

01 ● 巻頭言

「コロナ禍」の中で「情報」を考える…………… 2

熊本大学くまもと水循環・減災研究教育センター特任教授

京都大学名誉教授・特任教授

(一社) 農業農村整備情報総合センター理事

渡邊 紹裕

02 ● トピックス

農業 DX 構想について

— 「農業×デジタル」で食と農の未来を切り拓く— …… 4

農林水産省大臣官房デジタル戦略グループ

デジタル政策推進チーム 調査官

荒木 智行

農業用ダムの洪水調節機能強化の取組み

— 令和2年度の取組状況— …… 10

(一社) 農業農村整備情報総合センター 研究第1部長

伊藤 久司

03 ● 研究レポート

農業用水の循環の可視化による渇水の予測手法の開発

— 気候変動の影響予測と適応計画の策定に向けて— …… 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

吉田 武郎

04 ● 事業紹介

国営かんがい排水事業「会津北部地区」の概要…………… 20

東北農政局会津南部農業水利事業所

会津北部農業水利事業建設所長

畠山 順

05 ● ARIC REPORT

クラウド化のススメ…………… 24

(一社) 農業農村整備情報総合センター 主任研究員

萬年 浩二

06 ● ウェブサイト「日本疏水紀行」ご案内…………… 28

07 ● センター出版図書目録…………… 29

08 ● 農業農村整備民間技術情報データベース (NNTD)、
ウェブサイト「水土の礎」ご紹介…………… 30

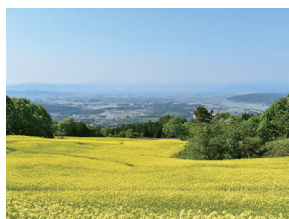
09 ● 投稿案内…………… 31

10 ● 編集後記…………… 32

11 ● 表紙コラム

国営かんがい排水事業「会津北部地区」

(福島県喜多方市、北塩原村、会津坂下町)…………… 33



■表紙写真 国営かんがい排水事業「会津北部地区」
(福島県喜多方市、北塩原村、会津坂下町)

今号の表紙写真は、会津北部農業水利事業建設所から提供いただきました会津盆地を一望できる三ノ倉高原花畑です。

会津北部地区をご紹介した「事業紹介」「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。