

# 目次 | CONTENTS | ARIC 情報 第 51 号

●グラフィア	
平成10年度新規着工地区概況 .....	2
●巻頭言	
国民的合意に向けて .....	9
滋賀県土地改良事業団体連合会専務理事 岩嶋 外代男	
●トピックス	
新技術型洪水吐き「ユニット型ラビリンス」開発 .....	10
構造改善局設計課施工企画調整室	
コスト縮減実績の概要（平成9年度） .....	12
構造改善局設計課施工企画調整室	
農業農村整備事業における設計VE .....	15
国営事業での試行の取り組みを開始	
構造改善局建設部設計課施工企画調整室 設計基準班	
●技術ノート	
農業土木技術者のための空間データ解析（その1） .....	17
農業工学研究所地域資源工学部土地資源研究室主任研究官 上村 健一郎	
(社) 農業農村整備情報総合センター農業農村整備情報研究所 大里 一雄	
●工事の品質確保とコスト縮減	
ISO9000のシステム構築について .....	23
(財) 日本品質保証機構ISO推進本部担当部長 石川 秀行	
清水建設土木部門におけるISO取組実施例について .....	26
清水建設株式会社土木東京支店品質管理部 永田 智康	
矢作建設土木本部におけるISO9000sシリーズへの取組み .....	32
矢作建設工業株式会社土木本部品質管理室係長 松岡 正和	
同主任 築山 明典	
●情報化への取組み	
昨日・今日・明日 .....	38
栃木県土地改良事業団体連合会電算課係長 高野 孝司	
土地改良区業務のOA化推進と農家サービス .....	43
北海道旭川市旭鷹土地改良区総務部総務課情報係長 永山 敏行	
●リレートーク	
事業所遍歴 .....	49
東北エンジニアリング(株)代表取締役 土門 隆三	

●研究レポート	
ラドン濃度による河川の地下水浸出区間の特定 .....	55
農業工学研究所地域資源工学部 濱田 浩正	
農地・水資源管理モニタリングシステムについて .....	59
(財)日本農業土木総合研究所 専務理事 山口 保身	
専門研究員 大坪 義昭	
●新規着工地区紹介	
岡山南部 .....	70
新濃尾(一期) .....	72
いさわ南部 .....	74
新湖北(一期) .....	76
仙北平野 .....	78
●海外技術協力の紹介	
所変われば、人変わるー参加型開発に貧者の心をー .....	80
日本技研株式会社海外部 岸 洋一	
●新技術・新工法	
透水性断熱材を用いたフレーム水路の凍上対策工法 .....	86
北海道開発局農業水産部農業設計課課長補佐 鈴木 扛悦	
札幌開発建設部岩見沢農業事務所第1工事課第1建設係長 山平 一夫	
矢板護岸排水路における広幅型矢板について .....	93
北陸農政局白根郷農地防災事業所工事第一係長 五十嵐 正	
●ネットワーキング	
農業工学研究所における施設予約システムの紹介 .....	99
農業工学研究所企画連絡室 木俣 勲	
ARIC(アリック)ネットのご紹介 ~ネットメンバーページのAGRIS~ .....	104
(社)農業農村整備情報総合センター 主任研究員 斉藤 泰	
●会員の広場	
風力発電ハイブリッドシステム .....	106
(株)日立製作所 三島宣雄・東藤康正・堀 浩幸	
(株)日立エンジニアリングサービス 中庭和也	
現場事情にきめ細かく対処する確かなコンサルタンツを目指して .....	111
(株)葵エンジニアリング 清水正義・濱 照長・吉永次男・増井 久	
●新刊図書紹介	
国立国会図書館編集の「日本全国書誌」より抜粋 .....	116