

目 次

巻 頭 言	農業・農村の循環型社会への貢献	前田 滋	1
論 説	土地改良法改正の概要	勝山 達郎	2
海 外 報 告	北欧・ドイツ視察記	農業土木機械化協会海外視察団	8
実 施 例	射水郷地区水管理制御設備の概要	清水 圭司	18
	県営かんがい排水事業奈良川地区 排水施設監視制御システム	関根 騰	26
随 筆	四国順拝の旅	船谷 邦宏	38
技術小講座	無線 LAN	小野寺敏之	42

会社だより	未利用エネルギー活用設備	
	— 水力コンプレッサユニット —	(株)荏原製作所……48
	OKITECS3000EX テレメータ・テレコントロール装置	……沖電気工業(株)……50
	「ゼロエミッション」への取組み	
	熱源ハイブリッド型寒冷地用ヒートポンプ	(株)クボタ……52
	土砂災害事前感知警報システムを開発	……神鋼電機(株)……54
	地球にやさしい高効率モータ	……(株)東芝……56
	音声認識応答装置 VoiceDo®シリーズのご紹介	……日本電気(株)……58
	携帯電話（iモード）への情報の配信システム	……日本無線(株)……60
	土地改良施設管理情報システム	……(株)日立製作所……62
	水文情報のインターネット公開システム	……富士通(株)……64
	オープンリモート PIO システム PROGRESSIO	……富士電機(株)……66
	タッチパネル式放流警報装置操作卓	……松下通信工業(株)……68
	超軽量水中ポンプ	……三菱重工業(株)……70
	三菱分散型電源システム	……三菱電機(株)……72
	Web 技術を用いた広域監視システム	……(株)明電舎……74
協会だより	自主研究会報告	……76
	平成12年度情報通信検討会報告	……77
	燃料電池の農業・農村への導入手引き書	
	— 資源循環型社会の構築に向けて —	……93
	事務局だより	……105
編集後記		……107