

目次 | CONTENTS | ARIC 情報 第 93 号

●グラビア 2

●巻頭言

「大規模海底地滑り地層」の保全と活用 9

独立行政法人 森林総合研究所 森林農地整備センター 理事

角田 豊

●トピックス

食資源を生かした地域活性化と情報利用 12

弘前大学農学生命科学部地域環境工学科 加藤 幸

●行政の動き

平成21年度農業農村整備予算政府案の概要について 20

前 農村振興局整備部設計課 企画係長 山本 貴則

●研究レポート

免疫学的方法に基づく農薬測定法を用いた

地下水中の農薬モニタリング 25

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

土原 健雄

吉本 周平

石田 聡

今泉 眞之

農業用水が流域水循環の形成に果たす役割の分析 33

～五行川上流域の事例検証～

元 財団法人 日本水土総合研究所 研究員 田中 邦彦

サンスイコンサルタント株式会社 森田 孝治

●農業農村情報の現状と将来性

農村地域の保全・機能評価における地理情報の活用 41

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 景域整備研究室 栗田 英治

●会員コーナー【環境対策】

回転式遠心破塊装置による再生骨材の製造

および再生骨材コンクリートの品質 49

株式会社大林組 技術本部 技術研究所 生産技術研究部 桜井 邦昭
株式会社大林組 技術本部 技術研究所 生産技術研究部 近松 竜一
コトブキ技研工業株式会社 賀谷 隆人
會澤高圧コンクリート株式会社 藤中 拓也

水路壁面や河川護岸の緑化を目的とした

発泡セラミックス緑化工法 55

戸田建設株式会社 田中 徹

●事業紹介

新濃尾農地防災事業の概要 61

一人・緑をつなぐ千年の用水を未来へー

東海農政局新濃尾農地防災事業所 調査設計課長 一阪 郁久

●IT技術の紹介

第三世代携帯通信網等を利用した

土地改良施設管理システムの開発 69

富士通株式会社 能島 雅良
富士通株式会社 山橋 健二
株式会社NTTドコモ 福嶋 隆雄
株式会社NTTドコモ 加納 太郎
社団法人 農業農村整備情報総合センター 岡本 佳久
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
山本 徳司

●センター出版案内 74

●「会員コーナー」への投稿のご案内 75