

JACEM

2018 No 66

目 次

巻 頭 言	ICT をどう使うか	米田 博次	2
論 説	農業構造の変化に対応する水利システムの水管理	中 達雄	4
解 説	地震・豪雨時にため池決壊による被害を防ぐ「ため池防災支援システム」	堀 俊和/泉 明良	11
実 施 例	国営神流川沿岸地区 小水力発電所の概要について	竹内 智	17
随 筆	歴史散策（魏志倭人伝、日本書紀の旅） ～魏志倭人伝の道を逆に辿り、神功皇后の史跡を訪ねて～	宇津木美緒	28
報 文	筑後川下流土地改良事業と管理システム	横山 透	34
	農業水利システム再編事業「新津郷」地区について	山内 勝彦	41
技術小講座	人工知能（AI）について	齊藤 晴茂	46
会社だより			
	光ファイバーマルチセンシングシステムのご紹介	（株）日立製作所	50
	ブロックチェーンの応用による安心・安全なデータ流通ネットワークを実現する ソフトウェアのご紹介 －業種・業界の枠を超えたデータの相互利活用を加速－	富士通(株)	52
	三菱インフラモニタリングシステム MMSD ^{®(注1)} のご紹介	三菱電機(株)	54
事務局だより		56
図書のご案内			
	『平成30年度版 技術士第一次試験 受験の手引き（農業部門）』 『平成30年度版 技術士第二次試験 受験の手引き（農業部門：農業土木・農村環境）』		58