

CONTENTS

ARIC情報



■表紙写真 世界かんがい施設遺産

今号の表紙写真は、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（ICID 日本国内委員会事務局）から提供いただいた、令和5年に世界かんがい施設遺産登録された日本の4施設です。

世界かんがい施設遺産についてご紹介した「トピックス」「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。

01 ● 巻頭言
未来へ向けた農業農村整備の体制づくり
 ～理解を得る、多様性を持つ、地域とつながる～02
全国土地改良事業団体連合会（全国水土里ネット）
 土地改良広報センター所長 牧 千瑞

02 ● トピックス
世界かんがい施設遺産
World Heritage Irrigation Structures
 ー日本が世界に誇る歴史遺産ー04
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
田んぼダム器具の効果と特徴の整理
 ー現地実証・模型実験・簡易計算による評価事例ー08
（国研）農研機構 農村工学研究部門
 水利工学研究領域 流域管理グループ 皆川 裕樹

04 ● 官民連携新技術研究開発事業の成果紹介
鋼矢板排水路の健全度評価技術の開発および
維持管理データベースシステムの構築14
日鉄建材株式会社 建材技術研究部 阿部 幸夫
 日鉄建材株式会社 建材技術研究部 原田 剛男
 日鉄建材株式会社 土木開発技術部 大高 範寛
 日鉄建材株式会社 土木開発技術部 藤本 雄充
 日鉄エンジニアリング株式会社 ソリューション創出センター 北 慎一郎
（元）（国研）農研機構 農村工学研究部門 施設工学研究領域
 （国研）農研機構 農村工学研究部門 施設工学研究領域
 （国研）農研機構 農村工学研究部門 施設工学研究領域
 （国研）農研機構 農村工学研究部門 施設工学研究領域
 国立大学法人新潟大学 自然科学系 農学部
 国立大学法人東京農工大学 大学院農学研究院 農業環境工学部門 中嶋 勇
 森 充広
 川邊 翔平
 金森 拓也
 鈴木 哲也
 島本 由麻

05 ● 事業紹介
濃尾第二施設改築事業の概要について20
（独）水資源機構木曾川用水総合管理所 口分田彩夏
 （独）水資源機構木曾川用水総合管理所 前川 陽介
 （独）水資源機構木曾川用水総合管理所 田中 和幸

06 ● ARIC REPORT
生成 AI を使ってみました26
（一社）農業農村整備情報総合センター 主任研究員 神谷 英生

07 ● ARIC セミナー開催のご案内27

08 ● 広告（賛助会員）28

09 ● 編集後記36

10 ● 表紙コラム
世界かんがい施設遺産37