

## CONTENTS

## ARIC情報



## ■表紙写真

国営かんがい排水事業  
「和賀中央地区」

(岩手県花巻市、北上市)

今号の表紙写真は、東北農政局  
和賀中央農業水利事業所から提供  
いただいた国営かんがい排水事業  
「和賀中央地区」の航空写真です。

和賀中央地区の用水再編等をご  
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。

- 01 ● 巻頭言**  
DXリテラシーの向上 .....02  
中国四国農政局次長 古賀 徹
- 02 ● トピックス**  
農業農村整備における3次元データの活用について .....04  
農林水産省農村振興局整備部設計課施工企画調整室  
情報化施工推進班 槻瀬 誠
- 03 ● 研究レポート**  
ため池デジタルプラットフォームの開発  
—ため池監視体制の整備および管理状況の集約・共有化に活用— .....08  
(国研) 農研機構 農村工学研究部門 泉 明良  
(国研) 農研機構 農村工学研究部門 堀 俊和  
(国研) 農研機構 農村工学研究部門 寺家谷勇希  
(国研) 農研機構 農村工学研究部門 大山 峻一
- 04 ● 官民連携新技術研究開発事業の成果紹介**  
センチピードグラスを用いた  
農地畦畔における草刈省力化技術の改良研究  
—見えないマルチで雑草を抑制してセンチピードグラス被覆畦畔をつくる『IM工法』—  
.....14  
有限会社田中農場 田中 里志  
有限会社アルファグリーン 池崎 真  
国立大学法人鳥取大学 山本 定博  
国立大学法人鳥取大学 松村 一善  
国立大学法人鳥取大学 西原 英治
- 05 ● 事業紹介**  
国営かんがい排水事業  
「和賀中央地区」の概要  
—一次世代に向けたかんがい施設に～維持管理費低減に向けた用水再編～— .....22  
東北農政局和賀中央農業水利事業所 松岡 伸一  
東北農政局和賀中央農業水利事業所 戸田 茉優
- 06 ● ARIC REPORT**  
農業農村整備民間技術情報データベース (NNTD) の  
リニューアルについて .....28  
(一社) 農業農村整備情報総合センター
- 07 ● 広告 (賛助会員)** .....30
- 08 ● 「農業・農村の多面的機能の持続的発揮に向けた全国シンポジウム」の開催** .....38
- 09 ● 出版図書目録** .....39
- 10 ● 編集後記** .....40
- 11 ● 表紙コラム**  
白狐伝説と上堰・下堰用水路 (和賀中央地区) .....41  
(岩手県花巻市、北上市)