

目次 | CONTENTS | ARIC 情報 第106号

●グラビア 2

●巻頭言

ストックマネジメントを進めていくために 9

近畿農政局 整備部長 尾崎 明久
(前 関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所長)

●トピックス

東日本大震災と防災・減災 11

農村振興局整備部農地資源課 農地・水保全管理室長 佐藤 具揮
(前 農村振興局整備部防災課 海岸・防災事業調整官)

●研究レポート

広域水田灌漑地区の用水配分・管理モデルの実装による
流域水循環のモデル化 15

(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所 吉田 武郎
増本 隆夫
工藤 亮治
堀川 直紀

●民間開発の技術の紹介

FRP を用いたコンクリート構造物の補修・補強工法 24

新日鉄マテリアルズ株式会社 日鉄コンポジット社 技術部 内山 純一

●官民連携新技術研究開発事業の成果紹介

住民参加型農村計画策定支援システム 32

株式会社イマジックデザイン 友松 貴志
(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所 重岡 徹
山本 徳司

大規模地中構造物の挙動解明手法の開発 41

株式会社奥村組 森田 修二
外木場 康将
JIP テクノサイエンス株式会社 千明 一生
川口 和広
株式会社栗本鐵工所 大塚 聡
株式会社クボタ 藤田 信夫

●事業紹介

あきたこまちの郷での水路普請
— 用水不足の解消と平鹿平野農業の発展 — 48

東北農政局平鹿平野農業水利事業所 林 春奈

●センター出版案内 55

●「会員コーナー」への投稿のご案内 56
「ARIC情報」購読申込みのご案内