

# 科学研究費・助成金による研究

2025年度（令和7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：空間的マルチオミクス解析による軟部肉腫の腫瘍微小環境の解明と代謝標的治療法の探索  
研究経費：4,940,000円  
研究期間：令和5-8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：岡山大学 病理学 教授 山元英崇  
研究課題：マルチオミクス解析による鼻副鼻腔癌の分子分類と精密医療の確立  
研究経費：260,000円  
研究期間：令和7-10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：大阪公立大学 診断病理・病理病態学 教授 孝橋賢一  
研究課題：空間的マルチオミクス解析によるSWI/SNF関連脱分化の層別化と代謝治療標的の探索  
研究経費：130,000円  
研究期間：令和7-9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：兵庫医科大学 病理学 教授 大江知里  
研究課題：空間的遺伝子発現解析を用いた腎癌の組織構築分類に基づく治療効果予測システムの開発  
研究経費：65,000円  
研究期間：令和6-8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：九州大学病院 小児外科 講師 吉丸耕一郎  
研究課題：早期臨床応用に向けた腸管グリアに着目した腸管神経節細胞僅少症に対する再生医療開発  
研究経費：100,000円  
研究期間：令和7-9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：九州大学病院 小児外科 福原雅弘  
研究課題：神経芽腫におけるGD2発現調整機構の解明と新規治療法の開発  
研究経費：200,000円  
研究期間：令和7-9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：九州大学病院 小児外科 鴨打周  
研究課題：Hirschsprung病の術後合併症低減を目指した病理診断的腸管切除基準の確立  
研究経費：100,000円  
研究期間：令和7-9年度
- ・文部科学省科学研究費・基盤研究（C）  
研究者：岩崎健（代表）  
研究課題：メンケル細胞癌のエピトランスクリプトーム制御の破綻がもたらす腫瘍免疫環境の解明  
研究経費：2,340,000円  
研究期間：令和7-9年度
- ・文部科学省科学研究費・基盤研究（C）  
研究者：岩崎健（分担）  
代表者：鳥取大学 病態検査学講座 助教 松下倫子  
研究課題：メルケル細胞癌の疲弊T細胞とTLS構成細胞に基づく治療効果予測・耐性機構の解明  
研究経費：520,000円  
研究期間：令和6-8年度

・文部科学省科学研究費・基盤研究 (C)

研究者 : 岩崎健 (分担)

代表者 : 九州大学病院 小児外科 講師 吉丸耕一郎

研究課題 : 早期臨床応用に向けた腸管グリアに着目した腸管神経節細胞僅少症に対する再生医療開発

研究経費 : 50,000 円

研究期間 : 令和 7-9 年度

・文部科学省科学研究費・基盤研究 (C)

研究者 : 岩崎健 (分担)

代表者 : 九州大学病院 小児科 准教授 山村健一郎

研究課題 : マルチモダリティを用いた右心不全によるうっ血性肝線維化のメカニズムと可逆性の解明

研究経費 : 協力者として

研究期間 : 令和 6-8 年度

・文部科学省科学研究費・基盤研究 (C)

研究者 : 立石悠基 (代表)

研究課題 : アミロイド沈着組織における微小環境および代謝・免疫状態の解明と新規治療標的の探索

研究経費 : 1,170,000 円

研究期間 : 令和 7-9 年度

・文部科学省科学研究費・基盤研究 (C)

研究者 : 橋迫美貴子 (代表)

研究課題 : 空間的マルチオミクス解析を用いた間質性肺炎合併肺癌増悪因子の病理学的解明

研究経費 : 1,820,000 円

研究期間 : 令和 7-9 年度

・日本学術振興会・科学研究費助成事業 若手研究

研究者 : 清澤大裕 (代表)

研究課題 : 治療戦略を見据えた非淡明細胞型腎細胞癌再分類へのアプローチ

研究経費 : 1,040,000 円

研究期間 : 令和 6-8 年度

・日本学術振興会・科学研究費助成事業 若手研究

研究者 : 山本猛雄 (代表)

研究課題 : 腫瘍微小環境に基づく術前化学療法後膀胱癌の層別化と予後予測因子および治療戦略の解明

研究経費 : 1,690,000 円

研究期間 : 令和 6-8 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 (難治性疾患政策研究事業)

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 : 希少難治性消化器疾患の長期的 QOL 向上と小児期からのシームレスな医療体制構築

研究経費 : 400,000 円

研究期間 : 令和 5-7 年度

・厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患政策研究事業)

研究者 : 岩崎健 (分担)

代表者 : 福岡医療短期大学 学長 田口智章

研究課題 : 希少難治性消化器疾患の長期的 QOL 向上と小児期からのシームレスな医療体制構築

研究経費 : 400,000 円

研究期間 : 令和 6-7 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 教授 尾崎敏文

研究課題 : 高リスク後腹膜肉腫に対する標準治療法開発のための国際多施設共同臨床試験

研究経費 : 390,000 円

研究期間 : 令和 6-8 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 先進医療科学科 教授 田仲和宏

研究課題 : 限局性高悪性度軟部肉腫の標準的治療法確立のための臨床研究

研究経費 : 390,000 円

研究期間 : 令和 7-9 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 教授 井元清哉  
研究課題：解析・データセンターにおける情報システム基盤の研究と構築  
研究経費：840,000 円  
研究期間：令和 6-8 年度

## その他

・研究拠点形成費等補助金 次世代のがんプロフェッショナル養成プラン  
研究者：小田義直（代表）  
研究課題：次世代の病理学コース  
研究経費：200,000 円  
研究期間：令和 7 年度

・臨床研究奨励基金  
研究者：甲斐悠斗（代表）  
研究課題：紡錘形細胞腫瘍の細胞配列パターンの数理解析による客観的病理診断・悪性度指標の確立  
研究経費：500,000 円  
研究期間：令和 7-8 年度