

シンポジウム(11月14日)

会場：5F ローズの間
司会：志賀 江梨子

<時刻>	<番号>	<講演題目>	<所属>	<講演者>
11:00 ~ 12:00	S-1	台湾の水と八田與一	トヨタ自動車株式会社	○ 八田 修一

ポスターセッション(11月14日)

会場：12:00~15:00 5F ロビー

ポスター賞授賞式：16:00~ (5F ロビー)

<時刻>	<番号>	<頁>	<講演題目>	<所属>	<講演者>
12:00~15:00	P-1	190	東よか干潟における底生生物と底質環境	佐賀大学大学院農学研究科 佐賀大学農学部 佐賀大学大学院農学研究科 佐賀大学農学部 佐賀自然史研究会	○ 高木 大地 郡山 益実 石橋 拓也 大塚 諄史 副島 和則
	P-2	192	2018年秋季に発生した東よか干潟保護ヤードにおけるシチメンソウの大規模な立ち枯れ被害	佐賀大学大学院農学研究科 佐賀大学農学部 佐賀大学農学部 佐賀自然史研究会	○ 石橋 拓也 郡山 益実 藤井 大輔 副島 和則
	P-3	194	夏季の東よか干潟における水質・底質環境の空間分布	佐賀大学大学院農学研究科 佐賀大学農学部 佐賀大学大学院農学研究科 佐賀自然史研究会	○ 大塚 諄史 郡山 益実 石橋 拓也 副島 和則
	P-4	196	ベトナムメコンデルタにおける農業用水資源の実態と課題	佐賀県立佐賀農業高等学校 環境工学科 佐賀県立佐賀農業高等学校 環境工学科 佐賀県立佐賀農業高等学校 環境工学科	○ 古川 真也 福田 航貴 世戸 直明
	P-5	198	多自然型護岸クリークの環境と小型魚の生息	佐賀大学農学部 佐賀大学農学部	○ 大串 覚 原口 智和
	P-6	200	クリークにおけるアサザの保護と適正管理	佐賀大学農学部 佐賀大学農学部	○ 三谷 祐加 原口 智和
	P-7	202	環境緩和型舗装材料としてのシラス混合インターロッキングブロックの遮熱効果に関する研究	鹿児島大学大学院農学研究科生物環境学専攻 鹿児島大学農学部	○ 渡邊 剛 平 瑞樹

オーラルセッション(11月14日):第1会場 (5F ローズの間)

【セッション1-A】				座長: 淵上 直人(佐賀県)	
<時刻>	<番号>	<頁>	<講演題目>	<所属>	<講演者>
13:05 ~ 13:17	1-1	2	クリーク整備後の維持管理に関する取組み - 筑後川下流右岸地区を事例として -	筑後川下流右岸農地防災事業所 筑後川下流右岸農地防災事業所	原口 和生 ○ 佐藤 聡太
13:17 ~ 13:29	1-2	4	国営総合農地防災事業「筑後川下流右岸地区」A水路におけるカワバタモロコへの配慮	九州農政局 筑後川下流右岸農地防災事業所 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	山内 順也 宇野 潔 ○ 林田 創 望月 佑一
13:29 ~ 13:41	1-3	6	景観に配慮した営農雑用水の整備について	鹿児島県 熊毛支庁 農林水産部 農村整備課	○ 岩崎 隆晴
13:41 ~ 13:53	1-4	8	国営総合農地防災事業「筑後川下流右岸地区」における浮葉植物アサザ保全の取組	九州農政局 筑後川下流右岸農地防災事業所 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	山内 順也 林田 創 ○ 泉 佑樹
13:53 ~ 14:05	1-5	10	希少野生生物に配慮した施工事例について - 水利施設整備事業福地地区 -	沖縄県農林水産部宮古農林水産振興センター	○ 上田 琢朗
14:05 ~ 14:17	1-6	12	廃材のスギ樹皮を活用したアオコ増殖抑制技術の検討 - アレロパシーによるアオコの防除 -	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 神奈川県立産業技術総合研究所 山形大学農学部 山形大学農学部	○ 城内 智行 望月 佑一 西條 裕美 鈴木 佑梨 芦谷 竜矢
14:17 ~ 14:29	1-7	14	災害復旧現場における絶滅危惧種のヒラモ移植(モガワ大作戦)	熊本県南広域本部農林水産部農地整備課 熊本県東広域本部上益城地域振興局農林部農地整備課	○ 仲山 隆一 尾崎 展一
14:29 ~ 14:41	1-8	16	簡易潤滑油診断装置を活用した地上ポンプの機能診断	沖縄総合事務局土地改良総合事務所 沖縄総合事務局土地改良総合事務所 沖縄総合事務局農村振興課	○ 玉城 勇人 濱本 和也 嘉数 松彦

