

# ランチョンセミナー

第1日目 11月23日(金)

## ランチョンセミナー 1

座長：中川 恵一(東京大学医学部附属病院 放射線科)

「4D-CBCTによる寝台補正機能：Symmetryの使用経験(パネルディスカッション)」

- ①水上 直久(公立八女総合病院 放射線治療科)
- ②明神美弥子(恵佑会札幌病院 放射線治療科)
- ③中川 恵一(東京大学医学部附属病院 放射線科)

共催：エレクトラ株式会社

## ランチョンセミナー 2

座長：唐澤 克之(東京都立駒込病院 放射線診療科)

「Vero4DRT (MHI-TM2000) -開発から動体追尾照射の実現まで-」

溝脇 尚志(京都大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学・画像応用治療学)

共催：三菱重工業株式会社

## ランチョンセミナー 3

座長：小川 芳弘(医療法人 秀放会 仙台総合放射線クリニック)

「地域医療圏における放射線治療体制構築への取り組み～新たな治療機器の導入」

大西 洋(山梨大学放射線科)

共催：日本アキュレイ株式会社

## ランチョンセミナー 4

座長：辻井 博彦(独立行政法人 放射線医学総合研究所)

「日本における粒子線治療の歴史と将来展望」

中野 隆史(群馬大学重粒子線医学研究センター、群馬大学大学院医学系研究科腫瘍放射線学分野)

共催：三菱電機株式会社

## ランチョンセミナー 5

座長：萬 篤憲(独立行政法人国立病院機構東京医療センター 放射線科)

「前立腺癌ブラキセラピー 国内多施設共同研究の現状と将来」

- ①齊藤 史郎(独立行政法人国立病院機構東京医療センター 泌尿器科)
- ②三木 健太(東京慈恵会医科大学 泌尿器科学講座)

共催：日本メジフィジックス株式会社

## 第2日目 11月24日(土)

### ランチョンセミナー 6

座長：白土 博樹(北海道大学大学院医学研究科 放射線医学分野)

「SRS & SABR: Opportunities for RapidArc<sup>®</sup>, TrueBeam<sup>™</sup> and Flattening Filter Free Beams」

Ben Slotman (VU University Medical Center (VUmc) in Amsterdam (Netherlands))

共催：株式会社バリアンメディカルシステムズ

### ランチョンセミナー 7

座長：西村 哲夫(静岡県立静岡がんセンター 放射線治療科)

「Faster, Better, Further - Searching for the Gold standard in personalized Radiotherapy using Pinnacle<sup>3</sup>」

Matthew Clarke (The Christie NHS Foundation Trust)

共催：株式会社日立メディコ

### ランチョンセミナー 8

座長：奥村 雅彦(近畿大学医学部附属病院 中央放射線部)

「COMPASS/MatriXX System による IMRT 検証」

川守田 龍(多根総合病院 高度放射線治療センター)

共催：東洋メディック株式会社

### ランチョンセミナー 9

座長：中野 隆史(群馬大学大学院医学系研究科腫瘍放射線学分野)

「婦人科領域における画像誘導高線量率小線源治療 (IGBT)」

加藤 眞吾(埼玉医科大学国際医療センター)

共催：株式会社千代田テクノロ

### ランチョンセミナー 10

座長：早川 和重(北里大学医学部放射線科学(放射線腫瘍学))

「前立腺がん密封小線源療法における「Linked Seed (QuickLink)」の有用性」

Peter F. Orio III (ブルック・アーミー・メディカルセンター)

共催：株式会社メディコン

## 第3日目 11月25日(日)

### ランチョンセミナー 11 「ExacTracの使用経験と呼吸同期照射について」

座長：国枝 悦夫(東海大学医学部 専門診療学系 放射線治療科学)

「① ExacTrac による呼吸同期照射」

「② ExacTrac と Clinac iX による IGRT の使用経験」

①玉本 哲郎(奈良県立医科大学 放射線腫瘍医学教室)

②奥 洋平(大船中央病院 放射線治療センター)

共催：ブレインラボ株式会社

### ランチョンセミナー 12

座長：中村 和正(九州大学大学院医学研究院 臨床放射線科学)

「PET/CT and PET/MR for Radiotherapy - complements or competitors?」

Annika Loft (PET & Cyclotron Unit 3982 Rigshospitalet, Copenhagen University Hospital Denmark)

共催：シーメンス・ジャパン株式会社

### ランチョンセミナー 13

座長：木藤 哲史(がん・感染症センター都立駒込病院 放射線物理室)

「QA based on clinical relevance (Delta4DVH Professional and Delta4DVH anatomy)」

Goergen Nilsson (ScandiDos社)

共催：ユーロメディテック株式会社

### ランチョンセミナー 14

座長：土器屋卓志(埼玉医科大学国際医療センター)

「IGRT のための VISICOIL 留置の手技と症例」

塚本 信宏(済生会横浜市東部病院 放射線治療科)

共催：セティ・メディカルラボ株式会社

### ランチョンセミナー 15

座長：秋元 哲夫(国立がん研究センター東病院臨床開発センター  
粒子線医学開発部 放射線治療科)

「塩化ストロンチウム Sr-89 の内用療法 骨転移治療での位置づけ」

池田 恢(市立堺病院 放射線治療科)

共催：日本化薬株式会社  
日本メジフィジックス株式会社

# モーニングセミナー

第2日目 11月24日(土)

## モーニングセミナー

座長：伊丹 純(国立がん研究センター中央病院 放射線治療科)

「CyberKnife and TomoTherapy- The Choice of Radiation Technology based on Therapeutic Goals」

Eric F. LARTIGAU (Academic Radiation Oncology Department, Centre Oscar Lambret, Lille, France)

共催：日本アキュレイ株式会社

# アフタヌーンティーセミナー

第1日目 11月23日(金)

## アフタヌーンティーセミナー 1

座長：長谷川正俊(奈良県立医科大学 放射線腫瘍医学講座)

「MOSAIQ と他社製治療器との運用」

Jagan Venkatesan (Alexian Brothers Medical Center)

共催：エレクトラ株式会社

第2日目 11月24日(土)

## アフタヌーンティーセミナー 2

座長：沼崎 穂高(大阪大学大学院医学系研究科 医用物理工学講座)

「放射線治療 RIS ～データ入力とデータベースについて考える～」

小塚 拓洋(がん研有明病院 放射線治療部)

共催：横河医療ソリューションズ株式会社

## アフタヌーンティーセミナー 3 「転移性脳腫瘍におけるガンマナイフ治療」

座長：永田 靖(広島大学大学院医歯薬保健学研究院 放射線腫瘍学)

「Radiosurgery for Multiple Brain Metastases : The Future is Now」

Arjun Sahgal (Department of Radiation Oncology and Surgery, Princess Margaret Hospital, University Health Network)

共催：エレクトラ株式会社