

農業土木学会誌 第72巻2号

目次

ページ	
巻頭	口絵 2003十勝沖地震 (=農業土木学会十勝沖地震農地・農用施設被害調査団)
〃	追悼文 名誉会員故藤川武信先生を悼む 高山昌照
1	展望 悠々と流れる大河メコンを想う 今川幸雄
3~38	小特集 メコン川流域開発の現状と将来展望
3	1. メコン川流域の開発の現状と技術協力の展望 國安法夫・鬼丸竜治
9	2. メコン河委員会の現状と活動の方向 内海 晋
13	3. 食料水需給モデルの開発とメコン流域への適用に向けた課題 清水克之・増本隆夫・丹治 肇・小川茂男
17	4. メコン川流域における水文気象観測網の開発状況と将来展望 増本隆夫・ファム タイン ハイ
23	5. タイ国北部メコン川流域山岳地のテラス開発と土壌侵食 三原真智人・サンアルン ジャンヤ・森 悠・山路永司
27	6. メコン川の洪水問題の現状 丹治 肇・増本隆夫・小川茂男・堀川直紀
33	7. メコン川下流域における2000年大洪水の実態と洪水への課題 大坪義昭
39~44	報文 水田灌漑農業の国際比較と水利用の持続性評価手法 藤井秀人・石田憲治・中 達雄・高木 東・木俣 勲
45	講座 農業土木分野におけるフィールド計測技術(その7) 土壌の水理特性計測技術 井上光弘
51	小講座 国際河川 中山幹康
53~75	コミュニティ・サロン
54	私のビジョン 王様のタンクから平和の水を 山岡茂樹
57	論文をかたる ビーカーから新しい畑整備工法を夢見て 山岡 賢
59	オフィス便り OUR 阿波だより 中国四国農政局四国東部農地防災事務所 緒方和之
60	効率的な事業実施に向けた取組みについて 北陸農政局柏崎周辺農業水利事業所 山本恵太
61	ニュース 国内ニュース
63	Cover History 武蔵野台地を潤しつつける水利遺構「玉川上水路」 渡部一二
65	委員会報告 平成14年度行事企画委員会活動報告
70	部会報告 農村計画研究部会第21回討論集会報告
71	支部講演会報告 北海道支部(第52回)
77	インフォメーション・コーナー

表紙写真: 玉川上水(撮影: 渡部一二)

これらの写真からは多くの人が用水路光景の記憶を呼び覚まされるだろう。だいたい雑草雑木でうっそうとして岸の境目がわからなく、だから少し離れて耳を澄ませば、いろんな水音が聞こえてきたものだ。折れて落ちた枝の音かもしれなかったし、そこに棲む魚の跳ねる音も混じていたのかもしれない。幻想譚のような写真だ。(講評 東京造形大学教授 柳本尚規)

Feature Section : Prospects and the State of Development in the Mekong River Basin

1. The Present Situation of Development and the Views of Technical Cooperation
in the Mekong River Basin *KUNIYASU Norio and ONIMARU Tatsuji*..... 3
2. Current Topics on the Mekong River Commission *UCHIUMI Susumu*..... 9
3. Development of Food-Water Model and Prospects to Apply the Model to
the Mekong River Basin
SHIMIZU Katsuyuki, MASUMOTO Takao, TANJI Hajime and OGAWA Shigeo..... 13
4. Status and Perspective of Hydro-meteorological Network Development
in the Mekong River Basin *MASUMOTO Takao and PHAM Thanh Hai*..... 17
5. Terrace Development and Soil Erosion in Mountainous Area of Mekong River
Watersheds in Northern Thailand
MIHARA Machito, SANG-ARUN Janya, MORI Hisashi and YAMAJI Eiji..... 23
6. Recent Situation of Flooding Problems in the Mekong River
TANJI Hajime, MASUMOTO Takao, OGAWA Shigeo and HORIKAWA Naoki..... 27
7. The Great Flood in the Lower Mekong Basin in 2000 *OTSUBO Yoshiaki*..... 33

Report

- An International Comparison of the Paddy Irrigated Agriculture and the Evaluation Method
of the Sustainability of Water-use
FUJII Hideto, ISHIDA Kenji, NAKA Tatsuo, TAKAGI Azuma and KIMATA Isao..... 39

Series

- Field Measurement Technique in Agricultural Engineering(7)
In-situ Measurement of Soil Hydraulic Properties *INOUE Mitsuhiro*..... 45

Technical Word

- International River *NAKAYAMA Mikiyasu*..... 51

書評.....	26
建設材料 地域環境の創造 : 青山咸康・服部九二雄・野中資博・長束 勇編 (= 大橋欣治) /26	
お知らせ	22, 75
島根大学生物資源科学部教員公募/22	
平成 15 年度(独) 農業工学研究所研究会/22	
水資源シンポジウム : 転換期を迎えた水資源学 ~ 水資源管理変革前夜/75	