

## 野菜茶業研究所研究報告 11号 表紙・目次・奥付

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2019-03-22 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://repository.naro.go.jp/records/1773">https://repository.naro.go.jp/records/1773</a>

BULLETIN  
OF THE  
NATIONAL INSTITUTE OF VEGETABLE  
AND TEA SCIENCE

野菜茶業研究所  
研 究 報 告

第 11 号  
平成 24 年 2 月



独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構（農研機構）

野菜茶業研究所

NATIONAL INSTITUTE OF VEGETABLE  
AND TEA SCIENCE (NIVTS)

National Agriculture and Food Research Organization (NARO)



野菜茶業研究所研究報告 第 11 号

所 長	望月 龍也
編集委員長	小島 昭夫
編 集 委 員	木幡 勝則
	吉田 建実
	今田 成雄
	荒木 陽一
	高市 益行
	白川 隆
	松尾 喜義

BULLETIN OF THE  
NATIONAL INSTITUTE OF VEGETABLE  
AND TEA SCIENCE  
No. 11

*Director General* Tatsuya Mochizuki

**Editorial Board**

*Chairman* Akio Kojima  
Katsunori Kohata  
Tatemi Yoshida  
Shigeo Imada  
Yoichi Araki  
Masuyuki Takaichi  
Takashi Shirakawa  
Kiyoshi Matsuo

野菜茶研研報. 11  
Bull. Natl. Inst.  
Veg. & Tea Sci. No. 11

本研究報告から転載・複製する場合には、  
野菜茶業研究所の許可を得てください。

# 野菜茶業研究所研究報告

## 第 11 号

平成 24 年 2 月

### 目 次

施設野菜害虫モモアカアブラムシに対するギフアブラバチの生物的防除資材としての有効性評価と 利用技術の開発に関する研究	太田 泉 …………… 1
うどんこ病・つる割病・ワタアブラムシ抵抗性アールスメロン ( <i>Cucumis melo</i> L.var. <i>reticulatus</i> ), ‘アルシス’の育成	坂田 好輝・杉山 充啓・吹野 伸子・吉岡 洋輔・小原 隆由・下村 晃一郎 小島 昭夫・野口 裕司・橋本 友秀・野村 毅・原田 守 …………… 35
短側枝性・単性花性を有するメロン新品種 ‘フェーリア’の育成とその特性	杉山 充啓・小原 隆由・坂田 好輝・吹野 伸子・吉岡 洋輔・下村 晃一郎 小島 昭夫・野口 裕司 …………… 43
さび病抵抗性を有する ‘ねぎ中間母本農 1 号’の育成とその特性	若生 忠幸・山下 謙一郎・塚崎 光・小原 隆由・小島 昭夫・野口 裕司 …………… 55
ユビキタス環境制御システム通信実用規約に基づいた施設園芸用管理ソフトウェアの開発	安場 健一郎・黒崎 秀仁・高市 益行・鈴木 克己 …………… 63
炭疽病・輪斑病複合抵抗性のやや早生緑茶用品種 ‘さえあかり’の育成	吉田 克志・根角 厚司・田中 淳一・武田 善行・佐波 哲次・谷口 郁也 荻野 暁子・松永 明子・大前 英・武弓 利雄・和田 光正・吉富 均 …………… 73
暖地向け緑茶用極早生品種 ‘しゅんたろう’の育成とその特性	根角 厚司・吉田 克志・田中 淳一・谷口 郁也・荻野 暁子・佐波 哲次 武田 善行・吉富 均・大前 英・武弓 利雄・和田 光正 …………… 89
人工接種条件下におけるチャ赤焼病の病斑拡大と葉中の全窒素含有量及び葉の成熟度の関係	池田 奈実子・廣野 祐平・吉田 克志 …………… 99
ハウレンソウ可食部のカドミウム濃度に及ぼす有機質資材施用の影響	菊地 直 …………… 107

Bulletin  
of the  
National Institute of Vegetable  
and Tea Science  
No. 11 February 2012

---

**Contents**

Practical Evaluation of an Indigenous Aphid Parasitoid, <i>Aphidius gifuensis</i> (Hymenoptera, Braconidae) as a Biological Control Agent against Green Peach Aphid, <i>Myzus persicae</i> (Heteroptera, Aphididae) and Its Effective Applications in Greenhouses	Izumi Ohta ..... 1
Development of an Earl's-Type Melon ( <i>Cucumis melo</i> L.var. <i>reticulatus</i> ), 'Arsis', with Resistance to Powdery Mildew, Fusarium Wilt and Cotton-Melon Aphid Yoshiteru Sakata, Mitsuhiko Sugiyama, Nobuko Fukino, Yosuke Yoshioka, Takayoshi Ohara, Koichiro Shimomura, Akio Kojima, Yuji Noguchi, Tomohide Hashimoto, Tsuyoshi Nomura and Mamoru Harada .....	35
'Feria', a New Melon ( <i>Cucumis melo</i> L.) Cultivar with Suppressed-branching and Monoecious Traits Mitsuhiko Sugiyama, Takayoshi Ohara, Yoshiteru Sakata, Nobuko Fukino, Yosuke Yoshioka, Koichiro Shimomura, Akio Kojima and Yuji Noguchi .....	43
Development of 'Negi Chuukanbohon Nou 1', a Bunching Onion ( <i>Allium fistulosum</i> L.) Parental Line with Rust Resistance Tadayuki Wako, Ken-ichiro Yamashita, Hikaru Tsukazaki, Takayoshi Ohara, Akio Kojima and Yuji Noguchi .....	55
Development of a Management Software for Protected Horticulture Based on the Practical Protocol of Ubiquitous Environment Control System Ken-ichiro Yasuba, Hidehito Kurosaki, Masuyuki Takaichi and Katsumi Suzuki .....	63
A Semi-Early Budding New Green Tea Cultivar 'Saeakari' with Resistance to Anthracnose and Gray Blight Katsuyuki Yoshida, Atsushi Nesumi, Junichi Tanaka, Yoshiyuki Takeda, Tetsuji Saba Fumiya Taniguchi, Akiko Ogino, Akiko Matsunaga, Hide Ohmae, Toshio Takyu, Kosei Wada and Hitoshi Yoshitomi .....	73
'Shuntaro', a New Extremely Early Budding Green Tea Cultivar ( <i>Camellia sinensis</i> ) Suitable for a Warm Region Atsushi Nesumi, Katsuyuki Yoshida, Junichi Tanaka, Fumiya Taniguchi, Akiko Ogino, Tetsuji Saba, Yoshiyuki Takeda, Hitoshi Yoshitomi, Hide Ohmae, Toshio Takyu and Kosei Wada .....	89
Relationship Between Lesion Development and Nitrogen Content and Maturity of Tea Leaves after Artificial Inoculation with the Causal Agent of Tea Bacterial Shoot Blight, <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>theae</i> Namiko Ikeda, Yuhei Hirono and Katsuyuki Yoshida .....	99
Effect of Organic Material Application on Cadmium Content of Spinach and Cadmium Form in soil Sunao Kikuchi .....	107

## 野菜茶業研究所研究報告 第11号

---

2012年（平成24年）2月28日 発行

発行者 独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構  
野菜茶業研究所 所長 望月 龍也

〒514-2392 三重県津市安濃町草生 360

360 Kusawa, Ano, Tsu, Mie, 514-2392 Japan

Tel (050) 3533-3861 (情報広報課)

Fax (059) 268-3124

URL <http://vegetea.naro.affrc.go.jp/>

---

印刷所 伊藤印刷株式会社 三重県津市大門32-13