

農業土木学会誌 第74巻5号

目次

ページ	
	追悼文 名誉会員 故岩田進午先生のご逝去を悼む 宮崎 毅
1	展望 農業土木の国際化 池内 透
3~20	小特集 農業土木の国際化の現状と方向性
3	ICIDを取り巻く現状と今後の展開 角田 豊・谷山重孝
9	緑資源機構の砂漠化防止対策 池内 透・奥平 浩
13	参加型灌漑管理に対する取組み 稲木道代・皆川 猛・大串和紀
17	国際水田・水環境ネットワーク (INWEPF) の活動について 渡邊史郎・青木公平・藤澤知美
21~32	特別報告 国際水田・水環境工学会 (PAWEES)
21	PAWEES 2005 国際研究集会報告 松野 裕
23	2005 年国際研究集会報告 1 水田の多面的機能 凌 祥之・山岡和純
25	2005 年国際研究集会報告 2 総合的水管理分科会 増本隆夫
27	2005 年国際研究集会報告 3 環境と食料問題分科会 渡辺紹裕
29	水田農業地域の農業工学技術者育成に関する第 4 回国際会議 増本隆夫
31	PAWEES 国際会議 (台湾) および第 3 回国際賞授賞式 中村公人
33~42	報文
33	玄手川で実施された近自然水路工法における水収支の変化 広瀬慎一・瀧本裕士・岡田 晋
37	エチオピアのウォーター・ハーベスティングと小規模灌漑 成岡道男・池内 透・中村敏郎
43~54	技術レポート
43	北海道支部：遮水矢板を用いた調整池の設計について 佐々木孝宏
45	東北支部：迫川上流域のダムと水田における渡り鳥のエコロジカルネットワークの 可能性 加藤修一
47	関東支部：鎬 (かぶら) 川用水における特定外来生物「カワヒバリガイ」駆除事例 吉田 誠
49	京都支部：海拔ゼロメートル地帯における農業農村整備事業の PR 活動 林 健也
51	中国四国支部：地域支援活動の実践を通じて得られた課題と対応 坂根 勇
53	九州支部：自然環境に配慮したクリーク整備事業について 小野力造・東 時則・永松沙耶
55	講座 水土文化への誘い (その 3) 水土文化の見方：モノを見よう 1 中 達雄
61	小講座 人間の安全保障 中井 雅
63~90	コミュニティ・サロン
64	私のビジョン 留学生と大学院教育の来た道行く道 西村 拓
67	Cover History 姨捨の棚田 表紙写真由来 長野県千曲市 田原正教
69	水利遺産探訪 豊石堰水 中世の用水相論 1 松本精一
71	通信教育問題 農業土木技術者継続教育機構 第 8 回通信教育問題 (試行)
75	私の勤める本 土壌物理学 土中の水・熱・ガス・化学物質移動の基礎と応用 取出伸夫
76	CPD ニュースレター第 2 回 通信教育制度について 小泉 健
78	支部講演会報告 京都支部 (第 62 回)
91	インフォメーション・コーナー
巻末	付録 第 39 回通常総会議案

表紙写真：菜の花と花もも (撮影：田原正教)

菜の花は春に花咲く。そして梅雨時に種が熟してそこから油をとり、油カスも飼料や肥料として重用された。花ももも春に花咲く。観賞用の花木の育成が盛んになった江戸時代から、赤っぽいや白っぽい数多くの種類の花ももが作り出された。写真は長野県千曲市 (旧更植市) 姨捨の棚田の風景。鑑賞と実用のための二つの花が、今はそとと季節のしるしとしてそよいでいる。素朴な棚田と素朴な季節時計を写した一枚の写真が、ゆったりとした自然の営みを目に教えてくれる。 (講評 東京造形大学教授 柳本尚規)

Feature Section : The Present and the Future for International Issues in the Filed of Irrigation,
Drainage and Reclamation

The Present Status and Future Developments of ICID

SUMITA Yutaka and TANIYAMA Shigetaka 3

J-Green's Actions to Prevent Desertification

IKEUCHI Toru and OKUDAIRA Hiroshi 9

Challenge for Promotion of Participatory Irrigation Management

INAKI Michiyo, MINAKAWA Takeshi and OHGUSHI Kazunori 13

About the Activity of International Network for Water and Environment in Paddy Fields

WATANABE Shiro, AOKI Kohei and FUJISAWA Tomomi 17

Special Report : International Society of Paddy and Water Environment Engineering "PAWEES"

Report on PAWEES 2005 International Conference

MATSUNO Yutaka 21

PAWEES 2, 2005 International Symposium Report 1, Multi-functional Role of Rice Paddy

SHINOBI Yoshiyuki and YAMAOKA Kazumi 23

Report of the 2005 International Conference Integrated water management (Session 2)

MASUMOTO Takao 25

Report on the Session No.3 on Environment and Food Security of PAWEES International

Workshop 2005

WATANABE Tsugihiko 27

The 4 th International Conference on Educational Accreditation System and APEC Engineers

Project for Agricultural Engineering in Paddy-Farming Regions

MASUMOTO Takao 29

2005 International Conference on Paddy and Water Environment and the Third International

Awards of PAWEES in Taiwan

NAKAMURA Kimihito 31

Reports

Changes in the Water Balance of a Nature-friendly Channel Renovation of the Gente River

HIROSE Shin-ichi, TAKIMOTO Hiroshi and OKADA Susumu 33

Practical use of Water Harvesting and Small Scale Irrigation in Ethiopia

NARUOKA Michio, IKEUCHI Toru and NAKAMURA Toshiro 37

Technical Reports

Design of Sheet Pile Cut-off for a Regulating Reservoir

SASAKI Takahiro 43

Possibility of Ecological Network for Migration Birds in Dams and Paddy Fields on

Hasamagawa Upper Basin

KATO Syuichi 45

Case Study for Removing *the Limnoperna fortunei* (*Dunker, 1856*) from the Irrigation Tunnel

for Canal in Kaburagawa LID

YOSHIDA Makoto 47

Public Velation Activities on Agricultural Infrastructure Improvement and Rural Development

Projects in Areas of Below Sea Level

HAYASHI Kenya 49

Consideration through the Practice of Community Support Activity

SAKANE Isamu 51

The Creek Consolidation Projects Considering the Natural Environment

ONO Rikizou, AZUMA Tokinori and NAGAMATSU Saya 53

Series

Introduction to "SUIDO" Culture (Culture of Land and Water Ⅹ 3)

Investigations on objects in "SUIDO" culture 1

NAKA Tatsuo 55

Technical Word

Human Security

NAKAI Masashi 61

書評	湖の水質保全を考える 霞ヶ浦からの発信 : 田淵俊雄著 (武田育郎)	8
お知らせ	官民連携新技術研究開発事業における研究開発課題の募集	22