

原 著 論 文 一 覧

(2013.8-2014.1)

著 者 名	掲載誌名	巻・号 ページ 発行年	論 文 表 題 名
西川美美恵	Journal of the Japanese Society for Horticultural Science	82, 283-292 2013.1	Regulation of floral induction in citrus
末貞佑子, 山田昌彦, 山根崇嘉, 安達栄介(山形農総研園試), 八重垣英明, 山口正己(東京農業大学)	Journal of the Japanese Society for Horticultural Science	82, 293-300 2013.1	Varietal differences in susceptibility to bacterial spot (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. pruni) among 69 peach cultivars and selections as evaluated by artificial inoculation to shoots
梅村ひとみ(名古屋大学), 太田垣駿吾(名古屋大学), 和田雅人, 近藤悟(千葉大学), 松本省吾/CA(名古屋大学)	Planta	238, 65-76 2013.7	Expression and functional analysis of a novel <i>MYB</i> gene, <i>MdMYB110a_JP</i> , responsible for red flesh, not skin color in apple fruit
安田(高崎)剛志(神戸大学), 野村直希(神戸大学), 守谷友紀, 岡田和馬, 岩波宏, 別所英男	Journal of Horticultural Science & Biotechnology	88, 427-432 2013.7	Cloning an <i>S-RNase</i> allele, including the longest intron, from cultivars of European pear (<i>Pyrus communis</i> L.)
澤村 豊, 間瀬誠子, 高田教臣, 佐藤明彦, 西谷千佳子, 阿部和幸, 増田哲男, 山本俊哉, 齋藤寿広, 壽和夫	Journal of the Japanese Society for Horticultural Science	82, 222-226 2013.7	A self-compatible pollen-part mutant of Japanese pear produced by crossing 'Kosui' with pollen from gamma-irradiated 'Kosui'
伊藤隆男, 須崎浩一, 中野正明	Journal of General Virology	94, 1917-1921 2013.8	Genetic characterization of novel putative rhabdovirus and dsRNA virus from Japanese persimmon
中鉢 淳(豊橋技術科学大学), 上岡麗子(ボン大学), 大島健志朗(東京大学), Roberta Teta(ナポリ大学), Alfonso Mangoni(ナポリ大学), Mihaela Gurgui(ボン大学), Neil Oldham(ノッティンガム大学), G. Echten-Deckert(ボン大学), Keiko Okamura(豊橋技術科学大学), Kohei Yamamoto(豊橋技術科学大学), 井上広光, 大熊盛也(理化学研究所), 本郷裕一(東京工業大学), 宮城島進也(国立遺伝学研究所), 服部正平(東京大学), Joern Piel(ボン大学), 深津武馬(産業技術総合研究所)	Current Biology	23, 1478-1484 2013.8	Defensive bacteriome symbiont with a drastically reduced genome
中島育子, 佐藤義彦, 齋藤寿広, 森口卓哉, 山本俊哉/CA	Breeding Science	63, 275-283 2013.9	<i>Agrobacterium</i> -mediated genetic transformation using cotyledons in Japanese pear (<i>Pyrus pyrifolia</i>)
八重垣英明	果樹研究所研究報告	16, 1-12 2013.9	ウメの生産, 流通, 加工の現状と育種目標

著者名	掲載誌名	巻・号 ページ 発行年	論文表題名
古屋典子, 足立嘉彦, 塩谷浩	果樹研究所研究報告	16, 13-18 2013.9	カンキツにせ黄斑病を引き起こす担子菌系酵母 <i>Sporobolomyces productus</i> および <i>S. corallinus</i> の種特異的プライマーを用いた PCR 法による検出
副島淳一(岩手中央農協), 吉田義雄, 羽生田忠敬, 別所英男, 土屋七郎, 増田哲男(果種協), 小森貞男(岩手大), 真田哲朗, 伊藤祐司(北農研), 定盛昌助, 樫村芳記, 阿部和幸, 古藤田信博(佐賀大)	果樹研究所研究報告	16, 19-36 2013.9	リンゴの半わい性台木および極わい性台木の新品種 'JM2', 'JM5'
小川一紀, 尾崎嘉彦(近畿大学), 杉浦 実	日本食品科学工学会誌	60, 498-508 2013.9	ウンシュウミカン加工副産物の抽出物から溶媒への溶解性に差を利用して β -クリプトキサンチンを精製する方法
新井朋徳, 柳沼勝彦, 伊藤 伝, 高梨祐明, 井原史雄	北日本病害虫研究会報	64, 196-199 2013.12	両面テープトラップによるリンゴハマキクロバ幼虫のリンゴ園における発生時期の把握
安田(高崎)剛志(神戸大学), 野村直希(神戸大学), 守谷友紀, 岡田和馬, 岩波 宏, 別所英男	Journal of Horticultural Science & Biotechnology	88, 751-755 2013.11	S-RNase-based genotyping of seven triploid cultivars of European pear (<i>Pyrus communis</i> L.)
河野 淳, 佐藤明彦, 伴 雄介, 三谷宣仁	HortScience	48, 1433-1439 2013.12	Resistance of <i>Vitis</i> germplasm to <i>Elsinoë ampelina</i> (de Bary) shear evaluated by lesion number and diameter
中鉢 淳(豊橋技術科学大学), 二河成男(放送大学), 大島健志朗(東京大学), 井上広光, 大熊盛也(理化学研究所), 本郷裕一(東京工業大学), 宮城島進也(国立遺伝学研究所), 服部正平(東京大学), 深津武馬(産業技術総合研究所)	PLoS ONE	8, e82612 2013.12	Horizontal gene acquisition of <i>Liberibacter</i> plant pathogens from a bacteriome-confined endosymbiont of their psyllid vector
伊藤隆男, 須崎浩一, 中野正明, 佐藤明彦	Archives of Virology	158, 2629-2631 2013.12	Characterization of a new apscaviroid from American persimmon
山根崇嘉	JARQ	48, 29-33 2014.1	Foliar calcium applications for controlling fruit disorders and storage life in deciduous fruit trees