



徳島農技セ研報
No.6 2019

ISSN 2189-1176

BULLETIN OF
TOKUSHIMA
AGRICULTURE, FORESTRY AND
FISHERIES TECHNOLOGY SUPPORT CENTER

No.6

December 2019

徳島県立農林水産総合技術支援センター

研 究 報 告

第 6 号

令和元年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

目 次

ドクダミ (*Houttuynia cordata* Thumb.) のセル成型苗生産技術の開発
..... 高木和彦・佐藤泰三・豊成 傑・兼田朋子 1

セル成型苗を利用したドクダミ (*Houttuynia cordata* Thumb.) 栽培技術の開発
..... 高木和彦・佐藤泰三・豊成 傑・兼田朋子・高木一文 9

アラゲキクラゲ (*Auricularia polytricha*) の空調栽培に関する研究 吉住真理子・藤井良光・阿部正範 17

徳島県内のナシ萎縮病常発圃場におけるチャアナタケモドキ近縁種の子実体発生状況，樹幹部感染状況及び
ナシ萎縮病発病関与の可能性 今井健司・犬伏要輔 27

転 載

バルクコンテナによる加工業務用ニンジン出荷作業性向上と品質への影響に関する検討
..... 兼田朋子・佐野健志・豊成 傑・佐野俊治・椎名武夫・中村宣貴 37
「新近畿中国四国農業研究」(2019), 2 : 55~66
(本論文は農研機構西日本農業研究センターから転載許可を受けています)

近赤外センサーを利用したサツマイモ‘なると金時’の非破壊糖度測定とその利用 小川 仁 49
「農流技研会報」(2019), 317 : 17~19
(本論文は農産物流通技術研究会から転載許可を受けています)

Bulletin of
Tokushima Agriculture, Forestry and Fisheries Technology Support Center

No.6

December 2019

C O N T E N T S

- Development of plug production technology of *Houttuynia cordata* Thunb.
..... Kazuhiko TAKAGI, Taizou SATOU, Takashi TOYONARI and Tomoko KANETA 1
- Development of cultivation technique of *Houttuynia cordata* Thunb. plug for domestication
..... Kazuhiko TAKAGI, Taizou SATOU, Takashi TOYONARI,
Tomoko KANETA and Kazufumi TAKAGI 9
- Study of the air conditioning cultivation of *Auricularia polytricha* using sawdust-based medium
..... Mariko YOSHIKUMI, Yoshimitsu FUJII and Masanori ABE 17
- Appearance of fruit body, infection status of stem and possibility participation with Japanese pear dwarf disease by related species of *Fomitiporia torreyae* in Orchard having frequently symptoms of Japanese pear dwarf disease in Tokushima prefecture.
..... Kenji IMAI and Yosuke INUBUSHI 27

R E P R I N T

- Consideration of Operating Efficiency and Conditions for Quality Preservation when Using a Bulk Container to Ship Carrots for Processing
..... Tomoko Kaneta, Takeshi Sano, Takashi Toyonari, Syunji Sano,
Takeo Shiina and Nobutaka Nakamura 37
New Kinki Chugoku Shikoku Agricultural Research (2019), 2 : 55–66
- Novel application of nondestructive analysis of sugar content in sweet potatoes NARUTOKINTOKI by near-infrared sensor
..... Hitoshi Ogawa 49
Newsletter of Japan Technical Institute of Food Distribution (2019), 317 : 17–19