

(各セッションの最上段上段は「講演部門または企画セッション番号」、中段は「部長またはコーディネーター (org.)」、下段は「セッションテーマ」)

Table with 5 columns: 会場名, 場所, 第1会場, 第2会場, 第3会場, 第4会場, 第5会場. Includes sessions on environmental concentration, water management, and soil science.

Table with 6 columns: 総合数, 第6会場, 第7会場, 第8会場, 第9会場, ポスター会場. Includes sessions on water management, ICT, and water resources.

Table with 5 columns: 会場名, 場所, 第1会場, 第2会場, 第3会場, 第4会場, 第5会場. Includes sessions on agricultural machinery, soil science, and water management.

Table with 6 columns: 総合数, 第6会場, 第7会場, 第8会場, 第9会場, ポスター会場. Includes sessions on environmental management, water management, and ICT.

Table with 6 columns: 会場名, 第1会場, 第2会場, 第3会場, 第4会場, 第5会場. Rows include 9:45-10:00, 10:00-10:15, 10:15-10:30.

9月5日(水)

Table with 6 columns: 会場名, 第1会場, 第2会場, 第3会場, 第4会場, 第5会場. Rows include 11:00-11:15, 11:15-11:30.

9月5日(水)

Table with 6 columns: 会場名, 第1会場, 第2会場, 第3会場, 第4会場, 第5会場. Rows include 11:30-11:45, 11:45-12:00, 12:00-12:15, 12:15-12:30.

9月5日(水)

Table with 6 columns: 総合版, 第6会場, 第7会場, 第8会場, 第9会場, ポスター会場. Rows include 6-9, 6-10, 6-11.

10:40-11:00

(11:00-12:40)

Table with 6 columns: 総合版, 第6会場, 第7会場, 第8会場, 第9会場, ポスター会場. Rows include 6-12, 6-13, 6-14.

9月5日(水)

Table with 6 columns: 総合版, 第6会場, 第7会場, 第8会場, 第9会場, ポスター会場. Rows include 6-15, 6-16, 6-17.

9月5日(水)

会場名	第1会場		第2会場		第3会場		第4会場		第5会場	
	1階 W-106		2階 W-214		3階 W-306		3階 W-314		3階 W-322	
12:15 12:30					[3-17] 大隅半島における用水路の圧縮設計分析 サナスイコノサキ(株) ○沢田 誠、高田 淳 東海大、西農大 農学改良員 管理事務所 小野 淳 櫻井 龍 農工部 堀 俊和				[5-18] タイ東北部のコメ生産システムに対する気候変動影響評価 英城大、○吉田直志 Land Development Department (Thailand) Supranee S. Khon Kaen Univ. Malika S. 東北大 本間香貴	

