

# 目次 | CONTENTS | ARIC 情報 第 76 号

●グラビア ..... 2

●巻頭言

農業水利施設の安全性確保と数値解析の役割 ..... 9

東京大学 大学院農学生命科学研究科 生物・環境工学専攻 田中 忠次

●トピックス

7.13 新潟・福島豪雨災害調査報告 ..... 13

独立行政法人 農業工学研究所 防災研究調整官

古谷 保

独立行政法人 農業工学研究所 広域防災研究室長

中西 憲雄

独立行政法人 農業工学研究所 水文水資源研究室長

増本 隆夫

独立行政法人 農業工学研究所 河海工水理研究室主任研究官

桐 博英

独立行政法人 農業工学研究所 水路工水理研究室研究員

田中 良和

独立行政法人 農業工学研究所 広域防災研究室研究員

井上 敬資

●研究レポート

水田生態系における食物網解析に向けて ..... 20

独立行政法人 農業工学研究所 地域資源部資源循環研究室 主任研究官

森 淳

土地改良施設管理基準—ダム編—の今後の課題 ..... 26

株式会社フジタ 首都圏土木支店

(元 財団法人 日本農業土木総合研究所 研究員)

黒木 卓

アジアモンスーン地域における末端灌漑施設整備 ..... 36

—カンボジアにおける実証調査をとおして—

財団法人 日本農業土木総合研究所 研究員 野本 雅昭

●新技術・新工法

大型パネルブロック張工法 (8 枚) ..... 50

農林水産省 東海農政局 水利整備課

(前 東海農政局新濃尾農地防災事業所 工事課長)

進藤 孝己

県営畑地帯総合整備事業（緊急整備型）須原地区の

「太陽光発電」事例 ..... 57

鹿児島県農政部農地整備課 中野 輝秋

●技術ノート

水害時の湛水状況と農業被害範囲の把握手法 ..... 63

独立行政法人 農業工学研究所 地域資源部 主任研究官

久保田 富次郎

●事業紹介

神流川沿岸農業水利事業の概要 ..... 70

関東農政局神流川沿岸農業水利事業所 工事課長 生井 賢治

●情報化への取り組み

携帯電話（Eメール）を利用した管理について ..... 73

独立行政法人 水資源機構 千葉用水総合事業所 第二管理課長

村上 喜昭

●私の技術論

農業土木は農村・農民本位で行くべき ..... 79

太陽コンサルタンツ株式会社 平田 四郎

イラスト 平田 哲郎

●技術の広場

小倉ダムにおけるCSG工法について ..... 81

北陸農政局佐渡農業水利事業所 小倉支所長 宮ヶ丁 進

株式会社フジタ 土木本部土木技術統括部ダム部 河野 健治

水利の技術を訪ねて ..... 88

日野 文雄

●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 ..... 93

●センター出版案内 ..... 94