

2026 年度（第 75 回）農業農村工学会大会講演会

技術者継続教育機構認定プログラム申請中 

2026 年度（第 75 回）農業農村工学会大会講演会は、大阪公立大学森之宮キャンパス（大阪府大阪市）において、2026 年 8 月 25 日（火）、26 日（水）、27 日（木）の 3 日間、および現地研修会を 28 日（金）に開催します。

開催方法は、発表者は現地にて発表していただきます。オンラインでの発表は認めません。聴講に関しては現地またはオンラインによる聴講を可能とする併用方式です。

期日 2026 年 8 月 25 日（火）、26 日（水）、27 日（木）、28 日（金）

1. 開会式、特別講演、企業展示紹介、学会賞授与式

・開会式

8 月 25 日（火）13：30～14：00

大阪公立大学森之宮キャンパス 1 階メインアリーナ、オンライン配信

・特別講演

8 月 25 日（火）14：05～14：55

「大阪で進化する 6 次加工技術：安定した農業への挑戦」

草竹茂樹（(株)草竹農園）

大阪公立大学森之宮キャンパス 1 階メインアリーナ、オンライン配信

・企業展示紹介

8 月 25 日（火）15：00～15：40

大阪公立大学森之宮キャンパス 1 階メインアリーナ、オンライン配信

・学会賞授与式

8 月 25 日（火）15：45～17：15

大阪公立大学森之宮キャンパス 1 階メインアリーナ、オンライン配信

2. 一般講演会

8 月 25 日（火）、26 日（水）、27 日（木）

大阪公立大学森之宮キャンパス 3 階～5 階、オンライン配信

3. 交流会

8 月 25 日（火）18：15～20：00

アートホテル大阪ベイトタワー 4 階 アートグラウンドボールルーム
会場での受付は 17：30 から開始します。参加には事前登録が必要です。当日参加はできませんのでご注意ください。

参加区分	参加費
一般	8,250 円（税込）
学生	4,400 円（税込）

4. 企業展示

8 月 25 日（火）、26 日（水）、27 日（木）

大阪公立大学森之宮キャンパス 1 階メインアリーナ

5. 参加登録および参加費

現地参加およびオンライン聴講には、参加登録が必要です。講演申込みを行った方も参加登録を行う必要があります。2026 年度（第 75 回）農業農村工学会大会講演会大会専用サイトから参加登録を行ってください。この専用サイトは農業農村工学会のホームページ <https://www.jsidre.or.jp/zenkokutakai/> からリンクされます。参加費は、参加登録期間によって異なりますのでご注意ください。

- ・早期割引料金期間 6 月 1 日（月）～7 月 24 日（金）
- ・通常料金期間 7 月 25 日（土）～8 月 27 日（木）
- ・参加区分は会員区分に従って登録してください。
- ・非会員の参加も大歓迎です。
- ・オンラインで参加する学生は無料ですが、参加登録は必要です。
- ・オンライン参加および現地参加を併用する場合は、現地参加として登録してください。
- ・オンライン参加は聴講のみで、チャットでのコメントや質問はできません。

参加区分	早期割引料金（7/24 まで）	通常料金（7/25 から）
一般（現地）	13,200 円	15,400 円
学生（現地）	3,300 円	5,500 円
一般（オンライン）	13,200 円	15,400 円
学生（オンライン）	0 円	0 円

* 上記すべて税込

6. 配付物

配付物は下表のとおりです。概要集の事前送付はありません。オンライン聴講で参加登録された方には概要集は配布いたしませんので、大会専用サイト内でダウンロードしてください。

なお、講演要旨集は大会専用サイト内よりダウンロードしてください。

参加区分	概要集（冊子体）	講演要旨集
一般・学生（現地）	当日配付	大会専用サイト内でダウンロード
一般・学生（オンライン）	大会専用サイト内でダウンロード	

7. 昼食

会場（大阪公立大学森之宮キャンパス）の周辺には飲食店やコンビニエンスストアがほとんどありませんので、弁当の事前予約を受け付けます。大会当日の弁当販売は行いませんので、農業農村工学会大会専用サイトでの参加登録（早期割引料金期間）の際にお申し込みください。弁当代は 1,100 円（お茶付・税込）です。なお、夏休み期間中ですが大学の生協食堂・売店は営業していますので利用可能ですが、混雑が予想されます。

8. 託児所

2026 年度（第 75 回）農業農村工学会大会講演会では、育児中の方へ託児施設のご案内または有償で利用可能な託児スペースの設置を予定しております。利用をご希望の方はメール（2026taikai-osaka@jsidre.or.jp）でご連絡ください。託児施設のご案内または託児スペースの設置の手配は、お申込み内容の確認後に検討します。お申込みをいただきました時点では、ご利用は確約できておりませんので、ご承知おきください。講演申込みの際にご連絡いただいた方は、改めてご連絡いただく必要はございません。申込み期間：2026 年 6 月 1 日（月）～7 月 24 日（金）（参加登録早期割引料金期間と同じです。）

連絡内容：氏名、所属、参加申込み受付番号

申込み先：(公社) 農業農村工学会大会講演会実行委員会
2026taikai-osaka@jsidre.or.jp

9. 宿泊施設・航空券などの幹旋

宿泊施設、航空券、鉄道各社の手配については幹旋しませんので、あらかじめご了承ください。

10. 講演方法

- ①口頭発表・スチューデントセッション・企画セッション：現地会場での口頭発表とします。オンライン聴講者のために Zoom によるオンライン配信を行います。
- ②ポスター発表：現地会場でのポスター発表とします。オンライン上でのポスター掲示も行います。

11. CPD の取得について

CPD 取得は、「特別講演・企業展示紹介・講演会（企画セッション・スチューデントセッション・ポスター発表を含む）の聴講および発表」、「企業展示での情報収集」、「現地研修会への参加」が対象となります。CPD を申請するには、上記 5. の参加登録と終了後の自己申請が必要です。自動登録はされませんのでご注意ください。

なお、現地参加は最大 21CPD、オンライン参加は最大 17CPD の取得を予定しています。

12. その他

- *ゴミは各自で持ち帰るようお願いします。
- * 8 月 25 日、26 日は大学院入試が行われていますので 5 階より上に行くことはご遠慮ください。
- * 今後の最新情報については、大会専用サイトでお知らせします。

第 1 日 8 月 25 日 (火) 開会式・特別講演・企業展示紹介・学会賞授与式・一般講演会・スチューデントセッション・企画セッション・企業展示

受付	8:15～	1 階メインアリーナ
一般講演会・企画セッション・スチューデントセッション	9:00～12:40	3 階～5 階
開会式	13:30～14:00	1 階メインアリーナ
特別講演	14:05～14:55	1 階メインアリーナ
企業展示紹介	15:00～15:40	1 階メインアリーナ
学会賞授与式	15:45～17:15	1 階メインアリーナ
企業展示	8:15～13:30	1 階メインアリーナ

第 2 日 8 月 26 日 (水) 一般講演会・ポスター発表 (コアタイム)・スチューデントセッション・企画セッション・シンポジウム・企業展示

受付	8:15～	1 階メインアリーナ
一般講演会・企画セッション・スチューデントセッション	9:00～18:00	3 階～5 階
ポスター発表 (コアタイム 13:00～14:00)	9:00～18:00	1 階メインアリーナ
企業展示	8:15～18:00	1 階メインアリーナ
シンポジウム①	9:00～10:40	第 6 会場
シンポジウム②	14:20～16:00	第 6 会場

シンポジウム①

どうする!? これからの人材育成

期日 8 月 26 日 (水) 9:00～10:40

場所 第 6 会場 (森之宮キャンパス 4 階 417 教室)

農業農村工学会では、技術者教育認定の国際的相互認証を受けた JABEE 認定プログラムの修了生が修習技術者となり、CPD (継続教育) による研鑽を積んで技術士などの資格を取得して指導的な技術者になるとともに、国際的にも APEC エンジニア等として貢献できる技術者育成のキャリアパスを構築しています。しかし、JABEE 認定プログラムは、大学改革、少子化などの影響を受けて、認定プログラム数は減少傾向にあります。その一方で、国立大学では第 5 期中期目標期間 (令和 10～15 年度) の検討に当たり、「我が国の「知の総和」向上の未来像～高等教育システムの再構築～ (答申)」がとりまとめられました。この中で、特に、教育の質の向上に向けた新たな認証評価制度の検討が進められています。

一方、第 7 期科学技術・イノベーション基本計画においては、「認定プログラムの活用を含めた教育カリキュラムの向上」や「技術士の活用促進・普及拡大」が位置付けられています。これを受けて、文部科学省技術士分科会では修習技術者 IPD 制度の活用を進めています。

さらに、農業土木事業協会では、JABEE 認定維持費の値上げ分を会員企業からの寄付により支援する制度を 2025 年度から始めており、大学と民間企業の一層の連携が図られています。

このように、農業農村工学技術者育成のあり方を大きく見直す必要性が生じているため、「どうする!? これからの人材育成」と題して、各機関の関係者が集い、新時代に求められる連携のあり方を広く議論します。

シンポジウム②

農業農村工学技術の開発と普及の促進に向けて産学官は何をすべきか
—新たな技術開発計画の策定を受けて—

期日 8 月 26 日 (水) 14:20～16:00

場所 第 6 会場 (森之宮キャンパス 4 階 417 教室)

農業農村整備に関する技術開発計画 (以下、「技術開発計画」という) は、土地改良長期計画の政策目標の達成に向けて、実用性に富み、社会に貢献し得る技術開発を推進する観点から、生産基盤の整備等を通じた農村の振興に必要な技術開発の推進方向と具体的方策を取りまとめるもので、2026 年度改定に向けて検討中です。この中で、特に重要なことは、今後 5 年間で農業構造転換集中対策期間として、「農業・農村の未来を支えるインフラ技術の確立」に向けた転換期と位置付けています。このためには、産学官の連携により、AI 等のデジタル技術のフル活用、新技術の迅速な導入に向けた取組みの推進、人材の確保・育成等を通じて、技術開発および普及の加速化を図ることが重要となっています。このようなことから、本シンポジウムでは、産学官の関係者が「農業農村工学技術の開発と普及の促進に向けて産学官は何をすべきか」をテーマに、新たな産学官連携の進むべき方向を議論します。

第 3 日 8 月 27 日 (木) 一般講演会・ポスター発表・企画セッション・企業展示

受付	8:30～	1 階メインアリーナ
一般講演会・企画セッション	9:00～15:20	3 階、5 階
ポスター発表	9:00～13:40	1 階メインアリーナ
企業展示	8:30～13:40	1 階メインアリーナ

現地研修会

大会主催側で大型バスを手配し移動します。2 コースの中からお選びください。各コースの詳細は次のとおりです。歩きやすい服装と靴でご参加ください。いずれも雨天決行です。

① JA いずみの 愛彩ランド・狭山池コース

- ・移動方法：大型バス（1台）
- ・日時：令和8年8月28日（金）9：00～15：30
- ・集合：大阪城公園駅 改札口前
受付（出欠確認）は8:30から開始
- ・見学場所：岸和田丘陵（圃場整備後の現場）→昼休憩（JA
いずみの愛彩ランド）→広域農道（農道工事中の
現場）→狭山池（堤体付近）
＜下車＞大阪城公園駅 改札口前
- ・参加費：6,600円（税込）（昼食代含む）
- ・募集人数：先着40名

②奥河内くろまろの郷・久米田池コース

- ・移動方法：大型バス（1台）
- ・日時：令和8年8月28日（金）9：00～15：30
- ・集合：大阪城公園駅 改札口前
受付（出欠確認）は8:30から開始
- ・見学場所：広域農道（圃場整備後の現場）→昼休憩（奥河内
くろまろの郷）→岸和田丘陵（圃場整備後の現
場）→久米田池（堤体付近）
＜下車＞大阪城公園駅 改札口前
- ・参加費：6,600円（税込）（昼食代含む）
- ・募集人数：先着40名

＊現地研修会はCPDポイントの対象です。

＊昼食が不要の方も参加費は同額です。

＊今後、変更等ある場合は、随時、大会専用サイトでお知らせします。

＊駅への到着予定時刻は交通事情で前後する可能性があります。ご了承ください。

大会講演会記念行事の開催について

ミニ動画コンテスト「こりゃ映像！2026」受賞作品の上映および表彰式

部門別講演会場

- 第1会場 [3階301教室] 農村計画，企画セッション15
 第2会場 [3階302教室] 土壌物理，農地造成・整備・保全，企画セッション4，7
 第3会場 [3階303教室] 生態環境，材料・施工，企画セッション5，8，17
 第4会場 [3階304教室] 材料・施工，企画セッション9
 第5会場 [4階404教室] 土質力学，応用力学，企画セッション10
 第6会場 [4階417教室] 農業土木教育，シンポジウム①，②，企画セッション1，2，11
 第7会場 [5階501教室] 水文・水質・気象，企画セッション6，12
 第8会場 [5階503教室] 水理，環境保全，企画セッション3，16
 第9会場 [5階504教室] 灌漑排水
 第10会場 [5階518教室] スチューデントセッション，企画セッション13，14
 ポスター会場 [1階メインアリーナ]

企画セッション

【8月25日（火）】

- 企画セッション1 第6会場（11：00～12：40）
カンボジアでの間断灌漑を通じた水田メタン排出削減 SATREPS における課題解決のための取組み

【8月26日（水）】

- 企画セッション2 第6会場（11：00～12：40）
PAWEES, PAWE, INWEPF の現状報告と今後の展開〈PAWEES 事務局，国際委員会〉
- 企画セッション3 第8会場（11：00～12：40）
AI・シミュレーションに適応した水理現象把握スキル〈応用水理研究部会〉
- 企画セッション4 第2会場（14：20～16：00）
農地保全研究の現場への適応〈農地保全研究部会〉
- 企画セッション5 第3会場（14：20～16：00）
建設用3Dプリンタの農業農村工学分野への展開
- 企画セッション6 第7会場（14：20～16：00）
難波宮の繁栄と共に生まれた狭山池にまつわる水土の知〈水土文化研究部会〉
- 企画セッション7 第2会場（16：20～18：00）
集積・集約化に伴う水管理の効率化と高温障害に対する灌水の効果〈畑地整備研究部会〉
- 企画セッション8 第3会場（16：20～18：00）
営農・農地構造の変化に農村生態工学はどう向き合うか？〈農村生態工学研究部会〉
- 企画セッション9 第4会場（16：20～18：00）
補修・補強工を施した農業水利施設の実態と性能評価〈材料施工研究部会〉
- 企画セッション10 第5会場（16：20～18：00）
ため池防災等における情報化施工技術およびBIM/CIMの活用に向けた技術展開
- 企画セッション11 第6会場（16：20～18：00）
令和6年能登半島地震から3年目の農業・農村の課題と展望
- 企画セッション12 第7会場（16：20～18：00）
農村地域の小規模生活排水処理施設における新たな展開〈資源循環研究部会〉
- 企画セッション13 第10会場（16：20～18：00）
農業農村工学分野における生成AIの活用事例と展望〈農業農村情報研究部会〉

【8月27日（木）】

- 企画セッション14 第10会場（9：00～10：40）
ウクライナ農業復興と日本の貢献の可能性－戦災復興における農業農村工学の役割－
- 企画セッション15 第1会場（11：00～12：40）
農業用ため池の今日的利用から地域資源管理のあり方を考える〈農村計画研究部会〉
- 企画セッション16 第8会場（11：00～12：40）
農業農村工学分野における低炭素社会への貢献〈農業農村整備政策研究部会〉
- 企画セッション17 第3会場（13：40～15：20）
鋼矢板水路の腐食実態と試験施工10年における技術課題

2026 年度農業農村工学会賞

(※所属は推薦時)

【学術賞】

気候変動下における農林地土壌の水食とそれに付随する物質輸送に関する一連の研究

東京大学大学院農学生命科学研究科 西村 拓

【学術賞】

農業水利施設の機能診断技術やコンクリート構造物の耐久性評価手法に関する一連の研究

農研機構農村工学研究部門 森 充広

【研究奨励賞】

農業パイプラインの圧力変動を利用した非破壊漏水検知法に関する一連の研究

東京農工大学大学院農学研究院 浅田洋平

【研究奨励賞】

水田農業における灌漑用水の反復利用と水配分に関する一連の研究

国際農林水産業研究センター 大倉美美

【研究奨励賞】

物理モデルと圃場モニタリングの統合による圃場水分・熱動態の解析と環境評価

三重大学大学院生物資源学研究科 坂井 勝

【研究奨励賞】

農業水利施設に適用される補修材料の性能評価に関する一連の研究

農研機構農村工学研究部門 金森拓也

【優秀論文賞】

コンシステンシーを考慮したリル侵食に関する新たな受食係数推定式の構築

農研機構農業機械研究部門 川名未紗

宇都宮大学大学院地域創生科学研究科 近藤航樹

岐阜大学応用生物科学部 山口敦史

宇都宮大学農学部 松井宏之・大澤和敏

【優秀論文賞】

畳み込みニューラルネットワークによる画像認識を用いたコンクリート開水路表面粗さの推定手法

土木研究所寒地土木研究所 横地 穰

【優秀論文賞】

疑似漏水による農業用パイプラインの性能照査法の提案

山口大学大学院創成科学研究科 萩原大生

大林道路(株)技術研究所 坪田到馬

新潟大学大学院自然科学研究科 高橋悠斗

新潟大学自然科学系(農学部) 鈴木哲也

(株)日本水工コンサルタント 千代田 淳

・末松格太郎・伊藤久也

【優秀論文賞】

農作業安全を考慮した圃場整備ワークショップの試み

宇都宮大学 田村孝浩

宮城県大河原地方振興事務所 平 直人

宇都宮大学 関谷 翼・荻野真梨紗・松井正実

農研機構農業機械研究部門 志藤博克

農林水産省 皆川啓子

農研機構農業機械研究部門 山崎裕文

東京農工大学 酒井憲司

鈴木労働安全コンサルタント事務所 鈴木信義

【優秀論文賞】

施設更新の選択肢を広げる建設用 3D プリンティング技術

農研機構農村工学研究部門 金森拓也

(株)Polyuse 大岡 航・鎌田太陽

佐藤工業(株) 京免継彦

農研機構農村工学研究部門 黒田清一郎

【優秀論文賞】

機械学習により豪雨災害の被害額を推計する手法の開発

農林水産省農村振興局整備部防災課 中野明久

農林水産省大臣官房デジタル戦略グループ 谷 洋紀

【優秀論文賞】

スマートガビオンを用いたため池堤体の越水保護工の開発

(株)水倉組 小林秀一・小林龍平

東網工業(株) 高橋直哉

新潟大学名誉教授 森井俊廣

【優秀論文賞】

農業者による施工が可能で簡易な地下排水・灌漑システム

新潟県糸魚川地域振興局農林振興部 佐藤太郎

宮城大学事業構想学群 千葉克己

東京大学大学院農学生命科学研究科 吉田修一郎

明治大学農学部 登尾浩助

【優秀論文賞】

超長期耐久性を考慮した水路護岸材の材料設計とライフサイクルコスト評価

日鉄建材(株) 大高範寛・藤本雄充

元農研機構農村工学研究部門 浅野 勇

NTC コンサルタンツ(株) 山内祐一郎

新潟大学大学院自然科学研究科 萩原大生

新潟大学自然科学系(農学部) 鈴木哲也

【優秀論文賞】

レベル2地震動に対するフィルダム耐震性能照査の留意点

NTC コンサルタンツ(株) 坂井孝太郎

【優秀論文賞】

農業高校の生徒による未利用資源を活用した農業経営の評価

岩見沢農業高等学校 三品 歩

【優秀論文賞】

取水トンネルを工事用道路に活用した狭隘地の頭首工改修

前東北農政局田沢二期農業水利事業所 畑山元晴

東北農政局土地改良技術事務所 中村 出

東北農政局北上土地改良調査管理事務所 佐藤一宏

【優秀論文賞】

令和6年能登半島地震におけるため池を活用した給水支援

(独)水資源機構 中原忠義・中村 剛・山岸雄一

【優秀論文賞】

豊川用水二期事業におけるトンネル工事のDXとその効果

(独)水資源機構豊川用水総合事業部 工藤正憲

・対馬 剛

【優秀論文賞】

山岳トンネル工事におけるプロジェクションマッピングの活用

(株)大本組 橘 伸一

(株)大本組広島支店 神原誠司

(株)大本組九州支店 小野高伸

【優秀技術リポート賞】

大分県における田んぼダムの洪水緩和機能の効果検証
大分県北部振興局農林基盤部 谷 鈴奈
大分県農林水産部農地計画課 井上伸也
九州大学大学院農学研究院 谷口智之
九州大学大学院生物資源環境科学府 宮崎旺也