農学部

ポスター発表											
9月5日 15時	農村計画	[2-17 (P)] 宇都宮市宮山町における里山の景観適成及び資源利用の把握 宇都宮大(農) ○吉田直樹、宇都宮大、山本謙一、田村孝之									
		[2-24 (P)] 多面的機能支度制度における活動組織の広域化の推進について—青森県の地域に基づく検討— 京都府立大 ○松本由子、北里大 森 淳、高松聡志、藤倉孝之									
		[2-25 (P)] 青森県農会支部のユニバーサルデザインの実践的評価 北里大 津本 晃、○高松聡志、岡田あゆみ、高橋伸一、森 淳、明大 藤原俊宏									
	土質力学	[2-32 (P)] 高コスト掘削のための巨大鋼管掘削機の実現 筑波大、○石井 敦									
		[3-11 (P)] The Utilization Shell Shells Waste as Recycle Aggregate for Ground Improvement Graduate School of Biorresources, Mie Univ. ○Rachwanat SH., Hossain Z., Shiao J.									
		[3-30 (P)] 水生植物群落の機能と構造に基づく生態環境評価 東京農工大(農) ○細野 晃、福田 三									
	生態環境	[3-31 (P)] 水生生物への残留農薬の影響とそれの対策方法に関する検討 岐阜大(農) ○山下みづみ、岐阜大 伊藤昌彦、乃田啓介、千原正則									
		[3-32 (P)] AE 解析に基づく植物根系活性の特性評価に関する研究 北里大 ○島本由樹、新倉大、若原浩平、鈴木智也									
		[3-40 (P)] 水田水域に定着した外来種アメリカザリガニの駆除に用いるトラップ 岡山大(農) ○中田和義、牛見豊一、白石雅行、岡山大 竹原孝幸									
		[3-41 (P)] 水田排水路における魚類に与える影響 岐阜大(農) ○田中真幸、岐阜大 伊藤昌彦、乃田啓介、千原正則									
		[3-48 (P)] 環境配慮工法が施工された農業水路における季節と成長段階に応じた魚類の選好環境 岡山大(農) ○藤岡 康、久住田由香、中田和義									
		[3-49 (P)] 農業水路用可搬式簡易魚道の有効性及び複数施設併用時の水理特性の解明 岡山大(農) ○三浦有輝、香川高寿、高橋直己、櫻川 一、多田 正、岡山大(農) 中田和義									
土壌物理学	[4-12 (P)] 水中のコロイド粒子の底面近傍での沈積係数 筑波大(農) ○川野 健、筑波大 小村幹生										
	[4-13 (P)] 溶存有機物が土壌中のセシウム移動に与える影響 東大(農) ○服部 亨、渡本浩一郎、飯沼 亮、西村 拓										
	[4-14 (P)] 土壌中の粗粒領域の形状が土壌水分場の変動に及ぼす影響 西性エンジニアリング(株) ○池内 尚希、鳥取大 建設部、西澤忠臣										
	[4-15 (P)] イオン強度が多孔質体中のナノバブル挙動に与える影響 東大(農) ○藤本浩一郎、江尻真希、二藤健登、日大 竹村真一、東大(農) 西村 拓										
	[4-21 (P)] 腐植質を調整した灰色低土壌リンゴ園における硝化態窒素の溶解特性 筑波大 ○渡部 明、伊藤大輔、加藤 幸、加藤千尋、佐々木長吉										
	[4-22 (P)] リンゴ園土壌に施用したホクテキアザケコンクリートの挙動 筑波大 ○加藤千尋、渡部 明、加藤 幸、佐々木長吉										
	[4-23 (P)] 水田土壌の透水性が稲作の灌漑に及ぼす影響 岩手大(農産) ○植田佳士、弘前大 佐々木長吉、岩手大(農産) 高 洋輝、弘前大 松山信彦、加藤千尋、道部 明										
	[4-24 (P)] 場所特異的根吸根における根水と下方浸透 鳥取大 ○藤本浩一、あまみ建設(株) 藤野祥彦、鳥取大環境地球 藤野祥行										
	[4-25 (P)] ポリエイココンプレックスの帯電・凝集分散特性と土壌改良効果 筑波大(農) ○鳥袋 啓、筑波大 小村幹生、鳥取大環境地球 藤野祥行										
	[4-31 (P)] 微小重力下における接角度測定のための3次元落下法の実現 明大(農) ○長沼英樹、佐藤順一、丸尾 一、明大 野川 一、登道 浩										

第6会場		第7会場		第8会場		第9会場		ポスター会場	
4階 W-406		4階 W-422		5階 W-506		5階 W-522			
総合教		[7-20] 実物の水路トンネル掘削工機 実験による掘削機性能評価 掘削機構造の検証 オリエンタル白(株) ○西原 聡、船越直樹 新日鐵住金マテリアル(株) 鳥取大(農) 石井 幸 農工部 森 充広 川上順彦		[8-17] 平成29年7月九州北部豪雨における小規模気候の地域的 差 鳥取大(農) ○小嶋 潤 鳥取大(農) 吉田 安、竹村武志 福野昭一、佐藤 博 藤原新一、正田大輔		[8-17] 平成29年7月九州北部豪雨における小規模気候の地域的 差 鳥取大(農) ○小嶋 潤 鳥取大(農) 吉田 安、竹村武志 福野昭一、佐藤 博 藤原新一、正田大輔		[9-18] 熊帯多量生イネ栽培システムによる年間収獲量と水生産性の向上 国際農研センター ○山岡純純	

