

平成15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	所内対応者	課題名
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:低酸素下加速分裂細胞の放射線感受性と血管誘導および低酸素関連遺伝子発現について
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
15C023	外木 守雄 (東京歯科大、市川病院)	溝江 純悦	放射線口腔粘膜障害の軽減法の研究
14C024	馬場 雅行 (放医研、病院)	宮本 忠昭	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
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
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
14C032	神立 進 (放医研、病院)	神立 進	重粒子治療評価のための超高速造影MRIおよび血流MRIを用いたヒト腫瘍微小循環測定法の開発
14C033	大野 達也 (放医研、病院)	大野 達也	婦人科腫瘍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
14C034	柳 剛 (放医研、病院)	柳 剛	骨軟部腫瘍の皮膚反応に対するDVH分析
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障害の定量的評価に関する研究

14D010	井上 修 (大阪大学、 医)	鈴木 和年	治療効果判定のための放射性薬剤 の開発評価 -核酸誘導体の腫瘍集 積に関する検討-
15D011	荒野 泰 (千葉大学、 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 (波多医院)	吉川 京燦	頭頸部腫瘍における PET-CT- MRI/MRS 画像の有用性の検討
15D013	吉川 京燦 (放医研、病院)	吉川 京燦	骨軟部悪性腫瘍重粒子線治療にお ける C-11 methionine PET の有用性 の研究
15D014	吉川 京燦 (放医研、病院)	吉川 京燦	CT付PET 装置による自己放射化画 像の検討

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