

琉球大学学術リポジトリ

沖縄農業 [第36巻第1号 (通巻49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	http://hdl.handle.net/20.500.12000/0002017146

沖縄農業第36巻第1号

目 次

巻頭言

- 21世紀の沖縄農業における沖縄農業研究会の活躍に期待 安谷屋 隆司 1

研究報告

- 畑の景観－文化地理的考察－1. 畑小屋 外間数男 3

沖縄本島北部における都市農村交流に関する研究

－訪問者の旅行頻度と交通費の計測－

- 菊地 香・仲地宗俊・仲間勇栄 13

沖縄県産熱帯果樹の販売可能性に関する試論

- 菊地 香・川満芳信・松嶋卯月・國場祐介・安里貞夫 21

新たな共販理念の創出による農家の経営者意識の高揚

- 魏 台錫・菊地 香 29

デージファーム・ミニシンポより

－21世紀の光 NIR とマッピングによる知的営農の展開－

- 1) あいさつ 泉 裕巳 43

2) 話題提供

(1) やんばるの農業生産と流通における NIR 利用の可能性

・熱帯果樹類の非破壊糖度分析とその活用

- 玉城 聡 44

・パイナップルにおける非破壊選果機導入の可能性と問題点

- 竹内誠人 46

・ニガウリの共同選果基準作成（熟度判定法を主体として）	新垣 学 48
(2) サトウキビ生産における NIR と GIS を利用した生産支援情報システム	川満芳信 49
(3) NIR によるミカンの品質評価と営農への利用の試み	宮本久美 53
(4) NIR による茶の品質評価とその営農への利用の試み	後藤 正 57
(5) 地域営農支援ツールとしての GIS 解析機能の検討	孫 麗亜 58
3) まとめ：IT による知的営農の展開に向けて	上野正実 59
4) 知的営農における GIS の利用	孫麗亜ほか 63

CONTENTS

Preface

Adaniya, R : Expectation for the activity of Okinawa Agricultural Research Association in Okinawa agriculture in the 21st Century.	1
---	---

Research Papers

Hokama, K. : Agricultural landscape –Its cultural geographical consideration– 1. A hut in field	3
Kikuti, K., S. Nakachi and Y. Nakama : A study on rural-urban interaction in Northern part of Okinawa main island : Travel frequency of the vistors and the measurement of traveling costs	13
Kikuti, K., Y. Kawamitu, U. Matussima, Y. Kuniba and S. Asato : The essay on market potentiality of tropical fruits made in Okinawa Prefecture	21
Wi, T. and K. Kikuchi : The rise in manager consiousness of the farmhouse by creation of the new joint selling idea	29

Mini symposium

The dhe-ji farm: Development of intelligent agricultural business by the NIR (twenty-first century shine) and mapping

1) Opening remarks (H. Izumi).....	43
2) Topics	
(1) Pssibility of NIR utilization in agricultural production and marketing in YANBARU.	
· Nondestructive sugar analysis of tropical fruits and the utilization (S. Tamaki) ...	44
· Possibility and problem of the introduction of the nondestructive fruit grader in pineapple culture (M. Takeuchi)	46

· Cooperation selecting system of the bitter melon (mainly for maturity evaluation) (M. Arakaki)	48
(2) Production support information system using NIR and GIS in the sugarcane production (Y. Kawamitsu)	49
(3) Quality assessment of mandarine orange by NIR and trial of the utilization to agricultural business (K. Miyamoto)	53
(4) Quality assessment of the tea by NIR and trial of the utilization to the agricultural business (T. Goto)	57
(5) The examination of GIS analytical function as region agricultural business support tool (L. Sun)	58
3) Summary : For the development of intelligent agricultural business by IT (M. Ueno)	59
4) Utilization of GIS in the intelligent agricultural business (S. Lia)	63