ポスター発表										
13:00-14:00 (農学部総合教C 2階 小会議室)										
土壌物理学	[4-32 (P)] 地球環境環境保護のための統合型イリガシオンネットワーク 佐賀大 ○宮本英輝、スマートロジック(株) 大木山正、城塚 中村英也、佐賀大 平嶋雄太、 タリマテック(株) 大庭正二、田中 誠									
	[5-19 (P)] 東北タイにおける掘削機を対象とした土壌掘削 茨城大(農) ○寺家 裕希、茨城大 吉田直士、Land Development Department (Thailand) Supranee S., Khon Kaen Univ., Malika S., 茨城大 前田謙二、黒田大輔									
	[5-25 (P)] TDR 電センを用いた掘削と掘削機の制御 明大(農) ○渡部 潤、明大 登道 浩									
水・水質・気象	[5-31 (P)] 帯市における大気降下物中の重金属の降下特性 大阪大(農) ○池田 龍、電機化学産業(株) 吉野 剛、大阪府立大(農) 藤野浩平、中野 真生									
	[5-38 (P)] 温暖化における圃田水需給の低コスト化 宮崎大 ○竹下 一、Rodani Tshiwane、新島 亮之									
環境保全	[6-17 (P)] 農業集排水汚泥のメタン発酵原料としての特徴 農工部 ○中村 人、地域環境改善センター 柴田浩彦、農工部 山岡 賢、農研機構 折立文子									
	[6-18 (P)] 炭焼堆肥材によるメタン発酵消化液の殺菌効果と分析上の問題点の検討 農研機構 ○折立文子、農工部 山岡 賢、中村 人									
材料・施工	[6-19 (P)] 地域資源としての小水力発電事業の仕立視点による評価 岐阜大 ○尾崎 一、岐阜大 乃田啓介、鳥取大 伊藤昌彦、宇都宮大 藤原孝幸									
	[7-6 (P)] 中性化と凍結融解作用がコンクリート構造物の劣化に及ぼす影響 鳥取大(農) ○武蔵 伸介、鳥取大 藤原孝幸									
灌漑排水	[7-7 (P)] 圧縮土力場のAEエネルギーを指標としたコンクリート損傷の判定 新倉大 ○西村 拓、北里大 島本由樹、聖地 石塚 敬、新倉大 鈴木 哲也									
	[7-14 (P)] 積雪寒冷地におけるコンクリート施設の凍害・凍結耐性 聖地 石塚 敬、西村 拓、農工部 森 充広									
	[7-25 (P)] 凍結耐性環境下におけるボラスコンクリートの凍害耐性に関する熱特性評価の検討 鳥取大(農) ○池田 龍、電機化学産業(株) 吉野 剛、鳥取大 藤野浩平、吉野 真生									
灌漑排水	[7-26 (P)] コシホ米に含まれるシリカを利用した低炭素コンクリート用材料の可塑性 鳥取大(農) ○栗原 謙、鳥取大 長瀬 浩、藤原 寛、鳥取大(農) 新 大、立花 隆、川崎 裕博									
	[7-27 (P)] 養分とジオバリアの機能性に生じる生成物に関する実証的検討 松江高専 ○藤原 博、三宅 龍彦									
	[7-34 (P)] 宮城県下で施工可能な大規模な排水対策 岩手大 岩手県農産 〇藤本浩一、鳥取大 藤原孝幸									
灌漑排水	[7-41 (P)] 沖縄地方の土壌を対象とした灌漑機の設置による浸透抑制効果の評価 宇都宮大(農) ○小島 晃、宇都宮大 津野 龍、日本大学(農) 中央 藤原孝幸、 日本大学(農) 岩手 藤原孝幸									
	[8-24 (P)] Design and Investigation of Single Pile Composite Foundation for Solar Panels Subjected to Lateral Loading Graduate School of Biorresources, Mie Univ. ○Alex Otino Owino、Zakaria Hossain、Jim Shiao									
灌漑排水	[9-19 (P)] Rice (Oryza sativa) production response of stems biomass to severe water deficit conditions. Graduate school of Agri., Tokyo Univ. of Agri. and Tech., ○Samet Godon-Kimmo Institute of Agri., Tokyo Univ. of Agri. and Tech., Tassaku Kato									
	[9-20 (P)] 根腐病とクイニシンの施用がイネの収量構成要素に及ぼす影響 鳥取大 ○門田 隆、中村 人、大阪府立大(農) 藤野浩平、キタ(設計) 長谷川 清、小松 定彦、 Institute for Water Environment, Vietnam Tran Hung、Le Xuan Quang、 Faculty of Hydrology and Water Resources, ThuyLiet Univ., Phan Thanh Hai、筑波大(農) 川島高太郎									

