

## 原著論文

- Yoshida, Y., E. Ozaki, K. Murakami and T. Goto, 2012, Flower induction in June-bearing strawberry by intermittent low temperature storage, *J. Japan. Soc. Hort. Sci.*, 81: 343-349.
- 今野裕光, 梶田正治, 村上賢治, 2012, 防根給水ひもによるトマト砂栽培への紐上置肥の適用, *園芸学研究* 11: 227-234.
- Murakami, K., T. Yamamoto, K. Fujimoto, K. Okabe, M. Masuda, T. Abe and K. Maeda, 2011, Low-pungent sweet pepper selected under continuous fluorescent illumination, *Acta Hort.*, 907, 243-246.
- 今野裕光, 梶田正治, 村上賢治, 2011, 肥効調節型肥料の紐上置肥によるトマトの防根給水ひも栽培, *園芸学研究*, 10:41-47.
- Ojiewo, C. O., Y. Kubo, K. Murakami and M. Masuda, 2010, Comparative analysis of differential gene expression in wild-type and  $^{12}\text{C}^{5+}$  ion beam-induced abnormal flower mutant of *Solanum villosum* by tomato cDNA macroarray, *International Journal of Developmental Biology*, 4: 1-7.
- Masuda, M., C. O. Ojiewo, M. Nagai, K. Murakami, P. W. Masinde and W. Yu, 2010, Simulating hybrid-seed contamination risk with selfed seeds from residual fertility in a male-sterile T-4 mutant tomato, *Solanum lycopersicum* L. *J. Japan. Soc. Hort. Sci.*, 79: 34-39.
- 滝澤倫顕, 村上 章, 西村伸一, 村上賢治, まさ土へのため池底泥の混合が植物の発芽・生育に及ぼす影響, *農業農村工学会論文集*, 263: 33-39.
- Murakami, K., M. Edamoto, N. Hata, Y. Itami and M. Masuda, 2009, Low-oxalate spinach mutant induced by chemical mutagenesis, *J. Japan. Soc. Hort. Sci.*, 78: 180-184.
- Ojiewo, C. O., K. Murakami, M. Masuda and S. G. Agong, 2009, Induced male-sterility alters dry matter distribution in *Solanum villosum* Mill. *Acta Hort.*, 806: 571-577.
- Ojiewo, C. O., K. Murakami, P. W. Masinde, S. G. Agong, A. Tanaka, Y. Hase and M. Masuda, 2007, Effects of day-length and temperature on floral structure and fertility restoration in a season-dependent male sterile *Solanum villosum* Miller mutant. *Euphytica*, 151: 231-240.
- Ojiewo, C. O., K. Murakami, and M. Masuda, 2007, A novel homeotic mutant with season-dependent floral organ and fertility restoration induced by  $^{12}\text{C}^{5+}$  ion-beam irradiation of *Solanum villosum* seed. *Acta Hort.*, 760: 311-316.
- Masuda, M., K. Kato, K. Murakami, H. Nakamura, C. O. Ojiewo and P. W. Masinde, 2007, Partial fertility restoration as affected by night temperature in a season-dependent male-sterile mutant tomato, *Lycopersicon esculentum* Mill, *J. Japan. Soc. Hort. Sci.*, 76: 41-46.
- 村上賢治, 隈部浩樹, 木村 学, 2007, サトイモ球茎の発芽に及ぼす掘り上げ時期と低温処理の影響, *園芸学研究*, 6: 125-129.
- Murakami, K., K. Takashi and K. Ogawa, 2006, Morphological variation of corms in plants regenerated from calluses of taro (*Colocasia esculenta* Schott), *Acta Hort.*, 725: 401-404.
- 村上賢治, 井戸睦己, 梶田正治, 2006, 蛍光灯連続光下における暗期挿入および暗期の温度がシントウ果実の辛味発現に及ぼす影響, *植物環境工学*, 18: 284-289.
- Masuda, M., Y. Yoshida, K. Murakami, K. Nakachi and T. Kinoshita, 2006, Leaf-injury and dry mass production in eggplant and pepper plant as affected by overnight supplemental lighting, *Environ. Control in Biol.*, 44: 285-291.
- Ojiewo, C. O., S. G. Agong, K. Murakami, A. Tanaka, Y. Hase and M. Masuda, 2006, Biological effect of carbon-ion beam on mutagenesis and a novel season-dependent floral homeotic mutant in *Solanum villosum* Miller, *J. Hort. Sci. Biotech.*, 81: 59-564.
- Ojiewo, C. O., S. G. Agong, K. Murakami, and M. Masuda, 2006, Chromosome duplication and ploidy level determination in African nightshade (*Solanum nigrum* L. ssp. *villosum* (L.) Ehrh), *J. Hort. Sci. Biotech.*, 81: 183-188.
- Hata, N., K. Murakami, Y. Yoshida, M. Masuda, 2006, Effect of photoperiod after bolting on the expression of gynomonocy in *Spinacia oleracea* L. *J. Japan. Soc. Hort. Sci.*, 75: 141-147.
- Ojiewo, C. O., S. G. Agong, K. Murakami, A. Tanaka, Y. Hase and M. Masuda, 2005, Male sterility induced by gamma-ray irradiation of African nightshades (*Solanum nigrum* L. ssp. *villosum*) seed, *J. Hort. Sci. Biotech.*, 80: 699-704.

