

CONTENTS

ARIC情報



■表紙写真 鹿島台発
感動デリシャス農園
(宮城県大崎市)

今号の表紙写真は、第7回「ディスカバー農山漁村の宝」ビジネス部門での準グランプリを受賞した「有限会社マルセンファーム」から提供していただきました。

「ディスカバー農山漁村の宝」をご紹介した「行政の動き」「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。

01 ● 巻頭言	流域治水における「田んぼダム」の推進について	九州農政局長 横井 績	02
02 ● トピックス	東日本大震災における営農再開支援と効果 —宮城県仙台市 仙台東地区を事例として—	仙台市経済局農林部参事 秋島 恵三	04
03 ● 行政の動き	ディスカバー農山漁村の宝について —地域の力が、日本の未来を切り拓く—	農村振興局農村政策部都市農村交流課 課長補佐（総括・総務班） 武元 将忠	08
04 ● 「ARIC情報」セミナー	令和元年度会計検査報告から	一般財団法人経済調査会 参与 芳賀 昭彦	12
05 ● 研究レポート	Sentinel-2 衛星データを用いた水田の取水開始時期の把握手法	(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門 福本 昌人	20
06 ● 官民連携新技術研究開発事業の成果紹介	無筋コンクリート水路トンネル覆工に最適化された補強法の開発 —インフラメンテナンス大賞優秀賞受賞工法—	日鉄ケミカル&マテリアル株式会社 コンポジット事業部 小森 篤也 日鉄ケミカル&マテリアル株式会社 コンポジット事業部 鈴木 宣暁 日鉄ケミカル&マテリアル株式会社 コンポジット事業部 櫻井 俊太 オリエンタル白石株式会社 福岡支店 堀越 直樹 オリエンタル白石株式会社 大阪支店 高橋 謙一 オリエンタル白石株式会社 技術研究所 俵 道和 (国研) 農研機構 農村工学研究部門 森 充広 島根大学 学術研究院 環境システム科学系 石井 将幸 島根大学 学術研究院 環境システム科学系 上野 和広	26
07 ● 民間開発の技術の紹介	—週休二日制を維持しながら大深度・長距離推進を完遂— CMT工法（複合推進工法）による施工事例	株式会社姫野組 関西支店 作業所長 森本 正敬 CMT工法協会 広報担当 岡村 道夫	34
	水位計・セルラー通信・クラウドが一体となった 水位遠隔監視システム —アムニモの提供する簡易無線水位計測サービスの紹介—	アムニモ株式会社 高橋 智之	42
08 ● 事業紹介	国営総合農地防災事業「児島湾沿岸地区」の概要 —地域の安全安心、農業の振興をめざして—	中国四国農政局岡山南土地改良建設事業所 所長 谷 昌史	50
09 ● 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			56
10 ● 投稿案内			57
11 ● 「日本疏水紀行」「瑞穂の国の水土里の軌跡 その先にあるもの」ご案内			58
12 ● センター出版図書目録			59
13 ● 編集後記			60
14 ● 表紙コラム	鹿島台発感動デリシャス農園（宮城県大崎市）		61