

ATIC情報

第 32 号

CONTENTS

グラビア	拓けゆく土地改良事業の姿……………	1
Special Issue	農業集落排水の経過と今後の展開 水資源開発公団理事, 中部支社長 谷山重孝…	4
技術ノート	景観シミュレーション手法(第2回) CG図形処理による農村施設の 景観シミュレーション手法 農業工学研究所 農村整備部地域計画研究室 主任研究官 松尾芳雄…	11
	〈特別寄稿〉 水路の有蓋化によるオープン・スペースの利活用計画(第3回) 愛知用水二期事業大堀・横須賀地区・ 本地地区の事例とその考察 (元北陸農政局長)農学博士 小樽康雄…	17
現地報告 新しい村づくりへの取組み	農村社会のあるべき姿 —美しい農村創造をもとめて— 山形県北村山郡大石田町 助役 鈴木俊作…	23
トピックス	—公開特許— 「急流水路に適用する土砂排除,取水用の 渦動管付きフリューム」について 農林水産技術会議事務局研究開発課 課長補佐 中 達雄…	31
研究レポート	農業水利情報の効率的な収集方法について 農業工学研究所 地域資源工学部地域エネルギー研究室 室 長 片山秀策 研究員 後藤眞宏…	34
	農業用水水質保全実験事業調査 (財)日本農業土木総合研究所 主任研究員 吉丸芳郎 研究員 野間秀明…	40
技術データファイル	トランスファーカとバスケット台車の自動運転 システム及びバスケット遠隔開閉システム 清水建設株式会社 技術第2部 ダムグループ長 和田正道…	43

リレートーク =技術の伝承=	干拓と私(中海干拓の水理問題) ケーシーコンサルタント株式会社 上岡 馨…	52
基準解説	土地改良事業標準設計「擁壁」についてのQ&A 構造改善局施工企画調整室設計基準班…	59
	公共工事の労務費単価についてのQ&A 構造改善局施工企画調整室施行技術第1班…	61
事業地区紹介	県営かんがい排水事業 ……………	63
	●兵庫県／東有年／東播用水……………	64
	●奈良県／大宇陀西部／治道樫本……………	68
	●和歌山県／南部川右岸／南部川左岸……………	72
海外技術協力の紹介	三江平原農業開発計画調査の思い出 株式会社日本農業土木コンサルタンツ 代表取締役社長 池田 実…	76
技術資料 (映像資料)	●明日の農業のためによりよい水利用を めざして……………	84
	●オモシロ教室—日本の稲作……………	85
	●付替県道「すげざわ大橋」の工事記録……………	86
土地改良工事 積算標準単価表	管類布設工 土地改良工事積算研究委員会…	87
新刊図書紹介	建設関係図書リスト 国立国会図書館編集『日本全国書誌』より抜粋……………	99
会員の広場	川鉄の合成床版橋梁 橋梁の構造高を薄く、施工性に優れた工法 川崎製鉄株式会社…	106
	混合攪拌処理工法による軟弱地盤の 自立山留め工法 古久根建設株式会社…	108
	サイバック真空式汚水収集システム 積水化学工業株式会社…	111
ATIC案内	賛助会員名簿(情報誌ATIC)……………	113