

CONTENTS

ARIC情報

01 ●卷頭言

- 事前防災に向けて、農業農村工学が役割を果たすには 02
 (国研) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門 所長 桐 博英

02 ●トピックス

- 新たな土地改良長期計画について
 -食と暮らしを支える水と土の未来のために- 04
 農林水産省農村振興局整備部設計課計画調整室 課長補佐 池谷 拓二

世界かんがい施設遺産

World Heritage Irrigation Structures

- 日本が世界に誇る歴史遺産- 10
 農林水産省農村振興局整備部設計課海外土地改良技術室 海外調整係長 高梨 志健

03 ●研究レポート

- 深水管理による省力的な有機水稻栽培を実現する農地基盤整備 14
 (国研) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門 鈴木 翔
 (国研) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門 若杉 晃介

04 ●Focus

- 農業農村整備の広報に四半世紀をかけて
 -金子照美氏の軌跡- 20
 (一社) 農業農村整備情報総合センター

05 ●民間開発の技術の紹介

- ひずみを指標とした強化プラスチック複合管 (FRPM管) の診断手法
 -農業用パイプラインの危険箇所の抽出と漏水事故の未然防止- 24
 (国研) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門

低コストで導入できるスラリーインジェクター

- 26
 (国研) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門

「スイングパネル」

- 長尺管吊り下ろしに最適なパネル土留- 28
 日本スピードショア株式会社

ステンレス製仮設配管システム『REPCS』

レピックス : Rental Pipe Construction System

- ハウジングタイプ- 30
 明和工業株式会社

06 ●事業紹介

- 筑後川下流用水事業・総合対策事業の概要 32
 (独) 水資源機構 筑後川下流総合管理所 筑後川下流用水管理所長 藤田 宗夫

07 ●広告 (賛助会員)

40

08 ●出版図書目録

55

09 ●編集後記

56

10 ●表紙コラム

- 筑後川下流用水事業・総合対策事業 57



■表紙写真 筑後川下流用水事業・総合対策事業

今号の表紙写真は、筑後川下流用水管理所から提供いただいた大詫間幹線水路の写真です。

「筑後川下流用水事業・総合対策事業」についてご紹介した「事業紹介」「表紙コラム」と併せてご覧ください。

本誌の中での農林水産省職員の投稿文の内容や意見は、執筆者個人に属し、農林水産省の公式見解を示すものではありません。