

研究関連

[ホームページ](#) > [研究関連](#) > [研究部門紹介](#) > [重粒子医科学センター](#) > [共同利用研究：HIMAC](#) >

● 共同利用研究の概要・・・・・・・・・・・・・・・・

平成13年度 共同利用研究課題一覧

[[共同利用研究課題一覧](#) | 1. 治療・診断 | 2. 生物 | 3. 物理工学]

1. 治療・診断

整理番号	申請者(所属)	所内対応者	課題名
13C001	辻比呂志 (放医研、病院)	辻比呂志	眼の悪性黒色腫に対する炭素イオン線治療ならびに陽子線治療の臨床研究
13C003	宮本忠昭 (放医研、病院)	宮本忠昭	重粒子線治療における肺癌腫瘍の至適分割法の研究および低酸素下における悪性化の分子生物的研究、再酸素化および加速的再増殖過程の解析の研究
13C004	中野隆史 (群馬大学医学部放射線医学教室)	森田新六	子宮癌の重粒子線治療の線量分布と局所効果ならびに有害事象の関連に関する臨床研究
12C017	加藤博敏 (放医研、病院)	加藤博敏	肝癌の重粒子線治療における適正線量分割法および治療効果判定法に関する研究
12C018	本間敏明 (筑波大学臨床医学系)	宮本忠昭	重粒子線治療による肺傷害の定量的・総合的評価に関する臨床的研究
12C019	溝江純悦 (放医研、病院)	溝江純悦	重粒子線に於けるPULC(Probability of Uncomplicated Local Control)の有用性に関する研究
13C022	山田滋 (放医研、病院)	山田滋	染色体障害を用いた新しい放射線感受性予測法の開発
11C023	外木守雄 (東京歯科大学)	溝江純悦	炭素イオン治療における口腔粘膜反応の定量化とその修飾因子の研究
11C024	宮本忠昭 (放医研、病院)	宮本忠昭	小型肺癌に対する炭素線の1回照射法の研究
12C025	鎌田正 (放医研、病院)	鎌田正	重粒子線に於けるQuality of Life (QOL)調査に関する研究
12C026	大坂康博 (JA北海道厚生連帯広厚生病院 放射線科)	溝江純悦	頭頸部悪性腫瘍に於ける炭素イオン治療後の腫瘍体積変化の研究
13C027	前林勝也 ()	前林勝也	子宮頸癌における重粒子線治療後の遠隔転移に関する先行指標の検

	放医研、病院		討
13C028	辻比呂志 (放医研、病院)	辻比呂志	重粒子線治療の臨床的 RBE に関する研究
13D002	中野隆史 (群馬大学医学部放射線医学教室)	森田新六	子宮癌の重粒子線治療の照射効果に関する放射線生物学的、分子病理学的研究
13D006	吉川京燦 (放医研、病院)	吉川京燦	12C 照射時体内ポジトロン核種分布 PET 画像化及び治療計画 CT 対比による臨床応用研究
13D007	古賀雅久 (医療法人社団細波会波多医院)	吉川京燦	MRI および MRS による脳腫瘍の放射線治療効果判定法の研究
11D008	井上修 (大阪大学医学部)	鈴木和年	オートアクチベーションおよび放射性薬剤(18F-FDG および 11C-methionine)の診断能の向上に関する検討
12D009	荒野泰 (千葉大学薬学部)	入江俊章	ラジオアイソトープ標識抗テネイシン C 抗体を用いる重粒子線治療の効果判定と適応腫瘍の選定
13D101	吉川京燦 (放医研、病院)	吉川京燦	がんの機能診断法に関する PET の応用研究