

氏名	中馬 吉郎
所属・職位	理学部 准教授（研究教授）
申請タイトル	
	独自開発創薬モダリティ関連の外部資金獲得と事業化の推進
申請目的	
	独自開発創薬モダリティの事業化に向けた外部資金調達，ならびに動物実験の知見蓄積
申請内容	
	独自開発した創薬モダリティに関して，科研費・基盤研究（B）や JST の START 事業といった大型外部資金を獲得し，動物実験，および多様な疾患原因タンパク質への汎用性に関する知見を蓄積する。
活動報告	
	外部資金獲得に関して，2022年度 START 事業であるみちのくアカデミア発スタートアップ準備資金（9,100 千円/年）に採択され，大学発スタートアップのための研究の更なる展開のための基礎を築いた。加えて，本薬剤に関する新規研究課題として，科研費・基盤研究（B）2022年度に採択（18,000 千円/3年）された。また，独自開発した乳がんを標的とした創薬モダリティの動物実験を実施し，ヒト乳がんを移植したマウスにおいて腫瘍サイズの減少傾向がみられ，本分子の腫瘍抑制効果が示唆された。これらのことから，申請内容を達成できたと考える。

※上記の内容は，新潟大学教員活性化応援制度（チャレンジマイル制度）により令和4年度に申請及び活動報告された内容を記載しております。（申請期間：令和4年10月～11月，報告期間：令和4年11月～令和5年3月）