【著作賞】

「農と水の民俗－人神信仰と農業用水－」の著作
中山正典

【著作賞】

「異方透水性地盤における浸透水の流れ」の著作
神戸大学名誉教授 田中 勉

【教育賞】

農業土木技術者の育成と溪流取水工技術の継承
(株)葵エンジニアリング 赤羽昭彦

【歴史・文化賞】

世界かんがい施設遺産をととした農業水利施設の歴史・文化・技術に係る普及活動
関川水系土地改良区
新潟県上越地域振興局

【地域貢献賞】

地域との協働による農地・農業用施設への理解促進と多面的機能の発揮に向けた活動
神安土地改良区

【メディア賞】

農業農村工学の重要性に関する地域住民を対象とした継続的な広報活動への貢献について
新潟日報社ビジネス局地域ビジネス部

【功労賞】

農業農村整備の推進に資する技術振興と技術者育成への貢献
兵庫県土地改良事業団体連合会 坊垣昌明

【功労賞】

北海道地域における農業農村工学技術者の技術力向上活動への貢献
(株)農土コンサル 秀島好昭

【上野賞】

困難な現場条件を克服し歴史ある田沢疏水をつないだ国営田沢二期農業水利事業
東北農政局農村振興部
秋田県農林水産部
大仙市
仙北市
美郷町
田沢疏水土地改良区

【上野賞】

離島の特殊な条件下において地域農業の発展に貢献した国営沖永良部農業水利事業
九州農政局農村振興部
鹿児島県
知名町
和泊町
沖永良部土地改良区

【沢田賞】

農業用ポンプ設備の潤滑油診断技術の実用化に関する一連の業績
SIP トライボロジー研究開発グループ
農研機構農村工学研究部門
施設工学研究領域(旧)施設保全管理担当
トライボテックス(株)
(株)クボタ

どうする!? これからの人材育成

1. 趣旨

農業農村工学会では、技術者教育認定の国際的相互認証を受けた JABEE 認定プログラムの修了生が修習技術者となり、CPD（継続教育）による研鑽を積んで技術士などの資格を取得して指導的な技術者になるとともに、国際的にも APEC エンジニア等として貢献できる技術者育成のキャリアパスを構築しています。

しかし、JABEE 認定プログラムは、大学改革、少子化などの影響を受けて、認定プログラム数は減少傾向にあります。その一方で、国立大学では第5期中期目標期間（令和10～15年度）の検討に当たり、「我が国の「知の総和」向上の未来像～高等教育システムの再構築～（答申）」がとりまとめられました。この中で、特に、教育の質の向上に向けた新たな認証評価制度の検討が進められています。

一方、第7期科学技術・イノベーション基本計画においては、「認定プログラムの活用を含めた教育カリキュラムの向上」や「技術士の活用促進・普及拡大」が位置付けられています。これを受けて、文部科学省技術士分科会では修習技術者 IPD 制度の活用を進めています。

さらに、農業土木事業協会では、JABEE 認定維持費の値上げ分を会員企業からの寄付により支援する制度を2025年度から始めており、大学と民間企業の一層の連携が図られています。

このように、農業農村工学技術者育成のあり方を大きく見直す必要性が生じているため、「どうする!? これからの人材育成」と題して、各機関の関係者が集い、新時代に求められる連携のあり方を広く議論します。

2. 日時および場所

2026年8月26日（水）9：00～10：40（100分）

大阪公立大学森之宮キャンパス 第6会場（4階417教室）

3. プログラム

○来賓挨拶 技術士議員連盟幹事長 参議院議員 進藤金日子
「新たな認証評価制度の最新検討状況と JABEE 認定の対応」

(一社)日本技術者教育認定機構 専務理事 三田清文
「産業界における若手人材育成支援について」

(一社)農業土木事業協会 専務理事 日置秀彦
「若手技術者育成に向けた文科省の動きについて」

文部科学省技術士分科会 委員 小林厚司

○パネルディスカッション（上記メンバーに加えて）

農業工学関連分野技術者教育プログラム認定審査委員会 前委員長 藤崎浩幸

農林水産省農村振興局整備部設計課 課長 志村和信

(公社)農業農村工学会技術者継続教育機構 機構長 小泉 健

農業農村工学技術の開発と普及の促進に向けて産学官は何をすべきか —新たな技術開発計画の策定を受けて—

1. 趣旨

農業農村整備に関する技術開発計画（以下、「技術開発計画」という）は、土地改良長期計画の政策目標の達成に向けて、実用性に富み、社会に貢献し得る技術開発を推進する観点から、生産基盤の整備等を通じた農村の振興に必要な技術開発の推進方向と具体的方策を取りまとめるもので、2026年度改定に向けて検討中です。この中で特に重要なことは、今後5年間で農業構造転換集中対策期間として、「農業・農村の未来を支えるインフラ技術の確立」に向けた転換期と位置付けています。このためには、産学官の連携により、AI等のデジタル技術のフル活用、新技術の迅速な導入に向けた取組みの推進、人材の確保・育成等を通じて、技術開発および普及の加速化を図ることが重要となっています。このようなことから、本シンポジウムでは、産学官の関係者が「農業農村工学技術の開発と普及の促進に向けて産学官は何をすべきか」をテーマに、新たな産学官連携の進むべき方向を議論します。

2. 日時および場所

2026年8月26日（水）14：20～16：00（100分）

大阪公立大学森之宮キャンパス 第6会場（4階417教室）

3. 講演題目

- (1) 農業農村整備に関する技術開発計画の策定について

農林水産省農村振興局整備部設計課施工企画調整室 室長 武元将忠

- (2) 農業土木事業協会が目指す新たなハブ機能

(一社)農業土木事業協会 専務理事 日置秀彦

- (3) 農村工学研究部門の技術開発と普及戦略

農研機構農村工学研究部門 所長 桐 博英

- (4) 企業における産学官連携の意義と役割

トライボテックス(株) 代表取締役社長 川畑雅彦

- (5) 大学における技術開発と連携方策

新潟大学 教授 鈴木哲也

4. 総合討議

・コーディネーター：(公社)農業農村工学会 専務理事 白谷栄作

・討議課題：下記の4点を主体に議論

- ① AI等のデジタル技術のフル活用による魅力ある技術分野の構築
- ② 新技術の迅速な導入に向けた取組みの推進
- ③ 技術開発を促進するための仕組みづくり
- ④ 幅広い分野・世代の技術者および研究者の確保・育成

2026 年度（第 75 回）農業農村工学会大会講演会 会場案内図

大会講演会会場までの交通案内

大阪公立大学森之宮キャンパス

〒536-8525 大阪府大阪市城東区森之宮 2-1-132

<交通アクセス>

- ・Osaka Metro 中央線・長堀鶴見緑地線「森ノ宮」駅（4 番出口）
JR 大阪環状線「森ノ宮」駅（北口）より徒歩約 13 分
- ・JR 大阪環状線・東西線・学研都市線「京橋」駅（南口）
京阪本線「京橋」駅（片町口）より徒歩約 15 分
- ・Osaka Metro 長堀鶴見緑地線「京橋」駅（5 番出口）より徒歩約 20 分
- ・Osaka Metro 中央線・今里筋線「緑橋」駅（2 番出口）より徒歩約 15 分
- ・Osaka Metro 今里筋線「鳴野」駅（2 番出口）
JR おおさか東線・学研都市線「鳴野」駅（東口）より徒歩約 13 分

※ JR 大阪環状線「大阪城公園駅」からのアクセスは禁止されています。

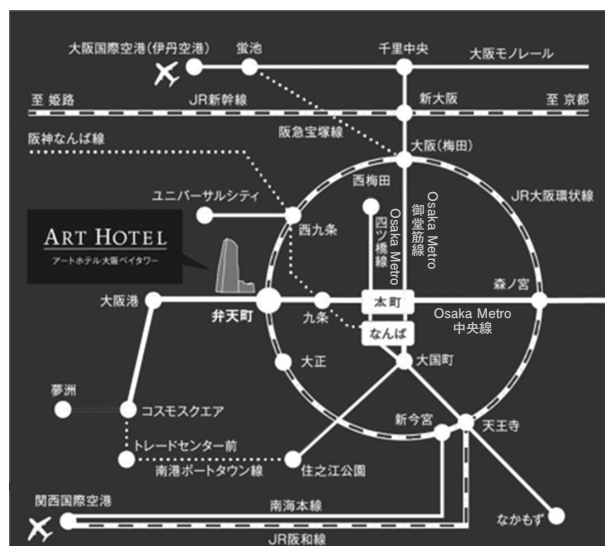


<交流会会場>

アートホテル大阪ベイタワー 4 階 アートグランドボールルーム

Osaka Metro 中央線弁天町駅 2-A 出口直結（徒歩 1 分）

JR 大阪環状線 弁天町駅 中央北口改札（連絡橋経由で徒歩 2 分）



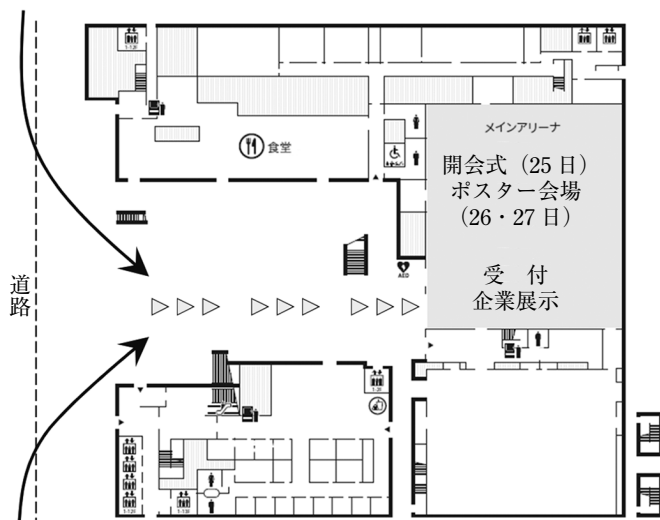
<大会講演会会場>

- 1階：受付、開会式、特別講演会、学会賞授与式、企業展示、ポスター発表会場
 3階：第1会場、第2会場、第3会場、第4会場、休憩室、大会運営事務局
 4階：第5会場、第6会場
 5階：第7会場、第8会場、第9会場、第10会場、休憩室

構内設備：食堂（1階）、売店（2階）、自動販売機（1階、2階、4階、5階）

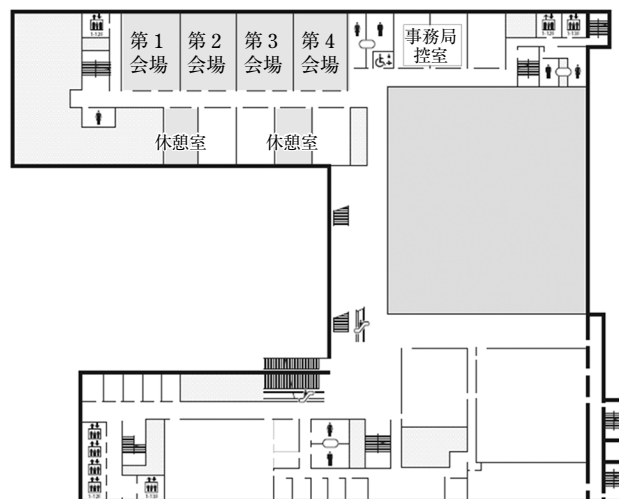
※第1～10会場、休憩室および廊下に設置されているテーブルでの飲食は可能です。

京橋駅・鳴野駅

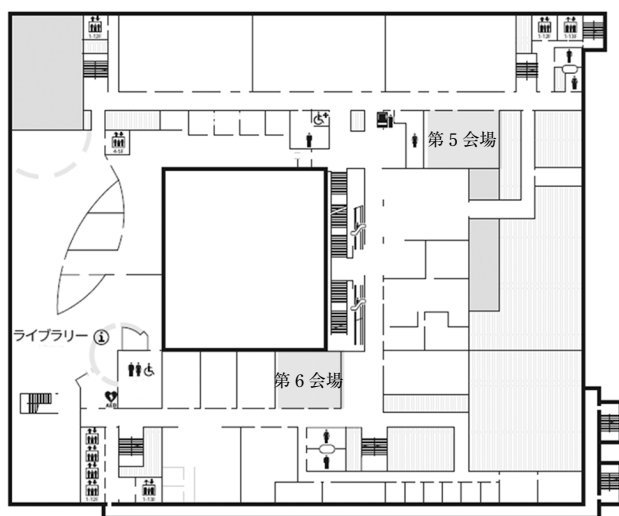


森ノ宮駅・緑橋駅

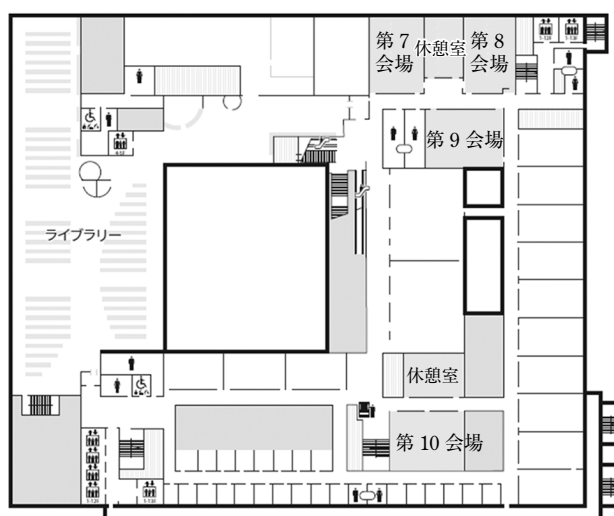
【1階】



【3階】



【4階】



【5階】

セッション・会場早見表

会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場
場所	森之宮キャンパス										
	3階301教室	3階302教室	3階303教室	3階304教室	4階404教室	4階417教室	5階501教室	5階503教室	5階504教室	5階518教室	1階メインアリーナ
	農村計画①	土壌物理①	生態環境①	材料・施工①	土質力学①	農業土木教育	水文・水質・気象①	水理①	灌漑排水①	スチューデントセッション①	
第1セッション 9:00~10:40	ため池をめぐる諸課題	土壌の物理性の測定技術	評価モデル	農業水利施設の性能評価①	ため池の補強技術	機能診断と情報発信	河川流出・洪水・負荷量	管水路	用水管理	灌漑排水	
第2セッション 11:00~12:40	農村計画②	土壌物理②	生態環境②	材料・施工②	土質力学②	企画セッション①	水文・水質・気象②	水理②	灌漑排水②	スチューデントセッション②	
	農村振興と営農	土中の水分・熱移動	外来種	農業水利施設の性能評価②	水利施設の浸透問題	カンボジアでの間断灌漑を通じた水田メタン排出削減 SATREPS における課題解決のための取組み	水資源・灌漑・農業水利利用	開水路	水田農業のスマート化と品質	農業土木教育, 環境保全, 農村計画	
13:30~14:00	開会式										
14:05~14:55	特別講演「大阪で進化する6次加工技術：安定した農業への挑戦」										
15:00~15:40	企業展示紹介										
15:45~17:15	学会賞 授与式										
第3セッション 9:00~10:40	農村計画③	土壌物理③	生態環境③	材料・施工③	土質力学③	シンポジウム①	水文・水質・気象③	水理③	灌漑排水③	スチューデントセッション③	
	技術と営農	物質動態と環境応答	生息環境	農業水利施設の性能評価③	ため池の材料特性とセンシング	どうする!? これからの人材育成	AI・気候・リモートセンシング	生き物・堆砂・降雨浸透抑制	貯水池・水利施設の高度利用	水理, 水文・水質・気象	
第4セッション 11:00~12:40	農村計画④	農地造成・整備・保全①	生態環境④	材料・施工④	土質力学④	企画セッション②	水文・水質・気象④	企画セッション③	灌漑排水④	スチューデントセッション④	ポスター掲示
	関係人口と担い手問題	圃場における土壌管理	魚道および小動物脱出工	農業水利施設の性能評価④	ため池・斜面のすべり破壊	PAWEES, PAWE, INWEPF の現状報告と今後の展開 (PAWEES 事務局, 国際委員会)	水文モデル・数値解析	AI・シミュレーションに適応した水理現象把握スキル (応用水理研究部会)	溶質・地下灌漑	土壌物理	
ポスターコアタイム 13:00~14:00	ポスター発表 コアタイム										
第5セッション 14:20~16:00	農村計画⑤	企画セッション④	企画セッション⑤	材料・施工⑤	応用力学	シンポジウム②	企画セッション⑥	環境保全①	灌漑排水⑤	スチューデントセッション⑤	
	土地利用計画	農地保全研究の現場への適応 (農地保全研究部会)	建設用3Dプリンタの農業農村工学分野への展開	農業水利施設の性能評価⑤	農業農村整備施設における数値計算・設計における諸課題	農業農村工学技術の開発と普及の促進に向けて産学官は何をすべきかー新たな技術開発計画の策定を受けてー	難波宮の繁栄と共に生まれた狭山池にまつわる水士の知 (水士文化研究部会)	バイオマスの利用と評価	流域治水・田んぼダム	生態環境, 農地造成・整備・保全	ポスター掲示
第6セッション 16:20~18:00	農村計画⑥	企画セッション⑦	企画セッション⑧	企画セッション⑨	企画セッション⑩	企画セッション⑪	企画セッション⑫	環境保全②	灌漑排水⑥	企画セッション⑬	
	水利計画	集積・集約化に伴う水管理の効率化と高温障害に対する灌水の効果 (畑地整備研究部会)	営農・農地構造の変化に農村生態工学はどう向き合うか? (農村生態工学研究部会)	補修・補強工を施した農業水利施設の実態と性能評価 (材料施工研究部会)	ため池防災等における情報化施工技術およびBIM/CIMの利活用に向けた技術展開	令和6年能登半島地震から3年目の農業・農村の課題と展望	農村地域の小規模生活排水処理施設における新たな展開 (資源循環研究部会)	農業農村における動植物の利用と管理	灌漑管理・水田灌漑	農業農村工学分野における生成AIの活用事例と展望 (農業農村情報研究部会)	
第7セッション 9:00~10:40	農村計画⑦	農地造成・整備・保全②	材料・施工⑥	材料・施工⑦			水文・水質・気象⑤	環境保全③	灌漑排水⑦	企画セッション⑭	
	地域計画・地域コミュニティ	大区域圃場整備と農村地域の情報利用	材料の力学・物理特性①	管・パイプライン①			地下水・帯水層・水理地質	環境把握における技術開発と活用	水利施設・透水性・排水性	ウクライナ農業復興と日本の貢献の可能性ー戦災復興における農業農村工学の役割ー	ポスター掲示
第8セッション 11:00~12:40	企画セッション⑮	農地造成・整備・保全③	材料・施工⑧	材料・施工⑨			水文・水質・気象⑥	企画セッション⑯	灌漑排水⑧	スチューデントセッション⑥	
	農業用ため池の今日的利用から地域資源管理のあり方を考える (農村計画研究部会)	国内外の農地保全と農地整備	材料の力学・物理特性②	管・パイプライン②			農業・生態・インフラ・応用	農業農村工学分野における低炭素社会への貢献 (農業農村整備政策研究部会)	AWD・作物生産	土質力学, 材料・施工	
第9セッション 13:40~15:20		農地造成・整備・保全④	企画セッション⑰	材料・施工⑩			水文・水質・気象⑦		灌漑排水⑨	スチューデントセッション⑦	
		農業用施設の機能保全	鋼矢板水路の腐食実態と試験施工10年における技術課題	ため池・フィルダム			水質・栄養塩・同位体		水管理・用水計画・作物係数	土壌物理, 土質力学	

