

■ 科研費取得状況

代表

2015年～2017年	学術振興会 学術研究助成基金助成	若手研究(B)	放射線治療用コーンビーム CT の散乱線除去グリッドの開発
2015年～2017年	学術振興会 学術研究助成基金助成	若手研究(B)	熱蛍光薄膜体を用いた真の投与線量分布評価システムの開発
2016年～2018年	学術振興会 学術研究助成基金助成	基盤研究(C)	低酸素環境下のがん幹細胞をターゲットとした放射線増感研究
2016年～2019年	学術振興会 学術研究助成基金助成	基盤研究(C)	プロジェクションマッピングを用いた 3D-MRI による乳房温存術支援システムの開発
2018年～2020年	学術振興会 学術研究助成基金助成	若手研究	畳みこみニューラルネットにて構築した仮想 CT による次世代型適応的放射線治療の実現
2018年～2020年	学術振興会 学術研究助成基金助成	若手研究	子宮癌に対する 4D 経膈超音波ガイド穿刺対応強度変調組織内照射アプリケーションの開発
2019年～2021年	学術振興会 学術研究助成基金助成	基盤研究(C)	放射線効果修飾薬のマウスモデルによるスクリーニングシステム構築
2015年～2017年	学術振興会 学術研究助成基金助成	若手研究(B)	熱蛍光薄膜体を用いた真の投与線量分布評価システムの開発

分担

2019年～2022年	厚労科研費		がん治療における緩和的放射線治療の評価と普及啓発のための研究
-------------	-------	--	--------------------------------