

札幌医科大学「免疫プロテオゲノミクス共同研究拠点」令和4年度 採択研究課題一覧

課題番号	研究課題	申請者	所属・職名	新規継続
2201	がん特異的 T 細胞受容体を用いた新規抗原探索法の開発	小笠原 康悦	東北大学加齢医学研究所生体防御学分野・教授	新規
2202	腫瘍浸潤 T 細胞のシングルセル解析とプロテオゲノミクスによる真のネオアンチゲンの同定	垣見 和宏	東京大学医学部附属病院免疫細胞治療学・特任教授	新規
2203	がんにおけるネオアンチゲンおよびそれを認識する T 細胞受容体のスクリーニング法の確立とその個別化がん免疫療法への応用	中面 哲也	国立がん研究センター先端医療開発センター免疫療法開発分野・分野長	新規
2204	HLA リガンドームによる腫瘍浸潤疲弊 CD4 陽性 T 細胞の認識抗原探索	富樫 庸介	岡山大学学術研究院医歯薬学域・教授	新規
2206	悪性腫瘍の転写制御異常に由来する非自己抗原ペプチドの探索	河津 正人	千葉県がんセンター研究所細胞治療開発研究部・部長	新規
2207	骨髄増殖性腫瘍細胞における HLA 提示リガンドの同定	荒木 真理人	順天堂大学大学院医学研究科・客員教授	新規
2208	スプライシング異常に起因するネオ抗原検出	吉見 昭秀	国立研究開発法人国立がん研究センター研究所 がん RNA 研究分野・分野長	新規

札幌医科大学「免疫プロテオゲノミクス共同研究拠点」令和5年度 採択研究課題一覧

課題番号	研究課題	申請者	所属・職名	新規 継続
2301	がん特異的 T 細胞受容体を用いた新規抗原探索法の開発	小笠原 康悦	東北大学加齢医学研究所生体防御学分野・教授	継続
2302	腫瘍浸潤 T 細胞のシングルセル解析とプロテオゲノミクスによる真のネオアンチゲンの同定	垣見 和宏	東京大学医学部附属病院免疫細胞治療学・特任教授	継続
2303	がんにおけるネオアンチゲンおよびそれを認識する T 細胞受容体のスクリーニング法の確立とその個別化がん免疫療法への応用	中面 哲也	国立がん研究センター先端医療開発センター免疫療法開発分野・分野長	継続
2304	HLA リガンドームによる腫瘍浸潤疲弊 CD4 陽性 T 細胞の認識抗原探索	富樫 庸介	岡山大学学術研究院医歯薬学域・教授	継続
2305	悪性腫瘍の転写制御異常に由来する非自己抗原ペプチドの探索	河津 正人	千葉県がんセンター研究所細胞治療開発研究部・部長	継続
2306	骨髄増殖性腫瘍細胞における HLA 提示リガンドの同定	荒木 真理人	順天堂大学大学院医学研究科・客員教授	継続
2307	スプライシング異常に起因するネオ抗原検出	吉見 昭秀	国立研究開発法人国立がん研究センター 研究所 がん RNA 研究分野・分野長	継続
2308	マクロファージのクロスプレゼンテーションによる抗原提示能の評価	菰原 義弘	熊本大学大学院生命科学研究部 細胞病理学講座	新規
2309	腎がん組織プロテオゲノミクス解析による hERV がん抗原探索	小林 進	旭川医科大学 腎泌尿器外科講座	新規
2310	非アルコール性脂肪性肝炎関連肝がんの腫瘍特異的抗原の同定	大谷 直子	大阪公立大学大学院医学研究科	新規
2311	自己免疫疾患の発病状態を区別する新規自己抗原の検索	村上 正晃	北海道大学 遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学分野	新規
2312	筋層浸潤膀胱癌における化学療法・化学放射線療法の T 細胞レパトアへの影響	木島 敏樹	獨協大学 泌尿器科	新規
2313	DOT1L 阻害によるインターフェロン応答の機序解析とがん治療への応用	丸山 玲緒	癌研究所	新規

2314	抗好中球細胞外トラップ抗体の対応抗原解析	魚住 諒	日本医療大学 保健医療学部臨床検査学科	新規
2315	EGFR の定型的/非定型的活性化を介したがん免疫の制御	周 越	富山大学学術研究部 薬学・和漢系	新規