

目 次

巻 頭 言	正念場『荒廃地の山下りが始まっている』	中澤 明	1
論 説	農村の情報化による農村振興を	印藤 久喜	2
解 説	平成13年度農林水産予算の概要	農業土木機械化協会	11
海 外 報 告	アメリカ西海岸，カナダ視察記	農業土木機械化協会海外視察団	16
実 施 例	国営かんがい排水事業 [亘理・山元地区] 水管理制御設備の概要	柴田 栄	28
	福井県美方地区農村情報化施設の概要	中川 俊幸	40
随 筆	老いじたく	中村 和也	44
技術小講座	SDH 伝送方式[Ⅱ]－SDH 伝送方式による伝送装置－	梶井 芳徳	48
	超電導技術について	能瀬 眞一	54

会社だより	EBR 型膜分離装置	(株)荏原製作所.....60
	GUI を搭載したロガー装置	
	「LOGAREX400M2」について	沖電気工業(株).....62
	小水力発電設備	(株)クボタ.....64
	神鋼振動機器	神鋼電機(株).....66
	農村地域情報システムにおけるブルートゥース	(株)東芝.....68
	FA パソコン FC98-NX シリーズ 新機種のご紹介	日本電気(株).....70
	柱形状指向性スピーカ トーンパゴダ NVS-714/719 ...	日本無線(株).....72
	地図・画像処理統合利用ソフトウェア	
	「TERRAVISON」のご紹介	(株)日立製作所.....74
	IP ネットワーク上でリアルタイム監視を実現した	
	画像監視システム『Nexteye』	富士通(株).....76
	太陽光発電利用湖水質保全システム	富士電機(株).....78
	ダム流入予測システム	松下通信工業(株).....80
	立軸プルアウト形ポンプゲートの開発	三菱重工業(株).....82
	IP 電話システム	三菱電機(株).....84
	マイクロタービンによるバイオガス発電システム	(株)明電舎.....86
協会だより		88
編集後記		92