



**名城大学農学部
学術報告
第54号
平成30年3月**

**Scientific Reports
of the Faculty of Agriculture
Meijo University
No.54,2018**

目 次

原 著

- 沖縄北部3村における農業構造の変化
-パインアップル缶詰の輸入自由化が及ぼした影響評価-
平見慎太郎 1
- 外来種タイワンタケクマバチ (*Xylocopa tranquebarorum*) (ハチ目, ミツバチ上科) の日本における分布拡大と
在来種への影響
山岸健三・佐々木隆行・加藤真梨奈 7
- 子房および胚珠培養を利用した観賞用ストックとアブラナ科数種との雑種個体作出の試み
竹内昌子・津呂正人 17
- 量的培養液管理法を用いて養液栽培で育てたハツカダイコンの硝酸イオン要求量と生育に及ぼす栽培時期の影響
石黒 駿・鈴木茂敏 23

資 料

- マレーシアの熱帯雨林構成種の展葉フェノロジーの多様性
長田典之 29
- 名城大学農学部 業績紹介 (2016~2017) i
- 名城大学農学部学術報告第53号 (2016) 査読者一覧 (50音順) xii
- 名城大学農学部学術投稿規程 xiii
- 名城大学農学部学術報告執筆要項 xv
- 名城大学農学部学術報告投稿原稿の送り状 xvii

CONTENTS

Original Articles

Change of Agricultural Structure in Northern part of Okinawa -Effect of the Policy Change: Import Liberalization of Canned Pineapple Products- Shintaro Hirako	1
The extraneous species, Taiwanese bamboo carpenter bee (<i>Xylocopa tranquebarorum</i>) (Hymenoptera: Apoidea), its territory enlargement in Japan, and impact on the native bees. Kenzo Yamagishi, Toshiyuki Sasaki, Marina Kato	7
A trial of production of genetic hybrids between ornamental stock and some Brassicaceae species using ovary and ovule culture Akiko Takeuchi and Masato Tsuru	17
Seasonal effects of growing radishes with hydroponics using quantitative management method of nutrient solution on their nitrate ion requirement, and growth and development Shun Ishiguro and Shigetoshi Suzuk	23
Note	
Diversity in leaf phenology of tree species in a tropical rain forest in Malaysia Noriyuki Osada	29
List of Contributions(2016~2017)	i
List of Editors in No.53,2016	xii
Submission of the Manuscripts	xiii
Preparation of the Manuscripts	xv
Invoice Form of the Manuscripts	xvii