

# 琉球大学学術リポジトリ

## 沖縄農業 [第33巻第1号 (通巻44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/20.500.12000/0002017153">http://hdl.handle.net/20.500.12000/0002017153</a>

# 目 次

## 巻 頭 言

風に逆らうか，風をよけるか .....	大屋一弘	1
---------------------	------	---

## 研究報告

光合成速度の長時間連続測定からみたサトウキビ葉身の光合成支配要因の解析 .....	比屋根真一・川満芳信・村山盛一	2
窒素処理がサトウキビ茎の糖蓄積に及ぼす影響 .....	玉城雄一・川満芳信	9
窒素処理がサトウキビの葉および茎のイオン含有量に及ぼす影響 .....	玉城雄一・川満芳信	15
トルコギキョウの温度反応とパミスサンド栽培における品種間差 .....	上里健次・楨原優子・米盛重保	22
沖縄における畑土壌の微生物的性質 1. 土壌型と微生物相 .....	外間数男	29
与那国島におけるアフリカマイマイの進入経緯および生息状況 .....	小浜継雄・金城邦夫・本永忠久・桃原マリ子	36
南大東島における飛来塩分量に関する研究 .....	幸喜善福	42

## 新規作物の紹介

ソリダスターの切り花栽培 .....	阿嘉良弘	47
クジャクアスターの切り花栽培 .....	阿嘉良弘	55

## 論評

サトウキビ産業の新たな展開 .....	小那覇安優，島袋正樹，与儀健一，家坂正光	61
---------------------	----------------------	----

## 解説

地域経済におけるサトウキビ産業の役割 .....	白川繁則	74
沖縄における夏野菜生産の現状と課題 .....	山城 毅	79

## 研修報告

パパイアの育種と沖縄におけるその可能性 .....	出花幸之介	87
---------------------------	-------	----

## 翻訳資料

パインアップルにおける果実の着生と発達 .....	出花幸之介	102
---------------------------	-------	-----

## 研究室紹介

県農業試験場病虫部ミバエ研究室 .....		118
-----------------------	--	-----

## 本会記事

平成9年度大会一般講演 .....		119
平成9年度会計報告 .....		120
投稿規定 .....		表紙裏

## CONTENTS

### Preface

Oya K.: Should we resist typhoon or dodge it? .....	1
-----------------------------------------------------	---

### Research Papers

Hiyane S., Kawamitsu Y. and Murayama S. : Nonstomatal inhibition of photosynthesis in sugarcane with special reference to long-termed gas exchange measurements. ....	2
Tamaki Y. and Kawamitsu Y. : Effects of nitrogen on sugar accumulation in stem of sugarcane. ....	9
Tamaki Y. and Kawamitsu Y. : Effects of soil nitrogen treatments on ion contents in stem and leaves of sugarcane. ....	15
Uesato K., Makihara Y. and Yonemori S. : Growth responses for temperature and growth comparison among cultivars of <i>Eustoma</i> hybrids on the pumice sand culture. ....	22
Hokama K. : Microbial properties in the field soils in Okinawa. 1. Soil type and soil microflora. ....	29
Kohama T., Kinjo K., Motonaga T. and Tobaru M. : The invasion and distribution of the giant African snail, <i>Achatina fulica</i> Bowdich, in Yonaguni island. ....	36
Koki Z. : Studies on the amount of salt spray in Minami Daito island. ....	42

### Cultivation of New Crop

Aka Y. : Cut flower cultivation of <i>Solidaster</i> hybrids in Okinawa .....	47
Aka Y. : Cut flower cultivation of <i>Aster</i> hybrids in Okinawa .....	55

### Review

Onaha A., Simabuku M., Yogi K. and Iesaka M. : Reconstruction of sugarcane industry in Okinawa. ....	61
------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

### Interpretations

Shirakawa S. : The role of the sugarcane production in the economy of Ishigaki island. ....	74
Yamashiro T. : Present situation and subject for vegetable production in the summer season in Okinawa. ....	79

### Training Report

Degi K. : Breeding of Papaya and its possibility in Okinawa .....	87
-------------------------------------------------------------------	----

### Translated Research Materials

Degi K. and Inoue Y. (Translated by) : Fruit set and development of Pineapple .....	102
-------------------------------------------------------------------------------------	-----

### Information Exchange .....

Fruit flies Lab. at the Okinawa Prefec. Agri. Exper. Station	118
--------------------------------------------------------------	-----

### Society Articles .....

	119
--	-----