

# 琉球大学学術リポジトリ

## 沖縄農業 [第33巻第2号 (通巻45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/20.500.12000/0002017125">http://hdl.handle.net/20.500.12000/0002017125</a>

# 目 次

## 巻 頭 言

地域への貢献 .....	泉 裕巳	1
--------------	------	---

## 研 究 報 告

島尻マージにおける土壌蓄積リンの利用に関する基礎的研究 .....	前里和洋	2
サトウキビの精密圃場管理における品質情報の利用 .....	孫麗亜・上野正実・大嶺政朗・川満芳信・渡嘉敷義浩	9

## 総 説

サトウキビの光合成による炭酸ガス (CO <sub>2</sub> ) 上昇抑制効果 .....	川満芳信・比屋根真一・玉城雄一・上野正実	20
---	----------------------	----

## 解 説

サトウキビ側枝苗の開発と生産 .....	入嵩西正治	34
----------------------	-------	----

## 翻 訳

レイシにおける果実の着生と発達 .....	A. J. Joubert, 出花幸之助翻訳	42
-----------------------	------------------------	----

## プロジェクト紹介

作物耐暑性の生理・遺伝学的解明と耐性作物の開発 .....	和田浩二	54
-------------------------------	------	----

## 研究室紹介 .....

58

県農業試験場作物部庶作研究室, 同農業機械研究室  
琉球大学農学部育種学研究室, 同森林生産環境学講座

## 本 会 記 事

平成 10 年度大会報告 .....		62
会員名簿 .....		68

# CONTENTS

## Preface

Izumi, H. : Contribution to the Okinawa agriculture .....	1
---	---

## Research Papers

Maesato, K. : Studies on the utilization of the accumulated phosphate in soil in Shimajiri-mahji. ....	2
Sun, L., M. Ueno, M. Oomine, Y. Kawamitsu and Y. Tokashiki: Utilization of the quality information for precision farming in sugar cane cultivation. ....	9

## General Remarks

Kawamitsu, Y., S. Hiyane, Y. Tamaki and M. Ueno: The depression effect of sugarcane photosynthesis on the CO <sub>2</sub> rise. ....	20
Iritakenishi, M. : Development and production of sugar cane lateral seedling. ....	34

## Interpretations

Degi, K. : Fruit set and development of Lychee. ....	42
--	----

## Information Exchange .....

54

Introduction to the Project research; Inheritance and physiological mechanism of crop heat tolerance and development of heat-tolerant crops.  
Agricultural Machinery Lab., Sugarcane Agronomy Lab. at the Agricultural Experiment Station of Okinawa Prefecture.  
Plant Breeding Lab. and Forest Science Lab. at the Faculty of Agriculture, University of the Ryukyus.

## Society Articles

Reports of the 37th Annual meeting .....	62
Membership .....	68