科学研究費・助成金による研究

2020 年度（令和 2 年度）

・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：4,160,000 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（A）

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：骨軟部腫瘍における診断マーカーの同定と腫瘍概念の再構築を目指した融合遺伝子の探索

研究経費：130,000 円

研究期間：平成 28-令和 2 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　尾﨑敏文

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：420,000 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：260,000 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（難治性疾患実用化研究事業）

研究者　：小田義直（分担）

代表者　：九州大学小児外科 教授 田口智章

研究課題：ヒルシュスプルング病類縁疾患診療ガイドライン改定を目指したエビデンス創出研究

研究経費：650,000 円

研究期間：平成 30-令和 2 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　：名古屋大学医学部附属病院　リハビリテーション科、整形外科　教授　西田佳弘

研究課題：多中心性細網組織球症の疫学および治療法に関する調査研究

研究経費：100,000 円

研究期間：令和 1-2 年度

・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の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　：九州大学小児外科 教授 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

・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-令和 4 年度

・文部科学省科学研究費　基盤研究（B）

研究者　：山元英崇（分担）

代表者　：名古屋市立大学　教授　稲垣宏

研究課題：個別化治療を見据え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：平成 30-令和 2 年度

・文部科学省科学研究費　基盤研究（C）

研究者　：大石善丈（代表）

研究課題：卵巣未熟奇形腫の分子遺伝学的解析

研究経費：1,430,000 円

研究期間：平成 30-令和 2 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：650,000 円

研究期間：令和 1-4 年度