

# 目次 CONTENTS ARIC 情報 第79号

グラビア ..... 2

## 巻頭言

得意技のすすめ ..... 9

独立行政法人 農業工学研究所 理事長 宮本 幸一

## トピックス

インターネットを活用したユビキタス・モニタリング  
システム “フィールドサーバ” ..... 11

独立行政法人 農業・生物系特定産業技術研究機構 中央農業総合研究センター  
農業情報研究部 深津 時広  
平藤 雅之

## 行政の動き

平成16年度食料・農業・農村白書のあらまし ..... 16

農林水産省 大臣官房情報課 高橋 徹

## 研究レポート

環境配慮型ポーラスコンクリート工法 ..... 28

鹿島建設株式会社 技術研究所 地球環境・バイオグループ

佐藤 健司

独立行政法人 農業工学研究所 生態工学研究室

奥島 修二

農業集落排水事業における経済的な污水管路システムの

選定手法について ..... 35

前 岩手県土地改良事業団体連合会 事業部

佐藤 敬一郎

株式会社日水コン 下水道本部事業開発部

秋永 薫児

コンクリート構造物の劣化診断事例 ..... 46

株式会社 八洋コンサルタント

奥 紀仁

内外エンジニアリング株式会社

(元 財団法人 日本農業土木総合研究所 主任研究員) 中村 博樹

財団法人 日本農業土木総合研究所 専門研究員

中島 賢二郎

新技術・新工法

掘削幅縮小工法について ..... 63

中国四国農政局四国東部農地防災事務所 工務官 野村 富雄

砕・転圧盛土工法による

底泥土を用いたフィルダム堤体の耐震補強事例 ..... 74

静岡県中遠農林事務所 太田 和久

独立行政法人 農業工学研究所 谷 茂

株式会社フジタ 土木本部 福島 伸二

株式会社フジタ 技術センター 北島 明

事業紹介

羽地大川地区における環境保全への取組み ..... 86

内閣府沖縄総合事務局羽地大川農業水利事業所 所長 長井 薫

IT技術の紹介

屋外型無線LANシステム ..... 93

富士通株式会社

マイコンピュータ

パソコンおじさんの活用術 - 老化防止のために ..... 99

独立行政法人 緑資源機構 前監事 茨木 教晶

技術の広場

水利の技術を訪ねて No.4 ..... 106

日野 文雄

センター出版案内 ..... 109

ご案内

未来に伝える「疎水百選」をあなたの投票で ..... 110