



# 第63回日本核医学会学術総会・ 第43回日本核医学技術学会総会学術大会



## ランチョンセミナー01

2023年11月16日(木) 12:00~13:00

第1会場 (グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター B2F ホールA)

## 神経内分泌腫瘍に対する日欧の核医学治療 (Radioligand therapy) ホットピック

座長

織内 昇 先生

福島県立医科大学 ふくしま国際医療科学センター 先端臨床研究センター

講演1 | NET Theranostics in Japan

演者

市川 靖史 先生

横浜市立大学大学院医学研究科 がん総合医科学

講演2 | NET Theranostics in Europe

演者

Bernd Joachim Krause, MD

Department of Nuclear Medicine, University Hospital Rostock

ランチョンセミナー 整理券は下記で配布予定です。

場所 | コングレコンベンションセンター B2F ホールB+C内(予定) 日時 | 11月16日(木)~11月18日(土)

整理券は、セミナー開始5分後に無効になり、整理券を持たないキャンセル待ち参加者の入場が可能となります。

共催：第63回日本核医学会学術総会・第43回日本核医学技術学会総会学術大会  
ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル・アフェアーズ本部



第63回日本核医学会学術総会・  
第43回日本核医学技術学会総会学術大会  
ランチョンセミナー02

日時 2023年11月16日（木）12：00～13：00

場所 グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター  
B2階 ルーム1+2 「第2会場」  
(〒530-0011 大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪 北館 B2F)

アミロイドPET 診断から治療まで

座長

伊藤 浩先生

(福島県立医科大学医学部 放射線医学講座 主任教授)

講演1

アルツハイマー病診療における  
アミロイドPETの必要性と読影のポイント

石井 一成先生

(近畿大学医学部 放射線医学教室  
放射線診断学部門 主任教授)

講演2

アミロイドに焦点をあてた  
疾患修飾へのアプローチ

小野 賢二郎先生

(金沢大学 医薬保健研究域脳神経内科学 教授)

本セミナーの聴講には学会参加登録が必要です。

詳細は学会ホームページ(<https://www.congre.co.jp/jsnm-jsnmt2023/>)  
をご参照ください。

また、本セミナーは整理券制です。

共催：第63回日本核医学会学術総会・  
第43回日本核医学技術学会総会学術大会/  
日本メジフィジックス株式会社







第 63 回日本核医学会学術総会

The 63rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Society of Nuclear Medicine



第 43 回日本核医学技術学会総会学術大会

The 43rd Annual Meeting of the Japanese Society of Nuclear Medicine Technology

ランチョンセミナー 03

日時：2023 年 11 月 16 日（木）12:00 ～ 13:00

会場：第 3 会場（グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター B2F ルーム 3）

福島県立医科大学共催ランチョンセミナー

# 核医学の最前線へ ～日本の挑戦～

Toward the Frontier of Nuclear Medicine: Japan's Challenge

演者：樋口 隆弘 教授 Prof.HIGUCHI Takahiro, M.D., Ph.D

ヴュルツブルク大学 核医学科・分子イメージング学  
Molecular Imaging, Julius Maximilian University of Wuerzburg, Germany



核医学におけるドイツの先進的な取り組みは、その最新の診断治療技術開発と臨床応用で高く評価されている。日本でも大阪大学や福島県立医科大学を中心に新たな臨床応用などを通じて、着実に進化を遂げている。本年度に「創造的復興の中核拠点」を目指して新たに設立された福島国際研究教育機構（F-REI）は、放射線科学・創薬医療、放射線の産業利用が主な事業分野の一つであり、今後の世界的な核医学の発展を牽引するべく、革新的な基礎研究と臨床応用の推進に大きな期待が寄せられている。本講演では、日本がドイツとの現状の違いを乗り越え、核医学の最前線でリーダーシップを発揮するための具体的な取り組みや今後の戦略について提案する。そして、未来への希望と展望を共有したいと考えている。

座長：志賀 哲 教授

Prof.SHIGA Tohru, M.D., Ph.D

福島県立医科大学 先端臨床研究センター

Advanced Clinical Research Center, FMU

■ランチョンセミナーは整理券制となります。

配布場所：コングレコンベンションセンター B2F ホール B+C 内（予定）ランチョンセミナー整理券配布所  
（整理券は、セミナー開始 5 分後に無効になります。）

