第１４回（平成２１年度）「医用原子力技術に関する研究助成総合報告会」

主　催：財団法人　医用原子力技術研究振興財団

後　援：文部科学省、厚生労働省（申請中）

日　時：平成２２年７月２日（金）　１３：００～１６：３０

会　場：航空会館　地下１階　Ｂ１０１会議室

■■■■■■■■■■■■■■■■■■ プ ロ グ ラ ム ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

13:00　開会挨拶　　（財）医用原子力技術研究振興財団　理事長　森　　亘

座長　久保　敦司 氏（国際医療福祉大学）

13:05～13:35　テーマⅠ．機能/形態融合画像の臨床的有用性に関する研究

１）「^{11}C-methionine PET と MRI 拡散テンソル画像の融合画像を用いた悪性グリオーマに対する IMRT 治療計画における有用性の検討」　大阪大学医学部附属病院 脳神経外科　木下　学 氏

13:35～14:05　テーマⅢ．中性子捕捉療法の更なる展開に関する研究

１）「ホウ素含有 Lipo-peptide を用いた新規ホウ素送達システムの開発」　筑波大学大学院 人間総合科学研究科　中井　啓 氏

14:05～14:15　休憩

座長　山田　章吾 氏（東北大学病院がんセンター）

14:15～15:15　テーマⅡ．IMRT の QA/QC に関する研究

１）「呼吸同期 IMRT における QA/QC プロトコールの確立」　京都大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学　中村　光宏 氏

２）「強度変調放射線治療におけるガラス線量計を用いた吸収線量測定法に関する研究－ガラス線量計を用いた第３者的線量評価システムの構築に向けて」　首都大学東京大学院 人間健康科学研究科　橋本　慎平 氏

15:15～16:15　特別講演
「重粒子線治療の現状と将来展望」
独立行政法人 放射線医学総合研究所
重粒子医科学センター　　センター長　鎌田　正 氏

16:15　閉会挨拶　　（財）医用原子力技術研究振興財団　常務理事　　平尾　泰男