会場名		第1会場		第2会場		第3会場		第4会場		第5会場		
場所		1階 W-106		2階 W-214		3階 W-306		3階 W-314		3階 W-322		
9月5日 15時	農学部	[9-27 (P)] 水配分における要因として労働力を考慮したエージェントベースモデルの構築—インドネシア、パリのスタック事例として— 東京農工大(農産) ○大倉 英夫、東京農工大(農産) 加藤 亮、ウグナナ D、イラワン プティアヤ										
		[9-28 (P)] Analysis on Water Allocation between Farmer Groups for Sustainable Rice Production: A Case Study in Pursat River Basin, Cambodia Graduate school of Agri., Tokyo Univ. of Agri. and Tech., ○ Sakham Khom Institute of Agri., Tokyo Univ. of Agri. and Tech., Tassaku Kato										
		[9-35 (P)] 農業用排水路における転流事故の実態調査 秋田県立大 ○永吉 武、秋田県立大城域農学 内藤 賢貴、秋田県立大 山本 幸也、佐々木 幸典、小野 晃、大西 裕路、 (株) 筑波新設社 杉本 拓哉										
		[9-36 (P)] スチューデント① スチューデントセッション1 第4会場 (農学部総合教 3階 W314) 座長: 浅野野大、松本 浩 14:20 [G-1-2] 泥状材料を添加したポーラスコンクリートのアーゴスフィア、エミシジョン挙動 岩手大(農) ○後藤 一輝、岩手大 山本由樹、倉島 一、金山 康平、藤一建設(工業) 藤本 隆、高田 朋明 14:33 [G-1-3] カネ澱を利用した土質改良技術とその応用 NTC コンサルタンツ(株) 藤原 明彦、岩手大 金山 康平 14:46 [G-1-4] 空中超音波センサを用いたコンクリート形状の検出 三重大 ○松井 一、三重大(農) 長岡 誠也、岡島 賢治、伊藤 昌彦、丸栄 隆、丸栄 隆、丸栄 隆 14:59 [G-1-5] 印刷造膜ろ過装置における栄養塩濃度変動と水移動の解明 東大(農) ○吉田直志、藤田 俊、木村 匠、岡島 賢治、藤原 明彦、東大(農) 久保 誠 15:12 [G-1-6] 滑面上に置いたライオンシジミの移動阻害効果に関する実験的検討 三重大 ○渡部 明、三重大(農) 岡島 賢治、長岡 誠也										

会場名		第1会場		第2会場		第3会場		第4会場		第5会場		
場所		1階 W-106		2階 W-214		3階 W-306		3階 W-314		3階 W-322		
9月5日 15時	農学部	[9-27 (P)] 水配分における要因として労働力を考慮したエージェントベースモデルの構築—インドネシア、パリのスタック事例として— 東京農工大(農産) ○大倉 英夫、東京農工大(農産) 加藤 亮、ウグナナ D、イラワン プティアヤ										
		[9-28 (P)] Analysis on Water Allocation between Farmer Groups for Sustainable Rice Production: A Case Study in Pursat River Basin, Cambodia Graduate school of Agri., Tokyo Univ. of Agri. and Tech., ○ Sakham Khom Institute of Agri., Tokyo Univ. of Agri. and Tech., Tassaku Kato										
		[9-35 (P)] 農業用排水路における転流事故の実態調査 秋田県立大 ○永吉 武、秋田県立大城域農学 内藤 賢貴、秋田県立大 山本 幸也、佐々木 幸典、小野 晃、大西 裕路、 (株) 筑波新設社 杉本 拓哉										
		[9-36 (P)] スチューデント② スチューデントセッション2 第4会場 (農学部総合教 3階 W314) 座長: 浅野野大、松本 浩 16:20 [G-2-1] 農業農村工学学会サマーセミナー2017報告 東大(農) 浅野野大、岡田 誠、東大(農) 浅野野大、東大(農) 田中 真幸、宇都宮大(農) 東海林 光、 鳥取大(農) 浅野野大、大田 幸、鳥取大(農) 浅野野大、鳥取大(農) 浅野野大、鳥取大(農) 浅野野大 16:33 [G-2-2] 乾いた条件下での浸透水の凍結や凍結解凍による影響 三重大(農) ○佐藤 潤、藤野 真生 16:46 [G-2-3] 熱移動を考慮した蒸発による乾燥領域の不均と排水係数の推定 三重大(農) ○藤本 善吉、坂井 勇、取田 寿夫 16:59 [G-2-4] デントコンクリートにおける蒸発冷却効果と地表面フラックスの変化 三重大(農) ○高橋 由衣、坂井 勇、取田 寿夫 17:12 [G-2-5] 土壌改良剤施用条件下でのりんご園土壌の銅の存在形態とその挙動に及ぼす影響 筑波大(農) ○小森 旺生、筑波大(農) 加藤 千尋 17:25 [G-2-6] 高層地における除染後農地の排水不良性の評価 東大(農) ○奥村 人、溝口 勝、木村 匠臣 17:38 [G-2-7] 乾燥地の農地における地下水流動が土壌特性に与える影響 東京農工大(農) ○若木 貴、加藤 亮										

