



## DNW-19011 の概要

課題番号 : DNW-19011

課題名 : 抗体医薬に代わる新規がん治療ワクチンの探索

主任研究者 (Principal Investigator) :

鏑田 武志 (国立大学法人東京医科歯科大学難治疾患研究所)

課題番号 DNW-19011 では、標的分子に対する抗体産生を誘導することでがんを治療する、新たな抗がん治療ワクチンの創出に取り組んでいる。

- 創薬コンセプト :

がん関連標的分子に対して特異的に結合する細胞障害活性の高い IgG サブクラスの抗体産生を効率よく誘導できる手法を確立することで、がんを治療する抗がんワクチンを創出する。

- 創薬コンセプトの妥当性を支持するエビデンス :

申請者は創薬コンセプトの妥当性を示唆する動物モデルでの結果を得ている。(未発表)

- 最終目標 :

標的分子に対する高い抗体産生を誘導することで、優れた抗腫瘍効果を発揮し、汎用性のあるがん治療ワクチンを探索する。

本資料は、創薬総合支援事業 (創薬ブースター) による支援の終了時の情報をもとに作成しています。