

グループ	研究費	研究種目	期間	代表者/ 分担	研究者名	研究課題名（和文）
消化管グループ	科学研究費	基盤研究(C)	2020～2023	代表	片岡洋望	癌微小環境における免疫病態関連細胞を標的とした新規光線力学療法の開発
	科学研究費	基盤研究(C)	2018～2020	分担	片岡洋望	医工連携による次世代先端光医療用腫瘍選択性生命系色素ハイブリッド貴金属錯体の開発
	科学研究費	基盤研究(B)	2019～2022	分担	片岡洋望	がん患部への集積能を有する高効率光線力学療法薬剤の創生
	科学研究費	基盤研究(C)	2018～2021	分担	片岡洋望	腫瘍溶解性ウイルスによる抗がん免疫応答の解析と新規消化管がん治療開発への応用
	科学研究費	基盤研究(C)	2018～2021	分担	片岡洋望	血管新生制御因子CUL3によるmicroRNA制御を標的にした大腸癌治療法の開発
	科学研究費	基盤研究(C)	2019～2021	代表	久保田英嗣	大腸がんにおけるグルコース輸送体の機能解析と治療標的として有用性の検討
	科学研究費	基盤研究(C)	2019～2021	分担	久保田英嗣	胃がん細胞におけるPD-L1タンパク質膜輸送システムの解明と免疫療法への応用
	科学研究費	基盤研究(C)	2019～2021	代表	谷田諭史	免疫チェックポイント・タンパク質PD-L1を分子標的とした新規免疫治療法の開発
	AMED		2018～2021	分担	谷田諭史	クローン病を対象とした薬効予測マーカーの探索
	科学研究費	基盤研究(C)	2018～2021	代表	志村貴也	腫瘍特異的siRNAデリバリーによるKRAS変異型大腸癌に対する新規治療法開発
	科学研究費	若手研究	2018～2021	代表	尾関啓司	CUL3ユビキチンリガーゼの接着分子輸送制御による新規腸管炎症治療法の検討
	科学研究費	若手研究	2018～2021	代表	西江裕忠	次世代糖鎖連結光感受性物質を用いた新規光線力学的医療の開発
	科学研究費	基盤研究(C)	2020～2023	代表	田中守	大腸癌に対するPARP阻害剤による抗癌剤増感の関連遺伝子の解明と治療への応用
	科学研究費	基盤研究(C)	2017～2021	代表	田中守	PDTと免疫チェックポイント阻害剤の併用療法による相乗効果のメカニズムの解明
	科学研究費	若手研究	2018～2021	代表	片野敬仁	炎症性腸疾患における異なる組織幹細胞機能の制御メカニズムの解明
	科学研究費	若手研究	2017～2021	分担	片野敬仁	in vitro発癌モデルの開発と臨床応用を目指した胃型化・腸型化メカニズム解明
	科学研究費	基盤研究(C)	2018～2021	代表	北川美香	尿中miRNAによる無侵襲大腸癌診断バイオマーカーの開発
	科学研究費	基盤研究(C)	2020～2022	代表	北川美香	尿中環状RNAによる新規大腸癌早期診断バイオマーカーの開発
	科学研究費	若手研究	2020～2022	代表	尾関貴紀	ユビキチン・プロテアソーム系を標的とした新規胃癌治療の開発
	科学研究費	若手研究	2019～2021	代表	西垣瑠里子	複雑微小環境クロストークからみた肥満による膵癌進展メカニズムの紐解き
胆膵グループ	科学研究費	基盤研究(C)	2017～2021	代表	内藤格	超音波内視鏡下生検検体を用いた膵癌に対する個別化治療の開発
	科学研究費	基盤研究(C)	2017～2021	代表	吉田道弘	膵癌における新規分子標的療法の解明；オートタキシンは治療ターゲットになるか？
	科学研究費	基盤研究(C)	2020～2023	代表	吉田道弘	胆汁を用いたリキッドバイオプシー研究；エクソソーム解析による胆道疾患の新規解明
	科学研究費	基盤研究(C)	2019～2021	分担	吉田道弘	胆道癌におけるCK2阻害薬感受性マーカーの同定と薬剤抵抗性機序の解明
	科学研究費	若手研究	2019～2021	代表	堀 寧	急性膵炎の重症化に与する要因遺伝子の同定と早期診断、治療介入法への応用
	科学研究費	基盤研究(C)	2020～2022	分担	堀 寧	膵癌腫瘍内微小環境に着目した述語予後予測に関する新規画像バイオマーカーの確立
肝臓グループ	科学研究費	基盤研究(C)	2019～2021	代表	藤原 圭	HBV遺伝子のヒト遺伝子への組み込みに対する統合的遺伝子解析から肝発癌を予測する
	科学研究費	基盤研究(C)	2017～2021	代表	松浦健太郎	肝線維化の新規診断・治療法の確立を目指したlet-7の発現機能解析
	科学研究費	基盤研究(C)	2020～2022	代表	松浦健太郎	microRNAを用いた新規の肝線維化診断法の確立と肝線維化治療法の開発
	AMED		2019～2022	分担	松浦健太郎	C型肝炎ウイルス排除治療による肝硬変患者のアウトカムに関する研究開発
内分泌・糖尿病グループ	科学研究費	基盤研究(C)	2019～2021	代表	田中智洋	肥満症の病態における視床下部ニューロン・マイクログリア間相互作用変容の分子機序
	科学研究費	若手研究	2018～2021	代表	青谷大介	食物中脂質組成とホルモンの相互作用によるエネルギー代謝調節の新規メカニズムの解明