会場名		第1会場		第2会場		第3会場		第4会場		第5会場		
場所		1階 W-106		2階 W-214		3階 W-306		3階 W-314		3階 W-322		
9月5日 15時	農学部	[9-27 (P)] 水配分における要因として労働力を考慮したエージェントベースモデルの構築—インドネシア、パリのスタック事例として— 東京農工大(農産) ○大倉 英夫、東京農工大(農産) 加藤 亮、ウグナナ D、イラワン プティアヤ										
		[9-28 (P)] Analysis on Water Allocation between Farmer Groups for Sustainable Rice Production: A Case Study in Pursat River Basin, Cambodia Graduate school of Agri., Tokyo Univ. of Agri. and Tech., ○ Sakham Khom Institute of Agri., Tokyo Univ. of Agri. and Tech., Tassaku Kato										
		[9-35 (P)] 農業用排水路における転流事故の実態調査 秋田県立大 ○永吉 武、秋田県立大城域農学 内藤 賢貴、秋田県立大 山本 幸也、佐々木 幸典、小野 晃、大西 裕路、 (株) 筑波新設社 杉本 拓哉										
		[9-36 (P)] スチューデント③ スチューデントセッション3 第4会場 (農学部総合教 3階 W314) 座長: 浅野野大、松本 浩 16:20 [G-2-1] 農業農村工学学会サマーセミナー2017報告 東大(農) 浅野野大、岡田 誠、東大(農) 浅野野大、東大(農) 田中 真幸、宇都宮大(農) 東海林 光、 鳥取大(農) 浅野野大、大田 幸、鳥取大(農) 浅野野大、鳥取大(農) 浅野野大、鳥取大(農) 浅野野大 16:33 [G-2-2] 乾いた条件下での浸透水の凍結や凍結解凍による影響 三重大(農) ○佐藤 潤、藤野 真生 16:46 [G-2-3] 熱移動を考慮した蒸発による乾燥領域の不均と排水係数の推定 三重大(農) ○藤本 善吉、坂井 勇、取田 寿夫 16:59 [G-2-4] デントコンクリートにおける蒸発冷却効果と地表面フラックスの変化 三重大(農) ○高橋 由衣、坂井 勇、取田 寿夫 17:12 [G-2-5] 土壌改良剤施用条件下でのりんご園土壌の銅の存在形態とその挙動に及ぼす影響 筑波大(農) ○小森 旺生、筑波大(農) 加藤 千尋 17:25 [G-2-6] 高層地における除染後農地の排水不良性の評価 東大(農) ○奥村 人、溝口 勝、木村 匠臣 17:38 [G-2-7] 乾燥地の農地における地下水流動が土壌特性に与える影響 東京農工大(農) ○若木 貴、加藤 亮										

