

植物機能科学研究室

Plant Resource Sciences

准教授	黒崎 文也	Fumiya Kurosaki
助 教	山村 良美	Yoshimi Yamamura
技術専門職員	藤野 広春	Hiroharu Fujino
技術職員	辰尾 良秋	Yoshiaki Tatsuo
技術職員	高尾 泰昌	Yasumasa Takao

◆ 原 著

- 1) Asakura Y.*, Ishigaki E., Sugiyama R., and Kurosaki F. :Cloning and expression of cDNAs encoding ADP-ribosylation factor in carrot seedling. Plant Science, 172: 189-195, 2007.
- 2) Saitoh D., Asakura Y., Kasidimoko N. K., Shite M., Sugiyama R., Lee J.-B., Hayashi T., and Kurosaki F. :Cloning and expression of calmodulin gene in *Scoparia dulcis*. Biol. Pharm. Bull., 30: 1161-1163, 2007.
- 3) Asakura Y.*, and Kurosaki F. :Cloning and expression of Dcga gene encoding alpha-subunit of GTP-binding protein in carrot seedlings. Biol. Pharm. Bull., 30: 1800-1804, 2007.

◆ 学会報告

- 1) Yamamura Y., and Shim W-B. :The coiled-coil protein-binding motif in *FSRI* is essential for maize stalk rot virulence in *Fusarium verticillioides*. The 24th Fungal Genetics Conference 2007, 3, 20-25, Pacific Grove, USA.
- 2) 藤野廣春, 辰尾良秋, 黒崎文也, 神田博史 :トチバニンジンの栽培試験 1) 根茎を種苗とする栄養繁殖栽培法について. 日本生薬学会第54回年会, 2007, 9, 14-15, 名古屋.
- 3) 辰尾良秋, 藤野廣春, 黒崎文也, 神田博史 :トチバニンジンの栽培試験 2) 実生苗栽培法について. 日本生薬学会第54回年会, 2007, 9, 14-15, 名古屋.
- 4) 黒崎文也 :高等植物の潜在的二次代謝能の誘導とその応用. 第 28 回富山大学和漢医薬学総合研究所特別セミナー, 天然薬物資源の開発-プラントミメティックスを中心に-, 2007, 12, 1, 富山. (招待講演)

◆ その他

- 1) 藤野廣春, 辰尾良秋, 高尾泰昌, 黒崎文也 :富山大学薬学部附属薬用植物園 植物目録, 2007.
- 2) 藤野廣春, 辰尾良秋, 高尾泰昌, 黒崎文也 :富山大学薬学部附属薬用植物園 種子標本目録, 2007.
- 3) 藤野廣春, 辰尾良秋, 高尾泰昌, 黒崎文也 :富山大学薬学部附属薬用植物園 腊葉標本目録, 2007.
- 4) 藤野廣春, 辰尾良秋, 高尾泰昌, 黒崎文也 :富山大学薬学部附属薬用植物園 展示植物一覧, 2007.