

目 次

巻 頭 言	北海道への期待に応える	金藏 法義	1
論説・解説	農村地域の水と有機性資源の循環利用の推進について	山田 耕士	2
	農業農村整備事業における CALS/EC の推進について	田中玄太郎	9
実 施 例	国営猿ヶ石用水水管理制御システムの概要	菅原 教泰・齊藤 益美	18
随 筆	山へのいざない	八木 五郎	32
技術小講座	衛星通信の現状	北村 英久	36

会社だより	家畜糞尿と生ごみの堆肥化施設設備	・ ・ ・ ・ ・ (株)荏原製作所	42
	光ファイバー水位計	・ ・ ・ ・ ・ 沖電気工業(株)	44
	クボタ浮体式木炭浄化装置	・ ・ ・ ・ ・ (株)クボタ	46
	HD リニア形スウィングモータの開発	・ ・ ・ ・ ・ 神鋼電機(株)	48
	水管理制御システムにおける映像情報の活用	・ ・ ・ ・ ・ (株)東芝	50
	FA パソコン FC98-NX シリーズ 新機種のご紹介	・ ・ ・ ・ ・ 日本電気(株)	52
	Web サーバを利用した遠隔監視制御システム	・ ・ ・ ・ ・ 日本無線(株)	54
	農業用水向けマルチメディア通信サーバのご紹介	・ ・ ・ ・ ・ (株)日立製作所	56
	浸水把握システム	・ ・ ・ ・ ・ 富士通(株)	58
	油膜センサ	・ ・ ・ ・ ・ 富士電機(株)	60
	ワイヤレスディスプレイ PC (CF-07)	・ ・ ・ ・ ・ 松下通信工業(株)	62
	次世代広域管理システムの実現に向けて	・ ・ ・ ・ ・ 三菱重工業(株)	64
	音声 IP 装置 MELFLEX260シリーズ	・ ・ ・ ・ ・ 三菱電機(株)	66
	IT 技術を用いた画像配信システム	・ ・ ・ ・ ・ (株)明電舎	68
協会だより	13年度自主研究 情報通信検討概要	・ ・ ・ ・ ・	72
	平成14年度農林水産予算の概要	・ ・ ・ ・ ・	73
	農業土木技術者継続教育機構の設立について		
	— 技術力向上を目指して —	・ ・ ・ ・ ・	77
	事務局だより	・ ・ ・ ・ ・	80
編集後記	・ ・ ・ ・ ・		82