14:41 ~ 15:00 休憩

【セッション1-B】				座長: 稲福 大騎(沖縄県)	
<時刻>	<番号>	<頁>	<講演題目>	<所属>	<講演者>
15:00 ~ 15:12	1-9	18	新たな担い手づくりについて - 株式会社瑞穂(福岡県豊前市)の事例 -	福岡県行橋農林事務所農村整備第一課	○ 関 康弘
15:12 ~ 15:24	1-10	22	監視カメラを利用した施設の管理 ~ 農業水利施設の維持管理労力の低減に向けて ~	熊本県土地改良事業団体連合会	○ 藤野 利男
15:24 ~ 15:36	1-11	24	小水力発電事業元治水地区における事業手続きについて	大分県中部振興局農林基盤部	○ 安永 裕和
15:36 ~ 15:48	1-12	28	大中尾ダムにおける遠方監視システムの整備について - ICT技術を活用したダム管理の省力化 -	大分県南部振興局農林基盤部	○ 佐藤 大輔
15:48 ~ 16:00	1-13	30	水土里情報システムとUAV3D点群データの活用例	大分県土地改良事業団体連合会総務部情報管理課	○ 秋吉 克則
16:00 ~ 16:12	1-14	34	有馬2期地区における海岸環境対策について - ヒジキの移設方法の検討 -	長崎県島原振興局土地改良課	○ 小嶋 直樹
16:12 ~ 16:24	1-15	38	阿蘇地域における航空レーザー測量成果の草地管理への活用	熊本県庁 熊本県庁 熊本県庁 アジア航測 株式会社	岩田 長起 園村 道明 ○ 増田 慎也 近藤 幸子
16:24 ~ 16:36	1-16	40	オニバスの生態調査と環境保全措置を考慮したため池改修の検討について	(株)日豊測量設計 岩切環境技研(株) 宮崎県児湯農林振興局 宮崎県児湯農林振興局	村上 信也 岩切 康二 ○ 成松 克彦 立山 裕樹

オーラルセッション(11月14日):第2会場 (5F カトレアの間①)

【セッション2-A】					座長:園村 道明(熊本県)	
<時刻>	<番号>	<頁>	<講演題目>	<所属>	<講演者>	
13:05 ~ 13:17	2-1	46	呼び径600 ALW形ダクタイル鉄管管路における供用1年後の流速係数の測定	株式会社クボタ 株式会社クボタ 株式会社クボタ	○ 竹谷 和志 前泊 あゆみ 井谷 昌功	
13:17 ~ 13:29	2-2	48	農業用水を用いた高落差における小水力発電施設の整備事例報告	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	黒谷 透 石井 隆二 ○ 王 馨寧	
13:29 ~ 13:41	2-3	50	農地再編事業に伴う「水田パイプライン化+ICT導入」の考察ー限られた水資源の有効活用と省力化ー	大分県豊肥振興局大野川上流開発事業事務所	○ 佐藤 広光	
13:41 ~ 13:53	2-4	54	福岡県における水事情について2ー筑後川下流の農業用水ー	福岡県筑後川水系農地開発事務所	○ 岩崎 賢吾	
13:53 ~ 14:05	2-5	58	ICT等の活用を含めた水管理システムの構築手順に関する検討ー支線水路レベルを対象としてー	農研機構農村工学研究部門 農研機構農村工学研究部門	○ 藤山 宗 中矢 哲郎	
14:05 ~ 14:17	2-6	60	地下ダムを水源とした畑作地帯における地下水賦存量と用水需要の評価	鹿島建設株式会社九州支店 佐賀大学農学部 佐賀大学農学部	○ 坂田 徹 阿南 光政 弓削 こずえ	
14:17 ~ 14:29	2-7	62	既設農業用ダム(ため池)の耐震照査業務について	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 株式会社 ホープ設計 沖縄県農林水産部 中部農林土木事務所 沖縄県農林水産部 中部農林土木事務所 沖縄県農林水産部 中部農林土木事務所	○ 宮城 正 高嶺 哲夫 我那覇 忠男 田場 邦夫 桃原 聡 前富里 善信 金城 幸利	
14:29 ~ 14:41	2-8	66	地震時の空気弁案内圧力変動に関する模型振動実験についてー熊本地震による国営かんがい排水菊池台地地区の被災を受けてー	九州農政局 土地改良技術事務所	○ 白濱 富久男	

