

# 目次 | CONTENTS | ARIC 情報 第 89 号

●グラビア	2
●行政の動き	
平成20年度の組織再編の概要	9
農林水産省 農村振興局整備部設計課 室本 隆司	
平成20年度農業農村整備事業予算の概要について	13
農林水産省 農村振興局整備部設計課 調査係長 松原 雄介	
●研究レポート	
鋼管の屈折管における局所損失係数の試験的研究	19
独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所	
田中 良和	
向井 章恵	
樽屋 啓之	
●農業農村情報の現状と将来性	
ITを利用した中山間地域における防災技術	23
独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所	
谷 茂	
井上 敬資	
●会員コーナー	
【新技術】	
推進側面接合工法（MELIT工法）について	28
五洋建設株式会社 土木本部土木設計部 山口 英	
【環境対策】	
特殊膜濾過による高度清澄濁水処理システム	33
清水建設株式会社 澁谷 啓司	
小宮山 由起江	
●技術ノート：農業農村整備のための社会技法	
農業・農村の教育的機能を発揮するための	
農業体験学習の取り組み方法	39
独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所	
山田 伊澄	
技術ノート：農業水利施設の新技术	
農業水利施設の新技术	45
新しい土砂吐ゲートーライジングセクターゲートー	
独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所	
施設資源部 水源施設水理研究室 後藤 眞宏	
独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所	
企画管理部 防災研究調整役 小林 宏康	
独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所	
施設資源部 水源施設水理研究室 浪平 篤	

独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所  
農村環境部 水環境保全研究室 **高木 強治**

独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所  
施設資源部 水源施設水理研究室 **常住 直人**

石川島播磨重工業株式会社 **由井 孝昌**

株式会社建設技術研究所 **粉川 博**  
**正沢 勝幸**  
**関谷 明**

●官民連携新技術研究開発事業の成果の紹介

**フィルダムの監査廊の合理化工法の開発** ..... 52

－綱木川ダム監査廊のプレキャスト化施工－

前田建設工業株式会社 **谷口 清博**

**堤体越流許容型ため池工法** ..... 59

三井化学産資株式会社 **山崎 真司**

**平井 貴雄**

東電設計株式会社 **中瀬 仁**

株式会社クボタ **藤田 信夫**

独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所

**毛利 栄征**

**松島 健一**

●事業紹介

**米沢平野二期事業の概要** ..... 67

【豊かな潤いと先人達の偉業を後世に引き継ぐ】

東北農政局米沢平野農業水利事業所 **中田 公作**

**須藤美智男**

**吉田 香**

●地元便り

**NPO、5年目の反省と評価** ..... 77

NPO法人 農村21ネットワーク 代表 **廣戸 俊夫**

●お知らせ

**ARICの情報収集・分析の取り組み** ..... 83

社団法人 農業農村整備情報総合センター 専務理事 **宮本 泰行**

●事業誌・技術誌に見る農業水利施設諸元考 ..... 84

**農業水利施設研究会**

●センター出版案内 ..... 97

●ご案内 ..... 98