

琉球大学学術リポジトリ

目次

メタデータ	言語: 出版者: 南方資源利用技術研究会 公開日: 2014-10-26 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/20.500.12000/0002017235

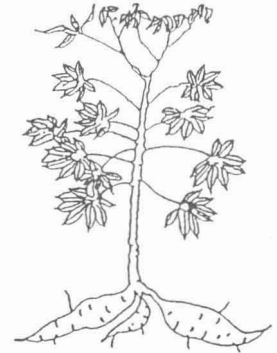
南方資源利用技術研究会誌



第4巻第1号

昭和63年3月

目次
総説



ネピヤグラスやソルゴーなどのメタン発酵……………大井 進……………(1)

報 文

地域鉱物資源活用による生物膜廃水処理技術に関する研究

……………宮城周子、比嘉三利、池間洋一郎、照屋輝一……………(9)

泡盛中の高級アルコールおよびエステル生成におよぼす製麴条件の影響

……………池間洋一郎、田村博三、照屋輝一……………(21)

パイナップル缶詰の褐変化に関する研究：パイナップルピンク病果実から分離された細菌

とその同定（第1報）……………徳元正和、金城清郎、林 隆治……………(29)

太陽光・人工光を複合利用した通気攪拌培養システム（光バイオリアクター）による

藍藻類の多段式連続生産：第1報 光バイオリアクターの試作と改良

……………川崎聖司、小原 浩、儀部茂八、金城清郎……………(37)

太陽光・人工光を複合利用した通気攪拌培養システム（光バイオリアクター）による

藍藻類の多段式連続生産：第2報 人工光使用による通気攪拌培養槽での藍藻類、

Spirulina platensis の増殖特性……………川崎聖司、小原 浩、儀部茂八、金城清郎……………(45)

ギンネムのバイオマスエネルギー化に関する基礎研究（第1報）…泉 裕巳、上野正実……………(53)

ビール製造工程における香気成分の変化について…平良昭、金城正吉、仲村毅、島袋勝

浮島明進、森川 豊、外間政吉、屋嘉宗松、新垣昌光、石川雅弘、亀山朝幸、又吉康昭……………(61)

寄 稿

ケニヤ事情—国際協力を終えて思うこと—……………永田雅輝……………(67)

泡盛の歩む道……………玉城 武……………(73)

報 告 書

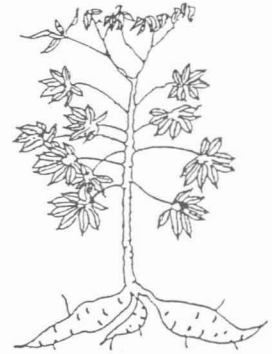
台湾におけるサトウキビと野菜を用いた高度土地利用型農業の調査研究……………野瀬昭博……………(77)

記 事

研究会ニュース……………(83)

南方資源利用技術研究会会員名簿……………(96)

JOURNAL OF
THE SOCIETY OF TROPICAL
RESOURCES TECHNOLOGISTS



Vol. 4 No.1 (1988)

REVIEWS

- Methane Fermentation of Agro-Wastes, Napier and Sorghum Grasses
.....Susumu OI (1)

ORIGINALS

- A Study on Biological Filtration Treatment of Waste Water with the Ryukyu Limestone
.....Noriko MIYAGI, Mitoshi HIGA, Yoichiro IKEMA and Kiichi TERUYA (9)
- Koji-Making Conditions Affecting the Formation of Higher Alcohols and Esters in Awamori
.....Yoichiro IKEMA, Hiromi TAMURA and Kiichi TERUYA (21)
- Studies on the Browning of Canned Pineapple : Isolation of Bacteria of Pineapple Pink Disease from
Pineapple Fruits and Its Identification (PART I)
.....Masakazu TOKUMOTO, Seiro KINJO and Takaharu HAYASHI (29)
- Multistage Continuous Production of Blue-Green Algae by the Stirred Tank Photobioreactor System
with Conjugated Utilization of Sun and Artificial Light: (I) Construction and Improvement of the
Photobioreactor
.....Seisi KAWASAKI, Hiroshi OBARA, Sigehachi GIBU and Seiro KINJO (37)
- Multistage Continuous Production of Blue-Green Algae by the Stirred Tank Photobioreactor System
with Conjugated Utilization of Sun and Artificial Light: (II) Growing Characteristics of Blue-Green
Algae, *Spirulina platensis*, in the Stirred Tank Photobioreactor with Artificial Light
.....Seisi KAWASAKI, Hiroshi OBARA, Sigehachi GIBU and Seiro KINJO (45)
- Study on the Utilization of *Leucaena Leucocephala de Wit* as a Biomass Energy
.....Hiromi IZUMI and Masami Ueno (53)
- Changes in Aroma Coponents during Beer Brewing Process
.....Akira TAIRA, Masayosi KINJYO, Tsuyoshi NAKAMURA, Masaru SHIMABUKURO,
.....Meishin UKISHIMA, Yutaka MORIKAWA, Seikichi HOKAMA, Soumatsu YAKA, Masamitsu
ARAKAKI, Masahiro ISHIKAWA, Tomoyuki KAMEYAMA and Yasuaki MATAYOSHI (61)
- News (83)