

農業土木学会誌 第75巻5号

目次

ページ	
1	展望 生みの親・育ての親 駒村正治
3~35	報文
3	小田ダムにおける環境影響調査と保全対策 加藤修一・佐藤喜久夫・渡辺孝志
9	中央アジアの灌漑排水におけるアジア開発銀行等の役割 北村浩二
15	2004年新潟県中越地震における農地の液状化被害 稲葉一成・中野俊郎・田中 聡
19	ヒトの環境共生を成立させるための土地利用および水利用計画 齊藤正貴・中村貴彦・駒村正治
25	米国における農業紛争処理制度の枠組みと活用状況 橋本 禪・松浦正浩
31	千年の水利資産の再構築プロジェクトと官・学連携スキームの役割 九頭竜川下流農業水利事業より 富田晋司・宮野祐彰・三野 徹・青山成康・西出定雄・長利 洋
36~47	技術リポート
36	北海道支部：植生帯設置による浅層地下水中の硝酸性窒素低減効果 末久美由紀・中津智史・中本 洋
38	東北支部：コンクリート水路補修工法 PR 施工 下平暢樹
40	関東支部：生態系を維持するための新しい排水路護岸工法 生息する魚による 排水路の評価 奥山泰河・小柴伸夫
42	京都支部：国営佐渡事業における建設技術と今後の展開 米山元紹
44	中国四国支部：深層混合処理工法による排水機場基礎 石倉裕憲
46	九州支部：軟弱地盤における周辺景観を配慮した自然石積み護岸 松下浩一・田中利浩
48	小講座 ミクセル分解 沖 一雄
49~76	コミュニティ・サロン
50	私のビジョン 桜並木の下で 竹下伸一
53	Cover History 瀬戸川用水 表紙写真由来 岐阜県飛騨市 木村廣元
54	水利遺産探訪 江戸・東京の水利探訪(その2) 江戸・東京の水系(1) 大橋欣治
56	通信教育 農業土木技術者継続教育機構 第20回通信教育問題
59	ニュース 学会ニュース 国内ニュース
61	私の薦める本 雨竜原野 梅田安治
62	日本学術会議だより 農業土木に関連する日本学術会議の動き 宮崎 毅・三野 徹
67	支部講演会報告 京都支部(第63回)
77	インフォメーション・コーナー

表紙写真：水清き瀬戸川用水(撮影：木村廣元)
(EPSON-L300)

「鯉が住む水清き多目的用水」とある。

耕地が乏しいといわれる飛騨地方にあって中心的な米作地帯をになってきたのが古川盆地の古川である。平成16年に周辺の2町2村が合併し、飛騨市となった。だから今は旧古川町のことを飛騨古川、と呼んでいるようだ。その飛騨古川の中心を流れるのが瀬戸川で、これが新田開発のための用水だったそうだ。出格子の商家や白壁土蔵の造り酒屋の脇を流れるこの用水は今もなお生活や防火、そしてもちろん農業用水として活躍中だという。頼もしい水流。これは人々の気持ちの柱にもなっているのではないかと。写真はそうした水流の<人格>を私たちに伝えている。
(講評 東京造形大学教授 柳本尚規)

Papers

- Environmental Impact Investigation and Conservation Countermeasure in Koda Dam
KATO Syuichi, SATO Kikuo and WATANABE Takashi..... 3
- Linkage between Irrigation/Drainage Projects in Central Asia and ADB's Water Policy
KITAMURA Koji..... 9
- Liquefaction Damage of the Farmland by the Mid-Niigata Prefecture Earthquake in 2004
INABA Kazunari, NAKANO Toshirou and TANAKA Satoshi.....15
- Land Use and Irrigation Planning for Environmental Symbiotic Life
SAITOH Masaki, NAKAMURA Takahiko and KOMAMURA Masaharu.....19
- Institutional Framework and Use of Agricultural Mediation Program in the United States
HASHIMOTO Shizuka and MATSUURA Masahiro.....25
- A Project for Rebuilding the Irrigation Heritage Boasting a Millenary History, and the Role of
 Governmentu-Academic World Cooperation Scheme Agricultural Water Supply Project
 in a Lower Reach of Kuzuryugawa River *TOMITA Shinji, MIYANO Yusho,*
MITSUNO Toru, AOYAMA Shigeyasu, NISHIDE Sadao and OSARI Hiroshi.....31

Technical Reports

- Efficacy of Ground Cover to Reduce Nitrate Nitrogen Leaching to Shallow Groundwater
SUEHISA Miyuki, NAKATSU Satoshi and NAKAMOTO Hiroshi.....36
- An Exhibition of How to Repair or Rehabilitate Overage Concrete Canals
SHIMOTAI Nobuki.....38
- The Newly Developed Prefabricated Drainage Flume for Preservation of Ecosystems
OKUYAMA Taiga and KOSHIBA Nobuo.....40
- Construction Technologies and Perspectives in Government-operated Sado Agricultural Water
 Supply Project *KOMEYAMA Motoaki*.....42
- Foundation Works for a Drainage Pump Station by Deep Mixing Method
ISHIKURA Hironori.....44
- Construction of Masonry Revetment on the Soft Ground Using Natural Stones
 Blending with the Surroundings *MATSUSHITA Kohichi and TANAKA Toshihiro*.....46

Technical Word

- Unmixing Method *OKI Kazuo*.....48

書評 写真集 水路の造形美 水の恵みを受ける日本の原風景を求めて 渡部一二著(大野 研).....	24
お知らせ	
成蹊大学理工学部物質生命理工学科教員募集.....	65
2007年度「信州フィールド科学賞」募集.....	65
公益信託柴山大五郎記念合併処理浄化槽研究基金募集.....	66