

CONTENTS

ARIC情報



■表紙写真 内の倉ダム堤体内
(北陸農政局
加治川二期農業水利事業所)

今回の表紙写真は国営加治川農業水利事業（昭和39年～昭和49年）で造成された「内の倉ダム」です。「事業紹介」の「最盛期を迎えつつある国営事業の取り組みあれこれ」と併せてご覧ください。

01 ●巻頭言
農村工学研究部門が担うイノベーションの方向性02
国立研究開発法人 農研機構 農村工学研究部門 部門長 **山本 徳司**

02 ●トピックス
新たな土地改良長期計画04
農林水産省農村振興局整備部設計課 **計画調整室**
茨城町の挑戦10
茨城町生活経済部 部長 **小野寺晃宏**

03 ●行政の動き
国営かんがい排水事業 三方原用水二期地区について
ー浜松地域の歴史的資産をグレードアップするー16
関東農政局三方原用水二期農業水利事業所 所長 **依田 隆夫**

04 ●研究レポート
タブレット端末を用いた荒廃農地の現地調査システム22
国立研究開発法人 農研機構 農村工学研究部門 **福本 昌人**
国立研究開発法人 農研機構 農村工学研究部門 **進藤 惣治**

05 ●民間開発の技術の紹介
オーバーロック工法“型枠兼用覆工ブロック”による
防潮堤被覆工施工事例28
環境工学株式会社 環境防災事業部 部長 **萩原 英壽**
環境工学株式会社 環境防災事業部 開発課 課長 **吉住 式克**
環境工学株式会社 東北営業所 所長 **佐々木光一郎**
環境工学株式会社 環境防災事業部 開発課 課長 **森川 和樹**

06 ●官民連携新技術研究開発事業の成果紹介
低圃場負荷地下かんがい・排水システムの開発36
西日本圃場改良株式会社 **柳 武実**
九州大学大学院 **福田 哲郎**
九州大学大学院 **凌 祥之**
日本シートパイプ普及協会 **杉山 満丸**
日本シートパイプ普及協会 **中司 敬**

07 ●事業紹介
最盛期を迎えつつある国営事業の取り組みあれこれ
ー国営加治川用水土地改良事業からー44
北陸農政局加治川二期農業水利事業所 調査設計課長 **樋口 崇**

08 ●ARIC'S LETTER
「水土の礎」のこと50
元「水土の礎」検討・編集委員会委員長 **松本 精一**

09 ●ARIC セミナー
農業農村整備における新技術の開発と ICT 導入の可能性と課題54
国立研究開発法人 農研機構 農村工学研究部門 部門長 **山本 徳司**
山形県水土里情報システムの運用事例
ー QGIS の活用事例ー62
山形県土地改良事業団体連合会 **角田 五郎**

10 ●土地改良団体等の女性役職員リレー紹介
埼玉県環境部環境政策課66

11 ●広告（賛助会員）68

12 ●センター出版案内71

13 ●編集後記72

14 ●表紙コラム
国営加治川用水土地改良事業（内の倉ダム）73

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。