

# 農業土木学会誌 第73巻2号

## 目次

ページ	
巻頭	<b>口絵</b> リフレッシュした愛知用水
1	<b>展望</b> 千載不磨の水 愛知用水のリフレッシュを終えて 神田真秋
3~22	<b>小特集</b> リフレッシュした愛知用水
3	1. 愛知用水の生い立ちと特色 大澤 賢修・立松 功
7	2. 生まれ変わる愛知用水 翠川恒雄・土方英二・羽田野義勝
11	3. 愛知用水二期事業における水路改築の工夫 所 一志・土方英二・山本政彦
15	4. 地域と共生する愛知用水 都築義之・小川 亘
19	5. 新たな展開を迎える愛知用水の管理計画 森田保則・仰木文男・藪下恒夫
23	<b>座談会</b> 愛知用水を語る 出席者：松浦良和・荒井睦夫・石黒聡一郎・大辻小太郎・岡部三郎 近藤 晋・坂上成永・竹村良孝・中川 稔・中嶋 實 野崎春磨・馬場 博・日高修吾・日比 剛・松永正守 水之江政輝・光成 弘・益田和範・翠川恒雄・藪嶋淳夫
31~44	<b>報文</b>
31	ため池地域における防災意識の形成と阪神・淡路大震災への対応 森下一男・木村和弘・内川義行・坂本 充・山田修久
37	花宗川における春水通水慣行の成立過程 増野途斗・中村好男
41	チャオブラヤデルタ上流東岸域における水管理改善の試み 上田達己・塩田克郎
45	<b>レポート</b> 「水資源開発」の世紀から「マメージメント」の時代へ 米国内務省開拓局ダム安全維持管理国際セミナーに参加して 参加記録および所感 上田一美
49	<b>講座</b> 生物・社会調査のための統計解析入門：調査・研究の現場から（その7） 判別する（判別分析・数量化 類） 楠本良延
55	<b>小講座</b> 自動ゲート（上下流水位制御ゲート） 大塚明克
57~78	<b>コミュニティ・サロン</b>
58	<b>私のビジョン</b> 将来の管理に思うこと 愛知用水二期事業の管理に向けて 北村達也
61	<b>論文をかたる</b> 環境評価研究における評価シナリオの重要性 合崎英男
63	<b>オフィス便り</b> 地域に親しまれる愛知池を目指して （独）水資源機構愛知用水総合事業部管理課 足立武士
64	<b>話題</b> 第26回「全日本中学生水の作文コンクール」入選 「地域と水の用途」
65	<b>Cover History</b> 水温む 表紙写真由来 滋賀県甲賀市石部町および湖南市：石部頭首工 北川 孝
66	<b>私の勤める本</b> 水田の生物をよみがえらせる 農村のにぎわいはどこへ 高田 善雄
67	<b>学会報告</b> 国際水田・水環境工学会；PAWEES，設立からのあゆみ
71	<b>支部講演会報告</b> 北海道支部（第53回）
79	<b>インフォメーション・コーナー</b>

表紙写真：水温む（撮影：北川 孝）(pp. 65~66)

滋賀県中南部にある野州町は中山道の宿駅と発達した町。そこに流れる野州川は沖積平野をつくり、江州米を産する豊かな水田の広がり知られたところ。写真はその野州川から水田への水を引く用水路の 頭首工 の美しい光景。温もり始めた水に遊ぶ鳥の姿とカーテンのような水流のコントラストがいい。ほとんどモノトーンとなったその光景がなんとも優雅で心安らぐ。

（講評 東京造形大学教授 柳本尚規）

Feature Section : Aichi Canal Refreshed by the Second Stage Project

1. History and Features of Aichi Canal

*OHSAWA Kenshu and TATEMATSU Isao* ..... 3

2. The Outline of Renewal Aichi Canal

*MIDORIKAWA Tsuneo, HIIKATA Eiji and HADANO Yoshikatsu* ..... 7

3. Technical Features of Aichi Canal Re-construction Project

*TOKORO Hitoshi, HIIKATA Eiji and YAMAMOTO Masahiko* ..... 11

4. The Development of Aichi Canal with Regional Community

*TSUDUKI Yoshiyuki and OGAWA Wataru* ..... 15

5. New Operation and Maintenance Plan of Re-constructed Aichi Canal

*MORITA Yasunori, OOGI Fumio and YABUSHITA Tsuneo* ..... 19

Reports

Behavior toward Disaster Prevention and Correspondence to Hansin Awaji Great Earthquake  
Disaster in Area of Depending Irrigation Tanks

*MORISHITA Kazuo, KIMURA Kazuhiro, UCHIKAWA Yoshiyuki,  
SAKAMOTO Mitsuru and YAMADA Nobuhisa* ..... 31

Development Process of Harumizu Flow Custom of Water Use in the Hanamune River

*MASHINO Mitito and NAKAMURA Yoshio* ..... 37

A Case Study on the Improvement of Water Management  
in the Upper East Bank of the Chao Phraya Delta

*UEDA Tatsuki and SHIODA Katsuro* ..... 41

Series

Statistical Analysis for Biological and Social Research(7)

Introduction to discriminant analysis and quantification method II

*KUSUMOTO Yoshinobu* ..... 49

Technical Word

Automatic Gate (Control Gate in Upper and Lower Water Level)

*OOTSUKA Akiyoshi* ..... 55

書評	.....	77,78
畑作物の水質環境 食の安全とおいしさを求めて : 鈴木光剛著(加藤 亮)	.....	77
ダムの設計洪水比流量 クリーガー型近似値の事実検証 中島哲生著(増本隆夫)	.....	78
お知らせ	.....	48,60,70
第295回コンクリートセミナー コンクリート技術*新時代 /48		
平成16年度農業工学研究所研究会の開催について/60		
熊本大学工学部環境システム工学科教員募集/70		