

# 琉球大学学術リポジトリ

## 沖縄農業 [第41巻第1号 (通巻54号) 目次]

メタデータ	言語: 出版者: 沖縄農業研究会 公開日: 2009-04-21 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	<a href="http://hdl.handle.net/20.500.12000/0002017141">http://hdl.handle.net/20.500.12000/0002017141</a>

# 沖縄農業第41巻第1号

## 目 次

### 巻頭言

- バイオマスはわれわれに朗報をもたらすか? ..... 上野正実 1

### 研究報告

- 連続一体型細裂NIRシステムによるサトウキビ品質評価の試み  
..... 上野正実・平良英三・川満芳信 3
- 石垣島におけるサトウキビ農家の肥培管理の実態  
—単収向上に向けた営農改善方向— ..... 菊地 香 15
- ピタヤのCAM型光合成特性について ..... 太田麻希子・福澤康典・川満芳信 27
- 田芋栽培の地域的展開 5. 金武町の田芋栽培 ..... 外間数男 55
- 田芋栽培の地域的展開 6. 本部町の田芋栽培 ..... 外間数男 65
- 田芋栽培の地域的展開 7. ンジュター（溝田）の田芋栽培 ..... 外間数男 75
- シロガシラによる露地野菜の被害と防止対策  
7. 台湾西地域におけるシロガシラの分布と被害 ..... 外間数男・村上昭人 81
- ヤエヤマアオキの研究 4. ヤエヤマアオキの生育に及ぼす土壌pHとECの影響  
..... 伊良波幸和・外間数男 85
- ヤエヤマアオキの研究 5. 光環境が生育と着果に及ぼす影響 ..... 外間数男・伊良波幸和 93
- 沖縄の土壌と病害虫 1. サトウキビ土壌害虫の発生と土壌との関係  
..... 外間数男・村上昭人 101

### 資 料

- 平成18年度沖縄蔗作研究協会シンポジウム『さとうきびの増産に向けた課題と取り組み』  
..... 109

# CONTENTS

## Preface

Masami Ueno: Biomass brings us good news? .....	1
---	---

## Research Papers

Masami UENO, Eizo TAIRA, Yoshinobu KAWAMITSU: Trials of evaluation for shredded sugarcane quality using the continuous and integrated type NIR measurement system. ....	3
---	---

Koh KIKUCHI: The Situation of Fertilization management of Sugarcane Ffarmer in Yaeyama region 'Direction of farming improvement that increases unit crop'. ....	15
---	----

Makiko OTA, Yasunori FUKUZAWA and Yoshinobu KAWAMITSU (Faculty of Agriculture, University of the Ryukyus): CAM Type Gas Exchange Characteristics in <i>Hemiepiphytic Cactus</i> . ....	27
--	----

Kazuo HOKAMA: Regional development of taro cultivation in the paddy field. 5. Taro cultivation in Kin Town in Okinawa Prefecture. ....	55
---	----

Kazuo HOKAMA: Regional development of taro cultivation in the paddy field. 6. Taro cultivation in Motobu town in Okinawa Prefecture. ....	65
--	----

Kazuo HOKAMA: Regional development of taro cultivation in the paddy field. 7. Taro cultivation in ditch in Okinawa prefecture. ....	75
--	----

Kazuo HOKAMA and Akito MURAKAMI: Damege to vegetable crops in open field caused by the Chinese bulbul, <i>Pycnonotus sinensis</i> , and its cuntermeasures. 7. prevalence of the damege to vegetabales caused by the Chinese bulbul in west part of Taiwan. ....	81
--	----

Yukikazu IRAHA and Kazuo HOKAMA: Study of the great morinda. 4. Effect of soil pH and EC on growth of great morinda ( <i>Morinda citrifolia</i> L.). .....	85
--	----

Kazuo HOKAMA and Yukikazu IRAHA: Study of the great morinda ( <i>Morinda citrifolia</i> L.). 5. Effect of sun light condition on fruiting and growth of great morinda. ....	93
--	----

Kazuo HOKAMA and Akito MURAKAMI: On the pests and soil type in Okinawa. 1. Effect of soil on occrencee of the pests of sugarcane in Okinawa. ....	101
--	-----

## Material

Okinawa sugarcane research institute symposium in 2006. ....	109
--	-----