

Peter Anthony Spencer Johnstone 博士 講演会報告

インディアナ大学における放射線治療、医学物理研究



目で見ると
海外講師講演会

高階正彰*

Research in Radiotherapy and Medical Physics at
Indiana University

Key Words : Radiation Therapy, Cancer, Medical Physics

<講演会名> 日本学術振興会先端研究拠点事業・
がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン 第
10回阪大医学物理セミナー

<開催場所> 大阪大学 银杏会館 阪急電鉄・三
和銀行ホール

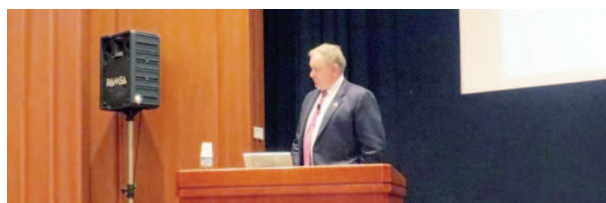
<開催時期> 平成25年3月11日(月)

現在大阪大学大学院医学系研究科では、「医学物理研究教育拠点の形成」プログラムが日本学術振興会・先端研究拠点事業として採択され、海外拠点機関である米国・インディアナ大学、オランダ・ Groningen 大学と医学物理学、放射線治療に関する共同研究を行っており、またがんプロフェッショナル養成基盤推進プランの一部として医学物理教育を行っています。今回のセミナーはこれらの活動の一環として行われ、インディアナ大学医学部・放射線腫瘍学教室教授であり、同大陽子線治療センター所長の Johnstone 教授を迎え、インディアナ大学における研究に関する講演を行っていただきました。

参加者は学生、医師、医学物理士、放射線技師、原子核物理研究者など40名あり、日米の臨床や研究手法の違いを議論したり、共同研究の可能性について議論を行いました。

このセミナーの前後には、大阪大学で行われている放射線治療の臨床研究や、粒子線治療装置開発研

究に関する大阪大学所属の研究者によるセミナーのセッションが設けられ、Johnstone 教授も熱心に聴いておられました。



講演される Johnstone 教授



放射線治療について熱く
語る Johnstone 教授



セミナー後の集合写真



Peter Anthony Spencer Johnstone 博士

1957年11月生

勤務先 Indiana University 医学部 放射線腫瘍科 職名 教授 学位 医学博士

専門 放射線腫瘍学

E-mail : pajohnst@iupui.edu

*講演会主催者 大阪大学大学院医学系研究科 特任助教(常勤)