

目次 | CONTENTS | ARIC 情報 第105号

●グラビア 2

●巻頭言

東日本大震災後の農業農村整備における技術的課題 9

農村振興局整備部設計課 施工企画調整室長 鈴木 孝文

●トピックス

平成24年度 農業農村整備対策予算政府案の概要について 11

農村振興局整備部設計課 企画係長 小松 宜紘

●研究レポート

農業水利施設への選好性評価を決定する要因解明手法の検討
～灌漑用揚水水車を事例として～ 15

(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所 廣瀬 裕一
(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 近畿中国四国農業研究センター 松森 堅治
(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 九州沖縄農業研究センター 島 武男

●民間開発の新技術の紹介

トンネル内誘導無線電話「トンネルトーク」の
方式および概要について 22

大井電気株式会社 玉川 秀文

新しい構造の軽量・高断熱型局舎 28

株式会社北村製作所 牧野 浩幸
山際 秀幸

●官民連携新技術研究開発事業の成果紹介

地すべり防止施設の維持管理省力化技術の開発
ー水抜きボーリング工の集排水量モニタリングと
効果判定システムの開発ー 35

国土防災技術株式会社	土佐 信一
	榎田 充哉
愛知時計電機株式会社	山田 輝夫
	吾妻 耕一
静岡大学農学部森林防災工学研究室	土屋 智

農業用水路等勾配流（非落差流）水力発電技術の開発 42

有限会社シーエスシーラボ	内田 隆志
(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所	後藤 眞宏
東京大学生産技術研究所	加藤 信介
榎本ビーエー株式会社	岡本 将之
徳田工業株式会社	大木 啓司
(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所	長谷川大祐
	高木 強治
	浪平 篤

●事業紹介

ー朱鷺と暮らす郷ー 佐渡農業の持続的な発展に向けて
佐渡農業水利事業の概要 48

北陸農政局佐渡農業水利事業所 所長	清水 洋一
北陸農政局佐渡農業水利事業所 工事第一課長	田中 忠重

●センター出版案内 56

●「会員コーナー」への投稿のご案内 57
「ARIC情報」購読申込みのご案内