ポスター発表										
14:20-16:00										
環境保全	[6-20] 砂に含まれるCdとCuの濃度変動に関する環境影響の解析 鳥取大(農) ○藤本 善吉、坂井 勇、取田 寿夫									
	[7-21] 低品質な砂石リソースを有効利用したコンクリートの構築 神大(農) ○藤本 善吉、坂井 勇、取田 寿夫									
	[8-18] 重要度の高い湧き水に係る灌漑 灌漑による水質汚染の抑制 日産エンジニアリング(株) 岡山大(農) 柴田 俊文、 西村 博一、武蔵 伸介									
灌漑排水	[9-21] An analysis of water management for high productivity in large paddy irrigation schemes in Uganda Faculty of Life and Environmental Sciences, Univ. of Tsukuba ○ Paul Ayuda ISHII Atsushi SATOH Masayoshi									
	[9-22] Causes of Irrigation Water Scarcity in Landakshi Irrigation Canal, Nangarhar Province/Afghanistan Shimane Univ., Graduate School of Life and Environmental Sciences ○ Tariqullah Hashemi Shimane Univ. Hiroaki Semura									
灌漑排水	[6-21] 福島県飯館村における土壌汚染に由来する放射性セシウム濃度の流出挙動の解析 宇都宮大 大津和典、 鳥取大(農) 浅野野大、 鳥取大(農) 浅野野大、 鳥取大(農) 浅野野大、 鳥取大(農) 浅野野大									
	[7-22] 再生骨材Mのプレキャストコンクリート製壁への利用に関する研究 筑波大 ○志賀 文、高橋 尚									
灌漑排水	[8-19] 重要度の高い湧き水に係る灌漑 灌漑による水質汚染の抑制 日産エンジニアリング(株) 岡山大(農) 柴田 俊文、 西村 博一、武蔵 伸介									
	[9-22] Causes of Irrigation Water Scarcity in Landakshi Irrigation Canal, Nangarhar Province/Afghanistan Shimane Univ., Graduate School of Life and Environmental Sciences ○ Tariqullah Hashemi Shimane Univ. Hiroaki Semura									

会場名	第1会場		第2会場		第3会場		第4会場		第5会場	
	1階 W-106		2階 W-214		3階 W-306		3階 W-314		3階 W-322	
場所									農学部	
13:55 14:10			[2-27] 大気汚染可能な圃場の存在を問うる圃場 (株)フューネーションジャパン ○江部恭輔		[3-43] 一宮用水における生き物の生態を把握して改善された水路区間の魚類相と水環境の変化 国立環境院 ○西田一也 環境省自然環境局 日本緑十字				[5-40] 簡易投げ込み式 CTD 計を用いたモニタリング水質調査における塩分濃度 東大(院) ○木村匡臣 東京農工大(院) 福田浩二	
14:10 14:25			[2-28] 農機集積化の進行過程の簡易診断手法の提案—香川県 M 町における小規模集積の事例を通して— 香川大(院) ○池北憲基 香川大 角道弘文		[3-44] 農業用水路における魚類等の生態に有効な堆積土砂及びカバーの物理的条件 広島県環境体健局 ○中 敬 中国四国局 池田新吾 九州局 若木次郎 大阪府環境農林水産総合研究 元農芸院				[5-41] メンテラ水質調査における塩分濃度と魚類相に関する基礎調査 東京農工大(院) ○福田浩二 東大(院) 木村匡臣	
14:25 14:40			[2-29] 都市農村交流の実践地における農地利用実態の分析—第一号里みなかみ町「たくみの里」を事例として— 東京農工大(院) ○小松雅明 山形大 東原良樹 東京農工大(院) 中島正樹 愛媛大(院) 武山裕亮		[3-45] コンクリート水路におけるヨコハマシジクガイの生息環境解明の試行 岩手県立大 ○鈴木正貴 吉野日菜子・辻 慶生				[5-42] 仙台平野南部における地下水の塩水化からの回復状況調査 農工部内 ○石田 聡 白根志志・土屋健雄 観野道明・中里裕臣	
14:40 14:55			[2-30] 国営農再編整備事業地域における農地集積状況 農工部内 ○矢野尚哉 埼玉大 佐藤高典 吉川土地区 井上隆之 平野浩之 大船あさひ土地区 水沢利昌		[3-46] 宮川用水パイプライン内のタイワンシジミの生息状況 三重大 ○岡島賢治 長岡誠樹				[5-43] 熱帯地域の水産養殖地で観測される下層高水温現象に関する現地調査 北大農学部 ○尾崎朝雄 カセード大 パニオン カウジャンクワイ セント アソボニエスタル 九大農学部 グレン ワンティン 松元 賢 九大(院) 阿部宏史	
14:55 15:10			[2-31] Lバンド、Cバンド SAR の中山間農用地特徴抽出性能の比較 神戸大(院) ○ニールバン アブドナリム 長野市報 石川昭立大(院) 藤原洋一 新潟大 吉川夏樹		[3-47] 冠水条件下におけるイカリモンハンミヨウ幼虫のバイバイカテクニク 石川昭立大(院) ○水田博斗 石川昭立大 百瀬年春 土田哲行				[5-44] 津波により塩水化した地下水の回復プロセス解明への環境トレーサーの利用可能性 東工部内 ○水野健雄 和田 聡・白根志志 観野道明・中里裕臣	
休憩										

