

01 ● 巻頭言	「水問題」への取組みにおける「若者の意義ある参画」と情報 —第4回アジア・太平洋水サミットからユース水フォーラムの活動展開へ— ……………02	一般社団法人農業農村整備情報総合センター理事長 京都大学名誉教授・特任教授 渡邊 紹裕
02 ● トピックス	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— ……………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 今村 太輔
03 ● 研究レポート	鶏ふん炭の熔リン代替利用による土壌改良効果 ……………08	農研機構農村工学研究部門 亀山 幸司 農研機構農村工学研究部門 久保田 幸 農研機構農村工学研究部門 北川 巖 農研機構農村工学研究部門 岩田 幸良
04 ● 官民連携新技術研究開発事業の成果紹介	ため池底泥土の再資源化技術の開発 ～ネオ・イーキューブ工法～ ……………12	株式会社アイコ 鴛田 稔 飛鳥建設株式会社 筒井 雅行 株式会社アイコ 平田 貴博 株式会社アイコ 小島 淳一 一般社団法人泥土リサイクル協会 野口 真一 一般社団法人泥土リサイクル協会 西川 美穂
05 ● 民間開発の技術の紹介	耐水モーター体型立軸ポンプの開発 —気候変動対策向けポンプによる減災技術— ……………20	株式会社西島製作所 公共統括部 池田 楠生 株式会社西島製作所 公共統括部 梶田 幸弘 株式会社西島製作所 研究開発部 羽野 洋平 株式会社西島製作所 研究開発部 安見 京将
06 ● 事業紹介	国営かんがい排水事業「八郎潟地区」の概要 —八郎湖の流域水質保全と高収益作物の導入に向けた取組— ……………26	農林水産省東北農政局八郎潟農業水利事業所 所長 千田 康
07 ● ARIC セミナー開催のご案内	……………32	
08 ● ARIC Web サイト／ニューコンテンツの紹介	情報通信環境整備により解決が期待されるテーマとアイデア ……………33	
09 ● 出版図書目録	……………35	
10 ● 編集後記	……………36	
11 ● 表紙コラム	令和4年世界かんがい施設遺産登録 「香貫用水」「寺谷用水」「井川用水」 ……………37	(静岡県沼津市、静岡県磐田市、大阪府泉佐野市)



■表紙写真

令和4年世界かんがい施設遺産登録
「香貫用水」「寺谷用水」「井川用水」
(静岡県沼津市、静岡県磐田市、大阪府泉佐野市)

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4年に世界かんがい施設遺産登録された日本の3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。