

農業農村工学会誌 第80巻1号

目次

ページ	
巻頭	新年のごあいさつ 春山成子
1	展望 学会におけるアウトリーチ活動 溝口 勝
3~22	小特集 農業農村工学分野における戦略的アウトリーチ活動
3	Wikiによる農業農村情報用語集システム 関 勝寿・溝口 勝
7	調査・計画段階における事業化に向けた戦略的広報方策 中里良一
11	非農家や子どもたちが参加する生きもの調査の取組みと成果 水谷正一・南斎好伸・小堀忠則
15	地域環境課題の解決に寄与するアウトリーチ活動の可能性 田代優秋・上月康則・東 知里
19	北海道十勝地域の農業農村工学とアウトリーチ活動 宗岡寿美・木村賢人・辻 修
24~35	技術レポート
24	北海道支部：融雪水を貯留利用する北海道の農業水利ダムの運用 新津雅士
26	東北支部：舌崎地区における畑地灌漑施設の有効利用と維持管理 嵯峨淳一
28	関東支部：搦の木川調節池における3D-CADを利用した土量管理 上沼辰則
30	京都支部：小倉ダムの建設における総合的なコスト改善への取組み 松浦正一・太田宏通・清水洋一
32	中国四国支部：累積降雨量に基づく地すべり防止施設の効果の評価 大森有晃・樺元淳一・萩野隆造・竹内国雄
34	九州支部：畑地灌漑調整池の水質浄化 井上裕之
36	小講座 オーラル・ヒストリー 杉浦未希子
37~64	コミュニティ・サロン
38	私のビジョン 短い年月を振り返って 西脇淳子
41	委員会報告 表紙写真の選考を終えて 学会誌表紙小委員会・柳本尚規
44	Cover History 田貫湖の夕暮れ —表紙写真由来— 一静岡県富士宮市— 小長井正道
46	水利遺産探訪 八ヶ岳南麓の水田—八ヶ岳南麓の農業水利①— 松本精一
49	通信教育 技術者継続教育機構 第76回通信教育問題
53	部会報告 平成22年度農村計画研究部会活動報告—第32回現地研修集会について—
56	第21回農村道路研究部会研究集会および現地研修会報告
59	学会ニュース
65	インフォメーション・コーナー

田貫湖の夕暮れ (小長井正道)

湖水画はとりわけ湖沼の多いイギリスや北イタリアで多く描かれてきたが、水の多い日本でもその歴史が古い。ただ面白いのは中国の影響を受けて生まれた日本の画風にあっては山水画より主観的な内容をもつ南画を真景図とも呼び、虚心に風景を見つめながらその記憶を強調して描く流れがあったことだ。そういうものの例として北斎が描いた水面に移る富士山の「甲州三坂水面」がよくあげられるが、この絵では富士は岸を軸とした正対すべき像としては描かれていないのである。写真はそういう主観的記憶を許さないで湖水写真は

Feature Section : Strategic Outreach Activities in Irrigation, Drainage and Rural Engineering
 Agroinformatics Encyclopedia System with Wiki

SEKI Katsutoshi and MIZOGUCHI Masaru.....3

The Strategic Public Information Method for Agricultural Land Improvement Project in
 Investigation and Planning Stage

NAKAZATO Ryoichi.....7

Practices and Outcomes of People Participatory Survey on Paddy Waters Creatures

MIZUTANI Masakazu, NANSAI Yoshinobu and KOBORI Tadanori.....11

The Possibility of Outreach to Approximate a Solution of Regional Environmental Problem

TASHIRO Yushu, KOZUKI Yasunori and AZUMA Chisato.....15

Outreach Activities for Irrigation, Drainage and Rural Engineering in Tokachi Region,

Hokkaido

MUNEOKA Toshimi, KIMURA Masato and TSUJI Osamu.....19

Technical Reports

Operation of Irrigation Dam in Hokkaido Using Snowmelt Water

NIITSU Masashi.....24

Effective Use and Maintenance of Field Irrigation Facilities in Shitazaki District

SAGA Junichi.....26

Management of Soil Volume for Construction of Tsukinoki River Reservoir Using 3 D-CAD

UENUMA Tatsunori.....28

Overall Cost Reduction in Construction of Ogura Dam

MATSUURA Masakazu, OTA Hiromichi and SHIMIZU Yoichi.....30

Evaluation of Effect of Landslide Mitigation Based on Cumulative Rainfall

OOMORI Ariaki, KABAMOTO Junichi, HAGINO Ryuzo and TAKEUCHI Kunio.....32

Improvement of Water Quality in Regulating Reservoir for Field Irrigation

INOUE Hiroyuki.....34

Technical Word

Oral History

SUGIURA Mikiko.....36

書評○稲作革命 SRI—飢餓・貧困・水不足から世界を救う J-SRI 研究会編（長谷川周一）23
 お知らせ

- 東京農業大学地域環境科学部生産環境工学科教員の公募について.....52
- 第 301 回コンクリートセミナー コンクリート構造物の高耐久化と高延命化を目指して.....52
- 「ボルネオの環境問題を見て考える全国学生ツアー」のご案内.....64

\、みな平凡と見られがちだ。富士宮市にある田貫湖はもともと小さな沼だったが関東大震災によって遊水群が源となっている芝川の水量が減ったので、河川周辺への農業用水としての用途を補うために拡張されたものだという。震災あとに知ってドキリとする現実感覚が走る。実像と水面の虚像をずらして描いた北斎の気迫、自然と人の葛藤に思いを馳せさせることもまた、この静かな湖水写真はいざなってくる。平凡とはいえ、こんな感覚をもたらすのが写真のリアリティーだろう。（講評 東京造形大学名誉教授 柳本尚規）