

農業土木学会誌 第72巻 1号

目次

ページ	
巻頭	口絵 ・スイスの景観コンセプト (=牛野 正) ・GISを用いたエゾモモンガの生息エリアの推定 (=辻 修・柳川 久・宗岡寿美・土谷富士夫)
	新年のごあいさつ 農業土木学会誌編集委員長 青山咸康
1~2	展望 里山のランドスケープエコロジー 武内和彦
3~16	特別企画 技術者教育と継続教育1年間の動き
3	1. JABEEの本格審査・認定の経過について 田中忠次
7	2. 継続教育制度からみた課題と今後の展開 小泉 健
13	3. 愛媛大学農学部地域環境工学コースのJABEEへの取組み 櫻井雄二・藤原正幸
17~44	小特集 農業土木とランドスケープエコロジー
17	1. 農村の景観形成に向けた施策の展開 齊藤政満
23	2. 水循環とランドスケープ・エコロジー 丹治 肇
27	3. スイスの景観コンセプト 牛野 正
33	4. 草原景観の衰退が農村生態系の諸機能に及ぼす影響 小路 敦・山本由紀代・佐々木寛幸・須山哲男
37	5. GISを用いたエゾモモンガの生息エリアの推定 辻 修・柳川 久・宗岡寿美・土谷富士夫
41	6. 農村での生物多様性保全のための理論の統合 大野 研
45~50	講座 農業土木分野におけるフィールド計測技術(その6) 物理探査による地質調査技術 櫻井 健
51	小講座 地方版レッドデータブックの役割 須川 恒
53~67	コミュニティ・サロン
54	私のビジョン 原風景, 水田地域に想うこと 竹村武士
57	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
59~60	オフィス便り 環境配慮への体験・経験的取組み 近畿農政局野洲川沿岸農地防災事業所 新保義剛 職場内の勉強会を励行中 九州農政局西諸農業水利事業建設所 中園利廣
61	Cover History 先人の英知と努力の結晶/常願寺川横江頭首工 原田 稔
63	ニュース 学会ニュース
69	インフォメーション・コーナー
巻末	付録 ・農業土木学会誌投稿要項・原稿執筆の手引き・投稿前のチェックリスト ・農業土木学会論文集投稿の手引き ・農業土木学会入会申込書・農業土木技術者継続教育(CPD)入会申込書

表紙写真: 越流する水の流れが美しい横江頭首工(撮影: 原田 稔)

一面縦糸だけのカーテンのような美しいシーン。絶え間なく、しかし目を細めればいつも違わぬ水流のように見えるそれは、見続けるうちに時空感の混乱をもたらせるに違いない。設計者はきっとそのことまでも頭に描いていたことだろう。そういうことも想像させるけれどもないショットが魅力的な写真。(講評 東京造形大学教授 柳本尚規)

Special Section : The Trend of JABEE Activities and Continuing Education for Rural Development Engineers during the Last Year

- 1 . Process of JABEE Examinations and Continuous Improvements *TANAKA Tadatsugu*..... 3
- 2 . Problem and Development seen from Continuing Education for Rural Development Engineers *KOIZUMI Takeshi*..... 7
- 3 . What we, the Faculty at Department of Rural Engineering , Ehime University, have done for Accreditation of JABEE *SAKURAI Yuji and FUJIHARA Masayuki*..... 13

Feature Section : Landscape Ecology and Rural Development Engineering

- 1 . Rural Policy of Landscape Improvement *SAITO Masamitsu*..... 17
- 2 . Hydrologic Cycle and Landscape Ecology *TANJI Hajime*..... 23
- 3 . Swiss Landscape Concept *USHINO Tadashi*..... 27
- 4 . Functional Degradation of Rural Ecosystem with the Diminishment of Grassland Landscape
SHOJI Atsushi , YAMAMOTO Yukiyo , SASAKI Hiroyuki and SUYAMA Tetsuo..... 33
- 5 . Estimating of Russian Flying Squirrel Habitat using GIS
TSUJI Osamu , YANAGAWA Hisashi , MUNEOKA Toshimi and TSUCHIYA Fujio..... 37
- 6 . Integrating Theories for Biodiversity Conservation in Rural Areas *OHNO Ken*..... 41

Series

Field Measurement Technique in Agricultural Engineering(6)

- Geological Survey Method using Geophysical Exploration Technique *SAKURAI Ken*..... 45

Technical Word

- Role of Local Red Data Book *SUGAWA Hisashi*..... 51

お知らせ32 p8

平成 15 年度農業工学研究所研究会開催 /32

第 293 回コンクリートセミナー「診断・維持管理・補修補強, 実務のポイント」/32

セメント系固化材セミナー「環境時代の固化処理を見すえて」/68