14:41 ~ 15:00 休憩

【セッション2-B】					座長:保利 信広(長崎県)	
<時刻>	<番号>	<頁>	<講演題目>	<所属>	<講演者>	
15:00 ~ 15:12	2-9	70	魚群探知機を用いた水底地形調査による新しいダム貯水池土砂管理	中央開発株式会社 中央開発株式会社	○ 長田 実也 池田 典明	
15:12 ~ 15:24	2-10	72	硫黄山噴火に伴う代替水源可能性調査等について	大福コンサルタント株式会社 コスモコンサルタンツ株式会社 株式会社萩原技研 株式会社国土技術コンサルタンツ 鹿児島県始良伊佐地域振興局農村整備課	下尾崎 泰宏 土元 徹也 榮 弘昭 梶原 貴 ○ 山下 義美	
15:24 ~ 15:36	2-11	76	走行式散水器具(ロールカー)の導入検討についてー地域の実状にあわせた走行式散水器具の改良ー	鹿児島県大隅地域振興局曾於畑地かんがい農業推進センター 鹿児島県大隅地域振興局曾於畑地かんがい農業推進センター	○ 濱田 学 東 三郎	
15:36 ~ 15:48	2-12	80	営農で行う赤土流出防止対策をめざしてーウッドチップトレントと補助暗渠の組み合わせー	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 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 沖縄県農業研究センター 沖縄県農業研究センター	吉永 安俊 湧川 哲雄 ○ 宮里 裕也 仲本 一喜 與儀 喜代政 比嘉 基晶	
15:48 ~ 16:00	2-13	84	長南砂川排水トンネル建設工事における出水対策	西松建設株式会社 西松建設株式会社 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	寺西 淳次 大谷 達彦 石原 正一 鈴木 智也 ○ 大木 崇裕	
16:00 ~ 16:12	2-14	86	粟野名頭首工の改修について	宮崎県東臼杵農林振興局 宮崎県東臼杵農林振興局 宮崎県東臼杵農林振興局 宮崎県中部農林振興局	○ 横山 雅敏 水城 佳将 田中 哲史 長岡 友里	

オーラルセッション(11月14日):第3会場 (5F カトレアの間②)

