

農業土木学会誌 第71巻6号

目次

ページ	
巻頭	口絵 2000年三宅島噴火による農地・農業施設災害現地調査 (= 藤森新作)
1~2	展望 新たな農業土木技術の展開に当たって 民間の立場からの見解 大橋欣治
3~14	特別企画 三宅島噴火被害農地状況調査報告
3	1. 2000年三宅島噴火による農地・農業施設災害現地調査 藤森新作
7	2. 三宅島の新規火山灰土壌の物理性と今後の農業復興 藤川智紀・望月秀俊・宮崎 毅
11	3. リモートセンシングによる三宅島農地の噴火被害の把握 吉野邦彦
15~46	小特集 新たな農業土木の展開を担う民間部門の役割と取り組み
15	1. 農業土木分野における民間部門の役割増大と今後への期待 小林英一郎
19	2. 農業土木技術の新たな展開方向とコンサルタントの役割 田久保晃
23	3. (独)農業工学研究所における官民共同研究の展開 山口康晴
27	4. 民間企業の視点での共同研究の展開 牧 勝史・草野聡也・藤田信夫
31	5. ODA大綱に則した海外農業開発案件の創出 湯川義光
35	6. 農業集落排水施設における維持管理支援情報システムの構築 山下 正
39	7. 農業用作業機を使用した整地工と暗渠施工 佐藤正一・小澤良夫
43	8. 住民参加型農村開発における農民組織の役割と取り組み 長井 薫・山田雅一・泉 太郎・鈴木真一
47~52	報文 水稻直播栽培面積変化および技術進展との関係 坂田 賢・牧山正男・三野 徹
53~58	講座 農業土木技術者のための生き物調査(その9) 陸上草本植物調査法 浅見佳世・武田義明
59	小講座 PFI(民間資金活用事業) 児島 彰
61	コミュニティ・サロン
62	私のビジョン もったいないと思えること 降旗英樹
64	ニュース 国内ニュース
66	支部講演会報告 中国四国支部(第57回)
74	研究部会活動報告 平成14年度研究部会活動報告
77	インフォメーション・コーナー

表紙写真: 田植えまじか(天竜市大栗安) 写真提供: 中田美智雄

若い草木の光を透かす美しい緑はいつもさまざまな想像をかきたてる。作業にいそむ人々の目にも苗の緑はどんなに気持ちを爽快にする光景として映っていることだろう。巧まずして農作業が作り出してきただろう文化のあれこれを想像させてくれる。

(講評 東京造形大学教授 柳本尚規)

Feature Section : Explosion Disasters on Agricultural Fields in Miyake Island

1. A Field Survey of Disaster Stricken Agricultural Land and Facilities for Miyake Island Volcano (in 2000) *FUJIMORI Shinsaku*..... 3
2. Soil Physical Properties of Fresh Volcanic Ash and Recovery of Agricultural Fields in Miyake Island
FUJIKAWA Tomonori , MOCHIZUKI Hidetoshi and MIYAZAKI Tsuyoshi..... 7
3. Availability of Remote Sensed Image Interpretation for Monitoring the Damaged Agricultural Land by the Erupted Mt . Oyama in Miyake Island
YOSHINO Kunihiko..... 11

Feature Section : Role and Activity of Private Sector on New Irrigation , Drainage and Reclamation Engineering

1. Increasing Roles and Future Expectations of Private Sector Involvement in Irrigation , Drainage and Reclamation Engineering *KOBAYASHI Eiichiro*..... 15
2. Roles of Consultant for New Evolution of Rural Development Engineering
TAKUBO Akira..... 19
3. Collaboration with Private Industries of National Institute for Rural Engineering
YAMAGUCHI Yasuharu..... 23
4. Progress of Collaboration from the Viewpoint of the Private Enterprise
MAKI Katsushi , KUSANO Soya and FUJITA Nobuo..... 27
5. Promotion of Agricultural Development Cooperation in Developing Countries on the Basis of ODA Charter
YUKAWA Yoshimitsu..... 31
6. Development of Remote Surveillance and Consulting System for Supporting Operation and Maintenance in Rural Sewerage Facilities
YAMASHITA Tadashi..... 35
7. Method of Land Leveling and under Drain Construct Using Implement
SATO Shouichi and OZAWA Yoshio..... 39
8. Roles and Outcomes of the Farmer's Organization in a Participatory Rural Development in Lao P D R .
NAGAI Kaoru , YAMADA Masakazu , IZUMI Taro and SUZUKI Shin-ichi..... 43

Report

- Change of Area of Direct Seeding Culture in Paddy Field and Relation between the Change and Development of Technique for Direct Seeding Culture
SAKATA Satoshi , MAKIYAMA Masao and MITSUNO Toru..... 47

Series

- Techniques in Surveying Organisms for Agricultural Engineers(9)
Approach for Survey on Grassland Vegetation *ASAMI Kayo and TAKEDA Yoshiaki*..... 53

Technical Word

- Private Finance Initiative *KOJIMA Akira*..... 59

お知らせ.....	65 , 76
第 9 回全国棚田 (千枚田) サミット開催 / 65 兵庫県立淡路景観園芸学校・景観園芸専門課程平成 16 年度生の募集 / 76	
めいる.....	64