

目 次

巻 頭 言	膨大な社会資本ストックの維持保全に向けて	佐藤 準	1
新任御挨拶		戸上 訓正	2
論説・解説	地域資源循環利用の推進に向けて	池内 透	3
	基本法と農業農村整備事業	印藤 久喜	10
海外報告	欧州視察記（ランス川潮流発電所）	馬郡 和彦	18
実 施 例	津軽北部地区水管理制御設備の概要	茨木 教晶	24
	荒砥沢発電所について	信野 安重 小山 由紀	36
随 筆	幕末志士群像私感	丸山 純令	44
技術小講座	衛星通信	谷澤 亮太	48
	“デジタル”って何？	平野 脩	52

会社だより	風力発電システム	・	(株)荏原製作所	・	60
	漏水検知器 SW1014	・	沖電気工業(株)	・	62
	クボタ新型ポンプゲート				
	新型アウターロータポンプで大排水量化が実現	・	(株)クボタ	・	64
	大トルク HD 方式モーター	・	神鋼電機(株)	・	66
	移動式汚泥処理車	・	(株)東芝	・	68
	光ディスクを用いたデジタル・ビデオレコーダ				
	「Giga Station」の紹介	・	日本電気(株)	・	70
	河川情報 WWW サーバ	・	日本無線(株)	・	72
	インテリジェント水管理システムの開発	・	(株)日立製作所	・	74
	光ファイバ伝送を使用した水管理制御設備のご紹介	・	富士通(株)	・	76
	燃料電池発電システム	・	富士電機(株)	・	78
	超高感度監視カメラのご紹介	・	松下通信工業(株)	・	80
	広域管理システム高度化への取組みについて	・	三菱重工業(株)	・	82
	Web テレビ電話	・	三菱電機(株)	・	84
	水力発電所用全機能一体形制御保護装置				
	ユニセック HC 4000シリーズ	・	(株)明電舎	・	86
協会だより					88
編集後記					90