

ARIC情報

第 45 号

CONTENTS

グラビア	拓けゆく土地改良事業の姿	2
巻頭言	「情報化」による「効率化」の推進 構造改善局設計課技術情報管理官 (ARIC情報編集委員長) 小森 怜...	4
技術ノート	管水路 (パイプライン) の設計手法 (その7) 一管水路 (パイプライン) 水理設計の基本Q&A— 農業工学研究所水工部上席研究官 臼杵 宣春...	5
	水田の地表排水迅速化と暗渠排水の維持管理が容易 な暗渠立上がり管 熊本県農業研究センター 農産園芸研究所農業工学部長 兼子 健男...	9
現地報告 情報化への取り組み	山田村情報モデル事業の概要 富山県山田村産業課長 森 正栄...	18
トピックス	平成9年度農業農村整備事業予算政府案の概要 構造改善局設計課企画班 ...	24
研究レポート	海岸線付近における地下水湧出地点探査への衛星データの適 用事例について 農業工学研究所土地資源研究室 塩野 隆弘, 高木 東 農業研究センタープロジェクト研究チーム 深山 一弥... 沖縄総合事務局 (現 JICA 専門家) 長田 実也	26
	ほ場整備計画支援システムの開発について (財)日本農業土木総合研究所研究員 日高 嵩司...	31
リレートーク =技術の伝承=	海外農業技術協力のすすめ (株)日本農業土木コンサルタンツ代表取締役社長 池田 實...	37
事業地区紹介	平成8年度新規着工地区紹介	41
	●農用地整備公団事業 ／下北中央／羽咋／都城	42
	●水資源開発公団事業 ／木曾川用水施設緊急改築	48

海外技術協力の紹介

ネパール水資源省灌漑局における海外技術協力の紹介

(社)農業農村整備情報総合センター金沢出張所調査役
(前JICA長期派遣専門家
ネパール水資源省灌漑局施工管理技術センター) 村山 昇… 50

新技術・新工法

牧之原農業水利事業におけるプレキャスト型
PC構造のファームポンドの施工について

関東農政局牧之原農業水利事業所工事第2課長 詫 芳彦… 56
設計第2係長 白鳥 勝弘

コンクリート柵渠基礎の地盤改良

佐賀県農林部農村整備課 蒲地 弘明… 67

ネットワーキング

—情報交換コーナー—

ARIC情報平成9年度発刊計画 事務局…… 69

農業土木広報メディアのリストの紹介について

(社)農業土木学会 …………… 70
(社)農業農村整備情報総合センター

Agricultural and Rural
Development Information Center

技術資料
(映像資料)

●水と語ろう …………… 84

●KTB永久アンカー工法…………… 85

●SMW連続壁工法 …………… 86

新刊図書紹介

建設関係図書リスト

国立国会図書館編集「日本全国書誌」より抜粋… 87

ARIC案内

賛助会員名簿(情報誌ARIC)…………… 94