位の変動とその特徴について	宮崎大学農学部	○ 中園 健文	
13:12 ~ 13:24	4-2	134	施設畑における水分管理実態と蒸発散環境の評価	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	
13:24 ~ 13:36	4-3	136	畑地農業の持続的発展に貢献する地下灌漑システム OPSIS	国際農林水産業研究センター 国際農林水産業研究センター 琉球大学農学部 鳥取大学大学院持続性社会創生科学研究科 国際農林水産業研究センター 国際農林水産業研究センター	○ 安西 俊彦 岡本 健 酒井 一人 藤田 理子 識名 安輝 波照間 雄人	
13:36 ~ 13:48	4-4	138	使用者を意識した電気設備操作盤制作の取り組み	熊本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	
13:48 ~ 14:00	4-5	140	深淺測量機器(シングルビーム)活用に際しての留意点	若鈴コンサルタンツ株式会社	○ 鈴木 稔人	
14:00 ~ 14:12	4-6	142	ドローン搭載型レーザースキャナーを利用した施工管理	長崎県五島振興局農林水産部農村整備課	○ 松本 淳	
14:12 ~ 14:24	4-7	146	業務円滑化のための水土里情報システムの利活用について	沖縄県土地改良事業団体連合会換地測量部 沖縄県土地改良事業団体連合会換地測量部 沖縄県土地改良事業団体連合会換地測量部	○ 翁長 孝次 金城 拓哉 上野 健太	

14:24 ~ 14:50 休憩

【セッション4-B】						座長:玉城 直路(沖縄県)
<時刻>	<番号>	<頁>	<講演題目>	<所属>	<講演者>	
14:50 ~ 15:02	4-8	148	海岸堤防の丸太打設工法による地盤改良試験施工	九州農政局西国東海岸保全事業所 九州農政局西国東海岸保全事業所 九州農政局西国東海岸保全事業所	久保 利邦 宮崎 弘樹 ○ 頂 健志朗	
15:02 ~ 15:14	4-9	152	軟弱地盤における中間支持層の採用事例	若鈴コンサルタンツ株式会社	○ 大前 壽人	
15:14 ~ 15:26	4-10	156	さんご礁堆積物の地盤工学的研究成果を反映した実務への適用について	沖縄NTC株式会社 沖縄NTC株式会社 沖縄NTC株式会社	○ 永吉 功治 川満 真也 仲間 雄一	
15:26 ~ 15:38	4-11	160	基幹農道川棚西部地区 地すべり事例の紹介	長崎県県央振興局農林部農道課	○ 下田 知直	
15:38 ~ 15:50	4-12	162	花崗岩強風化土と変成岩強風化土のリングせん断強度特性—2017年九州北部豪雨災害で発生した地すべり土の例—	琉球大学農学部 琉球大学農学部	○ 木村 匠 中村 真也	
15:50 ~ 16:02	4-13	164	塩類溶脱が八郎潟粘土の微小力学的挙動に及ぼす影響	鹿島建設株式会社 九州大学大学院農学研究院 九州大学大学院農学研究院	高橋 李衣 中野 晶子 ○ 金山 素平	
16:02 ~ 16:14	4-14	166	高圧縮強度ジオポリマーの化学的・力学的特性について	佐賀大学名誉教授 沖縄科学技術大学院大学 沖縄科学技術大学院大学	○ 甲本 達也 Kang Hyung-Been 甲本 真也	
16:14 ~ 16:26	4-15	170	水平方向に切り出した供試体を使用した一軸圧縮試験による変形係数について(第二報)	佐賀大学農学部 佐賀大学大学院農学研究院 佐賀大学農学部 (株)技術開発コンサルタント (株)技術開発コンサルタント	○ 近藤 文義 淵野 龍太 阿南 光政 山崎 拓治 住吉 和彦	