2026 年度 農業農村工学会 大会講演会 講演発表プログラム

会場名	第 1 会場	第 2 会場	第 3 会場	第 4 会場	第 5 会場	第 6 会場	第 7 会場	第 8 会場	第 9 会場	第 10 会場	ポスター会場	
場所	3 階 301 教室	3 階 302 教室	3 階 303 教室	3 階 304 教室	4 階 404 教室 森之宮キャンパス	4 階 417 教室	5 階 501 教室	5 階 503 教室	5 階 504 教室	5 階 518 教室	1 階 417 入り口	
8 月 25 日 (火)	第 1 セッション											
	農村計画①	土壌物理①	生態環境①	材料・施工①	土質力学①	農業土木教育	水文・水質・気象①	水理①	灌漑排水①	スチューデントセッション①		
	座長：申 文浩	座長：ディクソン千尋	座長：前田滋哉	座長：金森拓也	座長：太田遥子	座長：緒方英彦	座長：吉田貢士	座長：川邊翔平	座長：島 武男	座長：谷口智之		
	ため池をめぐる諸課題	土壌の物理性の測定技術	評価モデル	農業水利施設の性能評価①	ため池の補強技術	機能診断と情報発信	河川流出・洪水・負荷量	管水路	用水管理	灌漑排水		
	9：00 ～ 9：15	[1-1] 香川県内調整池型ため池における台風接近前後の洪水貯留 農研機構 ○小嶋 創 ・廣瀬裕一・松田 周 ・竹村武士・李 相潤 ・吉迫 宏	[2-1] トマトの水ストレスに対する 応答と VNA マトリックポテ ンシャルセンサの評価 鳥取大 ○齊藤忠臣 鳥取大(院) 南方雪那 ソニーセミコンダクタソ リューションズ(株) 大石峻裕・飯田幸生 鳥取大 辻 渉・猪迫耕二	[3-1] 新潟県の農業農村整備事業に おける環境配慮施設の評価 新潟大(院) ○猪俣直花 ・鹿志村拓夢・小林薫乃 新潟大 吉川夏樹 新潟県 堀 貴之・樋口勝哉	[4-1] アンカー固定方式パネル工法 (緩衝材設置型)のモニタリ ング調査事例 日化エンジニアリング(株) ○西山さわ・若林 孝 ・田本敏之	[5-1] リグニンを利用した土の安定 化処理方法の検討 鹿島建設(株) 田中さくら 九大(院) ○金山素平	[6-1] 「粗度調整供試体」を用いた 粗度の劣化診断研修 岡東局 ○川上昭彦 農工部門 金森拓也 ・川邊翔平・木村俊世	[7-1] 石垣島森川流域における出水 特性と SS 流出動態 琉球大 ○中野拓治 宇都宮大 大澤和敏 東京農大 藤川智紀 琉球大 中村良也 寒地研 鶴木啓二	[8-1] 地震時における農業用管水路 の空気弁内の水撃現象 寒地研 ○大久保 天 ・星野香織・佐藤友孝 ・熊谷明日翔	[9-1] 水田かんがいの水利権と用水 管理の現状 内外エンジニアリング(株) ○長瀬晋哉	[S-1] 09：00～09：10 Application of Sprinkler Variable rating irrigation on cotton production under arid conditions -study case of Izmir, Türkiye- Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○ Eiichi ISONO ・ Kenichiro SUZUKI ・ Tasuku KATO	
	9：15 ～ 9：30	[1-2] ため池工事に使用する 2 次製 品の適用範囲と設計留意点 (株)キョウワ ○山田有一 ・林 信雄・松成哲生 ・塚本浩士	[2-2] TDR と VNA における時間 領域・周波数領域特性の比較 とプローブ長依存性の評価 明大(院) ○徳山想奈 NTT アクセササービスシ ステム研 小林大樹 明大 登尾浩助	[3-2] 深層学習を利用した農業水路 におけるアユの跳躍数推定モ デルの開発と跳躍行動の変動 分析 五大開発(株) ○澤田真優 石川県立大 長野健介 ・藤原洋一・一恵英二 京大(院) 藤原正幸	[4-2] モニタリング調査に基づく添 架水管橋の維持管理上の課題 整理と計画策定 (株)三祐コンサルタンツ ○小杉美玲・門永純平	[5-2] PS 圧系改質土を遮水材料に 用いるため池堤体の耐震性 に関する実験的検討 神戸大(院) ○蓮尾佑帆 神戸大 橋岡奈月 農研機構 泉 明良 五洋建設 柳橋寛一 ジャイワット 古賀大三四 郎 神戸大(院) 鈴木麻里子 ・岡田悠介・澤田 豊	[6-2] 農業用パイプラインの機能診 断 高度化のためのオープン ソース 3DCAD の活用方法 農研機構 ○田中良和	[7-2] 長期低週単位データによる年 間河川負荷量の推定について 神戸大(院) ○多田明夫 森永乳業 大西健太 神戸大(院) 田中健二	[8-2] 曲管部の管種変更による地震 時動水圧の低減効果に関する 数値シミュレーション 寒地研 ○佐藤友孝 ・星野香織・大久保 天	[9-2] 安積疎水土地改良区における 五百川開田水利組合の灌漑シ ステム運営成功要因 亜細亜大 ○角田宇子	[S-2] 09：10～09：20 水田灌漑地区における調整池 の管理実態 京大(院) ○川名佑依 ・中村公人・濱 武美 [S-3] 09：20～09：30 Evaluating the Flood Mitigation Effects of Paddy Field Dams in Two Watersheds Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○ Rei Kiyohara	
	9：30 ～ 9：45	[1-3] 農業用ため池の特徴に関する 多角的理解に向けて：水共生 学プロジェクトにおける学際 的分析 九大(院) ○渡部哲史 近畿大 木村匡臣 東京科学大 内海信幸 千葉大 岡崎淳史 九大(院) 藤岡悠一郎	[2-3] 関東ロームにおける L-band SAR 散乱の偏波依存性と散 乱モデル適用性の評価 NTT アクセササービスシ ステム研 ○小林大樹 香川大 川口麻衣子 青木伸輔 明大 佐藤直人・登尾浩助	[3-3] 水文地形データと生物データ を統合した淡水魚類の種分 布モデルの構築：九州の事例 研究 北大(院) ○小川洗生 ・福田信二・中島直久	[4-3] 「外部技術者活用業務」の目 的及び成果 日本水士総研 ○松岡直之	[5-3] PS 圧系改質材により改質す るため池堤体土および底泥土 の一軸圧縮試験 神戸大 松本南果梨 神戸大(院) 蓮尾佑帆 神戸大 ○百北航大 神戸大(院) 鈴木麻里子 農研機構 泉 明良 五洋建設 柳橋寛一 ジャイワット 古賀大三四 郎 神戸大(院) 岡田悠介 ・澤田 豊	[6-3] 農業用ポンプ設備の機能診断 調査業務を通じた日常メン テナンス手法の推進に向けた取 り組み (株)三祐コンサルタンツ ○宮崎一造・有村秋則 (株)ジェイク 伊藤 誠	[7-3] 公共用水域(河川)の年河川 負荷量推定について 神戸大(院) ○遠藤友紘 ・田中健二・多田明夫	[8-3] 管水路模型における多点高速 水圧振動計測システムの構築 農工部門 ○福重雄大 ・黒田清一郎 三重大(院) 安瀬地一作 農工部門 牧野信夫 ・向井章恵	[9-3] 豊川用水二期 複合水路シス テムにおける配水管理 水機構・豊川用水総合管理所 ○山本政彦	[S-4] 09：30～09：40 ラオス・ヴィエンチャン都の 水田地帯における灌漑水利組 織の水管理ガバナンスの実態 と課題 筑波大(院) ○濱野未歩 筑波大 石井 毅 ラオス国大 ビマノン シソウワン ・ガンパオ サイトゥータオ [S-5] 09：40～09：50 深層学習における画像情報を 用いた稲の葉の水ストレス状 態の定量的評価 近畿大(院) ○大西直紀 ・岡山貴史	
	9：45 ～ 10：00	[1-4] 豪雨時のため池接続水路にお ける溢水対策に関する考察 農工部門 ○廣瀬裕一 ・小嶋 創 愛媛大(院) 新田将之	[2-4] SAR による土壌水分量推定 における偏波分解の適用性 香川大(院) ○川口麻衣子 NTT アクセササービスシ ステム研 小林大樹 香川大 青木伸輔 明大 佐藤直人・登尾浩助	[3-4] 都市農村混在地域におけるカ ゲロウ目の生息適地を規定す る環境・景観要因の評価 東京農工大 ○中田丞治 北大 福田信二 帯広畜産大 中島直久	[4-4] 明治用水頭首工復旧その 2 工 事における非出水期施工下の 工程確保とプレファブ化の取 組 大成建設(株) ○市野瀬恵二 ・山田弥生・渡辺典男 ・船佐直樹・正岡 翔	[5-4] 鋼矢板で補強したため池堤体 における鋼矢板下端の開口幅 と浸透流の関係 日本製鉄(株) ○山崎弘芳 高知大 原 忠 農研機構 泉 明良 (株)エイト日本技術開発 棚谷南海彦	[6-4] 技術者倫理に基づく国民国家 形成と農業農村工学学生リク ルート 中国四局 ○森濃亮介	[7-4] 筑後川流域における模擬水位 を活用した未経験規模洪水の リアルタイム予測手法の開発 九大(院) ○田畑俊雄 元 九大(院) 菱田祥子 九大(院) 原田昌佳 九大熱帯研 尾崎朝剛	[8-4] 多点水中ポンプ揚水による地 下ダム樹枝状送水管路の最小 エネルギー法による定常水理 解析 (株)三祐コンサルタンツ ○福本大心 沖縄、宮古伊良部農水事業所 吉田勇介・村田尚也 (株)三祐コンサルタンツ 宮崎一造	[9-4] 水田用水計画における管理省 力化の非独立性—推定モ デルによる要因分析— 九大(院) ○中村 道 ・谷口智之・岩田幸良	[S-6] 09：50～10：00 Decision-Making Process for Irrigation Water Amount in Small-Scale Vegetable Farming of Rwanda for the Design of the Smart Irrigation System Grad. School of Utsunomiya Univ. ○ HABYARIMANA Patrick Utsunomiya Univ. MATSUI Hiroyuki [S-7] 10：00～10：10 取水管理実態に基づく大規模 ため池の水位変動特性の分析 —鳥取市七谷池の事例— 鳥取大(院) ○山田晴斗 鳥取大 山崎由理・清水克之	
	10：00 ～ 10：15	[1-5] 持続可能なため池の維持管理 に向けた検討—落水操作の状 況と課題— 鳥取大(院連合) ○西浦 廉 鳥取大(院) 山田晴斗 鳥取大 山崎由理・清水克之	[2-5] ALOS-4 と ALOS-2 にお ける土壌誘電率と後方散乱係 数の関係 NTT アクセササービスシ ステム研 ○古市紫野・小林大樹	[4-5] 農業用開水路における 3 次元 点群データを用いた側壁角度 の算定 寒地研 ○須藤勇二			[5-5] ガビオンマットレスを用いた ため池越水保護工の地震時の 構造安定性 (株)水倉組 小林秀一 ・○小林龍平・板垣知也 東鋼工業(株) 高橋直哉 新潟大名管教授 森井俊廣	[6-5] SNS ショート動画による農 たため池流域の再現性評価と流出特 性の解明 農研機構 ○寺家谷恭希 ・小嶋 創・吉迫 宏	[7-5] ため池流域における洪水流出 モデルの再現性評価と流出特 性の解明 農研機構 ○寺家谷恭希 ・小嶋 創・吉迫 宏	[8-5] 小型揚水機における逆止弁構 造の違いが揚水効率に及ぼす 影響について 内外エンジニアリング(株) ○野澤 武 弘前大 丸居 篤 ・矢田谷健一	[9-5] 水管理者の水利施設操作と移 動形態に基づく効率的な ICT 導入方法の検討 三重大(院) ○石井優至 三重大 藤山 宗	

会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場
場所	3階301教室	3階302教室	3階303教室	3階304教室	4階404教室	4階417教室	5階501教室	5階503教室	5階504教室	5階518教室	1階メインアリーナ
10:15 ～ 10:30				[4-6] 被災現場におけるデジタル技術による三次元データ活用との改良形状に関する実験的検討 NTCコンサルタンツ(株) ○山本浩之・田中邦彦	[5-6] 先端を固化改良するため堤体の越流時における侵食特性と改良形状に関する実験的検討 神戸大(院) ○北川 賛 農工部門 大山峻一・眞木 隆・泉 明良 産総研計量標準総合センター 竹川尚希 神戸大(院) 園田悠介・澤田 豊	[6-6] 知識の共有・記録のためのWEBサービス「NNテックブログ」の開発 マリモ電子工業(株) ○尾岡竣哉	[7-6] 河川内工事における非出水期河川流量についての考察 サンスイコンサルタント(株) ○沢邊哲也・西出浩幸・森田孝治	[8-6] 深層学習によるパイプラインに発生する漏水波の特徴検出 新潟大(院) ○高橋悠斗・柴野一真・池田弘毅 新潟大 鈴木哲也	[9-6] 水管理制御システムにおけるクラウド化等新技术の適用検討 日化エンジニアリング(株) ○松本 薫・田口清隆・小野陽奈子	[S-8] 10:10～10:20 神奈川県伊勢原市におけるICT自動給水栓導入による水管理努力及び節水効果の実証 東京農大 ○日比野立季・中島 亨・渡邊文雄・鈴木伸治・川名 太 ・川上昭太郎 (株)ネクスコ東日本エンジニアリング 衣嶋遙大 神奈川県西地域県政総合センター 益田太貴 神奈川県 向井龍太	
関連ポスター	[1-6(P)]	[2-6(P)], [2-7(P)], [2-8(P)], [2-9(P)], [2-10(P)]	[3-5(P)], [3-6(P)]					[8-7(P)]		[S-9] 10:20～10:30 降雨・日射を活用した塩類農地における耐塩性作物栽培・除塩・製塩の包括的塩類利用システムの提案 愛媛大(院) ○若井圭吾・久米 崇 北大(院) 山本忠男 コンケン大 Chuleemas Boonthai IWAI	

休憩 10:40～11:00

8月25日(火)	第2セッション									
	農村計画②	土壌物理②	生態環境②	材料・施工②	土質力学②	企画セッション①	水文・水質・気象②	水理②	灌漑排水②	スチューデントセッション②
	座長：坂田寧代	座長：山口敦史	座長：守山拓弥	座長：萩原大生	座長：眞木 隆	org.: 渡辺 守	座長：寺家谷勇希	座長：大久保 天	座長：藤原洋一	座長：藤山 宗
	農村振興と営農	土中の水分・熱移動	外来種	農業水利施設の性能評価②	水利施設の浸透問題	カンボジアでの間断灌漑を通じた水田メタン排出削減SATREPSにおける課題解決のための取組み	水資源・灌漑・農業水利用	開水路	水田農業のスマート化と品質	農業土木教育、環境保全、農村計画
11:00 ～ 11:15	[1-7] 鳥取県における農村の維持管理に対する認識と要因分析 鳥取大(院) ○井垣智貴 鳥取大 山崎由理・清水克之	[2-11] 土壌構造と地温・水分鉛直プロファイルが土壌面からのマイクロ放射に与える影響のモデル化 岡山大 ○辻本久美子	[3-7] アメリカザリガニの色選好性に関する基礎的実験 岩手県立大 ○鈴木正貴 水野 遙・辻 盛生	[4-7] 目地成形ゴム挿入工法の耐久性 ジョーボンド建設(株) 山崎大輔 農工部門 森 克広・川邊翔平	[5-7] FEniCSを用いた適応型有限要素法によるパイピング進展解析 岡山大 ○隅 大智・西村伸一・柴田俊文	[T-1-1] カンボジアの水田メタン排出削減 SATREPS プロジェクトの進捗と課題 国際農研センター ○渡辺 守・進藤慈治・南川和明 農研機構 中矢智郎	[7-7] 天水田におけるファームボンドを用いた補給灌漑量の推定と経済性評価 東大(院) ○小田広希・吉田貴士	[8-8] 農業水利システムの水路再編にともなう性能拡張性について (株)三祐コンサルタンツ ○榊屋啓之・千頭麻子・竹田徳明・稲垣仁根 三重大 藤山 宗	[9-7] 衛星画像と農機データを用いた湛水判定モデルの構築と湛水開始日の地域分析 京大(院) ○田中徹士・中村公人	[S-10] 11:00～11:10 農業農村工学サマースミナー2025 活動報告 東京農工大(院連合)/日本学術振興会 三重大(院)/四日市大 東大(院) 浅野珠里 大阪公立大(院) 藤田直己
11:15 ～ 11:30	[1-8] 中山間地域の集落営農組織における環境配慮米の栽培目的と促進要因 京大(院) ○松島裕真・武山絵美・鬼塚健一郎・東口阿希子	[2-12] 埋設有孔管への送風による土の冷却効果の検証 三重大(院) ○蔽内友佑・渡辺晋生	[3-8] 徳島県鳴門市のハス田地帯におけるアメリカザリガニの巣穴特性について 広島県環境保健協会 ○穴井咲良・倉西優輔 ・中西 毅 中四国局 森 祐子・安達訓大・佐々木伸行 岡山大(院) 中田和義	[4-8] 深層学習を用いたコンクリート開水路の表面粗さ推定手法の現地実証 農工部門 ○木村優世・川邊翔平・金森拓也・伊佐彩華・大山幸輝・森 克広	[5-8] 堰底面の地盤における浸透破壊現象に関する大型模型実験 農工部門 ○川名未紗・田頭秀和・眞木 隆・本間雄亮・大山峻一・泉 明良・川邊翔平・林田洋一	[T-1-2] CMIP6気候シナリオに基づくブルサット川流域の水文変動および極端事象の将来予測 東京農大 ○倉科稀世紀 カンボジア工大 Meng Hour Hout・SOK Ty・SONG Layheang 国際農研センター 進藤慈治 東京農大 藤川智紀・岡澤 宏	[7-8] 積雪地域の水田かんがい地区における農業用ダム容量の変化 (株)三祐コンサルタンツ ○樋口慶亮・前川洋貴 農工部門 吉田武郎 (株)三祐コンサルタンツ 榊屋啓之・稲垣仁根	[8-9] 開水路系送水システムにおける更新事業の振り返りと将来展望 岐阜大(院連合) ○千頭麻子 岐阜大 吉川夏樹 三祐コンサルタンツ 榊屋啓之・稲垣仁根	[9-8] 水稻生育の準リアルタイム診断法の開発 神戸大(院) ○長野宇規 ・大西恭平 新潟大 吉川上隆之 吉川上改区 井上隆之	[S-11] 11:10～11:20 Emergence of Climate-Induced Yield Disruptions in Onion and Cabbage Across Japan Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○Koya Tsuda・Julien Boulange
11:30 ～ 11:45	[1-9] 秋田県五城目町小倉地区におけるせり栽培の動向と獣害の発生状況 弘前大 ○加藤 幸 宮城大 千葉克己	[2-13] 団粒土中の水分移動に対するDual Permeability モデルの適用 三重大(院) ○尾崎友哉・坂井 勝	[3-9] 山口市の農業用ため池におけるアメリカザリガニの駆除とその効果 広島県環境保健協会 ○倉西優輔・穴井咲良 ・中西 毅 中四国局 森 祐子・安達訓大・佐々木伸行 岡山大(院) 成 成南・中田和義	[4-9] ポリマーセメントモルタルにより補修された開水路における表面含浸工法の試験施工および追跡調査 農工部門 ○金森拓也・木村優世・川邊翔平・伊佐彩華・大山幸輝・森 克広	[5-9] 斜方撮影法を用いた地盤内排水過程の評価 愛媛大(院) ○三島颯太 ・倉澤智樹・小林範之	[T-1-3] カンボジアにおける間断灌漑の実施に向けた灌漑排水システムの構築 農工部門 ○八木風輝・中矢智郎・人見忠良・中田 達・芦田敏文・福重雄大 国際農研センター 進藤慈治	[7-9] 農業用ダムの利水運用に伴う洪水調節効果の分析 サンスイコンサルタント(株) ○松川佑季・沢邊哲也・西出浩幸	[8-10] 用水路の緊急放流ゲート遠隔操作による管理努力削減とリスク抑止の現地実証 農工部門 ○中田 達・中矢哲郎・河野 賢 (株)THK 高橋裕一	[9-9] スマート農業を支える水管理設計に向けた水田給水量の推定—水田観測水深の同化に基づく水深時系列の再現— 茨城大 ○前田滋哉・小寺昭彦・林 曉嵐 ・坂口 敦	[S-12] 11:20～11:30 インドネシア・チハア灌漑区における衛星データを用いたイネ白葉枯病の検出 福島大(院) ○中田有紀 千葉大環境リモートセンシング研究センター 本郷千春 福島大(院) 牧 雅雄
										[S-13] 11:30～11:40 耕作不適地での <i>Miscanthus × giganteus</i> (ジャイアントミスカンサス) の栽培による土壌炭素貯留能力の評価 東京農大 ○降旗瑞希也 東京農大(院) 中島 亨

