

2013/01/14

各位

立教大学 玉木聖一
野口綾太

西尾研東大合同合宿

日時 2013年1月12日～13日

場所 熱海 伊豆山温泉・ハートピア熱海 (<http://www.h-atami.com/access/index.html>)

住所 〒413-0002 静岡県熱海市伊豆山 717-18、
TEL : 0120-405-056 FAX : 0557-80-4053

タイムテーブル

1/12 (土) 研究発表会

14:20 熱海駅集合 集合場所：JR 熱海駅 改札前

14:40 送迎バス出発 (所要時間 5分)

15:30 開会

開会の言葉 (5分) 西尾禎治

卒研究生、修論生の発表

鈴木 (約 60分)

「陽子線治療・リアルタイム観測用コンプトンカメラ研究のシンチレータ検出器に関する性能評価」

青山 (約 60分) 「プラスチックシンチレータを用いた IMRT 全門検証の有用性」

中村 (約 50分) 「板状シンチレータを用いた陽子線線量分布測定システムの開発」

松下 (約 50分) 「陽子線治療における体内中での 標的原子核破砕反応の研究」

18:30 夕食、風呂

21:50 D 論生の発表

江頭 (約 90分)

「陽子線治療における線量分布計算アルゴリズムの高精度化とその臨床利用に向けた研究」

先生方からの発表

西尾 (約 30分) 「2012年度医学物理研究テーマ (西尾研)」

24:00 就寝





9:00 先生方からの発表

古徳 (約 30 分) 「オプティカルフローを用いた呼吸性移動の動体追跡」

野元 (約 15 分) 「自己紹介」

9:45 各研究室の発表

西尾研

関根 (約 15 分)

「がん治療における陽子線照射によるポジトロン放出核生成に関する研究」

玉木 (約 15 分) 「立教大学開催シンポジウム～基礎医学物理研究会の発足に向けて～」

野口 (約 15 分) 「陽子線治療高精度化のための X 線透過装置の基礎検証」

聖路加

畑中 (約 15 分) 「最近行ってきた研究活動と臨床医学物理研究会の紹介」

水野 (約 15 分) 「当院における品質管理制度の整備に向けた活動」

東大

木田 (約 15 分) 「逐次近似再構成を用いた Cone Beam CT の画質改善と被曝低減」

早乙女 (約 15 分) 「VMAT+IGRT の線量再構成」

中野 (約 15 分) 「Time-ordered 4D cone beam CT reconstruction」

二口 (約 15 分) 「今年度行った 4 研究のまとめ」

(敬称略)

12:00 閉会の言葉 西尾

13:00 昼食

15:00 大江戸温泉 & 解散

