

#### BULLETIN OF

TOKUSHIMA

AGRICULTURE, FORESTRY AND
FISHERIES TECHNOLOGY SUPPORT CENTER

No.8

December 2021

徳島県立農林水産総合技術支援センター

研究報告

第8号 令和3年12月

徳島県立農林水産総合技術支援センター

徳島県名西郡石井町

TOKUSHIMA A.F.F TECHNOLOGY SUPPORT CENTER

ISHII, TOKUSHIMA, JAPAN

## 徳島県立農林水産総合技術支援センター 研究報告 No.8

2021年12月

## 目 次

数種タデアイにおける形態的形質,収量およびインジカン含量の品種間差異 村井恒治・吉原 均・田中昭人	1
レンコン新品種 '阿波白秀' の育成とその特性 	9
イチゴにおける送風機を用いた振動受粉が受精不良果の発生に及ぼす影響 植松菜月・村井恒治・栗原桜子・吉田裕一・安場健一郎	17
被覆肥料を活用したスダチの超省力施肥 新居美香・梯 美仁	25
転載	
CAPS マーカーを用いた香酸カンキツの品種識別技術の確立 新見恵理・藤井 浩・太田 智・岩倉拓哉・遠藤朋子・島田武彦 「園芸学研究」(2021), 20(1):17〜 (本論文は園芸学会から転載許可を受けています	-27
マレーシア人を対象とした日本産サツマイモの嗜好性調査 津田毅彦 「食農と環境」(2021), 27:3~	-12

# Bulletin of Tokushima Agriculture, Forestry and Fisheries Technology Support Center

No. 8

December 2021

#### CONTENTS

Differences in Morphological traits, Yield and Indican Content in Several Indigo Plant (Polygonum tinctoria	um
Lour) Varieties Koji MURAI, Hitoshi YOSHIHARA and Akihito TANAKA	1
Breeding and characteristics of a new lotus cultivar 'Awahakusyu'	
Keiko SHINOHARA, Shinya YAMAMOTO, Akihiro SATOU,	
Takehiko TSUDA, Hitoshi YOSHIHARA, Taizo SATOU, Eiji SAWADA, Kazuhiro BANDOU and Koji MURAI	9
Effect of artificial pollination by wind using a blower on malformed fruit incidence in Strawberries	
	17
	11
Ultra-labor-saving fertilization method for Sudachi (Citrus sudachi) using coated fertilizer	
Mika NII and Yoshihito KAKEHASHI	25
REPRINT	
Development of Acid Citrus Cultivar Identification by CAPS Markers	
Eri Niimi, Hiroshi Fujii, Satoshi Ohta, Takuya Iwakura,	
Tomoko Endo and Takehiko Shimada	35
Hort. Res. (Japan) (2021), 20 (1):17-	27
Japanese sweet potato preference survey targeted for Malaysians	47
Society of Practical Integrated Agricultural Science (2021), 27: 3 -	12