

原 著 論 文 一 覧

(2014.9-2014.12)

著者名	掲載誌名	巻・号 ページ 発行年	論文表題名
三谷宣仁, 河野淳, 山田昌彦, 佐藤明彦, 小林省藏(果樹研(退職)), 伴雄介, 上野俊人(山梨果試), 白石美樹夫(福岡農総試), 神崎真哉(近畿大学), 辻本誠幸(奈良農総セ), 米森敬三(京大院)	HortScience	49(9) 1132-1135 2014.9	Application of marker-assisted selection in persimmon breeding of PCNA offspring using SCAR markers among the population from the cross between non-PCNA 'Taigetsu' and PCNA 'Kanshu'
吉田純也(香川県農業試験場府中果樹研究所), 岩崎光徳/CA	園芸学研究	13(4) 335-341 2014.10	根域に対する灌水域の割合がカンキツ樹の乾燥ストレスに及ぼす影響
加藤寛(宇都宮大学), 井上広光, 上地奈美, 藤川貴史, 宮田伸一, 岩波徹	Japan Agricultural Research Quarterly	48(4) 413-417 2014.10	Analysis of the Genetic Population Structure of <i>Cacopsylla chinensis</i> (Hemiptera: Psyllidae) with Mitochondrial DNA Markers in Saga and Yamaguchi prefectures, Japan
長岡栄子(特別研究員等), 竹本周平(東京大学), 藤川貴史, 中嶋香織(三重県農業試験場), 上西啓資(三重県農業試験場), 岩波徹	Japan Agricultural Research Quarterly	48(4) 419-424 2014.10	Natural Satsuma Dwarf Virus Infection of Two Woody Plants, <i>Daphniphyllum teijsmannii</i> Zoll. ex Kurz. and <i>Viburnum odoratissimum</i> Ker-Gaul. var. <i>awabuki</i> (K. Koch) Zabel near Citrus Fields
白松齡, 斎藤隆徳, 本多親子, 初山慶道(青森県産業技術センター弘前地域研究所), 伊東明子, 森口卓哉/CA	Planta	240(5) 1051-1062 2014.11	An apple B-box protein gene, MdCOL11, is involved in UV-B- and temperature-induced anthocyanin biosynthesis
望月雅俊	日本ダニ学会誌	23(2) 79-89 2014.11	ブドウ園でのカブリダニ類保護の点から見た緑肥用ダイズでのカブリダニ類と食植性アザミウマ類の発生状況
岸本英成	日本ダニ学会誌	23(2) 71-77 2014.11	Development and Oviposition of Six Native Phytoseiid Species (Acari: Phytoseiidae) Reared on Pink Citrus Rust Mite, <i>Aculops pelekassi</i> (Keifer) (Acari: Eriophyidae)
本多親子, 別所英男, 村井麻理, 岩波宏, 森谷茂樹, 阿部和幸, 和田雅人, 守谷友紀, 羽山裕子, 立木美保	HortScience	49(12) 1510-1517 2014.12	Effect of temperature on anthocyanin synthesis and ethylene production in the fruit of early- and medium-maturing apple cultivars during ripening stages
須崎浩一, 佐藤裕(秋田県果樹試験場)	北日本病害虫研究会報	65 120-124 2014.12	秋田県の生食用ブドウにおけるつる割細菌病の発生
島田武彦, 遠藤朋子, 藤井浩, Ana Rodriguez(IBMCP), Leandro Penab(IBMCP), 大村三男(静岡大学)	Plant Science	229 154-166 2014.12	Characterization of three linalool synthase genes from <i>Citrus unshiu</i> Marc. and analysis of linalool-mediated resistance against <i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i> and <i>Penicillium italicum</i> in citrus leaves and fruits
新井朋徳, 高梨祐明, 井原史雄, 柳沼勝彦	北日本病害虫研究会報	65 177-181 2014.12	防除体系の異なる4リンゴ園場におけるナシヒメシングイのフェロモントラップ誘殺消長と果実被害
新井朋徳, 高梨祐明, 井原史雄, 柳沼勝彦	北日本病害虫研究会報	65 170-176 2014.12	複合交信攪乱剤コンフューザーAA設置園場におけるキンモンホソガのフェロモントラップ誘殺消長と被害

著者名	掲載誌名	巻・号 ページ 発行年	論文表題名
齋藤隆徳,白松 齢,今井 剛,伊東明子,中島育子,森口卓哉 /CA	Plant Cell and Environment	doi: 10.1111/ pce.12469	Histone modification and signaling cascade of the <i>dormancy-associated MADS-box</i> gene, <i>PpMADS13-1</i> , in Japanese pear (<i>Pyrus pyrifolia</i>) during endodormancy
Arata Yoshinaga (Kyoto University), Tsuyoshi Inoue (Kyoto University), Keiji Takabe(Kyoto University), 吉岡照高, 小川一紀, Masahiro Sakamoto (Kyoto University), Jun-ichi Azuma (Osaka University), Yoichi Honda/ CA(Kyoto University)	Phytochemical Analysis	doi: 10.1002/ pca.2541	<i>In situ</i> detection and identification of hesperidin crystals in satsuma mandarin(<i>Citrus unshiu</i>) peel cells.