

目次 CONTENTS ARIC 情報 第69号

■ グラビア 2

■ 巻頭言

コスト縮減圧力と安全性の確保はトレード・オフの関係か? 9

農林水産省 関東農政局土地改良技術事務所 所長 成田 総一郎

■ トピックス

米政策改革大綱の内容と今後の課題 11

資料提供：食糧庁

■ 行政の動き

バイオマス・ニッポン総合戦略について 15

農林水産省 農村振興局整備部農村整備課

兼大臣官房バイオマス・ニッポン総合戦略PT 課長補佐 土屋 健太郎

■ 研究レポート

地下水人工かん養におけるかん養効果判定手法の検討 21

独立行政法人 農業工学研究所 地域資源部

地下水資源研究室 石田 聡

土原 健雄

今泉 眞之

管理段階にあるダム貯水池の水質問題の現状とその対策 27

財団法人 日本農業土木総合研究所 研究員 大田 泉

農地水資源管理モニタリングシステム構築調査 42

～7年間の調査の総括～

財団法人 日本農業土木総合研究所 研究員 小林 慶一郎

■ 新技術・新工法

SW橋梁工法について 57

徳島県徳島農林事務所 耕地第一課長 吉田 良治

■ 技術ノート

土地改良施設の耐震設計 62

農林水産省 東海農政局土地改良技術事務所 所長 中村 義文

事業紹介

「県営水環境整備事業及び団体営事業」 73

(南方地区)

岐阜県西濃地域農山村整備事務所

技術課長補佐兼農地整備第1係長 国枝 博文

情報化への取り組み

業務計算から始まりWeb業務データベース 77

土地改良CALSネットへ

水土里ネット兵庫(兵庫県土地改良事業団体連合会)

総務部 企画調整課

寄稿

農業と健康と環境と 86

- やはり「農は国の本なり」 -

株式会社 農業土木会館 総務部長 阪田 剛一

技術の広場

小型・軽量のスロット削孔機「スロットスター」の概要と施工事例 92

- 小断面の山岳トンネルを低公害で施工 -

株式会社奥村組 名古屋支店 山本 正

株式会社奥村組 名古屋支店 川上 力

株式会社奥村組 技術本部 古賀 成樹

現場で役立つコンピュータ技術

個人で利用する電子認証 100

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 104

センター出版案内 105