

J A C E M

2003 No.36

目 次

巻 頭 言	無登録農薬問題からの連想	河田 直美	2
論 説	小水力発電と電力の自由化	田島 明彦	3
報 文	農業集落排水施設の維持管理支援情報システム	山下 正	14
実 施 例	八郎潟南部排水機場運転支援装置の導入 梅津 泰典／伊藤 敬		20
	国営郡山東部地区用水管理制御システムの概要	岩間 正市	28
	地下ダムにおける水管理システムについて	座喜味一幸	40
技術小講座	地理情報システム（GIS）と応用技術	三井 芳郎	50
	バイオマス発電について	浅野 義彦	53
会社だより			
	日立ネットワークカメラのご紹介	（株）日立製作所	56
	IT 農業情報システムのご紹介——衛星画像を利用した農作物品質解析 富士通（株）／富士通北海道システムエンジニアリング（株）		58
	噴水システム——アミューズメントパークのウォーターショー	富士電機（株）	60
	土壌・水質浄化材「アムテクリーン™」による環境浄化技術 ...	松下電器産業（株）	62
	無注水軸受の開発	三菱重工業（株）	64
	Web-GIS パッケージソフトウェア PreserV（プリザーブ）	三菱電機（株）	66
	明電レーザ光式汚泥濃度計 MEIAQUAS SSL-100P	（株）明電舎	68
協会だより	平成15年度農林水産予算の概要	農業土木機械化協会	70
事務局だより			72