

提出日：平成 29 年 4 月 18 日

平成 28 年度 大阪大学蛋白質研究所 拠点事業

## (2) 研究成果の概要

課題名	SAIL 蛋白質調製と固体 NMR への応用	
研究代表者	氏名	甲斐荘 正恒
	所属機関名・部局名	首都大学東京・理工学研究科
	職名	客員教授
事業名 (該当の事業名の右欄に○)	<input type="radio"/>	共同研究員
	<input type="radio"/>	超高磁場 NMR 共同利用研究課題
	<input type="radio"/>	クライオ電子顕微鏡共同利用研究課題
	<input type="radio"/>	客員フェロー
蛋白研受入担当教員名	藤原敏道	
東京大学上田研究室と共同し、PURE SYSTEM を用いた GB1 蛋白質の発現条件を検討した。この結果を受けて、次年度より固体 NMR 研究手法の開発に資する高品質な SAIL GB1 の調製を実施する。		

※本様式は、“拠点事業成果報告”として、拠点ホームページにて公開させていただく予定です。

※必ず A4 用紙 1 枚におさめて下さい。 ※提出期限：平成 29 年 5 月 19 日（金） ※提出の際は PDF 変換して下さい。

※提出先：大阪大学蛋白質研究所拠点プロジェクト班 E-mail: tanpakuken-kyoten@office.osaka-u.ac.jp