

J A C E M

2013 No 57

目 次

巻 頭 言	発想の転換と新たな挑戦を目指して	小泉 健	3
論 説	バイオマス利活用による地域活性化とは?	清水 夏樹	5
解 説	農業水利施設の機能保全の手引き「電気設備」及び「水管理制御設備」の 制定について	持山 昌智	12
	水管理制御方式技術指針（計画設計編）の改訂について	伊藤 敬	22
報 文	長野県における農業用水を活用した小水力発電の推進 ..	所 弘志	25
随 筆	サンチアゴの生活 今と昔	森本 一生／森本 富子	32
実 施 例	岩木川左岸（二期）農業水利事業における用水管理施設について	佐々木幹夫	38
	尾鈴地区水管理システムについて	池頭 淳一／松山 胤博	44
技術小講座	気象レーダとは	長田 正嗣	53
会社だより			
	横軸ポンプ用渦防止装置「ガードマウス」の紹介	(株)荏原製作所	58
	低炭素社会の実現に向けた太陽光発電システムの導入	(株)荏原電産	60
	農地管理システム「GISAp Agricultural」のご紹介	日本電気(株)	62
	無線センサーネットワークによる土砂災害監視システム JCU-921	日本無線(株)	64
事務局だより			66