

目 次

巻 頭 言	愛知用水の現場から	船野 龍平.....	1
論 説	官民・事業間連携による有機性資源の 循環利用システムの構築（ゼロ・エミッション型 地域づくりプロジェクト）	畠 幸司.....	2
解 説	広域基盤整備計画調査について — 基幹的農業水利施設の円滑な更新を 進めるための調査計画手法の見直し —	塩屋 俊一.....	8
	農業用施設機械設備の更新手法について	市野 吉造.....	14
実 施 例	国営かんがい排水事業〔吉井川地区〕 水管理制御設備更新について	岩井 弘.....	28
	五城発電所について	大島 洋介・阿部 喜一.....	36
随 筆	来し方	安氏 孝一.....	44
技術小講座	情報セキュリティ	加藤 博光.....	48
	SDH 伝送方式〔I〕—SDH 伝送方式とは—	梶井 芳徳.....	53

会社だより	農業集落排水施設集中監視システム	(株)荏原製作所	58
	光ファイバー水位計	沖電気工業(株)	60
	膜分離装置システム	(株)クボタ	62
	神鋼電機情報機器製品	神鋼電機(株)	64
	養豚ふん尿処理システム	(株)東芝	66
	有線・無線の様々な伝送路に適應する テレメータ/フィールド・パワー	日本電気(株)	68
	ATM ネットワーク通信装置 NP1200 / NP600	日本無線(株)	70
	日立 FA パソコン「FA MASTER HF-W シリーズ」強化	(株)日立製作所	72
	IP ネットワーク環境における画像監視システム	富士通(株)	74
	「コージェネレーション」のはなし	富士電機(株)	76
	限りなく「人の目」に近づく新撮影技術スーパーダイナミックⅡ ドーム型プリセットコンビネーションカメラ「WV-CS850」 の紹介	松下通信工業(株)	78
	樋門設備監視支援装置	三菱重工業(株)	80
	ビジュアルテレメータ	三菱電機(株)	82
	維持管理業務を情報化で支援する設備管理システム ASPAC-2000	(株)明電舎	84
協会だより			86