

# 琉球大学学術リポジトリ

## 沖縄農業 [第38巻第1号 (通巻51号) 目次]

|       |   |
|-------|---|
| メタデータ | 言語:<br>出版者: 沖縄農業研究会<br>公開日: 2009-04-21<br>キーワード (Ja):<br>キーワード (En):<br>作成者: -<br>メールアドレス:<br>所属:         |
| URL   | <a href="http://hdl.handle.net/20.500.12000/0002017117">http://hdl.handle.net/20.500.12000/0002017117</a> |

# 沖縄農業第38巻第1号

## 目 次

卷頭言 ..... 大屋一弘 1

### 研究報告

X 線 CT および MRI を用いたサトウキビ茎部の三次元観察  
..... 松嶋卯月, 佐藤昌憲, 加藤博史, 川満芳信, 福澤康典 3

GIS によるサトウキビ生産支援情報システムの開発 (第 1 報)  
—点情報の表示と解析—  
..... 上野正実・孫麗姫・大川欣之・川満芳信・渡嘉敷義浩 7

GIS によるサトウキビ生産支援情報システムの開発 (第 2 報)  
—数値圃場地図の作成と品質データのマッピング—  
..... 上野正実・孫麗姫・大川欣之・川満芳信・渡嘉敷義浩 21

パインアップル産地の生産・流通対応に関する研究  
—加工中心から生食へ転換する東村をもとに— ..... 菊地 香・中村哲也 35

畑の景観 —文化地理的考察—  
2. 囲い込み農業 ..... 外間数男 49

田芋栽培の地域的展開  
2. 奄美大島および徳之島の田芋栽培 ..... 外間数男 59

### 本会記事

会員名簿 ..... 75

# CONTENTS

## Preface

|                     |   |
|---------------------|---|
| Kazuhiro Ooya ..... | 1 |
|---------------------|---|

## Research Papers

|  |   |
|--|---|
| Uzuki Matsushima, Masanori Sato, Hirofumi Kato, Yoshinobu Kawamitsu,<br>Yasunori Fukuzawa: 3-Dimensional Observation of sugarcane stems<br>using X-ray CT and Magnetic Resonance Imaging. .... | 3 |
|--|---|

|   |   |
|---|---|
| Masami UENO, Liya SUN, Yoshiyuki OKAWA, Yoshinobu KAWAMITSU,<br>Yoshihiro TOKASHIKI: Development of an Information System to Assist the<br>Sugar Cane Production using GIS (Part 1)<br>— Display and Analysis of Spot Information — ..... | 7 |
|---|---|

|   |    |
|---|----|
| Masami UENO, Liya SUN, Yoshiyuki OKAWA, Yoshinobu KAWAMITSU,<br>Yoshihiro TOKASHIKI: Development of an Information System to Assist the<br>Sugar Cane Production using GIS (Part 2)<br>— Preparation of Digital Field Map and Mapping of Quality Data — ..... | 21 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| Koh Kikuchi, Tetsuya Nakamura: The study on the correspondence of<br>production and distribution in the pineapple district. .... | 35 |
|--|----|

|  |    |
|--|----|
| Kazuo Hokama: Agricultural landscapes<br>— Its cultural geographical consideration —<br>2. Agriculture in enclosed field. .... | 49 |
|--|----|

|  |    |
|--|----|
| Kazuo Hokama: Regional development of taro cultivation in the paddy field.<br>1. Taro cultivation in Amamioshima and Tokunoshima islands. .... | 59 |
|--|----|

## Society Articles

|                       |    |
|-----------------------|----|
| List of members ..... | 75 |
|-----------------------|----|