

農業土木学会誌 第72巻10号

目次

ページ	
巻頭	口絵 ・愛知県農業総合試験場・農業工業グループの特許(= 榊原正典) ・鹿児島県におけるパイプライン屈曲部・分岐部の改良(= 前田 勉・吉留秋実)
1	展望 知的財産を豊かに 佐藤 寛
3~22	小特集 農業土木と特許
3	1. 知的財産権をとりまく近年の動向 加藤宏郎
7	2. 官民共同研究が基盤整備研究に果たす役割と展望 藤森新作
11	3. 官民共同研究が造構研究に果たす役割と展望 毛利栄征
15	4. 愛知県農業総合試験場・農業工学グループの特許出願の歴史 榊原正典
19	5. 鹿児島県の農業土木における知的財産権 前田 勉・吉留秋実
23~40	報文
23	ヨシとガマの各群落地におけるメタンフラックスの季節変化 神尾 彪
27	農村町内会の特徴とその維持に関する考察 前川英城・林 直樹・高橋 強
31	淡路島農村における震災後5年間の農業的土地利用の変化 木村和弘・森下一男・内川義行・山田修久・坂本 充
37	環境調和型整備計画策定のための環境便益の評価手法 合崎英男
41	講座 生物・社会調査のための統計解析入門：調査・研究の現場から(その3) 2群を比較する 神宮字 寛
47	小講座 特許取得の基本的事項 鈴木征四郎
49~62	コミュニティ・サロン
50	私のビジョン 地方行政における他分野との連携・役割分担 森田敏夫
53	論文をかたる 再生素材の利用による赤土系土壌の流出抑制 日下達朗
55	キャンパス便り 乾燥地のない日本で乾燥地を科学する 鳥取大学乾燥地研究センター 望月秀俊
56	ニュース 海外ニュース 第3回水田農業地域における農業工学の技術者育成に関する国際会議・第2回PAWEES(国際水田・水環境工学会)学会賞授賞式が開催される
57	Cover History 空を渡る虹の橋 / 祝通潤橋架橋150周年 山内洋一
59	部会報告 畑地整備研究部会 第42回研究集会 西山壮一
63	インフォメーション・コーナー

表紙写真：空を渡る虹の橋 (熊本県上益城郡)(撮影：梅野秀和)(pp 57~58 参照)

有名な通潤橋だが、本当にどこから見ても絵になる水路橋だ。光を受けて鮮やかにその色彩を見せるコスモスの一群と、その鮮烈さに対照的な真っ白な水の爆走。両方を一つの視野に入れた大胆な画面の構成がこの写真の魅力である。抜けた空の青と、水路そのものがほぼシルエットとなっているバランスもその魅力に一役買っている。

(講評 東京造形大学教授 柳本尚規)

Feature Section: Relation of "Irrigation, Drainage and Reclamation Engineering" and
Intellectual Property Rights

1. Recent Trend Around Intellectual Property Right *KATO Koro*..... 3
2. The Part which Officials and People Joint Research Plays for the Base
Repair Research, and View *FUJIMORI Shinsaku*..... 7
3. Review for Collaboration Research in Construction
Engineering Field *MOHRI Yoshiyuki*..... 11
4. The History of Patents Obtained by Agricultural Engineering Group
in Aichi Prefecture Agricultural Research Center *SAKAKIBARA Masanori* 15
5. Agricultural Inventions of Kagoshima Prefecture
MAEDA Tsutomu and YOSHIDOME Akimi 19

Reports

- Seasonal Variation in Methane Emissions from Stands of Phragmites Australis (Cav.)
Trin. ex Steud. and Typha Latifolia L. *KAMIO Akira* 23
- A Study of Characteristic and Support of a Neighbourhood Association in Rural Area
MAEKAWA Hideki, HAYASHI Naoki and TAKAHASHI Tuyoshi 27
- Change of Agricultural Land Use for Five Years after the Hanshin Awaji Great Earthquake
Disaster in Rural Settlement of Awaji Island
KIMURA Kazuhiro, MORISHITA Kazuo, UCHIKAWA Yoshiyuki,
YAMADA Nobuhisa and SAKAMOTO Mituru 31
- Evaluation Method of Environmental Benefits for Construction Plans Harmonizing with
Ecological System *AIZAKI Hideo* 37

Series

- Statistical Analysis for Biological and Social Research(3) Introduction of two tailed and
non-tailed test *JINGUJI Hiroshi* 41

Technical Word

- Basic Points for Obtaining a Patent *SUZUKI Seishiro* 47

お知らせ40 58 74
鹿島学術振興財団研究助成候補者募集/40
「第6回 明日への環境賞」応募・推薦について/58
自然共生プロジェクトシンポジウム開催について/74