

# 琉球大学学術リポジトリ

## 沖縄農業 [第31巻第1号 (通巻41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/20.500.12000/0002017129">http://hdl.handle.net/20.500.12000/0002017129</a>

# 目 次

## 巻 頭 言

研究に独創を .....	泉 裕巳	1
--------------	------	---

## 研 究 報 告

サトウキビ茎中の糖度と各種元素との関係 —南大東島および石垣島の場合—		
川満芳信, 上野正実, 渡嘉敷義浩, 永江哲也, 大見のりこ, 孫麗理, 浅沼康清, 入嵩西正治		2
ソイルハード処理による国頭マージ改良土の化学性と栽培適性		
..... 渡嘉敷義浩, 仲地克洋, 志茂守孝, 翁長謙良		11
スプレーギクの発育と日長、温度の組み合わせ .....	上里健次・知念和香奈	17

## 技 術 開 発

サトウキビの側枝苗利用法の開発 .....	入嵩西正治, 田本信良, 砂川博秋, 米盛あゆみ	22
-----------------------	--------------------------	----

## 特 集 沖 縄 農 業 に お け る 情 報 化 の 現 状 と 課 題

農業の情報化は沖縄農業・農村をどのように変えるか —沖縄農業における情報化の展開—		
..... 上野正実, 孫麗理		30
農業技術情報のシステム化 .....	喜久山守良	41

## パソコンおよび農業情報の利用事例

花卉農協の農業情報の利用事例 .....	大谷浩一	48
畜産経営におけるパソコン利用 .....	本村 満	53
作業受委託組織（農業機械銀行）におけるPC利用 .....	新里良章	61
農業生産における環境データ収集システム .....	新里良章	66

## 農業情報利用に関する試験研究

農業経営における情報利用 .....	家坂正光, 真武信一, 竹之内昭一	70
ケーンハーベスタ作業能率試験タイムカウンターの開発 .....	赤地 徹	74
農業分野における計測・制御実習装置の製作と利用 .....	新里良章	80

## 解 説

パパイヤ研究の過去と現在, そして未来 ... Henry Y. Nakasone, 出花幸之助・井上裕嗣翻訳		86
サツマイモ—総合的有害生物管理の可能性を探る .....	Linda J. Mason, 守谷成一翻訳	97

## 本 会 記 事

平成7年度大会一般講演 .....		106
平成7年度会計報告 .....		107
沖縄農業研究会会則 .....		裏表紙

## 略 号

沖 縄 農 業 j. Okinawa Agri.
-----------------------------

# CONTENTS

## Preface

Izumi H. : Toward creative researches .....	1
---	---

## Research Papers

Kawamitsu Y., K. Ueno, Y. Tokashiki, T. Ohmi, R. Song, Y. Asanuma and M. Iritakenishi: Relationship between sugar content and in the stem of Sugarcane .....	2
Tokashiki Y., K. Nakachi, M. Shimo and K. Onaga : Chemical properties and cultivation adaptability of Kunigami Mahji improved by Soilhard treatment .....	11
Uesato K. and W. Chinen : Responses of the combination of day length and temperature on the growth of spray type Crysanthemum. ....	17

## Project Report

Iritakenishi M., N. Tamoto, H. Sunagawa and A. Yonemori : Research works on the utilization of branching seedlings with Sugarcane cultivation. ....	22
--	----

## Special Remarks

Ueno M, and L. Sun : How the information technology of agriculture innovates the Okinawan agriculture and its rural village .....	30
Kikuyama M. : Systematizing the technological information of agriculture .....	41

## Samples of application of a personal computer and an information network system

Ohtani K. : Strategy of the agricultural information of the Kaki-Nokyo and problems for future .....	48
Motomura M. : Use of a personal computer in the stock farming management .....	53
Shinzato Y. : Use of a personal computer for the management of an agricultural machinery bank .....	61
Shizato Y. : Data acquisition system for the environmental data in the green house .....	66

## Studies on the utilization of agricultural information

Iesaka M., S. Matake and S. Takenouchi : Utilization for the farming management .....	70
Akachi T. : Development of a time-counter for the performance test of a cane harvester .....	74
Shinzato Y. : Development and application of a training kit of the measurement and control technology for agriculture .....	80

## Interpretations

Nakasone H. Y. (translated by K. Degi and Y. Inoue) : Breeding study of Papaya .....	86
Mason L. J. (translated by S. Moriya) : Sweet potato - A strong case for integrated pest management. ....	97

## Society Articles

Presentation lists of the annual meeting, 1995 .....	106
Financial report in 1994 .....	107
Society regulations	