会場名		第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場
場所		森之宮キャンパス					4階417教室	5階501教室	5階503教室	5階504教室	5階518教室	1階419アリーナ
		3階301教室	3階302教室	3階303教室	3階304教室	4階404教室						
8月25日 (火)	11:45 ～ 12:00	[1-10] 小松市滝ヶ原町の生活生産技術を題材とした教わる側の年齢層の分析 金沢大(院) ○亀山智実 金沢大 林 直樹	[2-14] トリモーター間隙構造に基づく不飽和土壌の水分特性・透水性の統合モデリング 東洋大 ○関 勝寿 Utrecht Univ., Federal Univ., M.Th. van Genuchten Technische Univ. Braunschweig W. Durner Sun Yat-sen Univ. L. Zhuang Federal Univ. S.L.B Burmudez	[3-10] 音源位置推定による無尾両生類の繁殖開始期の鳴音位置時系列解析 北大(院) ○松原 陽 ・福田信二 帯広畜産大 中島直久 北大(院) 小川洗生 ・佐久間つく紫	[4-10] 頭首工エブロンにおける三次元点群差分解析の適用性評価と指標化に関する検討 農工部門 ○伊佐彩華 ・川邊翔平・金森拓也 ・木村優世・大山幸輝 ・森 充広	[5-10] ストレーナー内に設置した流速計の計測値の特性 農工部門 ○田頭秀和 ・川名未紗 坂田電機(株) 遠目塚良一 ・中里裕臣	[T-1-4] カンボジアでの水田水管理における水利組合育成について 国際農研センター ○進藤悠治 農工部門 中矢哲郎 ・八木輝輝 国際農研センター 渡辺 守	[7-10] 気候の変化によるかんがい用水需要量への影響 NTC コンサルタンツ(株) ○若林悠康・田中邦彦 ・竹内拓也・原 香澄 ・加藤晃成	[8-11] 用水路を利用した排水処理の検討について 東北 最上川下流左岸農水事業所 ○小松 葵 ・佐藤秀彦・岸川哲也	[9-10] 国営赤川地区における ICT 水管理システムとポンプ制御による省エネ効果の考察 東京農大/(株)日本水コン ○末吉康則 ・佐々木正秀 ・大井大輝	[S-14] 11:40～11:50 パラオにおけるタロイモ水田の土砂トラップ機能の定量評価 東大 ○伊藤聡祐・乃田啓吾 近畿大 木村匡臣 [S-15] 11:50～12:00 バイオマス発電のモデル開発にむけた農業残渣量の推定方法の検討 鳥取大(院) ○濱本将史 鳥取大 山崎由理・清水克之 [S-16] 12:00～12:10 ため池法面模型を用いたレーザー反射強度と温度差に基づく漏水特性の抽出 三重大 ○小東拓夢 三重大(院) 森本英嗣 [S-17] 12:10～12:20 北海道における耕作放棄地の発生要因、空間的集積性に関する検討 北大(院) ○藤井諒太郎	
	12:00 ～ 12:15	[1-11] 多面的機能支払交付金における活動組織の持続可能性に影響を与える要因分析 日本水士総研 ○門口隆太 内外エンジニアリング(株) 古谷和也 NTC コンサルタンツ(株) 中田摂子	[2-15] 遠心法と WP4C による水分特性曲線の比較 九大(院) ○幸 巧真 ・岩田幸良 農研機構 柳井洋介 三井住友信託銀行 青柳拓也 農研機構 久保田 幸 九大(院) 谷口智之	[3-11] 沖縄県石垣島の沈砂池における渡瀬と外来の小型魚類が水生昆虫群集に与える影響 宇都宮大(院) ○神田亮佑 東京農工大(院連合)/日本学術振興会 近藤航樹 宇都宮大(院) 奥野勇佑 日本工営(株) 坂崎峰人 宇都宮大 大澤和敏	[4-11] 情報化施工技術活用工事で得られた成果品を農業用 UAV に活用した事例報告 日本水士総研 ○和田夏樹(株)砂子組 近藤里史 農振局 北尾朋広	[5-11] 地下ダム貯水量予測における決定木系アルゴリズムの比較 神戸大(院) ○井上 峻 ・鈴木麻里子・井上一成	[T-1-5] カンボジア国における間断灌溉による水田からの温室効果ガス削減 国際農研センター ○宇野健一・南川和則 カンボジア農大 サブ ソフウェアック	[7-11] 自動給水栓管理下における水田の中干し延長が取水量に与える影響の把握 農工部門 ○石原佳枝 九州沖縄研究センター 市川公康 農環部門 丸山篤志	[8-12] 大断面開水路における流量観測手法の検証 日化エンジニアリング(株) ○辻本仁志・津田大成	[9-11] ため池水を用いた夜間掛流しによる酒米・山田錦の白未熟粒発生率 宮崎大(院) ○竹下伸一 ・澤田拓海 兵庫県農林水産技術総合センター 池上 勝・松川慎平 兵庫県北播磨県民局 岩本弘道		
	12:15 ～ 12:30	[1-12] 東大阪市における CVS での地元農産物販売の実態とその可能性 同志社女子大 ○齋藤朱未 元 同志社女子大 藤本真由里			[4-12] 御壁への集中荷重で開水路底版に生じるたわみに関する載荷試験 鳥根大 ○石井将幸 鳥取大 兵頭正浩 鳥取大(院連合) 緒方美彦(株)栗本鐵工所 藤本光伸 サンコーテクノ/(株) 金子美敏		[T-1-6] 水田内裸地 区域を用いた AWD 実施状況モニタリングに向けた UAV 観測条件の基礎評価 国際農研センター ○張 可・渡辺 守 ・岩崎真也 カンボジア農大 サブ ソフウェアック			[9-12] 施肥管理および登熟期の気温が水稲「ヒノヒカリ」の外観品質に与える影響 東大(院) ○磯田創佑 ・西田和弘 (株)クボタ 中西正洋 ・北秋広徳 東大(院) 吉田修一郎		
	関連ポスター	[1-13(P)], [1-14(P)]	[2-16(P)], [2-17(P)], [2-18(P)]	[3-12(P)], [3-13(P)]					[8-13(P)]	[9-13(P)], [9-14(P)], [9-15(P)]		
13:30 ～ 14:00	開会式											
14:05 ～ 14:55	特別講演 「大阪で進化する6次加工技術：安定した農業への挑戦」草竹茂樹（(株)草竹農園）											
15:00 ～ 15:40	企業展示紹介（ショートプレゼンテーション）											
15:45 ～ 17:15	学会賞 授与式											
8月26日 (水)	第3セッション											
	農村計画③ 座長：岡澤 宏		土壌物理③ 座長：佐藤直人		生態環境③ 座長：渡部忠司		材料・施工③ 座長：鈴木哲也		土質力学③ 座長：正田大輔			
	技術と営農		物質動態と環境応答		生息環境		農業水利施設の性能評価③		ため池の材料特性とセンシング			
	9:00 ～ 9:15	[1-15] 中山間地域における営農型太陽光発電モデルの実証検討 広島大 Town&Gown 未来イノベーション研 ○河本光明	[2-19] 水田土中の逐次還元反応に対する部分平衡仮定の検討 鹿児島大(院連合) ○田崎小春 三重大(院) 取出伸夫 日本製鉄(株) 小泉匠平 佐賀大 徳本家康	[3-14] 湛水期間におけるサギ類が利用する水田の選好性 神奈川県 那須軸香 宇都宮大(院) ○桑原実希 宇都宮大 守山拓弥	[4-13] 無機系被覆工法の施工後20年における付着試験による性能評価 農工部門 ○川邊翔平 ・木村優世・伊佐彩華 ・金森拓也・森 充広	[5-12] せん断による透水性変化と連年における付着試験による性能評価 琉球大 ○木村 匠 ・中村真也	「新たな認証評価制度の最新検討状況と JABEE 認定の対応」 (一社)日本技術者教育認定機構 専務理事 三田清文		[7-13] LSTM を用いた河川流量の再現（マラウイ国ルフィリア灌漑地区） (株)三祐コンサルタンツ ○北 基		[8-14] 養場回復用モルタルにおけるアミノ酸徐放化技術の検討 戸田建設(株)技研 ○本田 亮・福邊裕司	
								</				

会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場	
場所	3階301教室	3階302教室	3階303教室	3階304教室	4階404教室	森之宮キャンパス	4階417教室	5階501教室	5階503教室	5階504教室	5階518教室	1階メインアリーナ
8月26日(水)	9:15 ～ 9:30 宮農型太陽光発電の許可判断プロセスにおける論点整理～東北地方の農業委員会議事録分析を通じて～ 山形大(院) ○齋藤 光 山形大 柴原良樹・林 雅秀	[2-20] イネの生長に伴う DO の深さ分布と Eh 分布や窒素動態の関係 三重大(院) ○福田日穂・渡辺晋生	[3-15] 都市近郊の低平地水田におけるトウキョウダルマガエルの <i>Pelophylax porosus porosus</i> の生息状況の変化 東京都環境科学研 ○西田一也 在スリランカ日本国大使館 山本康仁	[4-14] 電磁誘導法を用いた表面被覆工法の残厚計測手法 三重大(院) ○長岡誠也 三重大 田畑雅平 三重大(院) 岡島賢治	[5-13] 細粒分含有率と締固め度で与えられた飽和三軸圧縮強度に与える影響 山口大(院) ○太田通子 元 山口大(院) 板倉汰知 山口大(院) 端山未夢・中田幸男	「若手技術者育成に向けた文科省の動きについて」 文部科学省技術士分科会 委員 小林厚司 ○パネルディスカッション(上記メンバーに加えて) 農業工学関連分野技術者教育プログラム認定審査委員会 前 委員長 森崎浩幸 農林水産省農村振興局整備部設計課 課長 志村和信(公社)農業農村工学会技術者継続教育機構 機構長 小泉 健	[7-14] 実流域を対象にした LSTM による河川流量からの降水量推定 大阪公立大(院) ○藤田直己 大阪公立大名誉教授 堀野治彦 大阪公立大(院) 中桐真生・櫻井伸治	[8-15] 励起蛍光スペクトルに基づいた過栄養化水域の栄養度評価に向けた転移学習の導入 九大(院) ○佐藤泰太・原田昌佳・田畑俊範 九大熱帯研 尾崎彰則	[9-17] 令和6年能登半島地震により被災したため池の復旧事例(株)日設コンサルタント ○伊藤純仁 愛媛大(院連合) 佐古田又規 石川県奥能登農林総合事務所 林 克己 SK マテリアル(株) 齋藤 務 西武建設(株) 新井培典(株)ホーゲン 水野正之 高知大 佐藤周之	[S-19] 09:10～09:20 Evaluating The Effectiveness of Carbon Fiber in Recycling Total Nitrogen and Phosphorus from Polluted Wastewater Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○SABURI Emmanuel Saburi Joel ・Takao SHIOHAMA United Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. Tasuku KATO	ポスター 1 掲示	
	9:30 ～ 9:45 WATARAS 導入による水田の水管理および稲の生育調査と作付け予測 鹿児島大 ○平 瑞樹・岡島朋成	[2-21] 有機質堆肥連用水田の窒素収支の評価と予測 三重大(院) ○今井咲葉 三重大 ディクソン千尋 三重大(院) 関谷信人・渡辺晋生	[3-16] 水田の長期中干しによる水生生物への影響評価と退避場の効果検証 農環部門 ○井上賢成 農工部門 渡部恵司 農環部門 大久保 悟 ・馬場友希・片山直樹 農工部門 木村優世・大山幸輝・倉光太一	[4-15] 鋼管を伴わないボーリング孔セメントミルク注入時の二次元電気探査による比抵抗変化 農研機構 ○井上敬貴 京大 柴田達哉・藤澤和謙	[5-14] 不飽和土のせん断強度を考慮したため池堤体の安定性評価 NTC コンサルタンツ(株) ○小菅達也	[7-15] 6か月アンサンブル予報による北陸地方の気温および降水量の予測特性の評価 農工部門 ○相原星哉・吉田武郎・高田亜沙里 農林水産技術会議 皆川裕樹	[8-16] 水面栽培法によるハナカンナの窒素吸収量に関する定量評価 岩手大 ○濱上邦彦 水機構 吉田佑平	[9-18] 魚群探知機を用いた水中地形調査技術「Nソナー」による面的なダム貯水池堆砂形状調査 中央開発(株) ○長田実也	[S-20] 09:20～09:30 無降雨時のため池への流入量の観測手法の検討 鳥取大(院) ○佐々木優作 鳥取大 山崎由理・清水克之 [S-21] 09:30～09:40 バリ島スンギ川上流域の棚田地帯における SWAT+ を用いた水収支解析 東京農工大 ○中村誠之介・加藤 亮			
	9:45 ～ 10:00 スマートフォン画像解析によるモモの非破壊糖度推定アプリの開発 鳥羽商船高専 ○服部 礼	[2-22] 中干し方法の違いが水田からの温室効果ガス放出および水稲収量に与える効果 東京農工大(院) ○山中志音 元 明大(院) 磯貝好輝 明大 土井俊弘・登尾浩助 東京農工大(院) 西脇淳子	[3-17] 温暖化がアキアカネの成虫の形態におよぼす影響 福島大(院) ○佐藤雅悟・神宮字 寛	[4-16] ため池改造効率化のためのブレイカスト洪水吐の開発② 共相コンクリート工業(株) ○大野 剛・小寺恭一 ・堀 尚浩 九栄コンクリート工業(株) 渡部 健・阪口裕紀	[5-15] 機械学習による粘着力 c 、内部摩擦角 ϕ の予測 NTC コンサルタンツ(株) ○佐藤快成・豊原大輔・下川真徳・田中藤一	[7-16] 衛星画像解析と水稻生育モデルを統合した灌漑地区の水需要推定・農業水利用の実態把握に向けて 農研機構 ○高田亜沙里・吉田武郎・篠原健吾・中川博規・相原星哉 農林水産技術会議 皆川裕樹	[8-17] 小口径管路を用いたドジョウ属の迴上特性と魚道開発に関する総合的研究 石川県立大 ○一思英二 北陽建設(株) 北澤 駿 若鈴コンサルタンツ(株) 浅野颯太 東海局 中村周平 北九州市立大 中野光謙 石川県立大 長野峻介・藤原洋一	[9-19] フィルター式の除塵機を用いたナガエツルノゲイトウ捕集の現地試験 農工部門 ○河野 賢・吉永育生・向井章恵	[S-22] 09:40～09:50 Application of TOPMODEL for Hydrological Analysis in the Sugi Watershed Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○Adyagutyatriko Ida Bagus KETUT Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech.			
	10:00 ～ 10:15 経験学習理論および SECI モデルを用いた農作業安全知識の特性解明 東京農工大 ○関谷 翼 東京農工大(院) 中島正祐・酒井憲司・渡辺将央 宇都宮大 田村孝浩	[2-23] 圃場排水の通減曲線を用いた水田転換畑における排水対策効果の事前評価 農研機構 ○瑞慶村知佳・宮本輝仁	[3-18] 廃止ため池におけるピオトップの水深について 広島県土連 ○秋山浩三	[4-17] 排水路改修工事における情報化施工技術の導入効果 東北、津軽土木建設事務所 ○清水拓哉 (株)松橋建材 松橋所似	[5-16] 微動アレイ探査の高度化を目指した拡張 SPAC 法と EnKF によるインバージョンシステムの構築 (株)大本組 谷本峻太 岡山大 ○西村伸一・柴田俊文・福元 豊	[7-17] 高解像度衛星を用いた農業用ため池の監視手法の検討 石川県立大 ○藤原洋一 中日本航空(株) 上岡莉子 石川県立大 森 丈久・長野峻介・一思英二 富山県立大 星川圭介	[8-18] 高頻度3次元計測に基づく農業用ダムの堆砂形状の時系列変化特性 農工部門 ○向井章恵・黒田清一郎	[9-20] 那須野ヶ原地域の農業用水路に賦存する流水熱の冷房ポテンシャルの時間的評価 農工部門 ○三木昂史・後藤直宏・石井雅久・中矢智郎	[S-23] 09:50～10:00 都市化と気候変動に伴う幹線用水路への横流入量の将来予測とその適応策 東大(院) ○伊牟田 壮 岐阜大(院連合) 大塚健太郎 東大(院) 乃田啓吾			
10:15 ～ 10:30 都市農地における 802.11ah (Wi-Fi HaLow TM) の利用可能性に関する実験的研究 東京都農林総研センター ○藤川(石塚)真記子 NTT 東日本(株) 進沼祐紀 東京都農林総研センター 植松光代	[2-24] 異なる凝集剤を添加した土壌懸濁液のフロック強度と圧密・巻き上げ特性 岐阜大(院連合) ○水根一起 岐阜大 山口敦史			[5-17] 宇宙線ミュオンを用いたトンネルの周辺地山の探査 岡山大(院) ○江村华青・柴田俊文・西村伸一・福元 豊		[8-19] 急傾斜園地における降雨浸透抑制による斜面安定性と必要土壌水分条件の両立 愛媛大(院) ○徳永萌花・泉 智輝・山下尚之	[9-21] 幹線用水路を対象とした1次元非定常流解析における降雨時ゲート操作の検討 岐阜大(院連合) ○大塚健太郎 東大(院) 伊牟田 壮・乃田啓吾	[S-24] 10:00～10:10 印旛沼の循環灌漑地区における降雨時の水質流出特性 東京農工大 ○大場有紗 東京農工大(院連合) 加藤 亮 国際農研センター 大倉美実 東京農工大 イルハム アディヤクサ [S-25] 10:10～10:20 非灌漑期におけるため池の貯水量回復期間の推定 鳥取大(院) ○片岡優輝 鳥取大 山崎由理・清水克之 [S-26] 10:20～10:30 圧力変動における漏水部からの反射波を用いたパイプライン漏水検知の自動化と高精度化 東京農工大(院) ○武内安一郎・浅田洋平 農工部門 福重雄大 筑波大 石井 敦				

会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場
場所	3階301教室	3階302教室	3階303教室	3階304教室	4階404教室	4階417教室	5階501教室	5階503教室	5階504教室	5階518教室	1階メシアナ
関連ポスター	[1-21(P)], [1-22(P)], [1-23(P)]	[2-25(P)], [2-26(P)], [2-27(P)], [2-28(P)], [2-29(P)], [2-30(P)], [2-31(P)], [2-32(P)], [2-33(P)], [2-34(P)]	[3-19(P)], [3-20(P)], [3-21(P)]	[4-18(P)]			[7-18(P)]	[8-20(P)]	[9-22(P)], [9-23(P)], [9-24(P)]		ポスター掲示

