

目次 CONTENTS ARIC 情報 第 81 号

グラビア 2

巻頭言

農村の環境・景観保全 9

- 北海道遺産 -

北海道土地改良事業団体連合会 専務理事 川本 保雄

トピックス

企業倫理について 11

生田 悟

行政の動き

農地・水・環境保全向上対策（仮称）の推進について 16

- 今、最も急がれる地域協議会、活動組織の立ち上げ -

農地・水・環境保全向上対策室

研究レポート

MODISを用いた広域の土地被覆情報の把握手法 23

- 利根川流域の水張り水田を事例として -

独立行政法人 農業工学研究所

地域資源部土地資源研究室 島 武男

小川 茂男

吉迫 宏

リスクマネジメント計算例 31

- 木曽川総合用水上流地区を対象として -

株式会社篠塚研究所 研究員

静間 俊郎

財団法人 日本水土総合研究所 専門研究員 中島 賢二郎

財団法人 日本水土総合研究所 研究員 井戸本 靖史

私の会社の新技術・新工法

沿岸生態系における生物モニタリングによる環境評価手法 49

鹿島建設株式会社 技術研究所 越川 義功

パイプライン非開削更生工法
(ダンビー工法)の耐震性実証実験 55

株式会社クボタ建設 工事本部 宮川 恒夫

ダクタイトイル推進樋管の密閉型遮水壁構築工法 63

株式会社クボタ建設 技術積算部 尾関 直哉

事業紹介

大崎地域の水利開発の歴史とこれからの展開 72

東北農政局大崎農業水利事務所 企画設計課 大曲 英男

IT技術の紹介

実装方式のパラダイムシフトと開発方法論の変化 78
～流れは滝から渦巻きへ～

クボタシステム開発株式会社 第三ソリューション事業部
CISA,ITコーディネータ 上原 守

マイコンピュータ

私・コンピュータ・徒然草 85

北海道開発局農業水産部農業開発課 おおさわ けんしゅう
大澤 賢修

技術の広場

水利の技術を訪ねて No.5 92

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 96

センター出版案内 97