

平成27年度 研究成果

論文	著者名:題名, 雑誌, 巻(号), 開始ページ- 終了ページ, 年(西暦)
	飯田俊彰, 木村匡臣, 溝口 勝, 竹下義晃, 樋口克宏: 水稲作向けのICTを活用した農業水利情報サービスの提供, 農業農村工学会誌, 83(4), 23-26. (2015)
	小林 聡, 木村匡臣, 飯田俊彰, 久保成隆: 用排兼用水路網における水温変動と気候変動による影響予測, 農業農村工学会誌, 83(9), 7-10. (2015)
	木村匡臣, 飯田俊彰, 岡島賢治, 山岡和純, 杉浦末希子: 大学生による農業水利分野の環境教育と社会への発信活動, 農業農村工学会誌, 83(11), 15-18. (2015)
	久保成隆: 大学院博士課程における人材育成の現状と課題, 農業農村工学会誌, 84(1), 23-26. (2016)
	西原是良, 中嶋 康博, 木村匡臣, 飯田俊彰: 農業用水の多面的機能に対するサービス科学的考察—土地改良区としての潜在的需要の把握—, 農業経済研究, 87(4), 371-376. (2016)
著書・総説	安瀬地一作, 木村匡臣, 中矢哲郎, 桐 博英: CIP-SMAC法による管水路非定常流解析法の構築, 農業農村工学会論文集, 84(2), I_85-I_91. (2016)
	著者名(分担):題名, 雑誌(出版社), 巻(号), 開始ページ- 終了ページ, 年(西暦)
	Naritaka Kubo, Toshiaki Iida, Masaru Mizoguchi: Chapter 15 Reduction of air radiation dose by ponding paddy fields, in “Agricultural implications of the Fukushima nuclear accident The first three years” edited by Tomoko M. Nakanishi, Keitaro Tanoi, Springer, pp.189-204, ISBN 978-4-431-55826-2, DOI 10.1007/978-4-431-55828-6. (2015)
	飯田俊彰: 農業水利システムの構造改革へのサービス学の応用, サービスロジー, 2(2), 4-7. (2015)
	木村匡臣: Cover History 宇和海にそびえ立つ遊子水荷浦の段畑—愛媛県宇和島市—, 農業農村工学会誌, 84(2), 53-54. (2016)
国内学会での発表	木村匡臣: 私のビジョン 大学卒業後10年間を振り返って, 農業農村工学会誌, 84(3), 52-54. (2016)
	著者名:演題名, 学会名, 開催年
	飯田俊彰, 坂井睦規, 木村匡臣, 久保成隆: 農業水利情報サービスの提供が水田稲作農家の水管理作業へ及ぼす効果, サービス学会第3回国内大会講演論文集, 29-31. (2015)
	鹿嶋弘律, 菊辻 猛, 飯田俊彰: 水分野での科学コミュニケーション, 平成27年度農業農村工学会大会講演会講演要旨集, 22-23. (2015)
	飯田俊彰, 木村匡臣: 先進技術による近代的農業水利サービス, 平成27年度農業農村工学会大会講演会講演要旨集, 50-51. (2015)
	小林 聡, 木村匡臣, 飯田俊彰, 久保成隆: 手取川七ヶ用水の用排兼用水路網における水温変動シミュレーションモデルの検証, 平成27年度農業農村工学会大会講演会講演要旨集, 336-337. (2015)
	坂井睦規, 飯田俊彰, 木村匡臣: 簡便な水田圃場分散度の指標の提案と水管理時間評価への応用, 平成27年度農業農村工学会大会講演会講演要旨集, 350-351. (2015)
	安瀬地一作, 木村匡臣, 中矢哲郎, 桐 博英: CIP・SMAC 法を用いた管水路水撃圧解析手法の開発, 平成27年度農業農村工学会大会講演会講演要旨集, 418-419. (2015)
	小澤拓治, 久保成隆, 飯田俊彰, 木村匡臣: 熱帯サバンナ河川流域における乾季流出解析に関する研究 ～北タイ、メラオ川流域を対象として～, 平成27年度農業農村工学会大会講演会講演要旨集, 554-555. (2015)
	中村晋一郎, 乃田啓吾, 木村匡臣, 五名美江, 渡部哲史: 中山間地域における治水対策に関する研究会—将来シナリオに関する検討—, 水文・水資源学会2015年度研究発表会要旨集, 64-65. (2015)
	木村匡臣, 小林 聡, 飯田俊彰, 久保成隆: 用排兼用の農業用水路網における掛流し灌漑時の水温変動—手取川七ヶ用水を対象として—(ポスター発表), 水文・水資源学会2015年度研究発表会要旨集, 172-173. (2015)
	飯田俊彰, 久保成隆, 溝口 勝, 西村 拓: 水田湛水による土壌からの放射線量低減効果の試算 (ポスター発表), 水文・水資源学会2015年度研究発表会要旨集, 176-177. (2015)
	坂井睦規, 飯田俊彰, 久保成隆, 木村匡臣: 水管理労力と無効灌漑水量の関係に関する考察と評価, 第66回農業農村工学会関東支部大会講演会講演要旨, 73-74. (2015)
	小林 聡, 木村匡臣, 飯田俊彰, 久保成隆: 掛流し灌漑時の用排兼用水路における水温変動に関する研究, 第66回農業農村工学会関東支部大会講演会講演要旨, 75-76. (2015)
	久保成隆: TM/TCを活用した需要主導型大容量開水路配水システムの開発, 平成27年度農業農村工学会応用水理研究部会講演集, 57-66. (2015)
	木村匡臣, 小林 聡, 飯田俊彰, 久保成隆: 田面水の平面2次元流れ場を考慮した水田内温度環境計算モデル, 平成27年度農業農村工学会応用水理研究部会講演集, 67-70. (2015)
	飯田俊彰, 坂井睦規, 木村匡臣: 農業水利情報サービスの提供によって大規模稲作農家が高得る価値の評価の試み, サービス学会第4回国内大会講演論文集, 409-413. (2016)
国際学会での発表	著者名:演題名, 学会名, 開催年
	なし
講演・その他	講演者名:講演名, 会議名, 開催年
	飯田俊彰: 水田の水と土の科学, 高校生のための東京大学オープンキャンパス2015 (2015年8月5日) (模擬授業講師)
	久保成隆: 需要主導型大容量開水路用水配水システムの開発 (開水路をパイプラインのように), 水資源機構本部 (2015年8月26日) (招待講演)
	飯田俊彰: 水田の水管理における情報技術利用の現状と展望, 金沢工業大学KIT空間情報プロジェクト平成27年度第3回空間情報セミナー～農業分野をテーマとした特別セッション～ (2015年9月25日) (招待講演)
	飯田俊彰: 中学校での課題研究が高校, 大学, 大学院での研究につながる, 倉敷天城中学校 (2015年12月17日, 18日) (特別授業講師)
	飯田俊彰: ICTの利活用による近代的農業水利サービスの提供, 平成27年度農業土木技術研究会研修会 (2016年1月26日) (招待講演)
発明	発明者・特許番号など

	なし
--	----