

## 原 著 論 文 一 覧

(2015.1-2015.3)

著 者 名	掲載誌名	巻・号 ページ 発行年	論文表題名
Ma Gang (静岡大学), Zhang Lancui (静岡大学), Kato Masaya (静岡大学), Yamawaki Kazuki (静岡大学), Kiriiwa Yoshikazu (静岡大学), Yahata Masaki (静岡大学), 生駒吉識, 松本光	Postharvest Biology and Technology	99 99-104 2015.1	Effect of the combination of ethylene and red LED light irradiation on carotenoid accumulation and carotenogenic gene expression in the flavedo of citrus fruit
太田 智, 遠藤朋子, 島田武彦, 藤井浩, 清水徳朗, 國賀武, 吉岡照高, 根角博久, 喜多正幸 (異動), 吉田俊雄 (退職), 大村三男 (特別研究員等)	Tree Genetics & Genomes	11 797 2014.11	Construction of genetic linkage map and graphical genotyping of pseudo-backcrossed F2 (BC'2) progeny to introduce a CTV resistance from <i>Poncirus trifoliata</i> (L.) Raf. into <i>Citrus</i> by introgression breeding
井上久雄 (愛媛農林水産研果樹研セミかん研), 大嶋悟士 (阪本薬品工業株式会社), 熱田博之 (阪本薬品工業株式会社), 三好孝典 (愛媛農林水産研究所果樹研究センター), 菊地毅洋 (愛媛農林水産研果樹研セミかん研), 越智洋之 (愛媛農林水産研果樹研セミかん研), 羽山裕子	園芸学研究	14 51-59 2015.1	大型選果機を用いたカワラヨモギ抽出物含有製剤処理が‘清見’の果皮障害および腐敗に及ぼす影響
David Wari/CA (岡山大学・資源植物科学研究所), 舟山 健 (秋田県果樹試験場), 岸本英成, 外山晶敏, 園田昌司/CA (岡山大学・資源植物科学研究所)	Biological Control	80 143-155 2015.1	Molecular verification of dispersal of phytoseiid mites from groundcover plants to tree leaves in Japanese peach orchards
前田太郎 (農業生物資源研究所), 岸本英成, Lawrence C. Wright (ワシントン州立大学), David G. James (ワシントン州立大学)	Journal of Insect Behavior	28, 126-137 2015.3	Mixture of synthetic herbivore-induced plant volatiles attracts more <i>stethorus punctum picipes</i> (casey) (coleoptera: coccinellidae) than a single volatile
草場新之助, 松岡かおり, 阿部和博 (福島県農業総合センター果樹研究所), 味戸裕幸 (福島県農業総合センター果樹研究所), 安部 充 (福島県農業総合センター果樹研究所), 木方展治 (農業環境技術研究所), 平岡潔志	Soil Science and Plant Nutrition	61(1) 169-173 2015.1	Changes in radiocesium concentration in a blueberry orchard resulting from radioactive fallout
草場新之助, 松岡かおり, 齋藤寿広, 木方展治 (農業環境技術研究所), 平岡潔志	Soil Science and Plant Nutrition	61(1) 165-168 2015.1	Changes in radiocesium concentration in a Japanese chestnut orchard following radioactive fallout
藤田 裕 (茨城県農業総合センター), 杉浦裕義, 飯村 強 (茨城県農業総合センター)	日本土壌肥科学雑誌	86(1) 29-32 2015.2	黒ボク土ナシ園における豚糞堆肥連用が土壌全炭素含量と二酸化炭素発生に及ぼす影響
東 暁史/CA, 伴 雄介, 佐藤明彦, 河野 淳, 白石美樹夫 (福岡農業総合試験場), 薬師寺 博, 小林省蔵 (果樹研 ブドウ・カキ研究領域 (退職))	Tree Genetics & Genomes	11 31 2015.3	MYB diplotypes at the color locus affect the ratios of tri/di-hydroxylated and methylated/non-methylated anthocyanins in grape berry skin
清水健雄 (特別研究員等), 八重樫元, 伊藤 伝, 兼松聡子/CA	Fungal Genetics and Biology	76 27-35 2015.3	Systemic RNA interference is not triggered by locally-induced RNA interference in a plant pathogenic fungus, <i>Rosellinia necatrix</i>