【セッション3-A】						座長:辛島 光彦(大分県)
<時刻>	<番号>	<頁>	<講演題目>	<所属>	<講演者>	
13:05 ~ 13:17	3-1	90	某製紙工場にて発生する石炭灰を用いたジオポリマーの開発	佐賀大学名誉教授	○ 甲本 達也	
13:17 ~ 13:29	3-2	94	ナトリウム系含侵材を用いた新たな表面被覆工法の長期耐久性の評価	西日本コンサルタント 株式会社 株式会社 アストン 株式会社 総合開発 高知大学教育研究部自然科学系	○ 石川 秀之 山本 昌弘 高橋 慶吉 佐藤 周之	
13:29 ~ 13:41	3-3	96	鋼橋の長寿命化対策(塗装塗替工事)	鹿児島県熊毛支庁屋久島事務所農林普及課 鹿児島県熊毛支庁屋久島事務所農林普及課	○ 佐古 陽子 瀬戸口 洋一	
13:41 ~ 13:53	3-4	100	ステンレス製鋼スラグとフライアッシュを混合したジオポリマー硬化体の圧縮強度特性	佐賀大学全学教育機構 佐賀大学農学部 佐賀大学農学部	○ 近藤 文義 溝田 浩太郎 長尾 千尋	
13:53 ~ 14:05	3-5	102	農業水利施設保全合理化作業 第三笠野原地区における既設パイプライン管内充填工法	鹿児島県大隅地域振興局農林水産部農村整備課	○ 蔵満 祐樹	
14:05 ~ 14:17	3-6	104	明辰川地区における幹線排水路の堤防改修について	熊本県 玉名地域振興局 農地整備課 熊本県 玉名地域振興局 農地整備課 熊本県 玉名地域振興局 農地整備課	○ 中原 将秀 一氏 大樹 藤原 竜生	
14:17 ~ 14:29	3-7	106	神宮農道における施工事例ー軽量盛土工法ー	沖縄県農林水産部南部農林土木事務所 沖縄県農林水産部宮古農林水産振興センター	○ 田原迫 健二 宮城 祐菜	
14:29 ~ 14:41	3-8	108	竹繊維からなる法面緑化基盤材の耐侵食性	九州大学名誉教授 株式会社 グリーン有機資材 武巳建設 株式会社 武巳建設 株式会社 株式会社 グリーン有機資材	大坪 政美 ○ 杉本 晃 辻 博基 野地 訓弘 奥田 俊文	

14:41 ~ 15:00 休憩

【セッション3-B】						座長:宮原 康隆(福岡県)
15:00 ~ 15:12	3-9	112	竹繊維からなる吹付基盤材の一軸圧縮強さ	九州大学名誉教授 株式会社 グリーン有機資材 武巳建設 株式会社 武巳建設 株式会社 株式会社 グリーン有機資材 株式会社 扶桑エンジニアリング	○ 大坪 政美 杉本 晃 辻 博基 野地 訓弘 奥田 俊文 福岡 俊法	
15:12 ~ 15:24	3-10	116	池ノ内地区における農業農村整備事業の取組 ~地域住民とともに考える地域の発展~	大分県東部振興局	○ 黒岩 聡	
15:24 ~ 15:36	3-11	118	水田畑地化モデル地区の取組について	大分県農林水産部農村整備計画課	○ 菅原 貴美	
15:36 ~ 15:48	3-12	122	阿蘇谷地区県営農地等災害復旧事業17工区 -酸性硫酸塩土壌対策-	熊本県北広域本部阿蘇地域振興局農地整備課 熊本県北広域本部阿蘇地域振興局農地整備課 佐賀県佐賀中部農林事務所農村環境課 大分県農林水産部農村整備計画課	中村 慶広 田代 憲臣 森 勇二 ○ 井形 晃之	
15:48 ~ 16:00	3-13	126	重井田ダム洪水吐改修工事後のコンクリートひび割れ原因について	長崎県 壱岐振興局 農林整備課 長崎県 壱岐振興局 農林整備課	向井 哲也 ○ 中嶋 和成	
16:00 ~ 16:12	3-14	130	ため池工事における工事短縮(品質管理)について	長崎県北振興局農林部土地改良課 長崎県環境部水環境対策課	○ 山下 晃 松浦 清勝	
16:12 ~ 16:24	3-15	134	鬼界アカホヤ火山灰層の一面せん断強度特性 -熊本県白川河口左岸部に位置する白川尻干拓堤防基礎(有明粘土)地盤の場合-	九州大学 大学院農学研究院	○ 東 孝寛	
16:24 ~ 16:36	3-16	136	斜面崩壊地の原位置試験のパラメーターを用いた有限要素解析	鹿児島大学農学部 鹿児島大学農学部	○ 平 瑞樹 白川 翔	

オーラルセッション(11月14日):第4会場 (6F さくらの間)

