

# 薬学領域生物学

## Biology Domain of Pharmacy

准教授 片桐 達雄 Tatsuo Katagiri

### ◆ 研究概要

自己/非自己認識の細胞生物学的機構および認識に伴う細胞内シグナル伝達機構の解析. 天然物由来成分の抗腫瘍・抗アレルギー効果の解析.

### ◆ 学会報告

- 1) 井上頌子\*, 三橋陽平, 蜂谷美礼, 荒舘 忠, 片桐達雄. IgE 受容体シグナルにおける Swiprosin-1 の脱顆粒制御. フォーラム富山「創薬」第 41 回研究会 ; 2015 May 28 ; 富山.
- 2) 金井宏夢\*, 松崎高明, 笹嶋泰嵩, 石川紫乃, 蜂谷美礼, 荒舘 忠, 片桐達雄. ハチノスダケ抽出液によるマクロファージ抗腫瘍活性化. フォーラム富山「創薬」第 41 回研究会 ; 2015 May 28 ; 富山.
- 3) 若林ののか\*, 小川 真, 井上頌子, 蜂谷美礼, 荒舘 忠, 片桐達雄. マクロファージの TNF- $\alpha$  産生シグナルに於ける Swiprosin-1 の役割. フォーラム富山「創薬」第 41 回研究会 ; 2015 May 28 ; 富山.
- 4) 片桐達雄. ナツメエキスによる免疫制御の可能性. 第 4 回ナツメ研究会 ; 2015 Sep 10 ; 福井.
- 5) Wakabayashi N\*, Ogawa M, Ishikawa S, Matsuzaki T, Kanai H, Hachiya M, Katagiri T. Swiprosin-1 plays important roles on the TNF- $\alpha$  induction signals from TLR4 in RAW264.7M $\phi$ . The 74<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Cancer Association; 2015 Oct 8-10; Nagoya.