

農業農村工学会誌 第76巻12号

目次

ページ	
1	展望 小規模・高齢化集落とコミュニティ再編 広田純一
3~18	小特集 小規模・高齢化集落の現状と課題
3	能登半島地域における過疎・高齢化の現状と地域活性化の課題 高橋 強・村島和男・坂田寧代
7	人口減少・高齢化が進む東北農山村の地域活力と公共サービス 高橋順二・齋藤信也・石川敬義
11	アルプス山麓山村・下栗地区の伝統野菜の活用と土地利用 内川義行・木村和弘・大井美知男・氣賀澤大輔
15	小規模・高齢化集落活性化への農業農村工学的アプローチ 高橋 悟・鈴木伸治・岡澤 宏・渡邊文雄
19~31	報文
19	タイの自然環境保護と貧農のための農業農村開発 山崎 晃
23	原野・森林火災の制御による温室効果ガス放出の抑制 串田圭司
27	輝北ダム貯水池内法面対策工の設計施工について 荒木富美雄・関 政則・阿南親士・千原英司
33	レポート 豪州における農業的干ばつに関する定量的数値の近年の動向 北村浩二・中矢哲郎
38~49	技術レポート
38	北海道支部：寒冷地での頭首工補修 平野知弘・荒木洋之・横沢伸二
40	東北支部：地すべり防止区域における観測管理体制の簡素化 紺野昭浩・伊藤 裕
42	関東支部：印旛沼開発施設緊急改築事業における揚排水機場の改築 井上恵博・橋本隆史
44	京都支部：老朽化した農業用排水施設の更新と流域水質保全機能の増進 原山昭彦・鋒山伝夫
46	中国四国支部：鳥取県におけるマイクロ水力発電装置の開発 島崎俊宏・野嶋賢吾
48	九州支部：農地・水・環境保全向上対策共同活動支援システム 土師清介・生林弘幸
50	小講座 撤退の農村計画 林 直樹
51~66	コミュニティ・サロン
52	私のビジョン 「研究」と「普及」と「農民」の間 泉 太郎
55	委員会報告 シンポジウムの開催「大規模国営事業の果たしている役割・技術と 今後の展望」 行事企画委員会
60	Cover History 富士川の上ヶ郷頭首工 表紙写真由来 静岡県富士市 小長井正道
62	水利遺産探訪 江戸・東京の水利探訪(その21) 武蔵野の新田開発(2)・耕地整理 大橋欣治
64	通信教育 技術者継続教育機構 第39回通信教育問題
67	インフォメーション・コーナー
巻末	農業農村工学会誌第76巻・論文集第252~257号総目次

表紙写真：晩秋の上ヶ郷頭首工（小長井正道）

富士川は山梨と長野県境に源を發して駿河湾に注ぐ一級河川。その最下流に位置するのが写真の上ヶ郷頭首工。富士川町岩淵の付近だ。現在は左岸から富士川用水、右岸から蒲原用水が取水されているという。そして富士川橋のところの堰にはその左右に鮎が遡上するための魚道が設けられてあるとのこと。三月にはこの魚道を遡る小さな鮎の群れが見られるのだそうだ。富士山がきりりと不動で写真上方をしめ、そして写真下方は刻々と変化する水の流れ。その対照にこの世界の摂理が詰め込まれているような、神秘的な気持ちさえいざなってくる光景である。
(講評 東京造形大学教授 柳本尚規)



2008
VOL-76
社団法人 農業農村工学会

12 JOURNAL OF THE JAPANESE SOCIETY OF IRRIGATION, DRAINAGE AND RURAL ENGINEERING

Feature Section : The Present Conditions and the Problem of Small Scale/the Aging Village
Present Conditions and Issues of Depopulated Noto Area
TAKAHASHI Tsuyoshi , MURASHIMA Kazuo and SAKATA Yasuyo.....3

Regional Vitality and Public Services in Depopulating and Aging Rural Amenity in
the Tohoku Region
TAKAHASHI Junji , SAITO Shinya and ISHIKAWA Keigi.....7

Vegetable Local Cultivar and Agricultural Land Use at Mountainous Village Shimoguri ,
Iida City , Nagano Prefecture
UCHIKAWA Yoshiyuki , KIMURA Kazuhiro , OHI Michio and KEGASAWA Daisuke.....11

Rural Engineering Approaches for Revitalization of Marginal Farming Settlements
TAKAHASHI Satoru , SUZUKI Shinji , OKAZAWA Hiromu and WATANABE Fumio.....15

Papers

Integrated Agricultural Development for Conservation of Natural Environment and
Poor Farmers in Thailand *YAMAZAKI Akira.....19*

Suppression of Greenhouse Gas Emissions by Controlling Wildland Fires
KUSHIDA Keiji.....23

Technical Report on Design and Applied Engineering Works for
Slope Corruption Protect in Reservoir of the KIHOKU DAM
ARAKI Fimio , SEKI Masanori , ANAN Chikashi and CHIHARA Eiji.....27

Report

Trend of Quantitative Figures of Recent Years Related to Agricultural Drought in Australia
KITAMURA Koji and NAKAYA Tetsuo.....33

Technical Reports

Headworks Repair in Cold Districts
HIRANO Tomohiro , ARAKI Hiroyuki and YOKOSAWA Shinji.....38

Possible Reformation and Simplification of Local Observation System in
Designated Landslide Prevention Areas
KONNO Akihiro and ITO Yu.....40

Emergency Reconstruction of Water Supply and Drainage Pumping Stations in Inbanuma Area
INOUE Yoshihiro and HASHIMOTO Takashi.....42

The Renewal of Overage Irrigation and Drainage Facilities and the Improvement of
Water Quality in Basin *HARAYAMA Akihiko and HOKOYAMA Tsutao.....44*

Development of Micro-Hydropower Generation System in Tottori Prefecture
SHIMAZAKI Toshihiro and NOJIMA Kengo.....46

A Support System for Cooperative Activities in Implementation of
Farmland-Water-Environment Conservation Reinforcement Project
HAI Seisuke and SHOBAYASHI Hiroyuki.....48

Technical Word

Strategic Rural Reorganization *HAYASHI Naoki.....50*

お知らせ

筑波大学大学院生命環境科学研究科教員公募について.....54