

植物機能科学研究室

Plant Resource Sciences

教授(前)	黒崎 文也	Fumiya Kurosaki
助教	山村 良美	Yoshimi Yamamura
技術専門職員	辰尾 良秋	Yoshiaki Tatsuo
技術専門職員	高尾 泰昌	Yasumasa Takao
技術職員	村上 芳哉	Yoshiya Murakami

◆ 学会報告

- 1) Lee JB, Kasai Y, Kuraoka T, Yamamura Y. Characterization of glycosyltransferases involved in benzoxazinoid biosynthesis in *Scoparia dulcis*. 25th International Symposium of Glycoconjugates; 2019 Aug 25-31; Milano. (ポスター).
- 2) 石田和也**, 山本涼, 山村良美, 黒崎文也, 李貞範. 薬用植物スコパリア由来のテルペン合成酵素遺伝子群の *in vivo*における機能解析. 第60回日本植物生理学会年会; 2019 Mar 13-15; 名古屋. (ポスター).
- 3) 谷畑昂士郎**, 黒金智文, 玉置大介, 蒲池浩之, 高尾泰昌, 黒崎文也, 田浦太志, WONG Chin Piow, 森田洋行, 唐原一郎. 過重力環境がマメ科薬用植物の生長に与える影響. 日本宇宙生物科学会第33回大会; 2019 Sep 21-22; 千葉. (ポスター).
- 4) 土屋未緒**, 菊地天禎那, 山村良美, 村上芳哉, 高尾泰昌, 辰尾良秋, 李貞範. オンジサポニン生合成に関与する酵素の解明. 日本生薬学会第66回年会; 2019 Sep 22-23; 東京. (ポスター).
- 5) 大村友哉*, 山村良美, 李貞範. 薬用植物 *Scoparia dulcis* L.由来ジテルペン合成酵素の機能解析. 日本生薬学会第66回年会; 2019 Sep 22-23; 東京. (ポスター).
- 6) 安川葵*, 山村良美, 村上芳哉, 高尾泰昌, 辰尾良秋, 李貞範. オンジサポニン生合成に関与する糖転移酵素の探索. 日本生薬学会第66回年会; 2019 Sep 22-23; 東京. (ポスター).

◆ その他

- 1) 高尾泰昌. 富山大学薬学部附属薬用植物園における植物展示ラベルの工夫. 第30回生物学技術研究会; 2019 Feb 14-15; 岡崎.
- 2) 村上芳哉, 高尾泰昌, 辰尾良秋. 富山大学薬学部附属薬用植物園の施設紹介と地域貢献活動. 第30回生物学技術研究会; 2019 Feb 14-15; 岡崎.
- 3) 村上芳哉. オオバナオケラの栽培. NPO法人富山のくすし 平成30年度春の薬用植物栽培講習会; 2019 Mar 24; 富山.
- 4) 辰尾良秋, 高尾泰昌, 村上芳哉. 富山大学薬学部附属薬用植物園 第46回一般公開(北陸地区3大学の薬用植物園連携一般公開). 日本薬学会北陸支部主催 北陸地区3大学の薬用植物園連携一般公開; 2019 Jun 1-2; 富山.
- 5) 高尾泰昌. カブサイシン高含有トウガラシ「カハットエース」の紹介. イノベーションジャパン2019~大学見本市&ビジネスマッチング~; 2019 Aug 29-30; 東京.
- 6) 高尾泰昌, 村上芳哉. 薬草観察会. 加賀・能登の薬草シンポジウム 20周年記念大会; 2019 Oct 12-13; 金沢.