

## SC-1

# 分子間相互作用を利用したフィルター型分離リアクターの開発

**松島 綾美** Ayami Matsushima (H29スカラー)  
九州大学大学院理学研究院化学部門 准教授

Email address: ayami@chem.kyushu-univ.jp



【専門】 生物化学、受容体化学、リスクサイエンス

【プロジェクト、官公庁委員、編集委員など】

日本化学会九州支部会計幹事 (2014年～2015年)、日本生化学会九州支部評議員 (2014年～)、日本ペプチド学会ニュースレター編集委員 (2008年～2016年)

【受賞】 科研費審査委員表彰 (2016年)、日本化学会女性化学者奨励賞 (2016年)、日本生化学会奨励賞 (2015年)、日本生化学会九州支部学術奨励賞 (2014年)、文部科学大臣表彰若手科学者賞 (2014年)

本研究では、簡便に生体分子を除去できるフィルターデバイスの開発を目指します。生体分子の除去効率を調べるバイオアッセイを担当します。