

科学研究費・助成金による研究

2021 年度（令和 3 年度）

文部科学省・日本学術振興会

・文部科学省科学研究費・基盤研究（B）

研究者：小田義直（代表）

研究課題：希少がんにおける肉腫のマルチオミクス解析による発癌 機序と治療抵抗性獲得機構の解析

研究経費：2,470,000 円

研究期間：令和 1-4 年度

・文部科学省科学研究費 基盤研究（B）

研究者：小田義直（分担）

代表者：九州大学大学院医学研究院 学術研究員 崔林

研究課題：癌転移形質に寄与する核内非翻訳 RNA の探索と抗体分子架橋による次世代核酸薬の創出

研究経費：200,000 円

研究期間：平成 31-令和 5 年度

・文部科学省科学研究費 基盤研究（C）

研究者：小田義直（分担）

代表者：九州大学医学研究院 臨床・腫瘍外科 助教 甲斐昌也

研究課題：人工知能による深層機械学習システムを用いた乳癌組織画像解析アルゴリズムの構築

研究経費：100,000 円

研究期間：令和 2-4 年度

・文部科学省科学研究費 基盤研究 B（一般）

研究者：山元英崇（分担）

代表者：名古屋市立大学大学院医学研究科 臨床病態病理学 教授 稲垣宏

研究課題：個別化治療を確立に向けた唾液腺癌の分子病理学的解析

研究経費：130,000 円

研究期間：令和 3-5 年度

・文部科学省科学研究費・基盤研究(C)

研究者：孝橋賢一（代表）

研究課題：SWI/SNF型クロマチン再構成因子関連腫瘍の分子生物学的層別化と治療戦略

研究経費：1,690,000円

研究期間：令和3-5年度

・文部科学省科学研究費 基盤研究（B）

研究者：孝橋賢一（分担）

代表者：福岡医療技術短期大学 学長 田口智章

研究課題：乳歯歯髄幹細胞によるヒルシュスプルング病と類縁疾患の病因解明および根治療法の開発

研究経費：650,000円

研究期間：令和3-7年度

・文部科学省科学研究費 基盤研究（C）

研究者：孝橋賢一（分担）

代表者：九州大学医学研究院 小児外科 学術研究員 宗崎良太

研究課題：小児固形悪性腫瘍に対する超音波硬度計測における組織硬度と病理学的分子生物学的解析

研究経費：150,000円

研究期間：令和2-4年度

・文部科学省科学研究費 基盤研究（C）

研究者：孝橋賢一（分担）

代表者：九州大学病院 小児外科 医員 玉城昭彦

研究課題：腸管運動機能不全における形態学的特徴の解明および新しい診断基準の開発に関する研究

研究経費：100,000円

研究期間：令和3-4年度

・文部科学省科学研究費 若手研究

研究者：立石悠基（代表）

研究課題：ヒトにおける残留性有機汚染物質等の汚染・蓄積の実態及び疾患との関連性の解明

研究経費：520,000円

研究期間：令和1-4年度

・日本学術振興会・基盤研究 B（一般）

研究者：山元英崇（分担）

代表者：九州大学大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 顎顔面腫瘍制御学分野 助教 前原隆

研究課題：IgG4 関連疾患とその世界初モデルマウスにおける臓器線維化メカニズム解明

研究経費：100,000 円

研究期間：令和 1-4 年度

・日本学術振興会・科学研究費助成事業 研究活動スタート支援

研究者：岩崎健（代表）

研究課題：エピトランスクリプトミクス破綻により引き起こされた軟部肉腫の解析

研究経費：1,560,000 円

研究期間：令和 3-4 年度

厚生労働省・日本医療研究開発機構

・厚生労働科学研究費補助金（がん対策推進総合研究事業）

研究者：小田義直（分担）

代表者：名古屋大学消化器外科学 教授 小寺泰弘

研究課題：学会連携を通じた希少癌の適切な医療の質向上と次世代を担う希少がん領域の人材育成に資する
研究

研究経費：300,000 円

研究期間：令和 2-4 年度

・厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患等政策研究事業）

研究者：小田義直（分担）

代表者：福岡医療短期大学 学長 田口智章

研究課題：難治性小児消化器疾患の医療水準向上および移行期・成人期の QOL 向上に関する研究

研究経費：200,000 円

研究期間：令和 2-4 年度

・日本医療研究開発機構委託研究開発費（革新的がん医療実用化研究事業）

研究者：小田義直（分担）

代表者：東京大学新領域創成科学研究科 教授 松田浩一

研究課題：肉腫・脳腫瘍などの希少がんを対象としたゲノム解析による予防法・診断法・治療法の開発

研究経費：390,000 円

研究期間：令和 3-4 年度

・日本医療研究開発機構委託研究開発費（革新的がん医療実用化研究事業）

研究者：小田義直（分担）

代表者：岡山大学整形外科学 教授 尾崎敏文

研究課題：高悪性度骨軟部腫瘍に対する標準治療確率のための研究

研究経費：480,000 円

研究期間：令和 2-4 年度

・日本医療研究開発機構委託研究開発費（革新的がん医療実用化研究事業）

研究者：小田義直（分担）

代表者：大分大学整形外科・人工関節学 准教授 田仲和宏

研究課題：進行軟部肉腫に対する二次治療における標準治療の開発のための研究

研究経費：390,000 円

研究期間：令和 1-3 年度

・日本医療研究開発機構委託研究開発費（革新的がん医療実用化研究事業）

研究者：小田義直（分担）

代表者：京都府立医科大学小児科学 教授 細井創

研究課題：小児および AYA 世代の横紋筋肉腫およびユーイング肉腫患者に対するリスク層別化臨床試験実施
による標準的治療法の開発

研究経費：221,000 円

研究期間：令和 2-4 年度

その他

・臨床研究（承認番号：2019-444）（研究の種類：観察）

研究者：山元英崇（分担）

代表者：九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科 講師 加藤光次

研究課題：末梢性 T 細胞リンパ腫における腫瘍免疫関連分子に関する研究

研究経費：52,500 円

研究期間：令和 2-5 年度

・IQVIA サービシーズ ジャパン株式会社

研究者：山元英崇（代表）

研究課題：HPV 関連頭頸部癌の疾病負担評価のための観察研究

研究経費：2,267,692 円

研究期間：令和 3-4 年度

・臨床医学振興財団（寄附金）

臨床研究助成金

研究者：岩崎健

研究課題：軟部肉腫のエピゲノムにおける空間的・時間的不均一性に基づく治療法開発の基盤研究

研究経費：450,000 円

研究期間：令和 3-6 年度

・ふくおか公衆衛生推進機構（寄附金）

第 56 回がん研究助成金

研究者：清澤大裕

研究課題：高悪性度腎細胞癌に対する治療戦略を見据えた分子生物学的再分類へのアプローチ

研究経費：100,000 円

研究期間：令和 3-5 年度