

目次 | CONTENTS | ARIC 情報 第 64 号

●グラビア 2

●巻頭言

激変の時代 9

石川県土地改良事業団体連合会 事務理事 藤川 正己

●トピックス

農業農村整備事業における電子納品について 10

農林水産省 農村振興局 整備部 設計課 施工企画調整室

●よみがえる水辺の自然空間

多面的機能の発揮に向けた国営事業の取り組み 15

(新湖北地区)

—地域用水機能増進による地域社会の活性化—

近畿農政局 新愛知川農業水利事業所 井原 昭彦

新湖北農業水利事業建設所

●ISO

ISO9001 取り組み実施例について 21

新潟県土地改良事業団体連合会 相馬 謙市

●技術ノート

フィルダムの歴史と耐震性について (その4) 27

—大規模フィルダム (堤高15m 以上) の地震時挙動と耐震性について—

独立行政法人 農業工学研究所 造構部 谷 茂

パイプラインにおける水理解析手法について (第3回) 35

独立行政法人 農業工学研究所 吉野 秀雄

中 達雄

農村振興局 整備部 臼杵 宜春

●研究レポート

膜分離活性汚泥法による農業集落排水の高度処理 41

独立行政法人 農業工学研究所 上田 達己

端 憲二

水利構造物の改築について 48

—主として用水路系について—

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

ゼロエミッション

わが社における「ゼロエミッション」について 55

豊国工業(株) 環境エネルギー部 赤田 悟

補助事業用標準積算システムの紹介 60

情報化への取り組み

全体ネットワークの構築に向けて 62

北海道土地改良事業団体連合会 情報管理部 畑 博

マイコンピュータ

私とコンピュータとの関わり 67

ケイエムエンジニアリング(株) 技術部長 山崎 隆夫

リレートーク

食と環境と 農の原点 71

(株)栗本鐵工所 顧問 吉田 良和

海外技術協力の紹介

西アフリカにおける砂漠化防止対策調査 74

- 緑資源公団海外事業の目指すもの(その3) -

緑資源公団 海外事業部 部長 狩俣 茂雄

平成13年度 新規着工地区紹介

大和紀伊平野(一期)..... 76

吉野川北岸 78

綾川二期 80

徳之島用水(二期)..... 82

技術の広場

FRPM板ライニング工法の紹介 84

(株)栗本鐵工所 化成品事業部 技術部 碓 昌也

ネットワーキング(情報交換コーナー)

21世紀土地改良区創造運動 89

全国土地改良事業団体連合会

ARICネットの掲載内容について 93

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 94

センター出版案内95