著者名	掲載誌名	巻・号 ページ 発行年	論文表題名
Yinhua Ni (金沢大学), 長島田まゆみ (金沢大学), Lili Zhan (金沢大学), 長田直人 (金沢大学), 小堀真珠子, 杉浦実, 小川一紀 (退職), 金子周一 (金沢大学), 太田嗣人 (金沢大学)	Endocrinology	156(3) 987-999 2015.3	Prevention and reversal of lipotoxicity-induced hepatic insulin resistance and steatohepatitis in mice by an antioxidant carotenoid, $\beta$ -cryptoxanthin
Lancui Zhang (静岡大学大学院農学研究科), Gang Ma (静岡大学大学院農学研究科), Kazuki Yamawaki (静岡大学大学院農学研究科), 生駒吉誠, 松本光, 吉岡照高, 太田智, Masaya Kato (静岡大学大学院農学研究科)	Plant Science	233 134-142 2015.4	Regulation of ascorbic acid metabolism by blue LED light irradiation in citrus juice sacs
濱田優香 (名古屋大), 佐藤秀人 (名古屋大), 太田垣駿吾 (名古屋大), 岡田和馬, 阿部和幸, 松本省吾 (名古屋大)	Plant Breeding	134(2) 239-246 2015.4	Breeding depression of red flesh apple progeny containing both functional <i>MaMYB10</i> and <i>MYB110a<sub>JP</sub></i> genes
岩波 宏, 守谷友紀, 本多親子, 和田雅人	Journal of the Japanese Society for Horticultural Science	84(2) 99-105 2015.4	Efficiency of Hand-thinning in apple cultivars with varying degrees of fruit abscission
耳田直純 (筑波大学遺伝子実験センター), 斎藤隆徳 (筑波大学), 森口卓哉, 寿松木 章 (岩手大学農学部), 小森貞男 (岩手大学農学部), 和田雅人 /CA	Biologia Plantarum	59(2) 237-244 2015.6	Expression of <i>DORMANCY-ASSOCIATED MADS-BOX (DAM)</i> -like genes in apple
森塚直樹 (京都大学大学院農学研究科), 桂圭佑 (京都大学大学院農学研究科), 松岡かおり, 矢内純太 (京都府立大学生命環境科学研究科)	Soil Science and Plant Nutrition	doi:10.1080/ 00380768. 2015. 1012996	Decadal sustainability of spatial distribution of soil properties in a paddy field as a fingerprint reflecting soil-forming factors and field management
尾上典之, 山田昌彦, 山本俊哉, 寺上伸吾, 西谷千佳子, 國久美由紀, 高田教臣, 西尾聡悟, 澤村豊, 齋藤寿広	Euphytica	doi:10.1007/ s10681-015- 1427-y	Kinship and inbreeding estimates based on microsatellite markers in breeding of Japanese pear ( <i>Pyrus pyrifolia</i> Nakai)
後藤新悟, 下田美裕子 (農業生物資源研究所), 末次舞 (農業生物資源研究所), Michael Selvaraj (CIAT), 林長生 (農業生物資源研究所), 山崎宗郎 (農業生物資源研究所), 石谷学 (CIAT), 霜野真幸 (農業生物資源研究所), 菅野正治 (農業生物資源研究所), 松下茜 (農業生物資源研究所), 七夕高也 (農業生物資源研究所), 高辻博志 /CA (農業生物資源研究所)	Plant Biotechnology Journal	doi: 10. 1111/ pbi.12303 /	Development of disease-resistant rice by optimized expression of <i>WRKY45</i>