

# 千葉県農業総合研究センター研究報告 第7号

## 目 次

### I 報 文

コカブ横縞症に対する複数の発生要因の相互関係	高野幸成・猪野 誠	1
ブルーベリーを加害するオウトウショウジョウバエの網による防除	川瀬信三・内野 憲・家壽多正樹・本居聰子	9
落花生新品種「おおまさり」の育成経過とその特性	岩田義治・清島浩之・長谷川誠・松田隆志・鈴木一男・曾良久男・坂巻有香里	17
水稻機械生産種子の低温期における浸種方法について	平井達也・和田潔志・斎藤幸一	27
煮沸浸出法による畑土壤の可給態窒素量の推定	八槇 敦	35
窒素施肥法及び紙マルチ移植栽培が水田系外に排出される汚濁物質量に及ぼす影響と評価	大塚英一・山本幸洋・金子文宣・真行寺孝	41
広食性天敵オオカメムシ及びヒメオオカメムシの産卵特性の解明並びに累代飼育法の開発	大井田寛・上遠野富士夫・清水喜一・吉井幸子	53

### II 短 報

落花生子実の収穫後のショ糖含量の推移と乾燥条件が子実の品質・食味に及ぼす影響	鈴木一男	63
ISSR多型による大豆在来系統「小糸在来」の同質性確認	前田ふみ・津金胤昭・鈴木 茂・青木孝一	69

# BULLETIN OF THE CHIBA PREFECTURAL AGRICULTURE RESEARCH CENTER

NO.7 March 2008

## CONTENTS

### I Original Papers

Yukinari TAKANO and Makoto INO

- Interrelationships among Several Factors Responsible for the Occurrence of the  
Lateral Stripes Symptom in Small Turnips ..... 1

Shinzo KAWASE, Ken UCHINO, Masaki YASUDA and Satoko MOTOORI

- Netting Control of Cherry Drosophila *Drosophila suzukii* Injurious to Blueberry ..... 9

Yoshiharu IWATA, Hiroyuki KIYOSHIMA, Makoto HASEGAWA, Takashi MATSUDA, Kazuo SUZUKI, Hisao KATSURA,  
and Yukari SAKAMAKI

- On 'Omasari', the New Cultivar of Peanut (*Arachis hypogaea* L.) ..... 17

Tatsuya HIRAI, Kiyoshi WADA, Kouichi SAITO

- The Method of Soaking of Rice Seeds which was Produced with Machines,  
in the Low Temperature Period ..... 27

Atsushi YAMAKI

- Estimation of Available Nitrogen Content in Upland Soil by a Boiling Decoction Method ..... 35

Eiichi OHTSUKA, Yukihiro YAMAMOTO, Fuminori KANEKO, and Takashi SINGYOUJI

- Effects of Nitrogen Fertilizer Methods and Transplanting a Culture of Rice Using Paper Mulch on the  
Amount of Pollutants Discharged out of Paddy Field Systems and the Evaluation of the Effects ..... 41

Hiroshi OIDA, Fujio KADONO, Kiichi SHIMIZU and Sachiko YOSHII

- Oviposition Site Preference and Rearing for Successive Generations of the Polyphagous Big-eyed Bugs  
*Piocoris varius* (Uhler) and *Geocoris proteus* Distant (Heteroptera: Geocoridae) ..... 53

### II Notes

Kazuo SUZUKI

- On the Change of Sucrose Contents of Peanut Seeds after Harvesting,  
and the Influence of Drying Conditions on the Taste of Roasted Peanuts ..... 63

Fumi MAEDA, Taneaki TSUGANE, Shigeru SUZUKI and Koichi AOKI

- Genetic Homogeneity of 'Koitozairai', a Local Variety of Soybean, by ISSR Analysis ..... 69