共催：第 63 回日本核医学会学術総会

第 43 回日本核医学技術学会総会学術大会

公立大学法人 福島県立医科大学



公立大学法人

福島県立医科大学

FUKUSHIMA MEDICAL UNIVERSITY

第63回日本核医学会学術総会  
第43回日本核医学技術学会総会学術大会  
ランチョンセミナー 04

# Theranostics from beta to alpha emitter and beyond.

**演者：** Dr. Frederik L. Giesel

Professor and Chairman,  
Nuclear Medicine Department,  
University Hospital Düsseldorf

**座長：** 渡部 直史 先生

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

**日時** 2023年11月16日（木）12:00～13:00

**会場** 第4会場  
グランフロント大阪コングレコンベンションセンター B2F ルーム9

**共催** 第63回日本核医学会学術総会  
第43回日本核医学技術学会総会学術大会  
住友重機械工業株式会社



住友重機械工業株式会社 産業機器事業部  
東京都品川区大崎2-1-1 (〒141-6025)  
TEL : 03-6737-2565 FAX : 03-6866-5114  
<https://www.shi.co.jp/quantum/jp/index.html>







第63回日本核医学会学術総会



第43回日本核医学技術学会総会学術大会

ランチョンセミナー 5

## The role of Radium-223 and Emerging Radiopharmaceutical Therapies

- 日時：2023年11月16日(木)12:00～13:00
- 会場：第5会場 (コングレコンベンションセンターB2F ルーム8)  
〒530-0011 大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪 北館 B2F

座長

中村 和正 先生

浜松医科大学 放射線腫瘍学講座 教授

ゾーフィゴ治療における骨シンチSPECT/CTの重要性

演者

東山 滋明 先生

大阪公立大学大学院医学研究科 核医学教室 講師

前立腺がん治療におけるRa-223の役割

演者

野澤 昌弘 先生

近畿大学医学部泌尿器科学教室 准教授

※本セミナーのご参加にあたり、弊社による旅費の負担はできませんことをご了承ください。

[共催] 第63回日本核医学会学術総会  
第43回日本核医学技術学会総会学術大会  
バイエル薬品株式会社



第63回日本核医学会学術総会・  
第43回日本核医学技術学会総会学術大会  
ランチョンセミナー06

# 骨転移性前立腺癌診療に対する 核医学検査の新しいエビデンス

座長

九州大学病院 放射線部

磯田 拓郎 先生

演題・演者

転移性前立腺癌の画像検査の特徴と  
骨シンチBSIを活用したRa-223治療の適応基準

兵庫医科大学 放射線医学教室 北島 一宏 先生

演題・演者

前立腺癌のBONENAVI前向き研究と  
泌尿器神経内分泌腫瘍でのオクトレオスキャン

金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 泌尿器集学的治療学 溝上 敦 先生

●日時・会場

2023年 11月 17日 (金)  
12:00~13:00

本セミナーは整理券制です

※セミナー開始5分後に無効になり、整理券を持たない  
キャンセル待ち参加者の入場を認めます

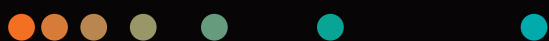
第1会場 (グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター B2F ホールA)  
〒530-0011 大阪市北区大深町3-1

共催

第63回日本核医学会学術総会・第43回日本核医学技術学会総会学術大会  
PDRファーマ株式会社



# 第63回日本核医学会学術総会・ 第43回日本核医学技術学会 総会学術大会 ランチョンセミナー07



[www.siemens-healthineers.com/jp](http://www.siemens-healthineers.com/jp)

日時：2023年11月17日(金) 12:00～13:00

会場：【第2会場】グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター B 2F ルーム1+2

座長：外山 宏先生

藤田医科大学医学部 放射線医学教室 主任教授

演者Ⅰ：中嶋 憲一先生

金沢大学大学院 先進予防医学研究科 機能画像人工知能学 特任教授

**SPECT-CTを用いた定量的画像再構成の進歩：  
心臓と脳の画像はどこまで変わるか**

演者Ⅱ：飯田 秀博先生

Professor, University of Turku and Turku PET Centre

**Experience using Biograph Vision Quadra  
- Challenges Toward Simultaneous Parametric  
Imaging of Total Body Tissue Perfusion -**