休憩 10:40～11:00

8月26日(水)	第4セッション										ポスター掲示
	農村計画④	農地造成・整備・保全①	生態環境④	材料・施工④	土質力学④	企画セッション②	水文・水質・気象④	企画セッション③	灌漑排水④	スチューデントセッション④	
	座長：堀川洋子	座長：辰野宇大	座長：一恵英二	座長：長岡誠也	座長：柴田俊文	org.: 中村公人	座長：土原健雄	org.: 桐 博英	座長：折立文子	座長：加藤千尋	
	関係人口と担い手問題	園場における土壌管理	魚道および小動物脱出工	農業水利施設の性能評価④	ため池・斜面のすべり破壊	PAWEES、PAWE、INWEPFの現状報告と今後の展開 (PAWEES事務局、国際委員会)	水文モデル・数値解析	AI・シミュレーションに適用した水理現象把握スキル (応用水理研究部会)	溶質・地下灌漑	土壌物理	
11:00～11:15	[1-24] 岡山県における関係人口創出の取り組みと地域住民の認識差に関する事例研究 (株)キャピタル・アセット・プランニング ○江國 南 岡山大 九鬼康彰	[2-35] 新潟平野の地盤沈下解析における干渉SAR時系列解析の試行について 北陸. 信濃川水系土改調査管理事務所 ○坂井睦規 北陸局 山田茂昭 北陸. 信濃川水系土改調査管理事務所 渡邊史郎 新潟県 杉野征志 中央開発(株) 小川雄大・原 弘典	[3-22] コンクリート壁面におけるニホンナギ登攀成否の要因説明 弘前大(院) ○工藤若叶 弘前大 矢田谷健一 (株)ホクエツ 渡邊 潔 (株)ホクエツ東北 久保勢奈 弘前大 丸居 篤・東 信行	[4-19] 頭首工の施設管理を事例としたデジタルツインによる農業水利施設の機能保全 新潟大 ○鈴木哲也	[5-18] 勘助ため池を対象とした弾塑性有限要素解析 弘前大 森 洋・○高田佑二朗	[T-2-1] PAWEES 2025 Moriokaにおける水田水環境工学研究の振り返り 京大(院) ○中村公人 近畿大 松野 裕 [T-2-2] Paddy and Water Environment誌の2025年の現状と今後の展望 立正大 ○飯田俊彰	[7-19] 大流域を対象とした多パラメータの分布型流出モデルに対するPSOの適用性評価 九大(院) ○野口果鈴・田畑俊範 元 九大(院) 菱田祥子 九大(院) 原田昌佳 九大熱帯研 尾崎彰則	[T-3-1] 流れの数値シミュレーションと水理模型実験の関係 農工部門 ○浪平 篤 [T-3-2] 宮長川感潮域を対象にした水理解析手法の検討 東京農工大(院) ○中山朝葉 東京農工大(院) / 北大(院) 福田信二 東京農工大(院) 連合会 笠原太一 東京農工大(院) 水口芽和	[9-25] 水田の畑利用における高収益作物栽培の地下かんがいシステム適用性評価 NTC コンサルタンツ(株) ○木下捺々 北陸. 水稲農地整備事業所 久保田 健 NTC コンサルタンツ(株) 上脇田 太・山内祐一郎・縣 薫子・星野大空	[S-27] 11:00～11:10 地下水流条件下におけるパイオクロッキングの持続性評価 岐阜大(院) ○吉田 綾 岐阜大 小島悠揮・神谷浩二 (株)精研 大石雅人 [S-28] 11:10～11:20 水田の湛水深の違いが地温に及ぼす影響 三重大 ○柴田航汰・今井咲美・ディクソン千尋・岡谷信人・渡辺啓生	
11:15～11:30	[1-25] 人口寡少地域における地区外の子どもの来訪が関係人口創出に資する可能性 新潟大(院) ○杉本修成 新潟大 坂田孝代	[2-36] 水稲乾田直播播種軸とした水田輪作における土層管理 東北農研センター ○冠 秀昭・関矢博幸・田中惣士・田邊 大	[3-23] カジカ小胴型・ニホンナギの遡上を可能にする越流式魚道改良に関する研究 弘前大(院) ○千田健太 弘前大 矢田谷健一 香川高専 高橋直己 福井県立大 田原大輔 弘前大 丸居 篤・東 信行	[4-20] 型取りゲージによる摩耗調査を用いた設計事例 日化エンジニアリング(株) ○山根洋子・田本敏之・吉田幸江	[5-19] 大切堀ダム堤体における進水材の設計と施工 (株)三祐コンサルタンツ ○横川 融	[T-2-3] 国際水田・水環境ネットワーク (INWEPF) について 農振局 高野 伸・○藤本敏樹・岩田浩幸	[7-20] SWAT+モデルを用いた農地流域における土砂動態評価: 営農条件が水文特性に与える影響 寒地研 ○福井宏和・横地 穣	[T-3-3] 砕波の影響をうける漁港施設の耐波性照査に関する研究 一水理模型実験とCADMASS-SURFによる数値計算との対比 水産技研 ○大井邦昭	[9-26] ベトナム・Hong川デルタにおける機械学習を用いた塩水浸入予測 新潟大(院) ○阿部航太 新潟大 吉川夏樹 新潟大(院) 金子貴恵・石口 武 近畿大 木村匡臣 神戸大(院) 長野宇規	[S-29] 11:20～11:30 X線CTを用いた水田土壌中のメタンバブルの3次元解析 北大(院) ○高橋諒太郎 農研部門 常田岳志 東大(院) 大竹 豊 北大(院) 辰野宇大・柏木淳一・濱本昌一郎	
11:30～11:45	[1-26] 農村振興における中心的担い手の心理的資本の形成過程に関する研究 東京農工大 ○本間健太 東京農工大(院) 中島正祐	[2-37] 濁水取水による水田圃場の土砂堆積量予測 東地研 ○鶴木啓二 日本工営 宇野哲平・善光寺慎悟	[3-24] 大小様々な魚種が遡上可能な鋼壁傾斜型魚道開発のための基礎的実験 弘前大(院) ○小野 真 弘前大 矢田谷健一 (株)ホクエツ 堀内孝人・渡邊 潔 弘前大 丸居 篤・東 信行	[4-21] 三次元積み込みニューラルネットワークを用いたコンクリートCTボクセルのひび割れ検出 新潟大(院) ○池田弘毅・柴野一真 新潟大 鈴木哲也	[5-20] 令和6年能登半島地震における被害ため池の現地調査 農工部門 ○泉 明良・眞木 陸・太山峻一・本間雄亮・川名未紗・林田洋一・田頭秀和	[T-2-4] AMRITプロジェクトによるAWDの流域への展開—水田農業における気候変動適応策の検討— 東京農工大 ○加藤 亮・斎藤広隆・西脇淳子・Boulange Julien 東大(院) 吉田貢士 JIRCAS 大倉美美 東大(院) 乃田啓吾	[7-21] RRIモデルを用いた農業用水路における流出解析手法の検討 宇都宮大(院) ○中山美沙希 宇都宮大 松井宏之	[T-3-4] 標準値はそのまま使えるのか—排水解析におけるパラメータ設定の妥当性検証— サンスイコンサルタント(株) ○瀧川紀子・松尾洋毅・中谷崇人	[9-27] インド塩類化土壌地域でのウォータードロップチューブによる地中灌漑の適用 国際農研センター ○大西純也・亀岡大真・松井佳世 インド. 中央塩類土壌研 ラジェンダー クマ ヤダフ・ガジェンドラ ヤダフ・アルビンド クマ ライ	[S-30] 11:30～11:40 土中反応移動モデルを用いた間断灌漑が水田土中の酸化還元状態に与える影響の評価 東京農工大(院) ○岩崎桃子 鹿児島大(院) 連合会 田崎小春 東京農工大(院) 斎藤広隆 三重大 奥出伸夫	
11:45～12:00	[1-27] 能登半島における農村RMO形成に向けた被災地間交流 新潟大 ○坂田孝代 元 新潟大 渡辺啓生 新潟大(院) 杉本修成	[2-38] 降雨特性の将来変化を考慮した土壌侵食量の評価 東京農工大(院)連合会 / 日本学術振興会 ○近藤航樹 東京都 葛西華音 宇都宮大(院) 奥野勇佑・神田亮佑 宇都宮大 松井宏之・大澤和敏	[3-25] オオサンショウウオが利用可能な可搬魚道システムの導入試験 香川高専 ○高橋直己・森迫音羽 岡山大(院) 大西孝征 (株)エーゼログループ 道端慶太郎 西栗倉村 白嶺佳三 東大(院) Burridge James David 岡山大(院) 中田和哉	[4-22] 連続壁面画像撮影システムを用いた機能診断の効率化と高精度化 日化エンジニアリング(株) ○田本敏之・若林 孝・星島直弥 (株)ウォールナット 名古屋 淳・都築達夫	[5-21] 異なる地点におけるため池の降雨時すべり安全率に関する気候変動影響評価 農研機構 ○眞木 陸・吉迫 宏 神戸大 澤田 豊	[7-22] 簡略化メタ統計的極値分布を適用した地域傾度解析の評価 農研機構 ○崎川和起 岡山大 近森秀高	[T-3-5] 技術系職員を対象とした水理実験研修のねらい 農工部門 ○吉永育生・向井章恵・中矢智郎	[T-3-6] 塩水を用いた自動灌漑溶脱システムによる根群域の土壌水分・塩分管理における課題 鳥取大 ○猪迫耕二 農水省 山田萌貴 鳥取大 齊藤忠臣	[S-31] 11:40～11:50 水稲の生育段階における通気組織発達と土壌CH ₄ 動態の関係 東京農工大 ○宮内藍子 東京農工大(院) 安達俊輔	[S-32] 11:50～12:00 修正版HYDRUSによる太陽光パネルが土中水分・熱動態に及ぼす影響評価 東京農工大(院) ○種田悠社・斎藤広隆・伴 琢也	
12:00～12:15	[1-28] 中山間地域における高齢者の散歩活動を活用した地域見守りネットワークの機能分析 三重大 ○杉浦重紀 宇都宮大 内田軟太郎 三重大(院) 岡島賢治	[2-39] USLEにおける係数設定手法の違いが土壌侵食量の予測に及ぼす影響の評価 宇都宮大(院) ○奥野勇佑 宇都宮大 内田軟太郎 東京農工大(院)連合会 / 日本学術振興会 近藤航樹 宇都宮大 大澤和敏	[3-26] 国営宍道湖西岸農地整備事業における両生類脱出施設実証実験 地域環境資源センター ○鎌田知也・三上雄也・草光紀子	[4-23] 地盤沈下を抑制・公共事業損失を防止するGEOTETS工法 (株)Civil Assist ○西 靖彦	[5-22] 層状ケイ酸塩鉱物含有量に基づく地すべり土の完全軟化強度の評価 琉球大 ○中村真也・木村 匠	[7-23] 八郎湖流域における濁水・洪水一体型のシームレス解析モデル構築の試み サンスイコンサルタント(株) / 秋田県立大 ○増本隆雄 サンスイコンサルタント(株) 宮島真理子・瀧川紀子・森田孝治	[9-29] Grad. School of Univ. of Tsukuba ○WANG Sitong Univ. of Tsukuba SUGIMOTO Takuya・KOBAYASHI Motoyoshi				

会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場
場所	3階301教室	3階302教室	3階303教室	3階304教室	4階404教室	4階417教室	5階501教室	5階503教室	5階504教室	5階518教室	1階メインアリーナ
12:15 ～ 12:30	[1-29] 主観的地域活力に影響を与える客観的な要素 金沢大 〇林 直樹 金沢大(院) 亀山智実	[2-40] バイオ炭の混和による土壌流出抑制効果に関する侵食試験 宇都宮大(院) ○宇治原あすか 宇都宮大 川端明緒 (株)本田技研統合研究センター 水戸卓也・木下翔平 ・山崎涼太 東京農工大(院連合)／日本学術振興会 近藤航樹 宇都宮大(院) 奥野勇佑 ・神田亮佑 宇都宮大 大澤和敏		[4-24] Evaluating Load-Deformation and Stiffness Degradation in Buried RC Pipes-A Comparative Study of Linear and Polynomial Models using the ILM-The United Grad. School of Tottori Univ. ○MOSTAFA Elkassar Tottori Univ. HYODO Masahiro The United Grad. School of Tottori Univ. OGATA Hidehiko	[5-23] 土石流の流入によるため池貯水池内での堆積土砂量の評価 農研機構 〇正田大輔 ・井上敦資・吉迫 宏				[9-30] 酪農地帯におけるふん尿貯留施設の配置がふん尿スラリー圃場散布時間へ与える影響 寒地研 〇中山博敬 北海道 札幌開港 國島華人 寒地研 熊谷明日翔	[S-34] 12:10～12:20 メタン発酵消化液とバイオ炭の併用施用が草地土壌のN ₂ O ガス放出に及ぼす影響 北里大 〇佐々木剛太 元 北里大 溝谷怜恩 ・柳田圭介 北里大 高松利恵子 ・落合博之 東京農大 藤川智紀 [S-35] 12:20～12:30 Global Detection and Characterization of Flash Droughts Using the Standardized Soil Moisture Index (SSI) in ISIMIP3b Daily Simulations Tokyo Univ. of Agri. and Tech. 〇Sampa Islam ・Julien Boulange East China Normal Univ. Fang Zhao	ポ ス タ ー 掲 示
関連ポ スター	[1-30(P)]	[2-41(P)], [2-42(P)]	[3-27(P)], [3-28(P)]	[4-25(P)]	[5-24(P)], [5-25(P)]		[7-24(P)], [7-25(P)]		[9-31(P)], [9-32(P)], [9-33(P)]		
昼休憩					12:40～14:20						
ポスター発表コアタイム					13:00～14:00						
第5セッション											
	農村計画⑤	企画セッション④	企画セッション⑤	材料・施工⑤	応用力学	シンポジウム②	企画セッション⑥	環境保全①	灌漑排水⑤	スチューデントセッション⑤	
	座長：九鬼康彰	org.: 藤川智紀	org.: 黒田清一郎	座長：兵頭正浩	座長：福元 豊	農業農村工学技術の開発と普及の促進に向けて産学官は何をすべきか—新たな技術開発計画の策定を受けて— 講演題目 (1) 農業農村整備に関する技術開発計画の策定について 農林水産省農村振興局整備部設計課施工企画調整室 (2) 農業土木事業協会が目指す新たなハブ機能 (一社)農業土木事業協会 専務理事 日置秀彦 (3) 農村工学研究部門の技術開発と普及戦略 農研機構農村工学研究部門 所長 梶 博英 (4) 企業における産官学連携の意義と役割 トライボテックス(株) 代表取締役社長 川畑雅彦 (5) 大学における技術開発と連携方策 新潟大学 教授 鈴木哲也 総合討議 ・コーディネーター (公社)農業農村工学会 専務理事 白谷栄作 ・討議課題：下記の4点を主体に議論 ① AI等のデジタル技術のフル活用による魅力ある技術分野の構築 ② 新技術の迅速な導入に向けた取組みの推進 ③ 技術開発を促進するための仕組みづくり ④ 幅広い分野・世代の技術者および研究者の確保・育成	org.: 廣瀬裕一	座長：甲斐貴光	座長：阿南光政	座長：中島直久	
	土地利用計画	農地保全研究の現場への適応(農地保全研究部会)	建設用3Dプリンタの農業農村工学分野への展開	農業水利施設の性能評価⑤	農業農村整備施設における数値計算・設計における諸課題	講演題目 (1) 農業農村整備に関する技術開発計画の策定について 農林水産省農村振興局整備部設計課施工企画調整室 (2) 農業土木事業協会が目指す新たなハブ機能 (一社)農業土木事業協会 専務理事 日置秀彦 (3) 農村工学研究部門の技術開発と普及戦略 農研機構農村工学研究部門 所長 梶 博英 (4) 企業における産官学連携の意義と役割 トライボテックス(株) 代表取締役社長 川畑雅彦 (5) 大学における技術開発と連携方策 新潟大学 教授 鈴木哲也 総合討議 ・コーディネーター (公社)農業農村工学会 専務理事 白谷栄作 ・討議課題：下記の4点を主体に議論 ① AI等のデジタル技術のフル活用による魅力ある技術分野の構築 ② 新技術の迅速な導入に向けた取組みの推進 ③ 技術開発を促進するための仕組みづくり ④ 幅広い分野・世代の技術者および研究者の確保・育成	座長：廣瀬裕一	環境保全①	座長：阿南光政	座長：中島直久	
14:20 ～ 14:35	[1-31] 埼玉県秩父地域における耕作放棄地の実態と発生要因の分析に関する研究 東京農大(院) 〇佐宗孝幸 東京農大 藤川智紀	[T-4-1] 研究プロジェクト「陸域と海域をつなぐ土砂動態の健全化に向けた土壌侵食・土砂流出の統合評価法の構築」の実施報告 宇都宮大 〇大澤和敏 東京農大 藤川智紀 琉球大 中村真也 寒地研 鶴木啓二 琉球大 中野拓治	[T-5-1] 非破壊検査技術による3Dコンクリートプリンティング構造物の評価 京大 〇奥出信博 ・麻植久史・塩谷智基 ・小松紀彦・孫 文旭 大成建設(株) 山本悠人 ・本ノ村幸士	[4-26] 熱収支を考慮したサロゲートモデルによる農業用コンクリートダムの損傷検出 新潟大(院) 〇柴野一真 近畿大 木村匡臣 東京都立大(院) 大野健太郎 エーゲ大 Ninel Alver 新潟大 鈴木哲也	[5-26] 弾完全塑性地震応答解析における数値分散誤差と減衰係数の決定について 京大(院) 〇清水紫媛 ・藤澤和謙 ・シャルマ ヴिकास ・竹中一真	[T-6-1] 狹山池の土木技術と番水 狹山池博物館 〇小山田宏一	[8-21] 稲わら無施用およびメタン発酵残さ施用がGHG排出や稲の生育に与える影響 (株)クボタ水環境総研 〇渡邊亮哉・田中恒久 ・吉野大輔 秋田県立大 高階史章 ・頼 泰樹・早川 敦	[9-34] 田んぼダムスマート化の是非の検討 新潟大(院) 〇菅原正道 新潟大 山田陽良・宮津 進	[S-36] 14:20～14:30 Deep Learning-Based Rice Yield Estimation Using Xception Architecture and UAV-RGB Imagery under Differing Irrigation Regimes Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○Pande Made Ngurah Bayu Abdi Bagaskara ・Julien BOULANGE Udayana Univ. I Made Anom Sutrisna Wijaya IPB Univ. Liyantono Liyantono	ポ ス タ ー 掲 示	
14:35 ～ 14:50	[1-32] 農地中間管理機構関連農地整備事業による樹園地整備の計画調整に関する研究 京大(院)／愛媛大 〇三田佳澄 愛媛大(院) 新田将之・武山絵美	[T-4-2] 粘土質転換畑におけるタイズ作付期の土壌酸素濃度測定 農工部門 〇松本宜大 ・宮本輝仁	[T-5-2] 建設用3Dプリンタメーカーが拓く次世代インフラと社会実装からの信頼醸成へ (株)Polyuse 〇大岡 航	[4-27] 降雪による雪害対策ビニールハウス 新潟工業短大 〇保坂芳央	[5-27] 観測データの変動がベイズ逆解析の推定結果に及ぼす影響の評価 京大 〇柴田達哉 オーストラリア国大 Koch Michael Conrad 京大 藤澤和謙	[T-6-2] 大阪府堺市における農業用ため池の現状と課題 大阪公立大(院) 〇工藤庸介	[8-22] メタン発酵消化液施用前の乾田期間が湛水時の温室効果ガス排出に及ぼす影響 岡山大(院) 上瀧寛人 ○・前田守弘 農工部門 中村真人	[9-35] 印旛沼における西沼・北沼分離管理の導入とその効果 水機構、千葉用水総合管理所 ○齋藤蘭丸・藤本 生 ・土田百合子	[S-37] 14:30～14:40 フォトグラメトリを用いた降雨による侵食形状の可視化 鹿児島大(院) 〇岩田知起 畜産部門 三浦菜名穂 東京農工大(院連合)、日本学術振興会 近藤航樹 宇都宮大 大澤和敏 鹿児島大 平 瑞樹		
14:50 ～ 15:05	[1-33] 近畿地方の国営事業地区における普通畑の作付実態調査事例 サンスイコンサルタント(株) 〇長瀬由佳・酒井基紀 ・松本眞紀子		[T-5-3] CIMを基盤とした建設用3Dプリンタの道路工事への適用 吉村建設工業(株) ○吉村成一	[4-28] 長期供用された無機系補修材料の透気性に関する研究 愛媛大(院連合) ○SAYFULLAIEVA BARCHINOYHON 日本工営 中村愛里紗 岩手県土連 金平修祐 高知大 佐藤周之	[5-28] 既設頭首工堰柱の劣化状況を考慮した地震応答解析モデルの検討 (株)三祐コンサルティング ○戸田英徳・今出和成 新潟大 柴野一真 山口大(院) 萩原大生 新潟大 鈴木哲也 東京都立大 大野健太郎	[8-23] 乳酸発酵前処理がバイオガス収量・組成に与える影響 京大(院) 〇大土井亮明 ・三浦英里・泉 俊輔 九大(院) 酒井謙二 ・田代幸寛 (株)ヴァイオス 村岡英樹 ・森光俊仁	[9-36] 印旛沼における気候変動を考慮した流域治水対策手法の検討 サンスイコンサルタント(株) 〇田中成季 日本水士総研 門口隆太 新潟大 吉川夏樹 (株)ナルサワコンサルタント 高野陽平 開農 印旛沼二期農水事業所 金城信彦・浦井花織	[S-38] 14:40～14:50 温州ミカンの樹体におけるNDVIの時間変動および季節変動と糖度の関係 愛媛大(院) 〇山岡美月 ・久米 崇・治多伸介			