- Hata, N., K. Murakami, Y. Yoshida and M. Masuda, 2005, Effect of temperature on expression of gynomonocy in selfed-seed populations of *Spinacia oleracea* L. J. Japan. Soc. Hort. Sci., 74: 228-233.
- 梶田正治, 中地弘邦, 村上賢治, 吉田裕一, 2004, 光質の異なる蛍光灯連続照明下でのピーマンの生育と乾物生産, 植物工場学会誌, 16: 131-136.
- 梶田正治, 荻野知子, 村上賢治, 吉田裕一, 向阪信一, 2002, ピーマンの結実肥大に及ぼす蛍光灯連続光と暗期中断の影響, 植物工場学会誌, 14: 147-151.
- 村上賢治, 織田裕美, 梶田正治, 2002, カボチャ属における連続光誘導クロロシス発現の品種間差異と抗酸化酵素活性, 園芸学会雑誌, 71: 716-718.
- 梶田正治, 山口朋之, 村上賢治, 向阪信一, 2002, ナスとピーマンの乾物生産ならびに葉の光生理障害と SOD 活性に及ぼす連続光強度の影響, 植物工場学会誌, 14: 32-37.
- 梶田正治, 山口朋之, 尾崎真紀, 村上賢治, 吉田裕一, 向阪信一, 2001, 蛍光灯連続光下でのピーマン栽培における循環培養液の濃度・組成および pH の変化とその管理, 植物工場学会誌, 13: 192-198.
- 梶田正治, 吉田裕一, 村上賢治, 浜田優子, 向阪信一, 2000, 蛍光灯連続光下でのピーマンの結実肥大に及ぼす炭酸ガス施与効果, 植物工場学会誌, 12: 254-260.
- 松原幸子, 村上賢治, 俵博美, 濱本康子, 原沢奈津子, 1999, ダイコンおよび *Brassica campestris* の花粉の人工培地上での発芽促進, 園芸学会雑誌, 68: 421-427.
- 村上賢治, 西岡順子, 松原幸子, 1988, サトイモの体細胞雑種植物の作出, 園芸学会雑誌, 67: 607-612.
- Dohya, N., S. Matsubara and K. Murakami, 1997, Callus formation and regeneration of adventitious embryos from celery microspores by anther and isolated microspore cultures, J. Japan. Soc. Hort. Sci. 65: 747-752.
- 曹萬鉉, 山本昌豊, 松原幸子, 村上賢治, 1997, トウガラシの品種間雑種の果実の収量, アスコルビン酸およびカプサイシンノイド含量, 園芸学会雑誌, 65: 713-722.
- Matsubara, S., N. Dohya and K. Murakami, 1995, Callus formation and regeneration of adventitious embryos from carrot, fennel and mitsuba microspores by anther and isolated microspores, Acta Hort., 92: 129-137.
- Murakami, K., M. Kimura and S. Matsubara, 1995, Plant regeneration from protoplasts isolated from callus of taro (*Colocasia esculenta* Schott), J. Japan. Soc. Hort. Sci., 63: 773-778.
- Hu, K. L., S. Matsubara and K. Murakami, 1993, Haploid plant production by anther culture in carrot (*Daucus carota* L.), J. Japan. Soc. Hort. Sci., 62: 561-565.
- 村上賢治, 横山裕彦, 松原幸子, サトイモの黄化茎からのカルス形成と植物体再生, 園芸学会雑誌 61: 367-374.
- Matsubara, S., K. Hu and K. Murakami, 1992, Embryoid and callus formation from pollen grains of eggplant and pepper by anther culture, J. Japan. Soc. Hort. Sci., 61, 69-77.
- 松原幸子, 三木典子, 村上賢治, 内田郷子, ダイコンの採種のための春化处理, 園芸学会雑誌 59, 137-142.

## 著書

- 村上賢治, 2009, 野菜の利用部位による分類, 野菜の作型, 植物組織培養, 基礎演習, 産業生物科学, 150-152, 岡山大学出版会.

## 総説

- 畑 直樹, 梶田正治, 小林昭雄, 村中俊哉, 岡澤敦司, 村上賢治, 2011, 閉鎖型植物工場における連続光の利用 (第3報) 連続光障害の緩和要因と耐性の相対評価, 植物環境工学, 23: 137-143.
- 畑 直樹, 梶田正治, 小林昭雄, 村中俊哉, 岡澤敦司, 村上賢治, 2011, 閉鎖型植物工場における連続光の利用 (第2報) 連続光下におけるキク科・その他作物の生育様相ならびに障害発生連, 植物環境工学, 23: 127-136.
- 畑 直樹, 梶田正治, 小林昭雄, 村中俊哉, 岡澤敦司, 村上賢治, 2011, 閉鎖型植物工場における連続光の利用 (第1報) 連続光下におけるナス科・ウリ科作物の生育様相ならびに障害発生, 植物環境工学, 23: 93-100.
- 梶田正治, 村上賢治, 2003, ガンマー線・イオンビーム照射による野菜の突然変異と選抜育種, 放射線と産業 99: 33-39.