

競争的研究費獲得状況（2020年12月現在判明分）

2012年

研究者名	研究課題	研究費名	獲得金額 (間接経費等含む総額)
岩田 宏満 (代表)	スポットスキニング法を使用した陽子線治療の生物学的基礎研究	科学研究費：若手研究(B) 2012-2014	416万円

2015年

研究者名	研究課題	研究費名	獲得金額 (間接経費等含む総額)
岩田 宏満 (代表)	最先端スキニング照射法の陽子線治療の生物学的基礎解明による、臨床応用の構築	科学研究費：若手研究(A) 2015-2017	2366万円
荻野 浩幸 (代表)	細胞機能局在に基づいた陽子線治療後残肝機能評価モデルの開発	科学研究費：基盤研究(C) 2015-2017	455万円
溝江 淳悦 (分担)	能動的スキニング陽子線治療の臨床でのPOCの取得と陽子線治療の保険収載	医療研究開発推進事業費補助金 平成27-28年	160万円

2016年

研究者名	研究課題	研究費名	獲得金額 (間接経費等含む総額)
岩田 宏満 (分担)	切除可能肝細胞癌に対する陽子線治療と外科的切除の非ランダム化同時対象試験	国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (H28～H30・国立がんセンター東病院)	150万円
歳藤 利行 (分担)	陽子線治療の多施設臨床試験の臨床試験計画と立案・実施	国立がん研究センター研究開発費 (H28・国立がんセンター東病院)	20万円
岩田 宏満 (分担)	陽子線治療の多施設臨床試験の臨床試験計画と立案・実施	国立がん研究センター研究開発費 (H28～H30・国立がんセンター東病院)	90万円
岩田 宏満 (分担)	最新陽子線治療技術下の超寡分割照射と長時間間歇照射と適応応答の影響と臨床応用	科学研究費：基盤研究(C) 平成28年～30年	30万円
荻野 浩幸 (分担)	最新陽子線治療技術下の超寡分割照射と長時間間歇照射と適応応答の影響と臨床応用	科学研究費：基盤研究(C) 平成28年～30年	30万円
大町 千尋 (代表)	呼吸性移動による変形を再現する胸部ファントムの作成	科学研究費：若手研究(B) 平成28年～30年	416万円
岐部 佳朗 (代表)	6Li含有水シンチレーターを用いた、陽子線治療における二次中性子分布の観測	科学研究費：若手研究(B) 平成28年～30年	403万円
歳藤 利行 (代表)	原子核乾板を使った陽子線治療即発ガンマ線イメージング	科学研究費：挑戦的萌芽研究 平成28年～29年	260万円
木村 充宏 (代表)	原子核乾板技術を用いた陽子線治療にともなう中性子二次被ばくの測定	科学研究費：研究活動スタート支援 平成28年～29年	260万円
岩田 宏満 (代表)	抗がん剤併用陽子線スキニング照射治療の生物学的検証	公益財団法人愛知県がん研究振興会 第41回 (平成28年度) がんその他の悪性新生物研究助成	25万円
歳藤 利行 (代表)	原子核乾板技術の陽子線治療への応用	名古屋大学未来材料システム研究所 共同利用共同研究平成28年度	30万円

2017年

研究者名	研究課題	研究費名	獲得金額 (間接経費等含む総額)
橋本 眞吾 (代表)	3Dプリンターを用いた次世代型放射線治療用マウスピース(可変式)の開発	2017・2018年度 JASTRO研究課題	40万円
岩田 宏満 (代表)	スポットスキニング照射法を使用した強度変調陽子線治療による抵抗性癌に対する細胞周期と細胞小器官への影響の解明	公益財団法人小林がん学術振興会 第2回研究助成金 医助29-17	100万円
歳藤 利行 (分担)	局所進行頭頸部扁平上皮癌に対する先進医療B制度下での多施設臨床試験の立案と実施	革新的がん医療実用化研究事業	80万円
歳藤 利行 (分担)	放射線シミュレータの革新	科学研究費：基盤研究(A)	10万円
木村 充宏 (代表)	原子核乾板と光学超解像度法を用いた陽子線がん治療における陽子線の線質評価法の開発	コニカミノルタ写真研究奨励金	45万円
大町 千尋 (分担)	放射線シミュレータの革新	科学研究費：基盤研究(A)	10万円

## 2018年

研究者名	研究課題	研究費名	獲得金額 (間接経費等含む総額)
岩田 宏満 (代表)	前立腺癌に対する、新規吸収性スペースーを使用した 画像誘導陽子線治療による短期間治療法の確立	公益財団法人武田科学振興財団 2018年度医学系研究助成 (がん領域・臨床)	200万円
岩田 宏満 (代表)	肺癌放射線治療における、スキャンニング照射法陽子線治療と ビルフェニドン併用による正常肺防護効果を目的とした新規治療の開発	第43回 (平成30年度) がんその他の悪性新生物研究助成	25万
歳藤 利行 (代表)	陽子線治療における体内線量分布の計測法の開発	名古屋大学未来材料・システム研究所 平成30年度共同利用・共同研究	23.5万円
荻野 浩幸 (代表)	肝細胞がんに対する陽子線治療後の効果判定法の確立	文部科学省科学研究費：基盤研究(C)	273万円

## 2019年

研究者名	研究課題	研究費名	獲得金額 (間接経費等含む総額)
歳藤 利行 (代表)	膵癌の粒子線治療のための 革新的な治療計画最適化アルゴリズムの開発	科学研究費：基盤研究(C)	403万円
木村 充宏 (代表)	陽子線照射場中の超高速二次中性子の測定	名古屋大学未来材料研究所 2019年度助成金	19.5万円

## 2020年

研究者名	研究課題	研究費名	獲得金額 (間接経費等含む総額)
岩田宏満 (代表)	超高線量率陽子線照射の生物学的基礎解明	公益財団法人愛知県がん研究振興会 第45回 (令和2年度) がんその他の悪性新生物研究助成	25万円
橋本 眞吾 (代表)	リアルタイムイメージングを用いた陽子線照射後の 癌細胞動態メカニズムの解明	科学研究費：若手研究	416万円
岩田 宏満 (代表)	シンクロトロン加速器による陽子線FLASH照射の生物学的解明	公益財団法人かなえ医薬振興財団 2020年度 (第49回) かなえ医薬振興財団助成金	100万円
岩田 宏満 (代表)	III期非小細胞肺癌に対する免疫陽子線治療の確立	公益財団法人上原記念生命科学財団 2019年度研究奨励金	200万円
木村 充宏 (代表)	ホウ素陽子捕捉療法的作用機序の解明	科学研究費：基盤研究(C)	299万円
中島 晃一郎 (代表)	タイムラプス観察から迫る陽子線照射後の生体反応動態： 最適な分割法開発に向けた検討	科学研究費：若手研究	403万円