	会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場
	場所	森之宮キャンパス										1 階メインアリーナ
		3 階 301 教室	3 階 302 教室	3 階 303 教室	3 階 304 教室	4 階 404 教室	4 階 417 教室	5 階 501 教室	5 階 503 教室	5 階 504 教室	5 階 518 教室	
8月26日(水)	15:05 ～ 15:20	[1-34] 大都市近郊における市街化調整区域の分布状況が農地転用に及ぼす影響—人口減少時代における大阪府を対象として— 京大(院) ○原賀旭陽 ・武山絵美・鬼塚健一郎 ・東口阿希子		[T-5-5] 材料押出方式による建設用3Dプリンタの特徴を考慮した耐摩耗性評価に関する展望 農工部門 ○金森拓也 (株)Polyuse 鎌田太陽 ・大岡 航 農工部門 黒田清一郎	[4-29] 頭首工のマスコンクリート施工におけるひび割れ制御対策検討のための温度応力解析 (株)三祐コンサルタンツ ○太田有紀	[5-29] ほ場整備におけるBIM/CIMモデルの活用と課題 内外エンジニアリング(株) ○原田 亘・宋 貝君 北陸. 水橋農地整備事業所 岡田篤弥			[8-24] 混合メタン発酵原料貯留中の微生物由来乳酸菌による有機物分解抑制効果の検討 農工部門 ○折立文子 ・中村真人・藤田 睦	[9-37] 排水規制が長時間継続する流域における流域治水対策連携の相乗効果 (株)ナルサワコンサルタント ○高野陽平 新潟大 吉川夏樹 日本水士総研 田中成季 ・門口隆太 関東. 印旛沼二期農水事業所 金城信彦・浦井花織	[S-39] 14:50～15:00 食用バラ栽培におけるハダニ検出システムの精度改善に関する検討 近畿大(院) ○蔵田怜奈 ・中筋穂奈美・岡山貴史 近畿大 細川宗孝 ・木村匡臣・松野 裕	ポ ス タ ー 掲 示
	15:20 ～ 15:35	[1-35] 徳島県における用途地域のない非線引き都市計画区域の設定経緯 京大(院) ○宮本右京 ・武山絵美・鬼塚健一郎 ・東口阿希子			[4-30] UAVを用いた建築施設外壁のひび割れ調査とひび割れ検出AIを用いた画像解析の事例 (株)三祐コンサルタンツ ○武藤啓悟	[5-30] ストックマネジメントにおける炭素排出量試算とカーボンニュートラル実現に向けた設計者の役割に関する一考察 (株)エイト日本技術開発 ○家田浩之・峰野佳厚 ・吉中輝彦・岩崎俊樹 ・金沢宗太郎・北村 至			[8-25] 養殖由来沈殿固形物の資源化に向けたハイブリッド型天日乾燥床の適用性の評価 (株)三祐コンサルタンツ ○廣瀬立統 琉球大 山岡 賢 ・赤嶺 光・仲村一郎 ・金城和俊	[9-38] 多様な流域治水対策における効果算定のための流出成分可視化手法の開発 新潟大(院) ○石口 武 新潟大 吉川夏樹 (株)ナルサワコンサルタント 高野陽平 東京農工大(院) ○中川智賀 ・渡邊裕純・西脇淳子 金子貴信	[S-41] 15:10～15:20 黒ボク土壌における稲わらマルチおよびカバークロップによる土壌侵食抑制効果 東京農工大(院) ○中川智賀 ・渡邊裕純・西脇淳子	
	15:35 ～ 15:50											
	関連ポ スター	[1-36(P)]							[8-26(P)], [8-27(P)], [8-28(P)]	[9-39(P)]		
							休憩	16:00～16:20				

会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場		
場所	3階 301 教室	3階 302 教室	3階 303 教室	3階 304 教室	森之宮キャンパス	4階 404 教室	4階 417 教室	5階 501 教室	5階 503 教室	5階 504 教室	5階 518 教室	1階メインアリーナ	
8月26日(水)	第6セッション												
	農村計画⑥	企画セッション⑦	企画セッション⑧	企画セッション⑨	企画セッション⑩	企画セッション⑪	企画セッション⑫	環境保全②	灌漑排水⑥	企画セッション⑬	ポスター 掲示		
	座長：濱 武英	org.: 竹内真一	org.: 鈴木正貴	org.: 鈴木哲也	org.: 上野裕士	org.: 山下良平	org.: 山岡 賢	座長：長野峻介	座長：北村浩二	org.: 溝口 勝			
	水利計画	集積・集約化に伴う水管理の効率化と高温障害に対する灌水の効果(畑地整備研究部会)	営農・農地構造の変化に農村生態工学はどう向き合うか？(農村生態工学研究部会)	補修・補強工を施した農業水利施設の実態と性能評価 (材料施工研究部会)	ため池防災等における情報化施工技術および BIM/CIM の利活用に向けた技術展開	令和6年能登半島地震から3年目の農業・農村の課題と展望	農村地域の小規模生活排水処理施設における新たな展開(資源循環研究部会)	農業農村における動植物の利用と管理	灌漑管理・水田灌漑	農業農村工学分野における生成 AI の活用事例と展望 (農業農村情報研究部会)			
	16：20 ～ 16：35	[1-37] エチオピアの農業保険普及における課題と自立発展に向けた協力実践 (株)三祐コンサルティング ○西川拓生	[T-7-1] 茶園における高温化の影響と水利用の実態—静岡県牧之原台地を事例として— 静岡県 細野英彦 ・○河村将雄・朝比奈洗佑 静岡県志太榛原農林事務所 上田光広・橋本貴史 ・三宅良平 静岡県茶業研究センター 小林栄人	[T-8-1] 水田農業の低炭素化・省力化技術が水生生物に及ぼす影響と両立への課題 農工部門 ○渡部恵司 農環部門 大久保 悟 ・井上賢哉	[T-9-1] 農業水利施設の機能保全対策に関する技術体系と課題について 農業土木事業協会 ○日置秀彦・野村栄作	[T-10-1] BIM/CIM 関連技術の国際的な技術動向と国内での活用における課題と展望 ONESTRUTION(株) ○西岡大穂・福地良彦	[T-11-1] 災害公営住宅を核とした集落再編の可能性に関する考察—南志見地区における「人が集まる集落」の復興過程を通じて— 東京科学大 ○山崎真美子・斎尾直子 熊本県立大 鈴木孝男 新潟食料農大 柴田 祐 NPOいわて地域づくり支援センター 広田純一	[T-12-1] 集排施設における太陽光発電・蓄電池及び省エネ技術を活用したエネルギー最適利用システムの実証 地域環境資源センター ○是川和宏・佐藤 進 ・茂田 剛	[8-29] ベチバー (Chrysopogon zizanioides) 地上部バイオマスの有機マルチとしての利用システムの実証 日大 ○ロイ キンシュック	[9-40] Large-Scale Drainage Water Reuse for Desert Agriculture: Challenges from Egypt's New Delta Project Water Management Research Institute, NWRC, Egypt. JSPS ○FARIG Mohamed Tottori Univ. SHIMIZU Katsuyuki Water Management Research Institute, NWRC, Egypt NABIL Ahmed Ministry of Water Resources and Irrigation, Egypt FREEG Ashraf Water Management Research Institute, NWRC, Egypt MOKHTAR Mohamed ・ADEL Mina ・EMBABY Mohamed FAO ABOU-EL HASSAN Waleed		[T-13-1] 農業農村工学分野における生成 AI の活用事例と展望 東大(院) ○溝口 勝 三重大(院) 伊藤良栄	
		[T-7-2] 大分県における畑地かんがい施設を活用した高温対策の取組 大分県土連 ○安東正浩	[T-8-2] 大区画汎用化水田と排水路暗渠導入による生態系への影響 岐阜大 ○伊藤健吾 農水省 藤崎雄大	[T-9-2] 寒冷地における無機系統覆工法の補修効果 寒地研 ○石神晩郎 ・河合正憲 鳥取大(院) 浅津春花 ・緒方英彦	[T-10-2] ため池における4次元モデルの作成及び活用 内外エンジニアリング(株) ○宋 貝君	[T-11-2] 令和6年能登半島地震における被災集落の現状とコミュニティの持続に向けた課題 熊本県立大 ○山道未貴 ・柴田 祐 NPOいわて地域づくり支援センター 広田純一	[T-12-2] メタン発酵による地域エネルギー・資源循環拠点の形成 鳥取環境大 ○戸翔丈仁	[T-12-3] バイオマス (消化液 & 養殖固形廃棄物) の農地還元研究の振り返り 琉球大 ○山岡 賢	[8-30] 愛媛県佐田岬半島の傾斜地カンキツ園地における環境再生型管理が土壌機能および果実品質に及ぼす影響 人間環境大 ○甲斐貴光 茨城大 小松崎将一	[9-41] インド・マディヤ・プラデーシュ州における参加型灌漑管理—進捗と課題 筑波大 ○横山謙一 ・石井 敦		[T-13-3] AI・IoT 連携によるオアシス農業の水管理最適化プラットフォーム「オアシス君」の開発 元 東大(院) ○野田坂秀陽 東大(院) 溝口 勝 ・吉田修一郎 上智大 岩崎えり奈	
		[1-38] 農業用水路の河川指定に伴う運用体制の変容：本津用水を事例として 東大 ○柴田翠國 東大(院) 乃田啓吾	[T-7-3] 果樹園における蒸発散量に基づく水利用計画と散水による着色改善技術 果茶部門 ○杉浦裕義	[T-9-3] けい酸塩系表面含浸工法の性能評価における超音波法の適用 香川高専 ○長谷川雄基	[T-10-3] 3次元測量および情報共有に関する技術動向とため池への展開 国際航業(株) ○村木広和 ・金子俊幸・山川蓮輝 ・吉岡邦夫	[T-11-3] 災害復興期における農業経営とコミュニティの再編 石川県立大 ○山下良平 熊本県立大 柴田 祐 東京科学大 斎尾直子	[T-12-4] 世界農業遺産「能登の里山里海」の構成要素・白米千枚田の復旧状況からみた伝統技術継承の意義と必要な支援 信州大 ○内川義行 長野県上伊那地域振興局 佐藤壮真 NPOいわて地域づくり支援センター 広田純一	[8-31] ため池底泥の混合が土壌特性および作物生育に及ぼす影響 香川大 柏原奈々 香川大(院) 吉岡高寛 香川大 富古啓太 ○青木伸輔	[9-42] 近世の日本における大規模水田灌漑地区の干ばつリスク評価：岡堰地区の事例研究 筑波大 ○エベリベゼ アドニス ルセル 東京農工大(院) 浅田洋平 筑波大 石井 敦	[T-13-4] 生成 AI を用いたインタビュー型意見整理ツールの開発 九大(院) ○河野和晃 ・谷口智之・岩田幸良			
		[1-39] 転用を含む用水の再配分に関する一考察 上智大 ○杉浦未希子	[T-7-4] 製管工法による更生管の一体性に関する実験と数値解析 鳥根大 ○石井将幸 ・上野和広 積水化学工業(株) 垣根伸次 ・渡辺充彦	[T-9-4] 製管工法による更生管の一体性に関する実験と数値解析 鳥根大 ○石井将幸 ・上野和広 積水化学工業(株) 垣根伸次 ・渡辺充彦	[T-10-4] ため池改修工事における ECI 方式の適用可能性と調達方式に関する考察 (株)大林組 ○森下智貴 ・油島栄蔵・山本貴弘	[T-11-4] 世界農業遺産「能登の里山里海」の構成要素・白米千枚田の復旧状況からみた伝統技術継承の意義と必要な支援 信州大 ○内川義行 長野県上伊那地域振興局 佐藤壮真 NPOいわて地域づくり支援センター 広田純一	[T-12-5] 世界農業遺産「能登の里山里海」の構成要素・白米千枚田の復旧状況からみた伝統技術継承の意義と必要な支援 信州大 ○内川義行 長野県上伊那地域振興局 佐藤壮真 NPOいわて地域づくり支援センター 広田純一	[8-32] 水田地域のアメリカザリガニによる被害の予防・対処方策 愛知県農試 ○廣野貴司 東海局 田井浩朗 ・榎井虎太郎	[9-43] アフリカの灌漑地区に向けた水資源利用効率化技術ガイドライン 国際農研センター ○廣内慎司・大西純也・山田雅一 ・進藤慧治・降旗美樹・宇野健一 ・柳原誠司 廣瀬千佳子	[T-13-5] AI エージェントとビジュアルプログラミングを用いた自律的な自動設計の試行 日本工営(株) ○川村 純 ・遠矢志斗・中條 聡 ・山口裕二・遠藤陽希			
		[1-40] 利水・治水連携の合意形成プロセスにおけるグラフィックファシリテーションを用いた質的評価 (株)たがやす/東大 ○鈴木耕平 東大(院) 乃田啓吾											
										</			

ポ
ス
タ
ー
掲
示

会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場	
場所	森之宮キャンパス											
	3階 301 教室	3階 302 教室	3階 303 教室	3階 304 教室	4階 404 教室	4階 417 教室	5階 501 教室	5階 503 教室	5階 504 教室	5階 518 教室	1階メインアリーナ	
8月26日(木)	関連ポスター	[1-41(P)]						[8-34(P)], [8-35(P)]	[9-46(P)]			
8月27日(木)	第7セッション											
	農村計画⑦	農地造成・整備・保全②	材料・施工⑥	材料・施工⑦				水文・水質・気象⑤	環境保全③	灌漑排水⑦	企画セッション⑭	
	座長：齋藤朱未	座長：柏木淳一	座長：長谷川雄基	座長：森 充広				座長：近藤 正	座長：前田守弘	座長：大澤和敏	org.: 加藤綾香	
	地域計画・地域コミュニティ	大区画農場整備と農村地域の情報利用	材料の力学・物理特性①	管・パイプライン①				地下水・帯水層・水理地質	環境把握における技術開発と活用	水利施設・透水性・排水性	ウクライナ農業復興と日本の貢献の可能性—戦災復興における農業農村工学の役割—	
	9:00 ～ 9:15	[1-42] 参与調査による福島第一原発事故の被災地における営農再開に関する考察—飯館村第12行政区を対象にして— 法政大 ○堀川洋子 筑波大 石井 敦	[2-43] ほ場整備工事の基盤造成における3次元データ活用を検討 NTC コンサルタンツ(株) ○郷田彩月	[3-29] 無機系表面被覆した水路における約20年後の面を考慮した付着力 岩手県土連 ○金平祐 倉敷市 横山 藍 高知大 中村愛里沙 ・佐藤周之	[4-31] 小口径埋み管の継手構造が軸方向応力に与える影響について 神戸大(院) 辻本孝音 神戸大 ○小村真司 神戸大(院) 重吉振一郎 ・岡田悠介・澤田 豊				[7-26] 石灰岩帯水層の物理的不均質性と移流分散モデリング 神戸大(院) ○岡部北斗 ・鈴木麻里子・井上一哉	[8-36] 酪農地域の飼料作物判別と農家の作付け意向 神戸大(院) ○田中健二 神戸大 柴田 航 神戸大(院) 多田明夫	[9-47] 膜状起伏ゲートの経済効果分析 関西国際大 ○北村浩二 豊国エンジニアリング 宮本健太郎 豊国工業 下見広司 ・寺本法弘・堀内正之	[T-14-1] ウクライナ農業インフラの実態と日本技術の展開可能性 NTC インターナショナル(株) ○大島拓海・宿谷敦光 ・加藤綾香・菅原あゆみ ・島崎和夫・浦田昌平
	9:15 ～ 9:30	[1-43] 水見市におけるビジュアルイズを媒介とした合意形成プロセスの明示化と地域計画策定プロセスの構築 (株)たがやす ○反中ひろの ・鈴木耕平	[2-44] ほ場整備事業におけるデータ活用を促進する農業農村デジタルプラットフォームとアプリの構築 農工部門 ○若杉見介 農工部門 泉 明良 五洋建設(株) 柳橋寛一 ジャイワット(株) 古賀大三部 神戸大(院) 澤田 豊	[3-30] ペーパーラスラジ灰系改質土の養生条件および圧縮試験方法に関する検討 神戸大(院) ○真鍋南永 ・鈴木麻里子 農工部門 泉 明良 五洋建設(株) 柳橋寛一 ジャイワット(株) 古賀大三部 神戸大(院) 澤田 豊	[4-32] 泥炭性軟弱地盤に埋設されたタクトイル鉄管の布設後3年間の沈下挙動 (株)クボタ ○山本竜也 ・竹谷和志・藤田信夫 北海道 岩見沢農業事務所 平岡知幸・石井 昂 北海道 稚内開建 吉川明宏				[7-27] 琉球石灰岩帯水層の水理地質的特徴とボーリング調査孔における水質観測調査の留意点 (株)三祐コンサルタンツ ○溝渕年哉・前川恒輝 沖縄 土改総合事務所 石川聡子 琉球大 中野拓治・中村真也	[8-37] マルチスペクトルセンサーを用いた低コスト葉緑素計の開発 香川大(院) ○吉岡尚寛 香川大 矢島和佳 ・富吉啓太・青木伸輔	[9-48] 水田の一筆減水深制御における課題と対策その2 (株)創輝建設 ○兼子健男 ・木村憲行 (合)坂田機械産業 坂田良一	[T-14-2] ウクライナにおける農業分野への日本の協力事例 日本工営(株) ○清水敬祐 (株)コーエイリサーチ&コンサルティング 井川卓也 ・神山雅之 NTC インターナショナル(株) 小林慶一郎
	9:30 ～ 9:45	[1-44] 富山県の無住集落における地名の残存状況に関する研究 金沢大(院) ○仙北周平 金沢大 林 直樹	[2-45] 大区画化の作業効率を簡便に評価できる「大区画化効果算出アプリ」 農工部門 ○岡沼幹夫 農機部門 上条元徳 農工部門 鈴木 翔 ・若杉見介	[3-31] コンクリートとモルタルにおける中性化進行が透気性および白色析出物の生成に及ぼす影響 鳥取大(院) ○甲斐千裕 鳥取大 兵頭正浩 鳥取大(院連合) 緒方美彦	[4-33] 水路トンネル更新における特殊伸縮管の開発 日本ニューロン(株) ○金丸佑樹・西 勇也 ・戸栗優樹 東京電機大 長谷川延広 日化エンジニアリング(株) 星島直弥・畠山裕也 ・田本敏之				[7-28] 環境トレーサーを用いた深井戸における浅層地下水混合割合の推定手法 農工部門 ○土原健雄 ・福元雄也・白旗克志	[8-38] 令和6年能登半島地震における航空写真を用いたLVLMによるため池の被害判別 石川県立大 ○長野健介 ・谷内健人・藤原洋一 ・森 丈久・一恵美二	[9-49] 画像解析による水田の透水性に影響を及ぼす亀裂の構造指標の評価 大阪公立大 ○橋本佳奈 大阪公立大(院) 坂田 賢	
	9:45 ～ 10:00	[1-45] 北海道十勝地方の大学生と畑作農業者の学生農業臨時雇用に対する意識 弘前大 ○藤崎浩幸	[2-46] 欧州地域における土地バンク制度と圃場整備との連携 新潟市 ○花田潤也 東大(院) 乃田啓吾	[3-32] 作用力を導入したコンクリート供試体の水中凍結融解試験に関する研究—超音波伝播時間による凍結融解抵抗性の評価— 松江高専/鳥取大(院連合) ○浅津春花 鳥取大(院連合) 緒方美彦 鳥取大 兵頭正浩 寒地研 石神曉郎・河合正恵	[4-34] 地表面近くのジオセルが埋設たわみ性管の変形挙動に与える影響に関する模型実験 神戸大 ○家田昌季 ・中野沙紀 神戸大(院) 長友陽奈 ・岡田悠介・澤田 豊				[7-29] 豪雨の増加が砂降流台地の地下水涵養へ与える影響 農研機構 ○久保田富次郎 ・吉田武郎 農水省 皆川裕樹 農研機構 相原星哉 ・高田亜沙里	[8-39] SAR 衛星画像の後方散乱強度変化を用いた森林火災焼失域抽出手法の検討 (株)エイト日本技術開発 ○吉中輝彦・家田浩之 ・古川ひな・峰野佳厚 ・北村 至・岩崎俊樹 ・金沢宗太郎・土門未来 ・前田理徳・高田南月	[9-50] 疎水材層への水面形成を考慮した無勾配水田暗渠の排水挙動の解析 東大(院) 梅田 晏 ・○吉田修一郎・西田和弘 ・影井勇次 新潟県 関川 勉 新潟県農業総研 太田孝徳 ・林 保志	
	10:00 ～ 10:15		[2-47] 大区画整備前後の水田における転作小麦の収量の比較 寒地研 ○横地 稔 ・高須賀俊之・池上大地 ・熊谷明日翔	[3-33] 蒸気養生を行ったコンクリートの3D スキャンによるスケーリング評価 鳥取大(院) ○下村彩夏 鳥取大(院連合) 緒方美彦 鳥取大 兵頭正浩 松江高専 周藤将司	[4-35] 泥炭地盤に埋設された農業用管水路の縦断方向の沈下実態と数値解析 寒地研 ○星野香織 ・佐藤友孝・大久保 天				[7-30] 時系列解析による那須野ヶ原扇状地の灌漑初期の地下水位置予測の検証 農工部門 ○福元雄也 ・土原健雄		[9-51] サツマイモ病害防除のための排水対策の重要性 九州沖縄農研センター ○島 武男・落合輝輝 ・鎌田えりか・小林有紀	
	10:15 ～ 10:30			[3-34] 打撃反射波を用いた鋼管の曲げ損傷箇所の推定 農工部門 ○吉澤剛祐 ・正田大輔・井上敦資 ・楠本岳志	[4-36] 樹脂系パイプの促進劣化試験方法の提案 栗本鐵工所 ○藤本光伸 (有)横島 横島久子 ・横島康弘 茨城大 毛利栄臣				[7-31] 集中定数型水循環モデルによる流域水環境の長期モニタリング 石川県立大/(株)ホクコク地水 ○高瀬恵次 石川県立大 藤原洋一		[9-52] 台地農業地帯における降雨に伴う土流出が周辺環境に及ぼす影響 佐賀大 ○阿南光政 ・弓削こずえ	
	関連ポスター	[1-46(P)]	[2-48(P)]	[3-35(P)], [3-36(P)]					[8-40(P)], [8-41(P)]	[9-53(P)], [9-54(P)], [9-55(P)]		

