

平成16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
15C017	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最適照射範囲設定のための精密診断法に関する研究
15C019	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
14C024	馬場 雅行 (放医研、病院)	馬場 雅行	小型肺癌に対する炭素線の超短期照射法における照射技術の開発と治療効果の評価に関する研究
15C025	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
14C030	山田 滋 (放医研、病院)	山田 滋	重粒子線照射後の各種サイトカインの動態に関する研究
14C031	山田 滋 (放医研、病院)	山田 滋	重粒子線治療における正常組織障害の定量的評価の試み
14C035	森 豊 (慈恵会医科大、放射線)	宮本 忠昭	Fusion画像による重イオン線の局所肺傷害の定量的評価に関する研究
16C036	吉川 京燦 (放医研、病院)	吉川 京燦	眼窩原発悪性黒色腫のC-11メチオニンPETによる画像診断と治療効果判定法の研究
16C037	井上 修 (大阪大、医)	鈴木 和年	組織内活性酸素イメージング剤の開発:Hydroethidine誘導体の腫瘍集積におよぼす重粒子線照射効果
16C038	神立 進 (放医研、病院)	神立 進	Gradient ECHO法をもちいたMRIによる病変組織の鑑別
16C039	大坂 康博 (国民健康保険町立栗沢病院)	溝江 純悦	重粒子線 治療における腫瘍の反応と免疫機能に関する研究
16C040	岸本 理和 (放医研、病院)	岸本 理和	前立腺癌の高速撮影法SENSE(sensitivity encoding)を用いた拡散強調画像
16C041	安田 茂雄 (放医研、病院)	安田 茂雄	肝細胞癌の炭素イオン線治療における肝有害反応のDVH解析
	柳 剛		前立腺癌における直腸、尿道反応

16C042	(放医研、病院)	柳 剛	に対するDVH解析
15D011	荒野 泰 (千葉大、薬)	入江 俊章	癌の重粒子線治療効果を早期に判定する放射性薬剤の開発
15D012	古賀 雅久 (医療法人社団 細波会 波多医院)	吉川 京燦	頭頸部・脳腫瘍におけるPET-CT-MRI/MRS画像の有用性の検討

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