

目次 | CONTENTS | ARIC 情報 第 98 号

●グラビア 2

●巻頭言

生命のような農業水利システムの将来 9

—新しい時代に対応した農業農村工学へ—

中国四国農政局長 勝山 達郎

●トピックス

第 4 回日韓農業農村振興実務者ワークショップについて 11

農林水産省農村振興局設計課海外土地改良技術室 藤澤 知美

●研究レポート

地球温暖化緩和策となる農地整備による炭素の長期貯留技術 14

(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所 北川 巖

原口 暢朗

若杉 晃介

●技術ノート

農地水利用を組み込んだ分布型水循環モデルの開発と応用(3) 20

—AFFRC水-食料モデルへの展開—

(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所

農村総合研究部 地球温暖化対策研究チーム 増本 隆夫

●産学連携推進セミナー講演集

酪農・畜産排水処理のための ヨシ濾床ハイブリッド伏流式人工湿地システムの開発 ……………	31
—高濃度の畜産排水を経済的に浄化する—	
北海道大学大学院農学研究院 (独) 農業・食品産業技術総合研究機構 北海道農業研究センター 株式会社たすく 株式会社リードネット (地独) 北海道立総合研究機構 農業研究本部根釧農業試験場 北海道大学大学院農学院 北海道大学大学院農学研究院	井上 京 加藤 邦彦 家次 秀浩 横田 岳史 木場 稔信 Pradeep Kumar Sharma 長澤 徹明
^{さんえす} 3Sセグメント工法 ……………	38
西松建設株式会社 3SICP技術協会	金子 範彦 島田 敬次

●事業紹介

荒砥沢ダム直轄災害復旧事業の概要 ……………	44
東北農政局整備部防災課長	鎌田 知也

●センター出版案内 …………… 51

●「会員コーナー」への投稿のご案内 …………… 52
「ARIC情報」購読申込みのご案内

●本部事務所移転のご案内 …………… 53