

# 目次 CONTENTS ARIC 情報 第86号

グラビア ..... 2

## 巻頭言

農業農村整備情報ネットワークによる事業支援について ..... 9

農林水産省 農村振興局整備部設計課 施工企画調整室長 矢野 均

## 行政の動き

土地改良施設等の防災情報ネットワークについて ..... 11

農林水産省 農村振興局整備部防災課 鎌田 知也

「農山漁村の活性化のための定住等及び地域間交流の促進に  
関する法律」(農山漁村活性化法)について ..... 14

農林水産省 農村振興局企画部農村政策課

農村整備総合調整室 親泊 安次

## 研究レポート

農業用開水路における劣化予測手法について ..... 20

独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構

農村工学研究所 地域資源保全管理研究チーム

本間 新哉

北村 浩二

今泉 眞之

加藤 敬

## 農業農村情報の現状と将来性

フィールドサーバによる農地情報モニタリング ..... 27

Information Monitoring of Agricultural Field by Field Server

東京大学 大学院農学生命科学研究科 国際情報農学研究室

溝口 勝

会員コーナー

【新技術】

- F-NAVIシールド工法による高速施工の事例紹介 ..... 35  
清水建設株式会社 尾畑 喜代和

【環境対策】

- 自然循環方式水処理システム ..... 41  
鉄建建設株式会社 鈴木 輝彦

技術の紹介

- ヒートアイランド現象の緩和システム  
「ハイドロリサイクルシステム」について ..... 48  
岩田地崎建設株式会社 川合 武

事業紹介

- 和賀川下流域の水田開発と国営和賀中部農業水利事業 ..... 57  
東北農政局和賀中部農業水利事業所 所長 名和 規夫

IT技術の紹介

- クオ・バディス（何処へ）..... 62  
～コンピューター技術は何処へ向かっていくのか～  
クボタシステム開発株式会社  
CISA, ITコーディネータ 上原 守

ARICの業務のご紹介

- 社団法人 農業農村整備情報総合センター（ARIC）の概要 ..... 68  
社団法人 農業農村整備情報総合センター

- 出版図書目録 ..... 71

- 「会員コーナー」への投稿のご案内 ..... 72