

目次 CONTENTS ARIC 情報 第 68 号

グラビア	2
巻頭言	
農業農村整備の新たな展開	9
- 「いのち」「循環」「共生」の実現をめざして -	
農林水産省 農村振興局整備部 設計課長 齋藤 晴美	
トピックス	
「 ^{みどり} 水土里ネット」発進	10
- 21世紀土地改良区創造運動のさらなる展開に向けて -	
全国土地改良事業団体連合会 企画研究部長 室本 隆司	
行政の動き	
「e - むらづくり計画」について	15
- ITを活用した農林水産業の振興、農山漁村の活性化、都市と農山漁村の共生・対流の推進 -	
農林水産省 農村振興局整備部 農村整備課長 関岡 英明	
研究レポート	
農業環境指標による多面的な農村の地域診断のための 汎用ソフト	21
独立行政法人 農業工学研究所 企画調整部研究企画科長 小泉 健	
水管理方式を変更する地区における用水管理実態調査	26
- 幹線水路のパイプライン化地区における現況調査手法の提案 -	
財団法人 日本農業土木総合研究所 研究員 杉井 徹	
ダム周辺の水の浸透経路を推定するための水質調査	32
財団法人 日本農業土木総合研究所 研究員 関田 宏一	
新たな水辺空間の創造に向けて	
環境との調和に配慮した事業への道のり	44
(野洲川沿岸地区)	
近畿農政局 野洲川沿岸農地防災事業所 所長 重森 篤	
平成14年度新規着工地区紹介	
馬淵川沿岸(二期)	53
新技術・新工法	
ため池洪水吐のラビリンス堰について	55
香川県農林水産部土地改良課 山地 隆範	
真鍋 友亮	

モジュラー工法による農道の立体交差 61

緑資源公団 農用地業務部 技術・調整課 中嶋 史雄

技術ノート

自由水面を有する流れ場の数値解析手法 その(2) 67

- 可視化手法と解析例 -

独立行政法人 農業工学研究所 水工部河海工水理研究室 中矢 哲郎

桐 博英

丹治 肇

情報化への取り組み

グループウェアによる情報の共有 72

秋田県土地改良事業団体連合会 技術開発課 加澤 隆昌

寄稿

地球の水資源管理に対し日本の灌漑技術が貢献できること 76

九州農政局 上場農業水利事業所長 廣瀬 峰生

技術の広場

高強度プレキャストコンクリート版による

耐摩耗補修工法の紹介 80

株式会社 新東洋技術コンサルタント 半田 仁

橋 博

下條 淳吉

現場で役立つコンピュータ技術

検索ソフトを活用した個人用パソコンの整理 87

社団法人 農業農村整備情報総合センター 主任研究員 木村 敬

新刊図書紹介

国立国会図書館編集の「日本全国書誌」より抜粋 90

センター出版案内 92