

第1回 がん治療・医学物理 合同研究セミナー

日時：平成27年8月22日（土）13：30～17：30
場所：新潟大学医学部 東講義棟3階 第3講義室（定員100名）
対象：プログラム内容に関心のある方、新潟大学関係者

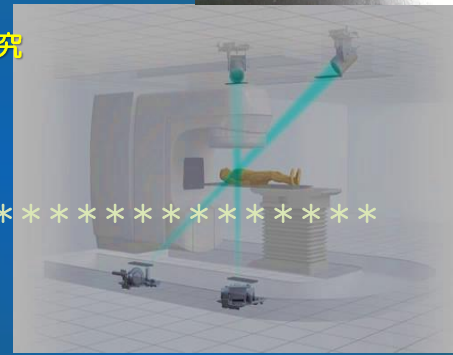
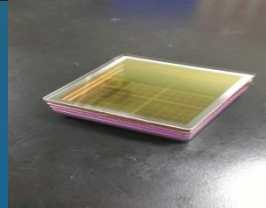
参加費無料
参加申し込み不要

ープログラムー

司会（前半）：宇都宮 悟

- ・開会の挨拶：和田 真一
- ・研究発表

1. 高エネルギー光子線治療における高原子番号物質からの後方散乱電子のモンテカルロシミュレーション
ー 久島尚隆（15分）
2. CT検診肺内結節画像の空間分解能変換を用いたデータベース化
ー 成田啓廣（15分）
3. チェレンコフ放射を利用した高時間分解能検出器開発
ー 宮田恵理（15分）
4. プロトンCTシステムの開発研究
ー 泉川卓司（20分）
5. 放射線治療計画CT 3次元空間分解能が治療計画精度に及ぼす影響の研究
ー 重田尚吾（15分）
6. 前立腺がん放射線治療における画像誘導による照射精度向上に関する研究
ー 佐藤 啓（15分）
7. 高性能光検出器の開発
ー 遊佐洋右（20分）



***** 休憩20分 *****

司会（後半）：大坪 隆

8. 常温硬化型プラスチックシンチレータの開発と応用
ー 小野裕明（20分）
9. 有機物からなる固体放射線検出器
ー 勝亦正明（15分）
10. 放射線治療装置TrueBeam + 動体追跡システムSyncTraXの紹介
ー 川口 弦（15分）
11. 放射線治療装置TrueBeam + 動体追跡システムSyncTraXの医学物理研究
ー 棚邊哲史（15分）

- ・総合討論
- ・閉会の挨拶：青山 英史 17：30～
- ・親睦会：18：00～



◆問合せ先◆ 医歯学総合研究科：宇都宮 悟
[E-mail: sutsuno@med.niigata-u.ac.jp]

共催：東北がんプロフェッショナル養成推進プラン
新潟大学医歯学総合病院 腫瘍センター