ランチョンセミナーは整理券制となっております。

整理券はセミナー開始5分後に無効となります。

詳細につきましては下記大会ホームページをご確認ください。

<https://www.congre.co.jp/jsnm-jsnmt2023/>



共催：第63回日本核医学会学術総会・第43回日本核医学技術学会総会学術大会  
シーメンスヘルスケア株式会社

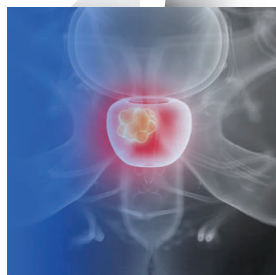
**SIEMENS**  
Healthineers

## 第63回日本核医学会学術総会

The 63rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Society of Nuclear Medicine

## 第43回日本核医学技術学会総会学術大会

The 43rd Annual Meeting of the Japanese Society of Nuclear Medicine Technology



# ランチョンセミナー08



テーマ

## 最先端の腎・泌尿器がんの核医学

—Molecular Biopsy & Theranostics—

演題

## 泌尿器科領域を中心に広がる ラジオセラノスティクスの将来

演者

稲木 杏吏 先生

国立がん研究センター 先端医療開発センター  
機能診断開発分野 分野長  
金沢大学附属病院 核医学診療科 特任准教授

座長

細野 真 先生

近畿大学医学部 放射線医学教室  
教授

日時

2023年 11月17日(金) 12:00-13:00

会場

第3会場 (グランフロント大阪コングレコンベンションセンターB2F ルーム3)

ランチョンセミナー整理券は下記で配布予定です。

場所：コングレコンベンションセンターB2F ランチョンセミナー整理券配布所

日時：11月16日(木)～11月17日(金)

整理券は、セミナー開始5分後に無効になり、整理券を持たないキャンセル待ち参加者の入場を認めます。

共催

第63回日本核医学会学術総会・第43回日本核医学技術学会総会学術大会



テリックスファーマージャパン株式会社



JFEエンジニアリング株式会社



第63回日本核医学会学術総会・第43回日本核医学技術学会総会学術大会

ランチョンセミナー09  
「TOF-PET装置BresTome」の  
臨床的有用性と将来展望について

日時：2023年11月17日(金) 12:00~13:00

会場：第4会場  
グランフロント大阪  
コングレコンベンションセンター B2F ルーム9

座長

藤田医科大学東京 先端医療研究センター 放射線医学  
臨床教授 **佐藤 葉子** 先生

演者

医療法人永仁会 永仁会シーズクリニック  
理事長・統括院長 **石田 二郎** 先生



※本セミナーは整理券制です。配布時間・場所等については 学会ホームページをご覧ください。

共催

第63回日本核医学会学術総会／第43回日本核医学技術学会総会学術大会  
株式会社 島津製作所

第63回 日本核医学会学術総会  
第43回 日本核医学技術学会総会学術大会  
ランチョンセミナー 10

# ここまでできた国産デジタルPET!!

—新技術を語るときに我々が語ること、  
コンソール前の雑談集—

日時

2023年 11月17日 |金| 12:00-13:00

会場

グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター  
第5会場 (B2F ルーム8)

座長

汲田 伸一郎 先生

日本医科大学 放射線医学 主任教授

演者

1

桐山 智成 先生

日本医科大学 放射線医学 講師

演者

2

野坂 広樹 先生

日本医科大学 健診医療センター

本セミナーは整理券を配布する予定です。会場内のランチョンセミナー整理券配布所にてご確認ください。  
※整理券はセミナー開始5分後に無効になります。





The 63rd Annual Scientific Meeting of  
the Japanese Society of Nuclear Medicine  
第 63 回日本核医学会学術総会



The 43rd Annual Meeting of  
the Japanese Society of Nuclear Medicine Technology  
第 43 回日本核医学技術学会総会学術大会

スイーツセミナー 01

# 核医学治療に関する 施設管理・運用の実状 ～国内核医学施設の課題と将来～

11月17日(金) 10:40～11:40 第2会場

グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター B2Fルーム1+2

座長: 高野 祥子 先生 横浜市立大学大学院医学研究科 放射線治療学

国内核医学施設における施設状況

～JSNM新規核種導入作業部会による調査報告～

演者1: 中村 伸貴 先生 公益社団法人日本アイソトープ協会 医薬品部

Lu-Dotatate導入施設の現状

～特別措置病室の運用を中心に、課題を添えて～

演者2: 坂口 健太 先生 近畿大学病院 中央放射線部

共催: 第63回日本核医学会学術総会・第43回日本核医学技術学会総会学術大会

株式会社 千代田テクノル



第63回日本核医学会学術総会・  
第43回日本核医学技術学会総会学術大会  
スイーツセミナー02

# 心筋虚血評価における cardioREPOの臨床的有用性

2023.11.17 **金** 16:10~17:10

第3会場 (グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター B2F ルーム3)  
〒530-0011 大阪市北区大深町3-1

