

農業土木学会誌 第75巻6号

目次

ページ	
1	展望 経営安定対策を踏まえた農業農村整備の推進 中川敬夫
3~26	小特集 中国四国の農業農村整備事業
3	国営かんがい排水事業「東伯地区」の完了と地域営農活性化への期待 赤木秀昭
7	水田という装置を永続的に使いこなすための技術開発 三原正司
11	「くだもの王国おかやま」を担う灌漑施設の整備 大賀則男・瀬川邦男
15	山口県における環境配慮への取組み 井川康治
19	圃場整備から地域ぐるみの営農へ 山地隆範・喜多一夫
23	高知県の農業農村整備事業における環境配慮の経過と事例 片岡正法
27~38	行政の窓
27	「土地改良事業における国と地方との適切な役割分担」について 角田 豊・青山卓二・北林英一郎
33	国と地方の役割分担に関する経済分析 山下一仁
40~51	技術レポート
40	北海道支部：厚幌導水路の斜面部施工における連続繊維補強土工法の採用 梶 雅之
42	東北支部：指久保ダムにおける右岸地山止水対策 保土澤正教・石澤雅史・加福 宙
44	関東支部：水路蓋の設置によるカエル類の移動障害の軽減 川嶋一将
46	京都支部：魚類の生息環境を改善する農業水路用魚道付き転倒堰の開発 渡部 勉・加藤宏明・田中雄一・宮本 晃
48	中国四国支部：下水処理水を再利用した農業用水の確保 田坂悦朗
50	九州支部：非破壊工法による老朽化水路の更新 山本文博
52	小講座 外来生物法 沖 陽子
53	講座 生態系配慮の基礎知識（その2）環境配慮対策の現状と課題 鈴木孝文
59~80	コミュニティ・サロン
60	私のビジョン 大学院という進路を選択した君たちへ 森 也寸志
63	Cover History 赤田井堰 表紙写真由来 滋賀県芹川沿岸地区 北川 孝
65	水利遺産探訪 江戸・東京の水利探訪（その3） 江戸・東京の水系（2） 大橋欣治
67	通信教育 農業土木技術者継続教育機構 第21回通信教育問題
70	ニュース 国内ニュース
71	CPD ニュースレター第10号 継続教育に関する意識の高まりに期待 寛 直樹
73	支部講演会報告 中国四国支部（第61回）
81	インフォメーション・コーナー

表紙写真：大地への水（撮影：北川 孝）

（キヤノン EOS 1V）

水路に導かれた流水が急いで用途に向かうような、まるで意志をもった生きものの姿を思わせるような写真である。滋賀県多賀町地内を流れる一級河川芹川の赤田井堰だそう。この町が抱える湖東平野の肥沃な耕地を潤す源だろう。水音への親近感が一段と増す初夏の風景。シンプルな構図だが、それがかえって私たちの目を集中させる。そして、水流の機能に思いを馳せさせるのである。堰の微妙な曲線も、水流の先の活躍ぶりを彷彿とさせる。

（講評 東京造形大学教授 柳本尚規）

Feature Section : Introduction to some Projects about Agricultural Infrastructure Improvement and Rural Development in Chogoku-Shikoku Area	
Finished the Government Operated Land Improvement Project in Tohoku Area and Expect for More Motivating Farm	AKAGI Hideaki..... 3
Technology Development to Permanently Manage a Device such as a Rice Feild	MIHARA Masashi..... 7
Development of Irrigation Facilities for "Okayama , THE Fruit Kingdom"	OOGA Norio and SEGAWA Kunio..... 11
Activities of Yamaguchi Prefectural Government for Environmental Consideration	IGAWA Koji..... 15
Farming of Community Involvement by Land Consolidation Project	YAMAJI Takanori and KITA Kazuo..... 19
The Progress and Case Report about the Consideration for the Natural Environment of the Agricultural and Rural Development in Kochi Prefecture	KATAOKA Masanori..... 23
Milestones in Administration	
Appropriate Role Sharing between Nation and Province for Land Improvement Projects	SUMITA Yutaka, AOYAMA Takuji and KITABAYASHI Eiichirou..... 27
Economic Analysis of the Role of the National and Local Governments in Land Improvement Projects	YAMASHITA Kazuhito..... 33
Technical Reports	
Application of Geo-fiber Technique for Protecting the Slope with Buried Pipeline	KAJI Masayuki..... 40
Sealing Treatment for Preventing Piping Action in Sashikubo-dam Right Abutment	HODOSAWA Masanori, ISHIZAWA Masashi and KAFUKU Hiroshi..... 42
Covering the Canal with the Lid to Restore Migration Course for Anuran Families (Frogs)	KAWASHIMA Kazumasa..... 44
Development of Self-Regulating Tilting Gate with Fishway for Restoration of Fish Habitat in Irrigation and Drainage Canals	WATABE Tsutomu, KATO Hiroaki, TANAKA Yuuichi and MIYAMOTO Akira..... 46
Reuse of Treated Sewage for Enhancing Agricultural Water Supply	TASAKA Etsuro..... 48
Non-destructive Renewal of Overage Irrigation Canals	YAMAMOTO Humihiro..... 50
Technical Word	
The Invasive Alien Species Act	OKI Yoko..... 52
Series	
Basic Knowledge about Ecosystem Conservation(2) Present situation and issues of environment measures on agricultural and rural development	SUZUKI Takafumi..... 53

書評 水と地域と農の連携 駒村正治著 (吉田貢士)	39
お知らせ	
平成 19 年度 (財) 日本建設情報総合センター研究助成応募について	70
中山間地域フォーラム設立 1 周年記念シンポジウム.....	96
平成 19 年度生物分類技能検定	99