

平成25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)
	木村匡臣，飯田俊彰，光安麻里恵，久保成隆：掛流し灌漑による高温障害対策時の用排兼用水路の水温形成．農業農村工学会誌，81(4)，289-292．(2013)
	鈴木哲也，久保成隆，飯田俊彰：パイプラインに発生した圧力波の非破壊検出に関する研究．農業農村工学会論文集，287，95-103．(2013)
	鈴木哲也，森井俊広，河合隆行：大規模地震災害により被災したため池堤体の復旧効果の定性評価．土木学会論文集F4（建設マネジメント），69(4)，151-156．(2013)
	鈴木哲也，久保成隆，飯田俊彰：弾性波計測による損傷パイプラインの水密性評価に関する研究．木学会論文集F6（安全問題），69（2），149-154．(2014)
	Suzuki, T., Morii, T., Kawai, T.: Quantitative damage estimation of concrete irrigation infrastructure in disaster areas due to the Great east Japan earthquake. Japan Development Studies, 24(2), 24-31. (2013)
著書・総説	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)
	なし
国内学会での発表	著者名：演題名，学会名，開催年
	飯田俊彰，横井孝洋，木村匡臣，吉田貢士，久保成隆：農業水利サービスのニーズ把握のための水田水管理の詳細調査．2013年度サービス学会第1回国内大会講演論文集，416-418．(2013)
	木村匡臣，飯田俊彰，笠井幸樹，光安麻里恵，久保成隆：手取川七ヶ用水における掛流し灌漑が用排兼用水路の水温に与える影響．平成25年度農業農村工学会大会講演会講演要旨集，74-75．(2013)
	横井孝洋，飯田俊彰，木村匡臣，久保成隆：稲作農家に対する農業水利サービスのニーズに関する調査．平成25年度農業農村工学会大会講演会講演要旨集，132-133．(2013)
	久保成隆，松原佑介，飯田俊彰，木村匡臣：大規模灌漑システムにおける配水の適時性と適量性に関する考察．平成25年度農業農村工学会大会講演会講演要旨集，396-397．(2013)
	鈴木哲也，久保成隆，飯田俊彰：非接触3次元画像解析による農業用パイプラインに発生した圧力波の検出．平成25年度農業農村工学会講演会講演要旨集，392-393．(2013)
	出井宏樹，飯田俊彰，岡島賢治，木村匡臣：異なる浸透速度の水田土壌カラムからのメタン放出と排水のメタン濃度の測定．平成25年度農業農村工学会大会講演会講演要旨集，684-685．(2013)
	鈴木哲也，久保成隆，飯田俊彰：補修パイプラインの通水試験における非破壊水密性照査に関する研究．平成25年度農業農村工学会応用水理研究部会講演集，54-57．(2013)
	久保成隆，飯田俊彰，木村匡臣：技術革新による農業水利サービスの向上－A用水の上下流水位制御ゲート導入を事例として－．平成25年度農業農村工学会応用水理研究部会講演集，58-67．(2013)
	木村匡臣，額竈光，飯田俊彰，久保成隆：稲株を考慮した田面水の2次元流れ計算に関する研究．平成25年度農業農村工学会応用水理研究部会講演集，96-102．(2013)
	飯田俊彰，久保成隆，溝口勝，西村拓，登尾浩助：水田湛水による土壌からの放射線量低減効果の検討．水文・水資源学会2013年度研究発表会要旨集，100-101．(2013)
国際学会での発表	著者名：演題名，学会名，開催年
	Iida, T., Kimura, M., Yoshida, K., Kubo, N., Yokoi, T.: Investigation of farmer's activities in paddy fields for better irrigation services. 1st world irrigation forum (Turkey), Abstract volume, 38. (2013)
	Kubo, N., Iida, T., Kimura, M.: Improvement of irrigation services adopting technological innovation - case study of "A" irrigation project adopting U/D control check gates -. 1st world irrigation forum (Turkey), Abstract volume, 69. (2013)
	Iida, T., Kimura, M., Yoshida, K., Kubo, N., Yokoi, T.: Investigation of irrigation activities by farmers on paddy field plots seeking irrigation service needs. ICServ2013 The 1st International Conference on Serviceology (Tokyo), 286-290. (2013)
	Kimura, M., Kasai, K., Iida, T., Mitsuyasu, M., Kubo, N.: Effect of return flow on water temperature in irrigation-drainage canal under spill-over paddy irrigation. PAWEES 2013 International Conference (Korea), 187-198. (2013)
	Iida, T., Kimura, M., Yoshida, K., Kubo, N., Yokoi, T.: Analysis of irrigation service needs by rice farming families in Japan. PAWEES 2013 International Conference (Korea), 211-218. (2013)
	Suzuki, T., Kubo, N., Iida, T.: Health monitoring for optimum management of an agricultural pipeline system using ICT technique. Sustainable Agriculture though ICT Innovation 2013 Conference. (2013)
	Suzuki, T., Kubo, N., Iida, T.: Estimation of seismic damage for optimum management of irrigation infrastructures in service conditions using elastic waves information. Sustainable Agriculture though ICT Innovation 2013 Conference. (2013)
講演・その他	講演者名：講演名，会議名，開催年
	久保成隆：水田湛水による周辺環境の放射線量低減の試み．第八回放射能の農畜水産物等への影響についての研究報告会（東京大学弥生講堂）．(2013)
	Iida, T.: Irrigation systems in Japan and recent technology. 9th U.S.-Japan CIP Forum (Washington D.C.). (2013)
発明	発明者・特許番号など
	なし