

CONTENTS

ARIC情報



■表紙写真 赤川頭首工
(庄内赤川土地改良区)

今号の表紙は「ディスカバー農山漁村の宝」(第12回選定)の「コミュニティ・地産地消」に選定、さらに「特別賞(「ICTが山林を救う」で賞)」を受賞された「庄内赤川土地改良区」から提供いただきました。

「ディスカバー農山漁村の宝」についてご紹介した「トピックス」「表紙コラム」と併せてご覧ください。

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	農業インフラの強靱化と建設DX	02
	石川県立大学生物資源環境学部環境科学科 教授 森 丈久	
02 ● トピックス	ディスカバー農山漁村の宝について	04
	農林水産省農村振興局農村政策部農村計画課農村活性化推進室 農村整備推進班課長補佐 浅野 弘幸	
	第9回インフラメンテナンス大賞が決定 —インフラメンテナンスで日本の国土を守る—	10
	農林水産省農村振興局整備部設計課計画調整室 課長補佐 濱田 秀徳 農林水産省農村振興局整備部設計課計画調整室 係長 西島 太志	
03 ● 「ARIC情報」セミナー	令和6年度会計検査報告から	14
	一般財団法人経済調査会 参与 芳賀 昭彦	
04 ● 研究レポート	気候変動の複合的な影響を考慮した農業用水需給バランスの評価手法 —地域特性に応じた水利用計画・気候変動適応計画の策定を支援—	26
	(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門 高田亜沙里	
05 ● 官民連携新技術研究開発事業の成果紹介	袋型根固め材等による押え盛土を用いたため池耐震対策技術の開発	32
	ナカダ産業株式会社 関谷 勇太 ナカダ産業株式会社 遠藤 優輝 NTC コンサルタンツ株式会社 吉田 貴司 NTC コンサルタンツ株式会社 小菅 達也 国立大学法人三重大学 岡島 賢治 国立大学法人三重大学 長岡 誠也	
06 ● 民間開発の技術の紹介	群馬県追分平1期地区農業水路補修工事におけるパネルライニング工法の適用 —水路トンネルのライフサイクルコストの低減と長寿命化の方策—	40
	藤和航測株式会社 石村 敏郎 神戸大学大学院農学研究科 鈴木麻里子 キザイテクト株式会社 難波 徹	
	GCNスルーリング工法 —反転 引込 引込・反転—	46
	有限会社横島	
	内圧管更生・更新工法 スーパーReパイプH工法 —老朽化した圧力管路を自立管としてリニューアル—	48
	日本内圧管更生工法協会	
	—先端翼付き鋼管杭。低騒音・低振動・無排土・狭小や空頭制限対応— ECS-PILE (エクスパイル) 工法 —先端翼付き鋼管杭と上部工との一体構造で、大幅な省工期・省コスト・省人省力化— ECS-TP (エクスティーピー) 工法	50
	株式会社三誠	
	令和7年度等 NNTD 新規登録案件概要 —令和7年3月～令和8年3月—	52
	(一社) 農業農村整備情報総合センター	
07 ● 事業紹介	国営緊急農地再編整備事業「岩見沢大願地区」の概要 —スマート農業が拓く地域の未来—	60
	国土交通省北海道開発局札幌開発建設部岩見沢農業事務所 所長 本保 利征	
08 ● ARICセミナー設立40周年記念	ARIC提案概要とAI活用について	64
	(一社) 農業農村整備情報総合センター 主任研究員 鶴田 晋也	
09 ● ARICレポート	ARICの所在地は、大都会東京の日本橋？	70
	(一社) 農業農村整備情報総合センター 企画情報部長 増川 晋	
10 ● 広告(賛助会員)		72
11 ● 編集後記		88
12 ● 表紙コラム	ディスカバー農山漁村の宝(第12回選定)特別賞受賞地区 「庄内赤川土地改良区」	89