

ISSN 1883-7395

CODEN : ENSHDD

愛媛県農林水産研究所

企画環境部・農業研究部

研究報告

第8号

平成28年3月

愛媛県農林水産研究所

松山市上難波甲311

Kaminanba, Matsuyama, Ehime, Japan

愛媛農林水研報 Bull. Ehime Res. Inst. Agric. Forest. Fish. 8. 2016

愛媛県農林水産研究所研究報告

企画環境部・農業研究部

第8号

目次

【原著論文】

| | |
|--|----|
| 水稲多収新品種‘媛育71号’の育成とその特性 水口聡 兼頭明宏 秋山勉 三好大介 松長崇 ----- | 1 |
| アンケート調査による水稲有望系統‘媛育73号’の食味評価 水口聡 ----- | 9 |
| サトイモ新品種‘媛かぐや’の育成とその特性 中川建也 浅海英記 玉置学 森川隆久 ----- | 19 |
| 可動式光反射シートの取付け位置がイチゴ‘あまおとめ’の収量及び品質に及ぼす影響 中川建也 ----- | 24 |
| デルフィニウム‘パルフェライトブルー’の苗の大きさが収量・品質及び収益性に及ぼす影響 横井昭敏 廣瀬由紀夫 藤堂太 ----- | 31 |
| 底面給水システムの「置き肥」施用によるミズナの内部品質制御 石々川英樹 永井賢治 安西昭裕 ----- | 37 |
| 牛糞堆肥に硫酸アンモニウムを混合しペレット化した硫安混合堆肥の開発 大森誉紀 横田仁子 ----- | 43 |
| ミカン搾汁残さ由来バイオエタノールを用いた土壌還元消毒によるキュウリネコブセンチュウ被害の軽減 大森誉紀 横田仁子 ----- | 50 |
| 鳥獣害対策における情報通信技術（ICT）の活用 菊池隆展 小平佳延 ----- | 56 |
| 【トピック】 サルを含む中型獣捕獲用簡易箱わなの製作 喜多景治 ----- | 65 |

BULLETIN OF THE EHIME
RESEARCH INSTITUTE OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES
Department of Planning and Environment • Department of Agricultural Research
No.8
CONTENTS

【Originals】

| | |
|---|----|
| ‘Himeiku 71 gou’, high yielding new rice cultivar in Ehime Prefecture | |
| MINAKUCHI Satoshi, KANETO Akihiro, AKIYAMA Tsutomu, MIYOSHI Daisuke and MATSUNAGA -- | 1 |
| Palatability evaluation of new rice breeding line ‘Himeiku 73 gou’ by questionnaire to survey | |
| MINAKUCHI Satoshi ----- | 9 |
| ‘Himekaguya’, a new taro cultivar in Ehime prefecture | |
| NAKAGAWA Tatsuya, ASAUMI Hideki, TAMAKI Manabu and MORIKAWA Takahisa ----- | 19 |
| Effects of the mounting position of the Adjustable Light Reflecting Sheet on yield and quality of Strawberry cultivar ‘Amaotome’ | |
| NAKAGAWA Tatsuya ----- | 24 |
| Effects of seedling size on yield, qualities, and profitability of Delphinium ‘Parfait light blue’ in autumn planting cultivation type | |
| YOKOI Akitoshi, HIROSE Yukio and TOUDOU Futoshi ----- | 31 |
| Quality control of potharb mustard (Mizuna) using packed additional fertilizer in simple ebb and flow cultivation system | |
| ISHIISHIKAWA Hideki, NAGAI Kenji, ANZAI Akihiro ----- | 37 |
| Development of pellet compost from the cow manure mixed with ammonium sulfate | |
| OOMORI Takanori, YOKOTA Satoko ----- | 43 |
| Damage reduction of root-knot nematodes on cucumber using soil reduction disinfection with bio-ethanol made from orange pomace | |
| OOMORI Takanori and YOKOTA Satoko ----- | 50 |
| Introducing ICT in grasp of wild animal habitat to decrease crop damage | |
| KIKUCHI Takahiro, ODAIRA Yoshinobu ----- | 56 |
| 【Topic】 | |
| Easy making of box trap to capture Japanese monkey and raccoon dog | |
| KITA Keiji ----- | 65 |