

2021 年度 大阪大学蛋白質研究所 拠点事業

## 研究成果報告書

(1) 事業名 (下記より該当事業名を選択し、ほかは削除して下さい。)

超高磁場 NMR

(2) 研究代表者

氏名：前仲勝実

所属機関名・部局名・職名：北海道大学・大学院薬学研究院・教授

(3) 研究課題名 (申請時に記載したものと同一課題名を記入して下さい。)

免疫制御分子のリガンド認識機構の解明とその応用

(4) 蛋白質研究所受入担当教員

教員名： 宮ノ入洋平 (研究室名： 高磁場 NMR 分光学 )

(5) 研究成果の概要 (公開)

2021年度の共同研究は、新型コロナウイルスの影響により、大阪大学蛋白質研究所に来所することが出来ず、MincleおよびPILRタンパク質を用いた滴定実験が不可能となったため、共同研究を実施することが出来なかった。来年度以降の来所可能な状況になり次第、測定を再開することを予定している。