総合教	第6会場		第7会場		第8会場		第9会場		ポスター会場	
	4階 W-406		4階 W-422		5階 W-506		5階 W-522		2階 小会議室	
					[8-37] 視覚的検査装置における大気汚染物質の濃度について JFE エンジニアリング(株) ○長谷川伸一 中野人 大津洋一 中村和正		[9-45] 北海道美瑛地区における水質改善方式ごとの用水量の決定因子 東海大 ○嶋山直子 大津洋一 中村和正		ポ ス タ ー 展 示	
					[8-38] マイクロ波による FPM 管の非破壊診断方法 (株)東本重工 ○西田忠弘 三友大(院) 村田博司		[9-46] 大気汚染場における無効配管の排水機能評価 北大(院) ○野原康雄 井上 京・山本悠男			
					[8-39] 経年した RC 管に対する内面載荷法の適用性及び載荷面積の評価 鳥取大(院) ○大田幸輔 鳥取大 藤方英彦 高松大(院) 石井裕幸		[9-47] 北限の栽培セリ「一町田セリ」の生育環境と栽培方法の調査 弘前大 ○加藤 幸 加藤千穂 宮城大 千葉克己			
					[8-40] 自動化した内面載荷法で測定した PVC および RC 管の断面内周性 鳥取大 ○北原正浩 鳥取大(院) 大田幸輔 (株)東本重工 細川大 岸本圭司 鳥取大 藤方英彦		[9-48] 作物根による土壌物理性の変化が土壌水分動態に与える影響 西日本森林センター ○渡田健祐 鳥取大(院) 大田幸輔 九大(院) 渡 裕之 谷口晋之 西日本森林センター 望月秀俊・竹村武士			
					[8-41] RC 管の継手部曲げ角度低下の調査手法について (株)ダイヤコンクリート 水橋 龍典・藤田宗夫		[9-49] 畑地における風食防止を目的とした灌漑スケジューリングの最適化 智恵大 ○弓削公義 阿南直哉			
15:20-15:40										

