

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3号

平成23年3月

愛媛県農林水産研究所

松山市上難波甲311

Kaminanba, Matuyama, Ehime, Japan

愛媛農林水研報 Bull. Ehime Res. Inst. Agric. Forest. Fish. 3. 2011

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3号

目次

【原著論文】

土壌診断に基づいた土壌改良材の施用による田面水の清水化と水稻の収量性 横田 仁子・大森 誉紀-----	1
無農薬栽培を長期実施した谷津田におけるイネクロカメムシ(<i>Scotinophora lurida</i>) の発生実態 大森 誉紀・武智 和彦・横田 仁子-----	7
イチゴ‘あまおとめ’の着色改善のための可動式果実架台の開発 弓達 隆・伊藤 博章・石々川 英樹・安西 昭裕-----	13
水耕栽培で再現したイチゴ‘あまおとめ’のカルシウムとホウ素の欠乏症状 大森 誉紀・横田 仁子-----	20
夏秋トマトの減化学肥料栽培におけるペレット鶏糞の効果的な施用方法 大森 誉紀-----	27
久万地域の夏秋トマト養液土耕栽培における給液管理方法 大森 誉紀-----	32
主要野菜類のカドミウム含有率と吸収特性 大森 誉紀-----	39
コルヒチン処理による倍数体デルフィニウムの作出 岡本 充智-----	47

BULLETIN OF THE EHIME
RESEARCH INSTITUTE OF AGRICULTURE,
FORESTRY AND FISHERIES
(Department of Planning and Environment • Department of
Agricultural Research)

No. 3

CONTENTS

【Originals】

Effect of a Soil Conditioner, Based on the Soil Diagnosis, on the Suspensoid Density in Flooded Paddy Fields and Rice Yield

YOKOTA Satoko and OOMORI Takanori ----- 1

Occurrence of Japanese Black Rice Bug in ‘Yatsuda’ that Cultivated without Agricultural Chemicals for a Long Term

OOMORI Takanori , TAKECHI Kazuhiko and YOKOTA Satoko ----- 7

Development of the Adjustable Fruit Supporting System for Coloration Improvement of Strawberry Fruit ‘Amaotome’

YUDATE Takashi, ITOU Hiroaki, ISHIISHIKAWA Hideki
and ANZAI Akihiro ----- 13

Deficiency Disease of Calcium and Boron of Strawberry 'AMAOTOME' Reproduced by Water Culture

OOMORI Takanori and YOKOTA Satoko ----- 20

Application of Pelletized the Feces of Laying Hens in the Chemical Fertilizer Reducing Cultivation of Tomato

OOMORI Takanori ----- 27

Management of the Fertigation System of Tomato in Kuma area

OOMORI Takanori ----- 32

Cadmium Concentration and Characteristics of Cadmium Uptake by Vegetables in Ehime

OOMORI Takanori ----- 39

Production of Tetraploids Delphinium by Colchicine treatment for Breeding Delphinium

OKAMOTO Mitsutoshi ----- 47