【セッション4-A】						座長: 請関 八芳(宮崎県)
<時刻>	<番号>	<頁>	<講演題目>	<所属>	<講演者>	
13:05 ~ 13:17	4-1	140	農業水利施設(排水ポンプ設備)における機能保全対策の事例報告	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	黒谷 透 ○ 宮崎 徹	
13:17 ~ 13:29	4-2	142	パイプインパイプ(PIP)工法について	農林水産省九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所 農林水産省九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所	江田 範孝 ○ 大庭 春花	
13:29 ~ 13:41	4-3	144	耕土不足地区における施工事例について(水利施設整備事業イリノソコ地区)	沖縄県農林水産部宮古農林水産振興センター	○ 瑞慶覧 洋美	
13:41 ~ 13:53	4-4	146	平成29年九州北部豪雨災害からの復旧について - 鎌塚(かまつか)ため池災害復旧工事 -	福岡県朝倉農林事務所 福岡県朝倉農林事務所	○ 野口 朋宏 宮原 康隆	
13:53 ~ 14:05	4-5	150	大分県の農業用水路トンネル整備事業について	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 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	白濱 博 馬場 裕治 吉松 由希恵 ○ 牧野 弘樹	
14:05 ~ 14:17	4-6	152	ため池改修工事後の漏水への対応について~大分県 国東市 犬鼻池地区の事例~	大分県 東部振興局	○ 灘波 悦史	
14:17 ~ 14:29	4-7	156	水中ドローンによるサイホン管内における調査事例	大分県豊肥振興局農林基盤部	○ 大神 渡	
14:29 ~ 14:41	4-8	160	地すべり綿田地区における農地の復旧について	大分県豊肥振興局豊後大野水利耕地事務所 大分県豊肥振興局豊後大野水利耕地事務所	○ 宮田 茂 山本 文博	

14:41 ~ 15:00 休憩

【セッション4-B】						座長: 有村 和廣(鹿児島県)
15:00 ~ 15:12	4-9	162	水路トンネル工事に関する推進工法活用事例-大分県玖珠町万年井路を事例として-	大分県 西部振興局 大分県 豊肥振興局	○ 秦 祐二 御手洗 広大	
15:12 ~ 15:24	4-10	166	平成29年九州北部豪雨被災地区の復興について - 大分県 日田市大肥地区の取り組み -	大分県 西部振興局 農林基盤部	○ 志賀 美樹	
15:24 ~ 15:36	4-11	168	小学生を対象とした土地改良施設の啓発活動-廣瀬久兵衛が開設した小ヶ瀬井路-	大分県 西部振興局 農林基盤部	○ 時任 寛貴	
15:36 ~ 15:48	4-12	170	宇佐市における農地集積と連携した基盤整備について - 圃場の大区画化と地下水位制御システムの整備事例 -	大分県北部振興局農林基盤部	○ 矢野 誠也	
15:48 ~ 16:00	4-13	174	軟弱地盤における構造物の沈下対策について ~原因解明と対策の一例~	長崎県 県央振興局 農村整備課 株式会社アース	○ 古賀 昌敬 竹ノ内 政宣	
16:00 ~ 16:12	4-14	178	九州の複雑な地質形成の解明	福岡県筑後農林事務所農村整備第一課	○ 田中 伸二	
16:12 ~ 16:24	4-15	182	地域ため池総合整備事業の実施 - 農村地域に期待されるため池改修 -	大分県東部振興局日出水利耕地事務所 大分県東部振興局日出水利耕地事務所	○ 藤澤 稔 飯田 照康	
16:24 ~ 16:36	4-16	186	基幹水利施設ストックマネジメント事業 東郷地区について	宮崎県南那珂農林振興局	○ 臼杵 竜也	

講習会(11月15日) (5F カトレアの間)

<時刻>	<番号>	<講習課題>	<講師>
10:00 ~ 10:50	L-1	農業用ため池の管理及び保全に関する法律について	中島 敬太郎 農林水産省農村振興局整備部防災課 防災・減災企画官