

会長講演・大会長講演 11月8日(金) 10:00～11:00 第1会場

司会：井上登美夫 (横浜市立大学大学院医学研究科 放射線医学)
渡邊 浩 (横浜労災病院中央放射線部)

脳核医学の成果と今後の展開

(福岡大学病院 放射線部第二) 桑原 康雄

歩んできた道

(九州大学病院 医療技術部) 大屋 信義

合同シンポジウム 11月9日(土) 10:00～12:00 第1会場

臨床核医学における定量測定と精度

司会：富口 静二 (熊本大学医学部保健学科放射線技術科学専攻 画像機器工学分野)
伊藤 茂樹 (熊本大学大学院生命科学研究所医用画像学分野)

1. 脳核医学検査における定量測定とその精度

(国立循環器病研究センター研究所 画像診断医学部) 飯田 秀博

2. 心筋血流定量：有用性とピットフォール

(長崎大学医学部 原爆後障害医療研究所 アイソトープ診断治療学研究分野) 工藤 崇

3. 腫瘍 (FDG : SUV)

(放射線医学総合研究所 重粒子医科学センター病院) 谷本 克之

4. 腎機能診断における腎臓核医学検査の特長と役割

(恵佑会札幌病院 放射線画像センター) 伊藤 和夫

合同特別講演 11月8日(金) 11:00～12:00 第1会場

司会：桑原 康雄 (福岡大学病院 放射線部第二)
大屋 信義 (九州大学病院 医療技術部)

脳核医学と分子イメージング — 核医学を目指す若い人たちへのメッセージ

(放射線医学総合研究所) 菅野 巖

市民公開講座 11月10日(日) 14:00～15:00 第8会場

司会：桑原 康雄 (福岡大学病院 放射線部第二)
大屋 信義 (九州大学病院 医療技術部)

原発事故後の現況と福島における取り組み

(福島県立医科大学 放射線健康管理学講座) 大津留 晶

ランチョンセミナー1 11月8日(金) 12:15～13:15 第1会場

診断から治療をトータルに考える～癌骨転移におけるマネージメントツールとしてのBSI～

座長：工藤 崇 (長崎大学病院 PET・分子イメージングセンター)

前立腺癌骨転移をBONENAVIで診る

(金沢大学附属病院 泌尿器科) 溝上 敦

BSI～見えてくる乳癌骨転移の実際～

(島根大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科) 板倉 正幸

共催：富士フイルムRIファーマ株式会社

ランチョンセミナー2 11月8日(金) 12:15～13:15 第2会場

診断から治療への展望 ～Pre-treatment solution for radiotherapy～

座長：本田 浩 (九州大学大学院医学研究院 臨床放射線科学分野)

GEMINI TF Big Boreの使用経験

(長野赤十字病院 放射線科) 井原 信磨

Radiotherapy Planning based on PET/CT

(福井県立病院 核医学科) 玉村 裕保

共催：株式会社 日立メディコ/株式会社 フィリップスエレクトロニクスジャパン

ランチョンセミナー3 11月8日(金) 12:15～13:15 第3会場

座長：Shigeru Kosuda (National Defence Medical College)

Quantitative ventilation/perfusion tomography for PE diagnosis and additional diagnostic outcomes according to the European Guidelines

Marika Bajc (Department of Clinical Physiology, Skanes University Hospital, SWEDEN)

共催：Cyclomedica Australia Pty Ltd

ランチョンセミナー4 11月8日(金) 12:15～13:15 第4会場

座長：松田 博史 (国立精神・神経医療研究センター 脳病態統合イメージングセンター)

PETタウイメージングの臨床展開

(独立行政法人 放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター) 須原 哲也

共催：エーザイ株式会社

ランチョンセミナー5 11月8日(金) 12:15～13:15 第7会場

座長：Michio Senda (Division of Molecular Imaging Institute of Biomedical Research and Innovation
Foundation for Biomedical Research and Innovation)

Utility of amyloid imaging in clinical context

Kenji Ishii (Diagnostic Neuroimaging Research Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology)

共催：Piramal Imaging

ランチョンセミナー6 11月8日(金) 12:15～13:15 第8会場

新世代の半導体SPECT－実際と展望

座長：玉木 長良 (北海道大学)

