

グラビア

拓げゆく土地改良事業の姿 .....2

Special Issue

情報活用による組織の活性化

—CIに続く、インテリジェントカンパニー(IC)の提唱—

電通マーケティング局部長 柴田亮介.....4

技術ノート

水理設計ガイド(第16回)ダム各部の水理設計

前社土地改良技術情報センター 川合 亨...9

流れの数理シミュレーション技術(第1回)

—用排水路系の新たな水管理を目指して—

農業工学研究所長 白石英彦

構造改善局建設部長 中道 宏...18

土地改良事業標準設計第7編農道, 第11編ほ場整備の制  
改定について

構造改善局設計課施工企画調整室設計基準第2係長 桜井 睦...23

# ATIC情報

第21号

「新しい村づくり」  
への取組み

# CONTENTS

“心のふるさと川場”をめざして —群馬県利根郡川場村—

川場村農政課長 林 申孝...27

トピックス

亀田郷における農業農村情報のシステム化の概要

新潟県農地部農地建設課長 中澤 明

// // 副参事 西山政重...35

研究の動向

農業水利情報の基本概念とチェックリストについて

農業工学研究所 地域資源工学部水文水資源研究室室長 早瀬吉雄

水工部水利システム研究室主任研究官 丹治 肇...43

熱帯農業研究センターにおける最近の研究動向

—マレーシア・スリランカの場合—

熱帯農業研究センター研究第2部主任研究官 松本良男...48

海外農業農村環境保全研修コースの発足

(財)日本農業土木総合研究所 主任研究員 中野拓治

研究員 永田 博・井波千明...50

## 新技術データファイル

「のり面保護工」緑化工法	
D・F緑化工法	緑営建設株式会社…54
IMグリーン工法	アイエム工業株式会社…56
テクソル・グリーン工法	全国SF緑化工法協会…57
SKグラス工法	株式会社芝建…58

## 工事資料

●水資源開発公団	59
霞ヶ浦用水／埼玉合口二期／利根大堰／房総導水路	
南房総導水路／愛知用水二期／豊川用水	
三重用水／筑後川下流用水／福岡導水	

## 土地改良工事 積算標準単価表

### 管類布設工

土地改良工事積算研究委員会 ……81

## 新刊図書を紹介

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	
……………	90

Agricultural Development  
Technical Information Cent

## 書評

### 「環境保全型農業の展望」

九州農政局土地改良技術事務所技術情報課技術情報第1係長 酒井隆昭…93

## 会員の広場

プレストレス導入自動緊張管理	浅野工事(株)…94
リティニングクリフ工法	西松建設(株)…96
クエム工法（無公害水中埋立工法）	(株)フジタ…97
日立リフト式ポンプシステム「水門番」	(株)日立製作所…98

## ATIC案内

ATIC情報平成3年度発行計画	80
{1} 掲載資料の利用について	99
{2} 賛助会員名簿（情報誌ATIC）	101