

農業土木学会誌 第70巻11号

目次

ページ	
巻頭	口絵
	タンザニア国における貧困削減のための参加型農村開発 実証調査事業 (=太陽コンサルタンツ(株))
	農業土木技術者のための生き物調査(その3) 水生大型甲殻類調査法 (=滋賀県立琵琶湖博物館・前畑政善)
1~2	展望 アフリカへの開発支援と TICADIII に向けて 庵原宏義
3~58	小特集 : アフリカの農業・農村開発 TICADIII に向けて
3	1. 21世紀アフリカ農村開発の展望 高瀬国雄
9	2. アフリカの農業開発協力と農村開発手法 西牧隆壯
13	3. アフリカの農業・農村開発の課題とポテンシャル 筒井 暉
17	4. アフリカにおける飢餓人口の削減と土地・水に対する投資 吉永健治・渡邊和真
23	5. SSA 地域における食料問題と灌漑・農村開発の展望 北村義信・矢野友久
29	6. 国際農林水産業研究センターのアフリカにおける共同研究 濱田浩正
33	7. 西アフリカにおける自立的展開が可能な小規模谷地田開発 若月利之
39	8. サヘル地域砂漠化防止対策技術集について 奥平 浩
43	9. アフリカのサヘル地帯における気象特性と持続的な灌漑計画 山本太平・アムメンサ フレドリック・藤巻晴行・宇都宮淳
47	10. タンザニア国における貧困削減のための参加型農村開発 平田四郎・仲田 茂・羽石祐介・岩崎敬子
51	11. ケニア国における小規模灌漑事業推進のためのガイドライン 辻下健二・荻野芳彦
55	12. 西アフリカのマリ国における住民参加型農村開発事業 大須賀公郎
59~65	講座 農業土木技術者のための生き物調査(その3) 水生大型甲殻類調査法 マーク ジョセフ グライガー・前畑政善
66	小講座 アフリカ開発会議(TICAD) 岩本 彰
67~96	コミュニティ・サロン
68	私のビジョン 西アフリカにおける沙漠化と環境教育 後藤有右
71	論文をかたる 弾塑性解析と一面剪断試験の再評価 田中忠次
73	ウォッチング 用水のマチ金沢⑥ 金沢古池園散歩 長坂・泉・小橋用水を歩く 松本精一
75	部会報告 土壌物理研究部会研究集会報告 土壌物理研究部会
83	平成14年度農業土木学会賞
97	インフォメーション・コーナー
巻末	付録 年表(2001)

Feature Section : Agricultural and Rural Development in Africa

- 1 . African Agriculture and Rural Development in the 21st Century *TAKASE Kunio*..... 3
 - 2 . Rural Development Methods for Africa in the Context of Japan's ODA
NISHIMAKI Ryuzo..... 9
 - 3 . Potential for Agricultural and Rural Development in Africa *TSUTSUI Hikaru*..... 13
 - 4 . Reduction of the Population of Hunger and Investment in Land and Water in Africa
YOSHINAGA Kenji and WATANABE Kazumasa..... 17
 - 5 . Irrigation and Rural Development to Secure Self-sufficiency in Food
in Sub-Saharan Africa *KITAMURA Yoshinobu and YANO Tomohisa*..... 23
 - 6 . Collaboration of Japan International Research Center for Agricultural Sciences in Africa
HAMADA Hiromasa..... 29
 - 7 . Sustainable Sawah Development in Inland Valley Watershed in West Africa
WAKATSUKI Toshiyuki..... 33
 - 8 . Technical Guides to Combat Desertification in Sahel Region *OKUDAILA Hiroshi*..... 39
 - 9 . Characteristics of Meteorology and Sustainable Irrigation Schedules
in the Sahelian Region of Africa
YAMAMOTO Tahei , AMU-MENSAH Fredrick , FUJIMAKI Haruyuki and UTSUNOMIYA Jun..... 43
 - 10 . Participatory Rural Development Project in Tanzania
HIRATA Shiro , NAKADA Shigeru , HANEISHI Yusuke and IWASAKI Noriko..... 47
 - 11 . Guidelines for the Promotion of Smallholder Irrigation Development in Kenya
TSUJISHITA Kenji and OGINO Yoshihiko..... 51
 - 12 . Participatory Rural Development Project in Mali , West Africa *OSUGA Kimio*..... 55
- Series
- Techniques in Surveying Organisms for Agricultural Engineers(3)
 How to Survey Large Aquatic Crustaceans in Ricefields
Mark J. Grygier and MAEHATA Masayoshi..... 59
- Technical Word
- Tokyo International Conference on African Development *IWAMOTO Akira*..... 66

書評.....	8
有限要素法・境界要素法による逆問題解析 カルマンフィルタと等価介在物法の応用 : 村上 章・登坂宣好・堀 宗朗・鈴木 誠共著(=大野 研) 8	
お知らせ	22 28
首都圏における多摩川およびその領域の環境浄化に関する基礎研究, 応用研究, 環境改善計画のための研究, 募集/22 第 13 回 SHITA シンポジウム 『植物工場をとりまく最新テクノロジー part 2』のご案内/28	