心筋SPECT、これまでのエビデンスとこれからの展望

(駿河台日本大学病院) 松本 直也

半導体検出器D-SPECTがもたらす新しい世界

(榊原記念病院) 井口 信雄

共催：日本バイオセンサーズ株式会社

ランチョンセミナー7 11月9日(土) 12:15～13:15 第1会場

座長：外山 宏 (藤田保健衛生大学医学部 放射線医学)

ドパミントランスporter-SPECTによる運動障害疾患診断の実践

(Professor of Radiology and Bioengineering University of Washington) 蓑島 聡

共催：日本脳神経核医学研究会／日本メジフィジックス株式会社

ランチョンセミナー8 11月9日(土) 12:15～13:15 第2会場

座長：井上 登美夫 (横浜市立大学大学院 医学研究科 放射線医学)

PETマイクロドーズ臨床試験への道

(大阪大学大学院医学系研究科 放射線統合医学講座 核医学講座) 畑澤 順

共催：株式会社島津製作所

ランチョンセミナー9 11月9日(土) 12:15～13:15 第3会場

座長：工藤 崇 (長崎大学 原爆後障害医療研究所 アイソトープ診断治療学研究分野)

Current treatment of Differentiated Thyroid Cancer: the Western Countries Perspective

Eleonora Molinaro (Department of Endocrinology and Metabolism, University of Pisa, Italy)

共催：ジェンザイム・ジャパン株式会社

ランチョンセミナー10 11月9日(土) 12:15～13:15 第4会場

座長：飯田 秀博 (国立循環器病研究センター研究所 画像診断医学部)

New voxel reconstruction imaging: Quantitative Multi-Modal SPECT・CT

Jerry Froelich (Director of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, University of Minnesota, MN, USA)

共催：シーメンス・ジャパン株式会社

ランチョンセミナー11 11月9日(土) 12:15～13:15 第7会場

～Connect: Quantification for Patient Care～

座長：絹谷 清剛 (金沢大学附属病院 核医学診療科)

Future revolutionary technique of PET iterative reconstruction to improve Image Quality and Quantitation

Xavier Tarrade (Strategic PET/CT Product Marketing Manager, GE Healthcare)

Technique of Quantitative Myocardial Blood Flow Using the Semiconductor Detector SPECT

(群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学部) **高橋 康幸**

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

ランチョンセミナー12 11月9日(土) 12:15～13:15 第8会場

座長：玉木 長良 (北海道大学 大学院医学研究科 病態情報学講座 核医学分野)

脳血管障害PET／SPECT診断のPearls & Pitfalls

(国立循環器病研究センター 脳卒中統合イメージングセンター) **中川原 譲二**

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

ランチョンセミナー13 11月9日(土) 12:15～13:15 第9会場

座長：Keiichiro Yoshinaga (Department of Molecular Imaging, Hokkaido University Graduate School of Medicine)

Rubidium-82 Cardiovascular PET and Coronary Flow Reserve: The New Standard in Myocardial Perfusion Imaging

Timothy Bateman (Nuclear Cardiologist, Clinical Professor of Medicine, USA)

共催：Jubilant DraxImage, Inc.

Work in Progress

11月9日(土) 16:30～18:30 第8会場

司会：尾川 浩一（法政大学理学部 応用情報工学科）
望月 輝一（愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学）

1. 東芝SPECT技術 最新トピックスについて

本村 信篤

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

2. GE社PET/CTの最新技術

川野 晶彦

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

3. PHILIPS 核医学製品の最新情報

小向 卓

共催：株式会社日立メディコ

4. シーメンス分子イメージング装置の最新情報

中西 啓

共催：シーメンス・ジャパン株式会社

5. 島津製作所核医学装置の最新動向

田中 和巳

共催：株式会社島津製作所

合同薬剤調製セミナー

11月8日(金) 17:30～18:30 第7会場

司会：長木 昭男（倉敷中央病院 放射線センター）

放射性医薬品を扱う上でのリスクマネージメント・患者誤投与防止や管理の重要性

（済生会熊本病院 中央放射線部）井上 淑博

^{99m}Tc 標識のポイント・注意点

（日本メジフィジックス株式会社 兵庫生産部品品質管理課）吉成 糸子