

# 目次 | CONTENTS | ARIC 情報 第 95 号

●グラビア	2
●巻頭言	
「おかあさんやすめ」から「おかあさんだいすき」へ	9
農村振興局整備部設計課 施工企画調整室長 大泉 勝利	
●研究レポート	
農家・地域住民による水路施設の機能保全の実践	12
—その2 既存の簡易補修工法の現状と要求性能—	
ショーボンド建設株式会社 補修工学研究所	石神 暁郎 加藤 智文 江口 和雄
(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所	中矢 哲郎 森 丈久 森 充広 渡嘉敷 勝
水路システムの利水機能と多面的機能の 連系的評価による基本計画策定手法	19
(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 九州沖縄農業研究センター	島 武男
(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所	小川 茂男 吉迫 宏
(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 九州沖縄農業研究センター	吉永 育生
●技術ノート	
農地水利用を組み込んだ分布型水循環モデルの開発と応用 (2)	28
—低平地を対象にした2次元氾濫モデルとの結合—	
(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所	
農村総合研究部 地球温暖化対策研究チーム	増本 隆夫
●会員コーナー	
【環境対策】	
酸化マグネシウム系材料による汚染土壌の固化・不溶化	37
株式会社 鴻池組 大阪本店 土木技術部	大山 将
【新技術】	
レジンコンクリートパネル (FRPMパネル)	
水路再生工法の紹介	44
日本ホーバス株式会社	川上有喜男 宮田 哲郎 田熊 章

●産学連携推進セミナー講演集

オーリス（非破壊探査システム）を適用した調査事例 …………… 54  
青木あすなる建設株式会社 技術営業本部 企画エンジニアリング第二部  
坂本 浩之

「OM水路ライニング工法による  
コンクリートの凍結融解抵抗性」について …………… 61  
株式会社 大塚工業 大塚成太郎  
中川 京子

●事業紹介

国営農業用水再編対策事業（地域用水機能増進型）  
香川用水土器川沿岸地区の概要 …………… 67  
－土器川沿岸 地域でまもる 水と土－  
中国四国農政局香川用水土器川沿岸農業水利事業所 工事第一課長  
谷 得行

●IT技術の紹介

ITで次代を見据えた水管理 …………… 74  
－GISを活用した土地改良施設総合水管理システム－  
水土里ネットーツ瀬川 武田富美夫

●お知らせ

第4回産学連携推進セミナー  
「ストックマネジメントとその周辺技術（仮称）」  
への参加募集 …………… 81

●センター出版案内 …………… 82

●「会員コーナー」への投稿のご案内 …………… 83

「ARIC情報」購読申込みのご案内