

## CONTENTS

## ARIC情報



■表紙写真 世界かんがい施設遺産  
常西合口用水  
(富山県富山市)

今号の表紙は、令和2年世界かんがい施設遺産に認定登録された3施設のうち、富山県内で初登録となる常西合口用水です。

「世界かんがい施設遺産」をご紹介した「行政の動き」「表紙コラム」と併せてご覧いただけましたら幸いです。

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**  
デジタル技術を使いこなす人間の能力への期待 .....02  
農林水産省関東農政局根川水系土地改良調査管理事務所 所長 葭井 功治
- 02 ● トピックス**  
千葉県佐倉市の農業・農村の取り組み .....04  
千葉県佐倉市役所 糸賀 信之
- 03 ● 行政の動き**  
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  
海外技術調査係長 秋田 敦子
- 04 ● 研究レポート**  
塩水浸入と潮汐の影響を受ける沿岸域の地下水資源調査法 .....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 白旗 克志
- 05 ● 官民連携新技術研究開発事業の成果紹介**  
農業水利施設に向けたステンレス鋼矢板の開発 .....22  
(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門 中嶋 勇  
(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門 川邊 翔平  
(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門 金森 拓也  
日鉄建材株式会社 大高 範寛  
日鉄建材株式会社 藤本 雄充  
日鉄ステンレス株式会社 林 隆史  
日鉄ステンレス株式会社 浦島 裕史  
日鉄ステンレス株式会社 大村 圭一
- 06 ● 事業紹介**  
国営かんがい排水事業「八代平野地区」の概要 .....30  
農林水産省九州農政局八代平野農業水利事業所 所長 小浮 正敬
- 07 ● ARIC REPORT**  
DX ノススメ  
— デジタルトランスフォーメーションの傾向と対策 — .....36  
(一社) 農業農村整備情報総合センター 槻瀬 誠
- 08 ● 土地改良工事積算講習会開催報告** .....40
- 09 ● 投稿案内** .....42
- 10 ● センター出版図書目録** .....43
- 11 ● 編集後記** .....44
- 12 ● 表紙コラム**  
世界かんがい施設遺産 常西合口用水 (富山県富山市) .....45