

農業土木学会誌 第70巻3号

目次

ページ	
巻頭	口絵
	インドネシア・バリ島における傾斜地農業の調査（＝成岡 市） ボリビア渓谷地域のコンクールによる土木的土壌保全事業 （＝吾郷秀雄・四野見悠喜男・竹中浩一・団 晴行）
1～46	小特集 傾斜地の保全と利用
1	1. 急傾斜地水田の整備と今後の土地利用 木村和弘
5	2. 棚田の分布と特質 中島峰広
9	3. フィリピンと日本の傾斜地利用とその伝統・文化 森瀧亮介
13	4. 坂の町を住みやすくするための取組み 石松隆和・杉山和一
17	5. 耕作放棄水田における土壌・土層構造の変化と植物遷移 岩田文明・成岡 市
21	6. バリ島高地における傾斜地農業の立地特性 成岡 市・マストゥル・S.M.メディナ
25	7. 急傾斜地集落・下栗の表土保全技術と土壌特性 鈴木 純・深尾恭子・星川和俊・内川義行
29	8. 乗用田植機の作業能率から見た傾斜地水田のまち直し整備 細川雅敏・井上久義・内田晴夫
33	9. 傾斜地カンキツ園の整備と保全 中尾誠司・吉川弘恭・長谷川美典・森永邦久
39	10. 傾斜地における農地基盤の整備水準とその保全の方向 山路永司
43	11. 鴨川市大山地区に見る棚田オーナー制度の成立過程と役割 牧山正男・山本若菜・山路永司
47～56	報文
47	溜池の水辺空間を活用した「鶴の舞橋」の計画と施工 船越和幸・山本義弘・赤城 敦
51	ボリビア渓谷地域のコンクール手法による土壌保全事業 吾郷秀雄・四野見悠喜男・竹中浩一・団 晴行
57～62	講座 農業土木における GPS 利用技術（その6・最終講） 精密農業における GPS の利用 澁澤 栄
63～75	コミュニティ・サロン
64	こもん あらたな時代を迎えて 松富恒雄
65	私のビジョン 地下ダムの水で潤す喜界島農業と地域連携活動 井 敏春
68	論文をかたる 研究は線路を走る列車のようなもの 甲本達也
70	支部講演会報告 関東支部（第52回）
77	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（平成14年2月19日改定） 農業土木学会誌原稿執筆の手引き（平成14年2月19日改定） 土地改良事業計画設計基準 設計「水路工」正誤表

Feature Section : Consolidation and Use of Steep Sloping Area

1. Land Consolidation of Paddy Field and Land Use in Steep Sloping Area
KIMURA Kazuhiro..... 1
2. Distribution and Characteristic of Rice Terraces
NAKASHIMA Minehiro.....5
3. Use of Land Sloped Terrace in Philippines and Japan Based on Tradition and Culture
MORITAKI Ryosuke..... 9
4. Improvement of Quality of Life at Hillside Areas
ISHIMATSU Takakazu and SUGIYAMA Kazuichi..... 13
5. Change of Soil Structure and Plant Succession of Renounced Rice Field
in Hilled Rural Area
IWATA Fumiaki and NARIOKA Hajime..... 17
6. Geographical Characteristics on Slope Farming in Highland, Bali, Indonesia
NARIOKA Hajime, Mastur and S M Medina..... 21
7. Topsoil Preservation Technique and Soil Property of which the Steep Slope Colony,
Shimoguri, Kamimura, Nagano
SUZUKI Jun, FUKAO Yasuko, HOSHIKAWA Kazutoshi and UCHIKAWA Yoshiyuki..... 25
8. Effective Field Capacity of the Riding Type Rice Transplanter at Enlarged (*Machinaoshi*)
Lot in Steep Sloping Areas
HOSOKAWA Masatoshi, INOUE Hisayoshi and UCHIDA Haruo..... 29
9. Improvement and Conservation on Sloping Citrus Orchards
NAKAO Seiji, YOSHIKAWA Hiroyasu, HASEGAWA Yoshinori and MORINAGA Kunihisa..... 33
10. Consolidation and Conservation of Agricultural Land in Sloping Area
YAMAJI Eiji..... 39
11. The Organizing Process and the Role of the Ownership Program of Rice Terraces,
in a Case of Oyama Senmaida in Kamogawa City
MAKIYAMA Masao, YAMAMOTO Wakana and YAMAJI Eiji..... 43

Reports

Planning and Construction Case on the Wooden Bridge "Tsuru no Maihashi"
Utilizing Water Front of Irrigation Reservoir

FUNAKOSHI Kazuyuki, YAMAMOTO Yoshihiro and AKAGI Atsusi..... 47

The Implementation of Physical Soil and Water Conservation Works with Competition Method
in the Inter Andean Valley of Bolivia

AGO Hideo, SHINOMI Yukio, TAKENAKA Koichi and DAN Haruyuki..... 51

Series

Application of GPS on Irrigation, Drainage and Reclamation Engineering(6)

Use of GPS Techniques in Precision Agriculture

SHIBUSAWA Sakae..... 57

お知らせ.....37, 90

公開フォーラム「人口問題を考える 人類生存の条件と人類社会の未来」開催/37 青年海外協力隊募集/90