会場名	第1会場		第2会場		第3会場		第4会場		第5会場	
	1階 W-106		2階 W-214		3階 W-306		3階 W-314		3階 W-322	
場所									農学部	
			農作物計測⑤		生態環境④				水文・水質・気象④	
			専任: 工藤謙介		専任: 西田一也				専任: 木村匡臣	
			農業水利施設維持管理		農村環境整備と生態・生息環境解明				水質および水利用計画	
15:40 15:55			[2-33] 明治用水土地改良区による水源地管理の意義の整理と今後の可能性 信州大(院) ○内山耕行 岡野 工 浩		[3-50] 熊本県におけるアンケートを用いた魚類の群集調査 宇都宮大 ○守田祐弥 農研機構研究員 守田 弘				[5-45] 流域負荷量の和と差についての考察 神戸大(院) ○多田明夫 田中丸治哉	
15:55 16:10			[2-34] 北海道における管渠排水施設整備の現状とその運営実態 北大(院) ○関本幸 井上 京		[3-51] 銅製管管理のためのインバネ制御モデルにおける閥値の感度解析 京大(院)・宇都宮研研究員 ○八重樫優太 鳥取大 吉岡秀和 京大(院) 宇波 謙一 藤原正孝				[5-46] 流域負荷量推定のための現地モニタリング法とその評価 神戸大(院) ○平井志志 多田明夫・田中丸治哉	
16:10 16:25			[2-35] 農業水利施設ストックの継続的な維持管理を支えた組織的・人的な要因—滋賀県大田原町長野地区を事例として— 東京農工大(院) 連合会 ○新田祥之 北海道局 宮川博樹 東京農工大(院) 連合会 中島正樹 八千代エンジニアリング(株) 野家 晋		[3-52] 住宅地の近接で実施する有害鳥獣捕獲の問題 農工部内 ○成瀬道男 神奈川農協連合 関本幸二				[5-47] 水の劣化特性によるため池の水質定評値の可能性 東工部内 ○中野貴生 農研機構 北中裕加 大塚啓太大(院) 観野道彦 櫻井幹治・遠藤良輔	
16:25 16:40			[2-36] 国営東播用水二期地区における地域の合意形成を図る継続的取水の取組 高松局 東播用水二期農業水利事業 ○取得情報 堀内之・田井具和		[3-53] 三重県におけるシカ、イノシシによる農作物被害のモデル化 三重大 ○水野 研 石川昭立大 早川雄也				[5-48] 農業・水産安定同位体法による灌漑用水の取組 鳥取大・清瀬有宏 京大(院) 中村公人 伊藤真帆 石川昭立大 渡本祐士 農工部内 土屋健雄 大阪府立大(院) 観野道彦 中野貴生・観野道彦	
16:40 16:55			[2-37] 大規模地質災害に備えた対策検討方法の提案 東海大 ○大久保 天 立石信次・今泉裕治		[3-54] 手取川流域の地下水水位の低下がトミヨ属淡水魚に及ぼした影響について 石川昭立大 ○一恵英二 石川昭立大農林総合事務所 横井朝日 熊本市はらこ保存会 遠藤未光 石川昭立大 長野健介 藤原洋一				[5-49] 水利権の課題と対策事例 若野コナツツ(株) (株) ○奥田康輔・菅田幸夫	
16:55 17:10			[2-38] ジンバブエ国ニヤコバ灌漑地区の水利組合による既存施設維持への取組み NTC インターナショナル(株) ○小山加帆 西 元孝 シエムス ケマラ アンタ							

総合教	第6会場		第7会場		第8会場		第9会場		ポスター会場	
	4階 W-406		4階 W-422		5階 W-506		5階 W-522		2階 小会議室	
(15:40-17:20)					応用力学⑤		灌漑排水⑥		ポ ス タ ー 展 示	
					管轄の準動		洪水・氾濫解明			
					[8-42] 基礎部の組み立て型管渠継手近接の管体挙動に与える影響 神戸大(院) ○石川拓也 愛媛大(院) 小野清平 神戸大(院) 津田 豊 内外エンジニアリング(株) 春本朋洋 農水省 村上浩博 神戸大(院) 河原俊典		[9-51] 内水氾濫解明モデルへの転写 田流出機構の導入と実流域への応用 (株)シムスコンクリート(株) ○観野道明 新潟大 吉川夏樹			
					[8-43] コンクリート管渠継手近接の管体挙動に関する実験的検討 神戸大(院) ○石川拓也 農工部内 有本 亮 ホクコン(株) 有田洋一 神戸大(院) 津田 豊 河原俊典		[9-52] 低平地域の水田灌漑化が地区排水に与える影響予測 オックスフォード(株) (株) ○観野道明 鳥取大(院) 菅島真理子			
					[8-44] ジョイントを用いた埋設管継手部のスラスト降下法に関する個別要素法シミュレーション 神戸大(院) 寺田剛 神戸大(院) 津田 豊 河原俊典		[9-53] 九州北部豪雨によるため池被害に関する研究 日本水工総研 ○山下 正 村上吉弘			
					[8-45] びりエチレン製更生材の強度試験及び施工性の検証試験 (株)東本重工 ○藤村 潤 竹田 誠・藤本光亮 農工部内 有本 亮 茨城大 毛利宗英		[9-54] 都市化が進む地域の排水の見える化 内外エンジニアリング(株) (株) ○高村一樹			
					[8-46] 塑性圧作用時の農業用水路トンネルの変形挙動 岡山大 ○柴田文 日産エンジニアリング(株) 田本敏之 岡山大 西村伸一 北沢高行 長岡技術科学大 堀元 豊		[9-55] 冠水が幅の伸長および収縮係数に与える影響 農工部内 ○柴田文 中央農研センター 大野智史 農工部内 北川 巖			