

農業土木学会誌 第72巻6号

目次

ページ	
巻頭	口絵 北海道におけるこれからの農業農村整備
"	付録 平成16年度農業土木学会大会講演会プログラム
1	展望 農村環境保全のための地域協定について 岩瀬俊幸
3~38	小特集 北海道におけるこれからの農業農村整備
3	1. 北海道の農業農村整備の状況 黒崎 宏・広部圭一
9	2. 道央地域における水田基盤整備事業推進上の問題点と展望 大西英昭
13	3. 北海道における畑作地域の農業生産基盤整備 加倉廣幸
17	4. 酪農地域における循環型農業 干場信司
21	5. 寒冷少雪地域の農地保全技術 土谷富士夫・辻 修・宗岡寿美
25	6. 農業農村整備の調査計画におけるリモートセンシングの活用 染井順一郎・三上 明
29	7. 北海道の水管理システムにおけるITの活用 携帯電話通信技術を活用したパイプラインの安全管理 徳井 順・西 恭二・植屋賢祐・阿部匡弘
33~38	講座 農業土木分野におけるフィールド計測技術(その11・最終講) 大気中の環境濃度計測技術 井上 元
39	小講座 循環型農業 相馬尅之
41~60	コミュニティ・サロン
42	私のビジョン 農村振興に有効な多分野のイノベーターネットワーク 山田雅彦
45	キャンパス便り ○国際社会の第一線で活躍できる人材を 近畿大学農学部国際資源管理学科国際農業開発・環境研究室 松野 裕
47	○ルネッサンスのはじまり 北海道大学農学部農業工学科 山本忠男
48	Cover History 構造物に残された機能美 扇状地を流下する農業用水(II) 瓜生隆宏
50	ニュース 学会ニュース ○2004年日本国際賞;審査部会長に丸山利輔元会長 渡辺紹裕
51	○駒村正治会員,東京農業大学地域環境科学部学部長に 中村貴彦
52	日本学会会議だより 日本学会会議改正法が成立 中野政詩・佐藤洋平・佐藤晃一
53	支部講演会 中国四国支部(第58回)
61	インフォメーション・コーナー

表紙写真:扇状地を流下する農業用水(撮影:瓜生隆宏)

知恵は美しい形を生む。理に合ったものはきっと美しい。そういう理(ことわり)を納得させられる分土工だ。そして説明におぼれず、形の強調にもおぼれず、抑制の効いた美しい写真。その地域の生活の息吹が、目にも見えてきそうである。

(講評 東京造形大学教授 柳本尚規)

Feature Section : Prospects of Agricultural Infrastructure Improvement and Rural Development in Hokkaido

1. Situation of Agricultural Infrastructure Improvement in Hokkaido
KUROSAKI Hiroshi and HIROBE Keiichi..... 3
2. Theme and Development of Farm Land Consolidation for Rice Field
in Central Area of Hokkaido *ONISHI Hideaki*..... 9
3. The Upland Field Improvement in Hokkaido *KAKURA Hiroyuki*.....13
4. Agriculture with Material Circulation in Dairy Production Areas *HOSHIBA Shinji*.....17
5. Conservation Techniques of Agricultural Lands in Cold Regions with Less Snow Depth
Tsuchiya Fujio, Tsuji Osamu and Muneoka Toshimi.....21
6. Application of Remote Sensing for Initial Study on Rural Development Project
SOMEI Junichiro and MIKAMI Akira.....25
7. Utilization of Information Technology in Water Management System of Hokkaido
The safe management of the pipeline using the mobile-phone
Tokui Jun, Nishi Kyoji, Ueya Kensuke and Abe Masahiro.....29

Series

- Field Measurement Techniques in Agricultural Engineering (11・the Final)
Methods to Measure the Atmospheric Concentration of Trace Gasses
INOUE Gen.....33

Technical Word

- Circulation of Waste Resources in Agriculture *SOMA Katsuyuki*.....39

お知らせ46 60

兵庫県立淡路景観園芸学校・景観園芸専門課程平成17年度生の募集/46
住民参加による土壌・水保全の技術移転に関するシンポジウム/60