



■表紙写真 那須疏水の新旧取入口
(栃木県那須塩原市)

今号の表紙は、平成29年10月10日に世界かんがい施設遺産に登録された「那須疏水」の取入口である西岩崎頭首工です。

日本三大疏水の一つである「那須疏水」について、「Focus」「表紙コラム」で取り上げていますので、併せてご覧いただければ幸いです。

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	移動可能なお金の動きを制御し、移動不可能な国富を守る ……………02	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所 所長 原川 忠典
02 ●	●トピックス	水管理へのICT導入について —農業データ連携基盤の活用に向けた水管理情報の標準化— ……………04	農村振興局整備部水資源課地域調査班 課長補佐 志田麻由子
03 ●	●行政の動き	農業経営基盤強化促進法等の改正について —所有者不明農地の活用に向けて— ……………08	農林水産省経営局農地政策課 経営専門官 飯塚 康太
04 ●	●Focus	「明治150年」関連施策の推進について ……………14	農林水産省大臣官房政策課 企画官 野々村圭造
		明治の浪漫 那須疏水の夢 ……………18	
		「水土の礎」の「近代日本の礎」から 那須疏水を後世に伝える地域の取り組み —那須疏水を訪ねて— ……………30	(一社) 農業農村整備情報総合センター
05 ●	●研究レポート	経済・環境評価のためのWEBツール —農業農村整備事業や小水力発電事業の地域経済への波及効果と 温室効果ガス排出量を、自動的かつ同時に評価— ……………32	(国研) 農研機構 農村工学研究部門 上田 達己 (国研) 農研機構 農村工学研究部門 國光 洋二
06 ●	●民間開発の技術の紹介	不動テトラの地盤改良技術 —農業農村整備に役立つ軟弱地盤対策のご紹介— ……………38	株式会社不動テトラ 地盤事業本部 技術部 菅 章悟 株式会社不動テトラ 地盤事業本部 技術部 伊藤 竹史 株式会社不動テトラ 地盤事業本部 技術部 橋本 則之
07 ●	●官民連携新技術研究開発事業の成果紹介	空中超音波による開水路の粗度係数計測法の開発 —農業水利施設の劣化予測によるストックマネジメント管理に資する技術— ……………46	丸栄コンクリート工業株式会社 渡部 健 株式会社 クロスアビリティ 伊藤 哲 三重大学大学院生物資源学研究所 岡島 賢治 三重大学大学院生物資源学研究所 長岡 誠也
08 ●	●事業紹介	国営信濃川左岸流域農業水利事業 ～農業を強く、さらに前へ～ 国営水利システム再編事業(農地集積促進型) ……………54	北陸農政局信濃川左岸流域農業水利事業所 所長 関根 清
09 ●	●ARICからのお知らせ	農業農村整備民間技術情報データベース(NNTD)の概要と活用状況 ……60	(一社) 農業農村整備情報総合センター
10 ●	●広報誌「ARIC情報」掲載広告の募集について ……………68		
11 ●	●編集後記 ……………72		
12 ●	●表紙コラム	那須疏水の新旧取入口(栃木県那須塩原市) ……………73	