

第8回重粒子医科学センターシンポジウム 炭素線治療の標準化と効率化

2009年1月16日 (金) 9:00~17:00

放射線医学総合研究所 重粒子治療推進棟大会議室

1. 重粒子線治療の標準化に向けて (先進医療適応疾患)

- 総論 辻井博彦(放医研)
- 頭頸部 長谷川安都佐(放医研)
- 肺 馬場雅行(放医研)
- 肝 加藤博敏(放医研)
- 前立腺 辻比呂志(放医研)
- 直腸 山田滋(放医研)
- 骨軟部 鎌田正(放医研)

2. 特別講演：重粒子線治療の科学的評価

- 臨床試験のあり方 花岡英紀(千葉大)
- 高LET放射線治療の適応症例とは 森田皓三(愛知県がんセンター)

3. 重粒子線治療標準化のための画像診断

- PET 吉川京燦(放医研)
- MRI 岸本理和(放医研)

4. 次世代重粒子線治療

- HIMACにおける医学物理研究 金井達明(放医研)
- 次世代照射システムの構築に向けた取り組み 野田耕司(放医研)
- 群馬大学の普及型施設の現状 山田聰(群馬大)

5. 重粒子線治療標準化／個別化に向けた放射線生物学

- 多型マーカーによる放射線障害・治療感受性予測診断 今井高志(放医研)
- 重粒子線照射によるヌードマウス移植ヒト大腸がんの病理組織学的変化とがん幹細胞への影響 崔星(放医研)
- iPS生成過程の観察 荒木良子(放医研)

6. 免疫細胞と重粒子線治療 (千葉大G-COE)

- NKT細胞を標的とした免疫細胞療法 本橋新一郎(千葉大)

■主催 独立行政法人 放射線医学総合研究所

■共催 国立大学法人 千葉大学

■参加費 無料

■お問い合わせ

放射線医学総合研究所 企画部人材育成・交流課 研究推進係

tel: 043-206-3024 / fax: 043-206-4061 / e-mail: kokukou@nirs.go.jp

