

# 目次 CONTENTS ARIC 情報 第85号

グラビア .....	2
巻頭言	
東北農政局が取り組む「地域貢献活動」が意味するもの .....	9
- 農村の危機を救う「県庁の星」を目指して -	
東北農政局 次長 内村 重昭	
行政の動き	
農業水利施設のストックマネジメント .....	12
農林水産省 農村振興局整備部水利整備課 施設管理室長 米田 博次	
トピックス	
平成19年度農業農村整備事業予算概算決定の概要について .....	17
農林水産省 農村振興局 整備部 設計課 大内 毅	
研究レポート	
農業農村整備における環境配慮と住民意識 .....	24
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	
石田 憲治	
近畿農政局新湖北農業水利事業所 杉内 誠	
バイオマスの成分データベース整備 .....	30
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	
中村 真人	
柚山 義人	
農業農村情報の現状と将来性	
農業農村分野におけるGISの利用 .....	37
株式会社パスコ コンサルタント事業部 環境情報部農業情報課	
石山 斉	
ため池群の洪水軽減機能シミュレータ .....	43
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	
吉迫 宏	
ハイドロシステム株式会社	小山 潤
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	
小川 茂男	
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	
島 武男	
独立行政法人 水資源機構 水路事業部	中西 憲雄

会員コーナー

【IT化】

地理情報システム（GIS）を活用した赤土等流出対策 マスタープランの策定 .....	50
アジアプランニング株式会社 沖縄支店	高木 克己 松本 真樹 田畑 智廣

【新技術】

家畜糞尿の液分処理において放流できる 排水浄化施設の研究および普及 .....	59
株式会社 竹中土木 広島支店営業部 エンジニアリンググループ	奥田 良三
株式会社 竹中土木 本社営業本部 環境グループ	森嶋 章
遠心力を利用したトンネル吹付け工法の開発 .....	66
- 作業環境改善と小断面トンネルへの適用 -	
三井住友建設株式会社 土木管理本部 機電部長	松下 清
三井住友建設株式会社 技術研究所 土木研究開発部 主席研究員	長野 祐司
三井住友建設株式会社 技術研究所 土木研究開発部 研究員	丸山信一郎

技術ノート

農業水利施設のマネジメント .....	73
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 水利施設機能研究室	渡嘉敷 勝 森 充広 増川 晋 中矢 哲郎 石神 暁郎
ショーボンド建設株式会社 補修工学研究所	

事業紹介

国営総合農地防災事業大和平野地区について .....	81
近畿農政局大和平野農地防災事業所	相澤 顕之

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 .....	87
------------------------------	----

センター出版案内 .....	88
----------------	----

「会員コーナー」への投稿のご案内 .....	89
------------------------	----