ポ
ス
タ
ー
掲
示

会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場
場所	3階301教室	3階302教室	3階303教室	3階304教室	4階404教室	4階417教室	5階501教室	5階503教室	5階504教室	5階518教室	1階メインアリーナ

休憩 10:40～11:00

第8セッション											
企画セッション⑮			農地造成・整備・保全③		材料・施工⑧		材料・施工⑨		水文・水質・気象⑥		
org.: 工藤庸介			座長: 石井将幸		座長: 石神暁郎		座長: 周藤将司		座長: 田中健二		
農業用ため池の今日の利用から地域資源管理のあり方を考える〈農村計画研究部会〉			国内外の農地保全と農地整備		材料の力学・物理特性②		管・パイプライン②		農業・生態・インフラ・応用		
[T-15-1] 農業用ため池に関する大阪府の施策と今後の展望 大阪府 ○高山雅晴 ・田中好輝・曾根由一・淨住 修			[2-49] タンザニア天水田における種子散布工の現地適応化 国際農研センター ○関 晴行・廣内慎司 アルシャ工大 ヨナ アンダーソン ゴッドソン		[3-37] 前養生時間をあえて蒸気養生をしたコンクリートの炭酸化進行および毛管浸透性を踏まえた凍結融解抵抗性の評価 鳥取大(院) ○長谷川凌太 鳥取大(院連合) 緒方美彦 鳥取大 兵頭正浩 松江高専 周藤将司		[4-37] 農業用リブ付きポリエチレン管の3点曲げ試験に関する有限要素法解析 神戸大(院) 小西優輝 神戸大 ○吉澤枝里花 タキロンシーアイシビル(株) 時吉充亮 神戸大(院) 百々宏晶 ・園田悠介・澤田 豊		[7-32] バリ島バック下でのAWD導入が単収および水利用効率に及ぼす影響 東大 ○亀吉万哉 ウダヤナ大 Mukhes Sri Muna 東大 吉田貢士		
[T-15-2] みんなで守ろう大谷養水地区農空間 大谷養水地区農空間保全協議会 ○西尾健一									[T-16-1] 農業分野におけるカーボン・クレジットの拡大に向けて 大臣官房 ○坂下 誠		
[T-15-3] 日根野荘大木の文化的景観の保全に資する水利システムの構造と役割 大阪公立大(院)									[T-16-2] 新潟市におけるJ-クレジットの普及推進 新潟市 ○花田潤也 ・高橋良太		
11: 00 ~ 11: 15			[2-50] セメント系土壌硬化剤による農道簡易舗装の可能性について—ケニア国ムア地区の調湿性粘土への展示施工事例より— 日本土木総研 ○福村一成 ・山田潤一郎 (株)SPEC 久保祐一		[3-38] 無機系被覆材の付着力向上におけるけい酸塩系表面含浸材の有効性 香川高専 ○長谷川雄基 ・大原 芽		[4-38] エポキシ樹脂で内面塗装されたダクタイル鋳鉄管の流速係数 農工部門 ○浪平 篤 日本ダクタイル鉄管協会 竹谷和志・山本竜也 ・中村 学		[T-16-3] 思川西部土地改良区(栃木県小山市)における多面的機能支払・田んぼダム・J-クレジットの取組による地域農業の環境価値創出について 栃木県下都賀農業振興事務所 ○林 大介		
11: 30 ~ 11: 45			[2-51] 東北タイの塩害荒地における排水路整備と管理が除塩に及ぼす影響 北大(院) ○山本忠男 コンケン大 Chuleemas B.I. 鳥取大 清水克之 コンケン大 Nattakit P. 愛媛大(院) 久米 崇		[3-39] 電気抵抗率を指標としたけい酸塩系表面含浸材の改質効果の評価における含水状態の影響 農工部門 ○有吉 充 アジャ航測(株) ○岩田真真 香川高専 長谷川雄基		[4-39] ガラス短繊維強化ポリエチレン管の長期埋設における変形挙動の検討 農工部門 ○有吉 充 ・大山幸輝 タキロンシーアイシビル(株) 時吉充亮 茨城大 毛利裕征		[7-33] バリ島におけるコーヒー収量と気候要因の関係性分析 東大(院) ○立本浩大 Mukhes Sri Muna 東大(院) 吉田貢士		
11: 45 ~ 12: 00			[2-52] バルスパワー除草の屋外実験評価 戸田建設(株)技研 ○福道裕司 熊本大産業ナノマテリアル研 王 斗勉・有田哲矢 ・浪平隆男		[3-40] 有限要素法による農業用コンクリートダム小径コアの圧縮破壊挙動推定 新潟大(院) ○田中 照 ・柴野一真・池田弘毅 新潟大 鈴木哲也		[4-40] ジオセルを用いた表層地盤の補強が浅埋設管の変形挙動に与える影響に関する一考察 神戸大(院) 長友陽奈 神戸大 ○上野真子 神戸大(院) 園田悠介 ・澤田 豊		[7-34] ビエンチャンおよびコンケン周辺の溜め池が有する生態系サービスの評価 東大 田中 彩・小田広希 福島大 牧 雅康 東大 乃田啓吾・○吉田貢士		
									[7-35] 大切畑ダム復旧事業における基礎地盤状況について (株)三祐コンサルタンツ ○前川恒輝・大林市幸		
									[7-36] 農業農村工学分野における低炭素社会への貢献〈農業農村整備政策研究部会〉		
									[9-56] Conceptual Water Balance Model to Evaluate the System-Wide Impact of AWD in the Tung kub Irrigation Area, Indonesia Grad. School of Univ. of Tokyo ○SOFIYUDDIN Hanhan Ahmad JIRCAS OKURA Fumi Grad. School of Univ. of Tokyo YOSHIDA Koshi Tokyo Univ. of Agri. and Tech. KATO Tasuku Grad. School of Univ. of Tokyo NODA Keigo		
									[9-57] 重力式灌漑システムにおけるAWD導入の阻害要因の分析 東大(院) ○濱口 系 東京農工大(院連合) 加藤 亮 Gadjah Mada Univ. Muhamad Khoirun Zaki 東大(院) 乃田啓吾		
									[9-58] A GIS-Based Evaluation of Paddy Field Suitability for Alternate Wetting and Drying in Bali Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○FASKAYANA Yosua Satrio GOLDAMIJAYA Wäy IPB Univ. LIYANTONO Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. KATO Tasuku		
									[9-59] Understanding Nitrogen Retention and Export in Paddy Fields under Cyclic Irrigation: A Mass Balance Approach United Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○ADIYAKSA Ilham Putra JIRCAS OKURA Fumi United Grad. School of Tokyo Univ. of Agri. and Tech. KATO Tasuku		
									[S-45] 11: 00~11: 10 模型実験による群体の袋型根固め材の内部接触角の解明 三重大 ○上野凌太郎 新潟大 鈴木哲也		
									[S-46] 11: 10~11: 20 無機系表面被覆材の補強繊維における天然繊維の利用可能性 三重大(院) ○山本拓未 ・長岡誠也		
									[S-47] 11: 20~11: 30 特性曲線法の拡張による農業用パイプラインの漏水判定 新潟大 ○須田 勝 新潟大(院) 高橋悠三 山口大(院) 萩原大生 新潟大 鈴木哲也		
									[S-48] 11: 30~11: 40 小径コンクリートコアのAEエネルギー特性評価に関する研究 新潟大 ○伊東唯花 新潟大(院) 向井萌華 ・池田弘毅・柴野一真 新潟大 鈴木哲也		
									[S-49] 11: 40~11: 50 マルチバンド衛星による農道橋アスファルト舗装の表面状態推定 新潟大 ○中川健聖 新潟大(院) 田上慧華 ・田中 照・柴野一真 新潟大 鈴木哲也		
									[S-50] 11: 50~12: 00 れき材と地盤材の境界面での粒径差がせん断抵抗角に与える影響 三重大(院) ○生島琴乃 ・岡島賢治		
									[S-51] 12: 00~12: 10 CO ₂ の固定化に基づいた土の安定化処理—酸性土における固定化の検討— 九大(院) ○岩本裕紀 ・中野晶子・金山素平		
									[S-52] 12: 10~12: 20 廃棄カキ殻とMgCl ₂ を用いたCO ₂ の固定化による土の固化技術の検討 九大(院) ○大竹瑞季 ・金山素平		
									[S-53] 12: 20~12: 30 せん断波速度を用いたため池堤体の強度低下特性の評価に向けた基礎的検討 鳥根大 ○元木張喜 ・上野和広		

8月27日(木)

ポスター掲示

会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場
場所	森之宮キャンパス										
	3 階 301 教室	3 階 302 教室	3 階 303 教室	3 階 304 教室	4 階 404 教室	4 階 417 教室	5 階 501 教室	5 階 503 教室	5 階 504 教室	5 階 518 教室	1 階インテリナ
12:00 ～ 12:15		[2-53] 復旧後の津波被災農地における地下水の動態 その5 宮城大 ○千葉克己 弘前大 加藤 幸 宮城大 郷古雅春	[3-41] 長期埋設試験後における樹脂管のリング剛性 (株)栗本鐵工所 ○奥田忠弘 ・西堀由章・藤本光伸 神戸大(院) 澤田 豊 茨城大 毛利栄征	[4-41] 軟弱地盤の農業用リフ付きポリエチレン管の沈下抑制に関する研究開発 タキロンシーアイシビル(株) ○前田伸彦 寒地研 星野香織・佐藤友孝 農工部門 有吉 充 神戸大 國田悠介・澤田 豊			[7-36] 植生繁茂を抑制する覆土の検討 戸田建設(株) ○山本 凌 ・守屋健一・加藤北真 ・武田琢真 埼玉大(院) 八木澤順治		[9-60] ブラジル・セラードのバイア州における降雨特性が大豆作に与える影響 筑波大 ○花田賢二 ・石井 敦		ポ ス タ ー 掲 示
12:15 ～ 12:30			[3-42] 超音波法を用いたけい酸塩系表面含浸材の改質深さの推定方法の検討 香川高専 ○兼近颯一朗 ・長谷川雄基	[4-42] 長期強度を考慮した強化プラスチック複合管の布設後24ヶ月の挙動 強化プラスチック複合管協会 東 俊司・竹田 誠 積水化学工業(株) ○久保田健藏 北海道開発局 清野尚之			[7-37] 面的貯水適地自動抽出アルゴリズムの開発と大分県全域の面的貯水効果の評価 九大 ○大木智志 (株)オリエンタルコンサルタンツ 宮崎旺也 九大(院) 谷口智之 ・岩田幸良		[9-61] Assessment of the Impact of Water Delivery Performance on Crop Yield in Irrigation Districts The United Grad. School of Tottori Univ. ○ABDALLH Almuftaba Water Management Research Institute, NERC, Egypt. JSPS FARIG Mohamed Tottori Univ. YAMAZAKI Yuri ・SHIMIZU Katsuyuki		
関連ポ スター		[2-54(P)]	[3-43(P)]				[7-38(P)]		[9-62(P)]		

昼休憩 12:40～13:40

8 月 27 日 (木)	第9セッション										
	農地造成・整備・保全④		企画セッション⑦		材料・施工⑩		水文・水質・気象⑦		灌漑排水⑨		スチューデントセッション⑦
	座長：田頭秀和 農業用施設の機能保全		org.: 萩原大生 鋼矢板水路の腐食実態と試験施工10年における技術課題		座長：井上敬資 ため池・フィルダム		座長：尾崎彰則 水質・栄養塩・同位体		座長：西田和弘 水管理・用水計画・作物係数		座長：徳本家康 土壌物理、土質力学
	[2-55] 農地・農業用施設等災害復旧支援システムの開発支援について 農振局 石隈和崇 内外エンジニアリング(株) ○中村博樹・飯野佑輔 ・佐藤琢磨		[T-17-1] 異時点間データを用いた鋼矢板護岸の腐食進行実態に関する考察 (株)日本水工コンサルタント ○千代田 淳・藤谷裕太 ・末松格太郎・伊藤久也 新潟大 鈴木哲也		[4-43] ベントナイト混合土を用いた薄層段切り工法の浸透挙動に関する考察 愛媛大(院)連合) ○佐古田又風 高知大 佐藤四之 西武建設(株) 新井靖典 (株)ホーゲン 水野正之		[7-39] Linking Dietary Shifts and Feed Production to Nutrient Pollution of the Kasumigaura Watershed Univ. of Tokyo ○NINA HODALOVA ・KOSHI YOSHIDA		[9-63] 施設栽培電照菊の作物係数に関する一考察 NTC コンサルタンツ(株) ○松澤拓海・藤島眞樹 岐阜大 伊藤健吾 東海局 坂 征樹		[S-54] 13:40～13:50 土の有機物分解にともなう不凍水曲線の変化 三重大 ○床次胡春 ・渡辺晋生
	[2-56] 衛星画像解析による暗渠排水整備の効果検証 北海道、天塩地域農園事業所 今西智幸 (株)アルファ技研 ○阿部良平・長井俊嗣		[T-17-2] 腐食鋼矢板水路へ施工した表面被覆工の再劣化実態とその機構 田中シビルテック(株) ○上條達幸 NTC コンサルタンツ(株) 山内祐一郎 山口大(院) 萩原大生 北陸、信濃川水系土改調査管理事務所 松宮正和 新潟大 鈴木哲也		[4-44] 音響解析とクラスタリングを融合したリップラップの機能診断 神戸大(院) ○大森千嘉 ・鈴木麻里子・井上一哉		[7-40] 週次水質データを用いたラオス・ビエンチャンにおける栄養塩負荷の推定 東大(院) ○落合 康 近畿大 木村匡臣 東大(院) 乃田啓吾 近畿大 松野 裕 濱田浩正 国際水管理研 ソバシット ドゥアンサワン		[9-64] 日本の畑地かんがい計画へのFAO Penman-Monteith 式の適用可能性 東海局 西井一真 宇都宮大 ○松井宏之		[S-55] 13:50～14:00 地表面被覆によるアルベド制御が地温、水分量およびCO ₂ フラックスに及ぼす影響 岐阜大(院) ○有村穂高 岐阜大 小島悠揮 香川大 青木伸輔 岐阜大 吉岡有美 弘前大 加藤千尋 岐阜大 神谷浩二

ポ
ス
タ
ー
掲
示

会場名		第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	ポスター会場										
場所		森之宮キャンパス																				
		3 階 301 教室	3 階 302 教室	3 階 303 教室	3 階 304 教室	4 階 404 教室	4 階 417 教室	5 階 501 教室	5 階 503 教室	5 階 504 教室	5 階 518 教室	1 階メインアリーナ										
8月27日(木)	14：25 ～ 14：40		[2－58] 鉄鋼スラグ法面の経時変化と維持管理労力の低減 兵庫県 ○富田和孝 兵庫県立大 山端直人	[T－17－3] 超長期耐久性を考慮した材料開発および伏隆地での施工に向けた新たな取り組み 日鉄建材(株) ○大高範寛 ・藤本雄充 NTC コンサルタンツ(株) 山内祐一郎 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	[4－46] 袋型根固め材を使用したため池耐震対策の安定性評価 NTC コンサルタンツ(株) ○桶 真梨奈・吉田貴司 ・小菅達也 ナカダ産業(株) 関谷勇太 ・遠藤優輝 三重大(院) 岡島賢治 ・長岡誠也			[7－42] 秋田県横手盆地における地下水を水源とする水道水中のネオニコチノイド系殺虫剤濃度 秋田県立大 ○近藤 正 ・後藤主輝 秋田県立大(院) 近藤高子		[9－66] 三重県南部の柑橘栽培地区における水利用実態の評価 三重大(院) ○高木 涼 三重大 藤山 宗	[S－58] 14：20～14：30 土壌の粒徑面分別鉱物相の違いがCsの吸着に与える影響 東大(院) ○黄 榮 ・西村 拓 京都府立大(院) 橋井一樹 (株)オリエンタルコンサルタンツグローバル 藤田優樹 明大 登尾浩助											
	14：40 ～ 14：55																					
	14：55 ～ 15：10																					
関連ポスター			[2－59(P)], [2－60(P)], [2－61(P)]																			
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) ○追田峻介・長野宇嵐					農村計画	[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															
	[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						[1－46 (P)] 子ども・学生主体の「農の日常化」がもたらす心の居場所の確立 “Small City in Our Garden (SCOG)” 岡山大(院) ○高田風紗・中嶋佳貴															
	[1－14 (P)] 福島県菅野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・窪田陽介・神宮亨 寛					土壌物理	[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															
	[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、三重県四日市鈴鹿地域農業改良普及センター 水谷祐真						[2－7 (P)] ナガイモ圃場の横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															
	[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						[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手法の検討 東京農工大／東京農工大(院) ○金澤寛志、東京農工大 鈴木伸治・渡邊文雄															
	[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・藤田佑希・篠原健吾						[2－9 (P)] サーモカメラ搭載ドローンで空撮したカンキョウ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															
	[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) 内野俊太・中島正裕						[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 ○田維彩花・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															
	[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						[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)] 傾斜地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・戸塚聖哉・高松利恵子																	

土壌物理	[2－18 (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ィチン酸吸着 京大(院) ○梅村勇尽・濱 武美・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・吉鶴沙理・宇田多アンドリュウ・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 ○山口敬史・水野 仁、岐阜大(院連合) 水根一起
	[2－29 (P)] 中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燥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
農地造成・整備・保全	[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)日本コン 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 岡山大(院) ○藤田和恵・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 帆刈 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・藤本雄亮, 新潟大 若林英範, 新潟大(院) 柴野一真・田中 照・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 ○金子賢徳・竹内 康, 元 東京農大 加藤基綱, 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ガヤ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 ○白井宏高・齊藤光男・市守大介・久保 星・大嶋辰也, 近畿 亀岡中部農業事業所 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) ○佐久間つく紫・福田信二, 帯広畜産大 中島直久, 北大(院) 松原 陽
生態環境	[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)セルリサーチ 神谷享子・太田真紀
	[3－13 (P)] 環境 DNA 分析に基づく農業用バイブラインに定着したタイワンシ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, 岡山大(院) 濱田麻友子, 岡山県 川上 潤・山田咲希・勝間裕也・西村主太, 岡山大(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) ○酒内広成・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)] 鋼矢板水路における曝露試験による腐食量調査 寒地研 ○石神曉郎・河合正恵, 日本製鉄(株) 出路丈時・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) ○向井南華・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
材料・施工	[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) ○藤本雄光・大高範寛, 鉄建建設(株) 山田宜彦, (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 三重大(院)／四日市大 ○浦畑 夢, 三重大(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) ○狩俣壮志朗, 琉球大 木村 匠・中村真也
	[5－25 (P)] 数値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

