

目次 | CONTENTS | ARIC 情報 第 103 号

● グラビア 2

● 巻頭言

大震災からの復旧・復興に向けた研究機関の取り組み 9

(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 理事 農村工学研究所長 高橋 順二

● トピックス

農業農村整備新技術データベースで取りまとめている
新技術の分析・検討 11

元 九州農政局筑後川下流農業水利事務所長 山本 泰彦
元 農業農村工学会農業農村整備事業のストックに関する検討委員会委員

● 研究レポート

高密度ラビリンス堰の水理設計手法の拡張 20

(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所 常住 直人

● 民間開発の新技術の紹介

中性域対応型土質改良材「グリーンアース シリーズ」による
循環型リサイクル工法及び環境修復工法について 26

緑商事株式会社 稲澤 知洋

●官民連携新技術研究開発事業の成果紹介

非開削工法による既設管の置換更新工法の開発

ーアーバンノーディグR工法ー..... 33

山形大学 農学部 (名誉教授) 前川 勝朗
積水化学工業株式会社 橋本 好弘
日本ノーディグテクノロジー株式会社 伊藤 靖

「老朽化管の調査診断技術」の開発 41

株式会社ダイヤコンサルタント 杉田 信隆
小泉 和広
樋田 知一
三菱マテリアル株式会社 セメント事業カンパニー 西田礼二郎
(独) 水資源機構 伊藤 保裕
小川 亘
土田百合子
上島菜美子
水島 淑博
辻本 昌弘
宇都宮 淳
(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所 毛利 栄征

●事業紹介

九頭竜川下流農業水利事業の概要 49

北陸農政局九頭竜川下流農業水利事業所 調査設計課長 中島敬太郎

●センター出版案内 55

●「会員コーナー」への投稿のご案内 56
「ARIC情報」購読申込みのご案内