

# 農業土木学会誌 第71巻8号

## 目次

ページ	
巻頭	<b>口絵</b> ・西蒲原地域における地域排水機能の算定（＝内藤 馨・深澤光治・山口和彦） ・環境保全型資材としての溶融スラグ人工石の利用 （＝北辻政文・曾我義貞・梅本真鶴・上埜秀明・齋藤順一郎） ・バイオマス利活用の取り組み （＝農業工学研究所・北海道開発土木研究所・農林水産省農林水産技術会議） ・自然再生に向けての取り組み（農林水産省農村振興局）
1～2	<b>展望</b> 「水と生命の世紀」を生きる 中道 宏
3～18	<b>特別企画</b> 「自然再生推進法」の制定と「バイオマス・ニッポン総合戦略」の策定
3	1. 自然再生推進法と農村地域における自然再生施策の展開 関岡英明・田中卓二
7	2. 生物多様性国家戦略と環境省の自然再生事業について 田部和博・安部伸治
11	3. バイオマスの利活用と農村の振興 角田 豊
15	4. バイオマス・ニッポン総合戦略の展開について 藤本 潔
19～46	<b>小特集</b> 支部活動および中央研修会
19	1. 農業と食の安全性 最近の北海道農業をめぐる情勢から 北海道支部
23	2. 自然と共生する食づくり・ひとづくり・むらづくり 東北支部
27	3. 計画基準「農道」と農業土木技術者倫理規程について 関東支部
31	4. 美しい自然と景観に配慮した土地改良施設更新のあり方 京都支部
35	5. 環境との調和への配慮 中国四国支部
39	6. 九州・沖縄における水と土に関する諸問題 九州支部
43	7. 21世紀の農村の展望 循環型農村社会の形成に向けて 第35回中央研修会
47～56	<b>報文</b>
47	西蒲原地域における地域排水機能の算定 内藤 馨・深澤光治・山口和彦
53	環境保全型資材としての溶融スラグ人工石の利用 北辻政文・曾我義貞・梅本真鶴・上埜秀明・齋藤順一郎
57～63	<b>講座</b> 農業土木分野におけるフィールド計測技術（その1） 水文計測技術；河川流動編 松田 周
64	<b>小講座</b> カーボンニュートラル 柚山義人
65	<b>コミュニティ・サロン</b>
66	<b>私のビジョン</b> 自足できるむらづくりにむけて 村田基次
69	<b>論文をかたる</b> 逆解析との決別？ 小林範之
71	<b>委員会報告</b> 第19回海外事情講演会 アフガニスタンの今；そして支援のあり方を考える 国際委員会
75	<b>部会報告</b> 畑地整備研究部会第41回研究集会 畑地整備研究部会
79	<b>国内ニュース</b> ラジオによる広報支援が始動！ 全国農村振興技術連盟の新たな活動
81	<b>インフォメーション・コーナー</b>

表紙写真：田んぼの学校（徳島県板野郡板野町）写真提供：吉成 道明

音や歓声が聞こえてくるようである。泥のなんともいえない感触に子供たちはきっと気持ちをとりこにさせられていることだろう。本  
当に泥と戯れることなどはなくなった。子供たちの表情がそのことを教えてくれる。慣れた遊びの表情とは違うのである。

（講評 東京造形大学教授 柳本尚規）

Feature Section : The Low of Nature Restoration and the Biomass Nippon Strategy

1. The Law for Promotion of the Nature Restoration and related Projects in Rural Areas  
*SEKIOKA Hideaki and TANAKA Takuji*..... 3
2. Nature Restoration Projects in Ministry of the Environment , Based on the National  
Biodiversity Strategy of Japan *TABE Kazuhiro and ABE Shinji*..... 7
3. Utilization of Biomass and Rural Development *SUMITA Yutaka*..... 11
4. Promotion of Biomass Nippon Strategy *FUJIMOTO Kiyoshi*..... 15

Feature Section : Study Meeting of 2002 JSIDRE

1. Hokkaido Branch : Healthy Food Production and Safe Agriculture ..... 19
2. Tohoku Branch : Harmony and Nature with Food Amenity , Human's Personality  
and Rural Development ..... 23
3. Kanto Branch : Designed Standard of "Farm Road" and a Rule of Ethics for the  
JSIDRE Engineers ..... 27
4. Kyoto Branch : Renewal of Land Improvement Facilities Reflecting Beautiful Rural  
Nature and Landscapes ..... 31
5. Chugoku-Shikoku Branch : Consideration for Harmony between Agriculture and  
Environment ..... 35
6. Kyushu Branch : The Problems on Water and Soil in Kyushu and Okinawa ..... 39
7. Prospect of Agriculture and Rural Areas in the 21st Century ..... 43

Reports

- Estimation of Drainage Effect in Nishikanbara Region  
*NAITO Kaoru , FUKAZAWA Koji and YAMAGUCHI Kazuhiko*..... 47
- Utilization as Construction Material for Environmental Preservation of Molten Slag  
Artificial Stone  
*KITATSUJI Masafumi , SOGA Yoshisada , UMEMOTO Matsuru , UENO Hideaki  
and SAITO Junichiro*..... 53

Series

- Field Measurement Technique in Agricultural Engineering( 1 )  
Hydrologic Measurement ; Surface Flow *MATSUDA Shuh*..... 57

Technical Word

- Carbon Neutral *YUYAMA Yoshito*..... 64

書評.....	26, 42, 52, 74
土のコロイド現象 土・水環境の物理化学と工学的基礎 : 足立泰久・岩田進午編著 (= 宮崎 毅) 26	
地球の水危機 日本はどうする : 高橋 裕編著 (= 松井宏之) 42	
むらの色まちの色 農村環境の色彩計画 : 多摩美術大学環境色彩研究会編著・(社)農村環境整備センター 監修 (= 大野 研) 52	
夢見る尖塔のある甘美な街で暮らした一年 オックスフォードと英国 : 藤原正幸著 (= 吉武美孝) 74	
お知らせ.....	25, 38
熱帯降雨観測衛星 (TRMM) の研究公募/25 日本水大賞への農林水産大臣賞の新設と公募/38	