

JACEM

2016 No 62

目 次

巻 頭 言	プロダクトアウトとマーケットイン	瀧戸 淑章	3
論 説	日本の水田灌漑における水管理の特徴－発展途上国の水管理改善を念頭に	佐藤 政良	5
解 説	沖縄の農業農村整備・農政改革への対応と研究動向 －21世紀の活力ある農業農村の創造に向けて－	中野 拓治	11
実 施 例	(独)水資源機構のダム・水路等施設が有する潜在能力の有効活用に向けた取り組み ～千葉県水管内の太陽光発電設備導入について～	斉藤 達也	21
報 文	茶葉分光反射特性把握を目指したドローン付属カメラのフィルタリング検討 荻野 高嶺/佐藤 聖久/島田 沢彦/関山 絢子/豊田 裕道		27
随 筆	北部九州と筑後川流域と古代史の謎	阿武 隆弘	33
報 文	水管理設備 施工実態の概要と課題 －完成工事アンケート (H17～H26) の結果から (水管理設備工事分)－ 施設機械3部門アンケート実施グループ (一社)農業土木事業協会 / (一社)農業土木機械化協会		37
	JACEM 編集委員会現地取材報告 －八郎潟地区、横手西部地区、田沢二期地区－	JACEM 編集委員会	43
技術小講座	ポンプ設備における省エネと設計上の留意事項	滝田 茂雄	51
会社だより			
	日立遠方監視制御システムのご紹介 ～ポンプから遠方監視まで一貫したテレメーターシステム～	(株)日立製作所	60
	「ユビキタスウェア」のご紹介 －IoT で事故の早期発見や作業の効率化を実現！－	富士通(株)	62
	『簡易型三相発電装置』～地震災害に強い発電装置～	三菱電機(株)	64
図書のご案内			
	『平成28年度版 技術士第一次試験 受験の手引き (農業部門)』		
	『平成28年度版 技術士第二次試験 受験ガイド (農業部門)』		66
	水管理制御方式技術指針 (計画設計編)		67
事務局だより			68