※スイーツセミナーは整理券ではありません

## 座長

木曾 啓祐 先生 東北大学病院 放射線診断科

## 演題・演者

心筋集積増加率とMFRの関係性について

新美 孝永 先生 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 医療技術部放射線科

## 演題・演者

cardioREPOを  
Real-World Evidenceで使うために

福島 賢慈 先生 福島県立医科大学 放射線医学講座

共催：第63回日本核医学会学術総会・第43回日本核医学技術学会総会学術大会  
PDRファーマ株式会社



ランチョンセミナー 11

# リング型半導体検出器搭載ガンマカメラ VERITON-CT ～その特徴と臨床応用～



日時

2023年11月17日(金) 12:00～13:00

会場

第6会場 グランフロント大阪  
コングレコンベンションセンター B2F ルーム7

座長

**熊倉 嘉貴** 先生

埼玉医科大学総合医療センター 画像診断科・核医学科 教授

演者

**佐々木 秀隆** 先生

大阪大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門  
主任診療放射線技師(核医学)

共済：第63回日本核医学会学術総会・第43回日本核医学技術学会総会学術大会  
Spectrum Dynamics Medical Japan 株式会社



# 第63回日本核医学会学術総会 第43回日本核医学技術学会総会学術大会 ランチオンセミナー 12

日時

2023年11月18日 12:00-13:00

会場

グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター  
B2F ホールA

座長

東京都健康長寿医療センター研究所 神経画像/AI診断システムチーム 専門部長

石井 賢二 先生

演者 1

東京都健康長寿医療センター研究所 神経画像/AI診断システムチーム 専門部長

石井 賢二 先生

アミロイドPETイメージング剤の  
適正使用ガイドラインについて

演者 2

東京医科大学 高齢総合医学分野 主任教授

清水 聡一郎 先生

認知症診療医が抱く今後の脳核医学検査への期待

共催：第63回日本核医学会学術総会

第43回日本核医学技術学会総会学術大会

エーザイ株式会社

バイオジェン・ジャパン株式会社

▶本セミナーは、医療関係者の皆さまに限り、ご参加いただくことが可能です。

▶本セミナーの内容(話される内容や投影される文字、写真、図、イラストなど)の無断での複製、転載、改変その他の二次利用はお控えください。





第63回日本核医学会学術総会

The 63th Annual Scientific Meeting of the Japanese Society of Nuclear Medicine



第43回日本核医学技術学会総会学術大会

The 43th Annual Meeting of the Japanese Society of Nuclear Medicine Technology



GE HealthCare

ランチョンセミナー13



# Total MI Solution for Precision Health

●日時 2023年11月18日(土) 12:00~13:00

●会場 第2会場(グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター B2F ルーム1+2)  
〒530-0011 大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪 北館 B2F



座長

横山 邦彦 先生

公立松任石川中央病院 PETセンター長

演題1

## Omni's clue to Legend —FDG-PET での短時間、体動補正イメージング—



演者1

磯田 拓郎 先生

九州大学病院 放射線部 講師

演題2

## 新たな核医学の潮流 —当院でのStarGuideの使用経験—



演者2

川口 直人 先生

愛媛大学医学部附属病院 放射線診断科 講師

※ランチョンセミナーは整理券制です。



Facebook  
GEヘルスケア・ジャパン公式アカウント  
<https://www.facebook.com/gehcjp/>



[gehealthcare.co.jp](https://www.gehealthcare.co.jp)

共催: 第63回日本核医学会学術総会  
第43回日本核医学技術学会総会学術大会  
GEヘルスケア・ジャパン株式会社

Omni Legend  
販売名: X線CT組合せ型ボジトロンCT装置Optima PET/CT500, Discovery PET/CT600  
薬事認証番号: 221ACBZX00029000

X線CT組合せ型SPECT装置  
販売名称: StarGuide(スターガイド) 医療機器認証番号: 303ACBZX00032000

JB08246JA