水文・水質・気象	[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 岡山大(院) ○溝口達也・工藤亮治・近森秀高
	[7－24 (P)] バ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, 岡山大 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— 岡山大(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) 中飼賢生
水理	[8－7(7P)] 設計実務を対象とした農業用パイプライン水圧計算機能の公開実装と適用性の考察 社会基盤設計コンモズ ○松橋輝明
	[8－13(1P)] 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
	[8－20 (P)] 複列砂礫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 鷺谷秀隆, 秋田県立大 永吉武志
	[8－26 (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
環境保全	[8－27 (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
	[8－28 (P)] 堆肥の地内資源循環の 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
	[8－34 (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
	[8－35 (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
	[8－40 (P)] 水稲用一発型肥料を適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
灌漑排水	[9－13 (P)] 自動水管理を用いた夜間灌漑による水田水温向上・米の品質向上効果 東大(院) ○西田和弘, 日本県立大 塚口直史, 東大(院) 白石和也, (株)はくつう 井平健一・砂長谷佑児, 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き推定法の検討 農工部門 ○鈴木 翔・若杉晃介
	[9－15 (P)] UAV を用いた水田水温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)] オプザーバを援用した疑似漏水バ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)] 弓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)] 田面水の窒素濃度分布形成・時間変化予測のための数値モデル 東大(院), 日本工営(株) ○小瀧啓太, 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) 小瀧啓太・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 大倉美美
	[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・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 CWSI 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

索引

A
 ABDALLH Almujtaba [9-61]
 ADIYAKSA Ilham Putra [9-59]
 Adyaguhyatriko Ida Bagus KETUT [S-22]

E
 Eiichi ISONO [S-1]

F
 Fadhil Noor [2-18 (P)]
 FARIG Mohamed [9-40]
 FASKAYANA Yosua Satrio [9-58]

H
 HABYARIMANA Patrick [S-6]
 Haruyuki FUJIMAKI [9-67]

K
 Koya Tsuda [S-11]

M
 MOSTAFA Elkassar [4-24]

N
 NINA HODALOVA [7-39]

P
 Pande Made Ngurah Bayu
 Abdi Bagaskara [S-36]

R
 Rei Kiyohara [S-3]

S
 SABURI Emmanuel Saburi Joel [S-19]
 Sampa Islam [S-35]
 SAYFULLAEVA BARCHINOYHON [4-28]
 SOFIYUDDIN Hanhan Ahmad [9-56]

T
 THOUK Panha [S-18]

W
 WANG Sitong [S-33]
 Wily GOLDRAMIJAYA [9-46 (P)]

あ
 相原 星哉 [7-15]
 青木 伸輔 [8-31]
 秋山 浩三 [3-18]
 穂吉 万紘 [7-32]
 阿久井康平 [T-15-3]
 東 哲平 [3-13 (P)]
 穴井 咲良 [3-8]
 阿南 光政 [9-52]
 阿部 航太 [9-26]
 阿部龍太郎 [3-28 (P)]
 阿部 良平 [2-56]
 荒木 佑生 [S-60]
 有村 穂高 [S-55]
 有吉 充 [4-39]
 安東 正浩 [T-7-2]

い
 飯田 俊彰 [9-45]・[T-2-2]
 家田 浩之 [5-30]

家田 昌季 [4-34]
 家村 章大 [2-34 (P)]
 井垣 智貴 [1-7]
 筏津 春花 [3-32]
 生島 琴乃 [S-50]
 池田 弘毅 [4-21]
 伊佐 彩華 [4-10]
 石井 将幸 [4-12]・[T-9-4]
 石井 優至 [9-5]
 石神 暁郎 [3-35 (P)]・[T-9-2]
 石口 武 [9-38]
 石関 嘉一 [T-5-4]
 石原 佳紘 [7-11]
 泉 明良 [5-20]
 磯田 創佑 [9-12]
 一恩 英二 [8-17]
 市野瀬恵二 [4-4]
 伊藤 健吾 [T-8-2]
 伊藤 聡祐 [S-14]
 伊藤 貴史 [9-69 (P)]
 伊東 唯花 [S-48]
 伊藤 祐二 [7-24 (P)]
 伊藤 純仁 [9-17]
 稲葉 一成 [2-59 (P)]
 稲邊 裕司 [2-52]
 井上 敬資 [4-15]
 井上 賢哉 [3-16]
 井上 暁希 [3-27 (P)]
 井上 峻 [5-11]
 猪迫 耕二 [9-28]
 猪俣 直花 [3-1]
 今井 咲葉 [2-21]
 伊牟田 壮 [S-23]
 岩崎 里子 [9-15 (P)]
 岩崎 桃子 [S-30]
 岩田 知起 [S-37]
 岩田 侑真 [3-39]
 岩本 裕紀 [S-51]

う
 上野 真子 [4-40]
 上野凌太郎 [S-45]
 宇治原あすか [2-40]
 内川 義行 [T-11-4]
 宇野 健一 [T-1-5]
 鷗木 啓二 [2-37]
 梅村 勇尽 [2-26 (P)]
 浦畑 夢 [4-25 (P)]

え
 江國 南 [1-24]
 エペリベゼ アドニス ルセル [9-42]
 江村 隼青 [5-17]
 遠藤 明 [2-7 (P)]
 遠藤 友紘 [7-3]
 遠藤 優輝 [4-48]

お
 大井 邦昭 [T-3-3]

大岡 航 [T-5-2]
 大木 智志 [7-37]
 大久保 天 [8-1]
 大澤 和敏 [T-4-1]
 大島圭一郎 [9-54 (P)]
 大島 拓海 [T-14-1]
 太田 有紀 [4-29]
 太田 遥子 [5-13]
 大高 範寛 [2-60 (P)]・[T-17-3]

大竹 瑞季 [S-52]
 大津 武士 [9-44]
 大塚健太郎 [9-21]
 大土井克明 [8-23]
 大西 純也 [9-27]
 大西 直紀 [S-5]
 大野 剛 [4-16]
 大野 萌稀 [8-41 (P)]
 大場 有紗 [S-24]
 大森 千嘉 [4-44]
 岡部 北斗 [7-26]
 岡本 健 [9-29]
 小川 洸生 [3-3]
 萩野 亮介 [7-41]
 奥田 忠弘 [3-41]
 奥出 信博 [T-5-1]
 奥野 勇佑 [2-39]
 尾崎 友哉 [2-13]
 尾関 竣哉 [6-6]
 小田 広希 [7-7]
 落合 康 [7-40]
 落合 博之 [2-17 (P)]
 鬼塚健一郎 [T-13-2]
 小野 真 [3-24]
 小野寺夏唯 [8-20 (P)]
 折立 文子 [8-24]

か
 甲斐 貴光 [8-30]
 甲斐 千裕 [3-31]
 角田 宇子 [9-2]
 片岡 優輝 [S-25]
 加藤 幸 [1-9]
 加藤 亮 [T-2-4]
 加藤 千尋 [2-31 (P)]
 門口 隆太 [1-11]
 金澤 寛志 [2-8 (P)]
 金丸 佑樹 [4-33]
 金森 拓也 [4-9]・[T-5-5]
 金山 素平 [5-1]
 金子 貴徳 [2-61 (P)]
 兼子 健男 [9-48]
 兼近颯一郎 [3-42]
 金平 修祐 [3-29]
 鎌田 知也 [3-26]
 神岡 宏輔 [S-61]
 上條 達幸 [T-17-2]
 亀山 智実 [1-10]

狩俣壮志朗	[5-24 (P)]	坂田 寧代	[1-27]	関沼 幹夫	[2-45]
川上 昭彦	[6-1]	崎川 和起	[7-22]	関谷 翼	[1-19]
川口麻衣子	[2-4]	佐久間つく紫	[3-6 (P)]	仙北 周平	[1-44]
川名 未紗	[5-8]	迫田 竣介	[1-6 (P)]	そ	
川名 佑依	[S-2]	佐古田又規	[4-43]		[T-10-2]
川邊 翔平	[4-13]	佐々木創太	[S-34]	た	
川村 純	[T-13-5]	佐々木優作	[S-20]		[9-66]
河村 将雄	[T-7-1]	佐宗 孝幸	[1-31]	田頭 すず	[1-30 (P)]
神田 亮侑	[3-11]	佐藤 快成	[5-15]	田頭 秀和	[5-10]
冠 秀昭	[2-36]	佐藤 翔悟	[3-17]	高瀬 恵次	[7-31]
き		佐藤 奏太	[8-15]	高田亜沙里	[7-16]
		佐藤 友孝	[8-2]	高田 風紗	[1-46]
菊田 恭輔	[T-16-5]	佐藤 祐利	[5-25 (P)]	高田侑二郎	[5-18]
北 基	[7-13]	眞田 怜奈	[S-39]	高野 陽平	[9-37]
北川 賛	[5-6]	澤田 真優	[3-2]	高橋 直己	[3-25]
北村 浩二	[9-47]	沢邊 哲也	[7-6]	高橋 悠斗	[8-6]
木下 捺々	[9-25]	し		高橋諒太郎	[S-29]
木原 昂	[7-12]			高村しのぶ	[8-33]
木村 匠	[5-12]	椎葉 偉久	[4-47]	高山 雅晴	[T-15-1]
木村 優世	[4-8]	寺家谷勇希	[7-5]	瀧川 紀子	[T-3-4]
く		志田 篤紀	[S-57]	武内宏一郎	[S-26]
		篠原 健吾	[1-21 (P)]	竹下 伸一	[9-11]
工藤 蒼叶	[3-22]	柴田 航汰	[S-28]	田崎 小春	[2-19]
工藤 庸介	[T-6-2]	柴田 達哉	[5-27]	田雑 彩花	[2-10 (P)]
久保田健藏	[4-42]	柴田 翠國	[1-38]	多田 明夫	[7-2]
久保田富次郎	[7-29]	柴野 一真	[4-26]	立本 浩大	[7-33]
久保田 幸	[2-41 (P)]	島 武男	[9-51]	楯 真梨奈	[4-46]
久米 崇	[6-5]	島本 由麻	[9-53 (P)]	田中 健二	[8-36]
倉科稀世紀	[9-62 (P)]・[T-1-2]	清水 敬祐	[T-14-2]	田中 聡	[S-43]
倉西 優輔	[3-9]	清水 紫媛	[5-26]	田中 卓二	[T-16-4]
黒田清一郎	[T-10-5]	清水 拓哉	[4-17]	田中 琢磨	[S-59]
桑原 実希	[3-14]	下村 彩夏	[3-33]	田中 徹士	[9-7]
こ		正田 大輔	[5-23]	田中 熙	[3-40]
		白井 宏尚	[3-5 (P)]	田中 成季	[9-36]
黄 粲	[S-58]	白代奈々子	[S-42]	田中 良和	[6-2]
河野 海	[7-38 (P)]	申 文浩	[1-14 (P)]	谷口 智之	[8-34 (P)]
河野 和晃	[T-13-4]	進藤 綾乃	[2-30 (P)]	種田 悠杜	[S-32]
河野 賢	[9-19]	進藤 惣治	[T-1-4]	田畑 俊範	[7-4]
河本 光明	[1-15]	す		田本 敏之	[4-22]
小嶋 創	[1-1]			樽屋 啓之	[8-8]
越山 直子	[1-41 (P)]	末吉 康則	[9-10]	團 晴行	[2-49]
小杉 英斤	[4-2]	菅原 正道	[9-34]	反中ひろの	[1-43]
小菅 達也	[5-14]	杉浦 亜紀	[1-28]	ち	
小林 大樹	[2-3]	杉浦 裕義	[T-7-3]		[8-9]
小林 龍平	[5-5]	杉浦未希子	[1-39]	千頭 麻子	[8-9]
小東 拓夢	[S-16]	杉村 尚樹	[4-45]	千田 健太	[3-23]
小淵 啓太	[9-32 (P)]	杉本 修晟	[1-25]	千葉 克己	[2-53]
小松 葵	[8-11]	杉本 卓也	[2-27 (P)]	張 可	[T-1-6]
小村 真司	[4-31]	瑞慶村知佳	[2-23]	長野 峻介	[8-38]
小山田宏一	[T-6-1]	鈴木 天音	[8-35 (P)]	千代田 淳	[T-17-1]
是川 和宏	[T-12-1]	鈴木健一郎	[9-68 (P)]	つ	
近藤 航樹	[2-38]・[S-10]	鈴木 耕平	[1-40]		[2-11]
近藤 正	[7-42]	鈴木 純	[2-33 (P)]	辻本 仁志	[8-12]
さ		鈴木 翔	[9-14 (P)]	土原 健雄	[7-28]
		鈴木 哲也	[4-19]	て	
齋藤 朱未	[1-12]	鈴木 正貴	[3-7]		[S-40]
齊藤 忠臣	[2-1]	須田 鼎	[S-47]	と	
齋藤 光	[1-16]	須藤 勇二	[4-5]		[T-12-2]
齋藤 蘭丸	[9-35]	隅 大智	[5-7]	戸苅 丈仁	[8-19]
坂井 勝	[2-9 (P)]	せ		徳永 萌花	[2-2]
坂井 睦規	[2-35]			徳山 想奈	
境田 義晃	[2-32 (P)]	関 勝寿	[2-14]		
坂下 誠	[T-16-1]				

床次 胡春 [S-54]
戸田 英徳 [5-28]
富田 和孝 [2-58]
豊田舜一郎 [1-22 (P)]

な

永江 柚子 [9-55 (P)]
長岡 誠也 [4-14]
中川 健聖 [S-49]
中川 智賀 [S-41]
長瀬 督哉 [9-1]
長瀬 由佳 [1-33]
永田 絢子 [9-39 (P)]
長田 実也 [9-18]
中田 丞治 [3-4]
中田 達 [8-10]
永田 祐麻 [9-33 (P)]
中田 有紀 [S-12]
長野 宇規 [9-8]
中野 拓治 [7-1]
中村 公人 [T-2-1]
中村 真也 [5-22]
中村誠之介 [S-21]
中村 遥 [9-4]
中村 博樹 [2-55]
中村 真人 [8-27 (P)]
中山 朝葉 [T-3-2]
中山 博敬 [9-30]
中山美沙希 [7-21]
浪平 篤 [4-38]・[T-3-1]

に

西 靖彦 [4-23]
西浦 廉 [1-5]
西尾 健一 [T-15-2]
西岡 大穂 [T-10-1]
西川 拓生 [1-37]
西田 和弘 [9-13 (P)]
西田 一也 [3-15]
西村 伸一 [5-16]
西村 拓 [2-42 (P)]
西山 さわ [4-1]

ぬ

沼内 広成 [3-20 (P)]

の

野口 果鈴 [7-19]
野澤 武 [8-5]
乃田 啓吾 [1-36 (P)]
野田さゆり [9-24 (P)]
野田坂秀陽 [T-13-3]
登尾 浩助 [2-29 (P)]

は

萩原 大生 [9-23 (P)]・[T-17-4]
栢木 友希 [S-56]
橋詰 朋弥 [8-28 (P)]
橋本 和明 [9-16]
橋本 佳奈 [9-49]
蓮尾 佑帆 [5-2]
長谷川雄基 [3-38]・[T-9-3]
長谷川凌太 [3-37]

服部 礼 [1-18]
花田 賢二 [9-60]
花田 潤也 [2-46]・[T-16-2]
馬場 航 [9-31 (P)]
濱上 邦彦 [8-16]
濱口 丞 [9-57]
濱野 未歩 [S-4]
濱本 将史 [S-15]
林 大介 [T-16-3]
林 直樹 [1-29]
原賀 旭陽 [1-34]
原田 亘 [5-29]

ひ

日置 秀彦 [T-9-1]
樋口 慶亮 [7-8]
日比野立季 [S-8]
姫田 彩月 [2-43]
兵頭 正浩 [T-9-5]
平 瑞樹 [1-17]
廣内 慎司 [9-43]
廣住 豊一 [8-40 (P)]
廣瀬 裕一 [1-4]
廣瀬 立統 [8-25]
廣野 貴司 [8-32]

ふ

福井 宏和 [7-20]
福重 雄大 [8-3]
福田 日毬 [2-20]
福村 一成 [2-50]
福本 大心 [8-4]
福元 雄也 [7-30]
藤井諒太郎 [S-17]
藤川 (石塚) 真記子 [1-20]
藤崎 浩幸 [1-45]
藤田 和憲 [2-54 (P)]
藤田 直己 [7-14]
藤谷 裕太 [3-43 (P)]
藤原 洋一 [7-17]
藤本 敏樹 [T-2-3]
藤本 光伸 [4-36]
藤本 雄充 [4-18 (P)]
降旗瑠希也 [S-13]
古市 紫野 [2-5]

ほ

保坂 芳央 [4-27]
星野 香織 [4-35]
堀川 洋子 [1-42]
本田 亮 [8-14]
本間 健太 [1-26]

ま

前川 恒輝 [7-35]
前川 洋貴 [7-43]
前田 滋哉 [9-9]
前田 伸彦 [4-41]
前田 守弘 [8-22]
眞木 陸 [5-21]
升田 直希 [2-6 (P)]
増本 隆夫 [7-23]
松井 宏之 [9-64]

松岡 直之 [4-3]
松川 佑季 [7-9]
松澤 拓海 [9-63]
松島 裕真 [1-8]
松橋 輝明 [8-7 (P)]
松原 陽 [3-10]
松本 薫 [9-6]
松本 宜大 [T-4-2]
真鍋 萌永 [3-30]

み

三木 昂史 [9-20]
三島 颯太 [5-9]
水口 芽和 [8-13 (P)]
水越 智規 [2-48 (P)]
水根 一起 [2-24]
溝口 達也 [7-18 (P)]
溝口 勝 [T-13-1]
溝渕 年哉 [7-27]
三田 佳澄 [1-32]
三田村航季 [7-25 (P)]
宮内 藍子 [S-31]
宮腰 隆弘 [3-19 (P)]
宮崎 一道 [6-3]
宮崎 康文 [9-22 (P)]
宮本 右京 [1-35]

む

向井 章恵 [8-18]
向井 萌華 [3-36 (P)]
武藤 啓悟 [4-30]
武藤 由子 [2-16 (P)]
村木 広和 [T-10-3]

も

望月 春佑 [S-44]
元木 張喜 [S-53]
百北 航大 [5-3]
森下 智貴 [T-10-4]
森瀧 亮介 [6-4]

や

八木 風輝 [T-1-3]
矢野 和音 [3-21 (P)]
藪内 友佑 [2-12]
山内祐一郎 [T-17-5]
山岡 賢 [1-13 (P)]・[T-12-3]

山岡 美月 [S-38]
山口 敦史 [2-28 (P)]
山崎 大輔 [4-7]
山崎 琢平 [2-25 (P)]
山崎 弘芳 [5-4]
山崎真美子 [T-11-1]
山下 良平 [T-11-3]
山田 晴斗 [S-7]
山田 有一 [1-2]
山中 志音 [2-22]
山仲 悠真 [8-26 (P)]
山根 洋子 [4-20]
山道 未貴 [T-11-2]
山本 拓未 [S-46]
山本 忠男 [2-51]

山本 竜也	[4-32]	吉岡 有美	[7-44 (P)]	ろ	
山本 浩之	[4-6]	吉川 耀晴	[2-57]	ロイ キンシュック	[8-29]
山本 政彦	[9-3]	吉澤枝里花	[4-37]	わ	
山本 凌	[7-36]	吉澤 剛禎	[3-34]	若井 圭吾	[S-9]
ゆ		吉田 綾	[S-27]	若杉 晃介	[2-44]
		吉田 貢士	[7-34]	若林 豊康	[7-10]
幸 巧真	[2-15]	吉田修一郎	[9-50]	和田 夏樹	[4-11]
弓削こずえ	[9-65]	吉永 育生	[T-3-5]	渡部 哲史	[1-3]
よ		吉中 輝彦	[8-39]	渡辺 守	[T-1-1]
		吉村亜希子	[1-23 (P)]	渡邊 亮哉	[8-21]
		吉村 成一	[T-5-3]	渡部 恵司	[3-12 (P)]・[T-8-1]
横川 融	[5-19]				
横地 穰	[2-47]				
横山 謙一	[9-41]				
吉岡 尚寛	[8-37]				