

## 2024 年の発表（国際学会・研究会、国内学会・研究会）

### 1) 国際学会・研究会

Kinuya S

It's your time!

12th China-Japan-Korea symposium on radiopharmaceutical sciences, 2024/9/19 web

Kinuya S

Radiotheranostics

The 13th International Workshop on Positron and Positronium Chemistry, 2024/10/31 金  
沢

Nakajima K, Matsumura T, Komatsu J, Wakabayashi H, Ono K, Kinuya S

Enhancing Lewy-body disease diagnosis using probability assessment: The SMILe Index for  
 $^{123}\text{I}$ -mIBG Imaging

Annual Meeting of European Association of Nuclear Medicine and Molecular Imaging,  
2024/10/19-23 Hamburg, Germany

Nakajima K

$^{123}\text{I}$ -MIBG as a Potent Diagnostic Marker for Lewy-Body Disease

Japan-Taiwan NM Neuroimaging master forum, 2024/12/7 Taichung, Taiwan

Nakajima K

$^{123}\text{I}$ -MIBG and Heart Failure: Application of Statistical and Machine-Learning Models for  
Risk Stratification

Japan-Taiwan NM Neuroimaging master forum, 2024/12/8 Kaohsiung, Taiwan

Wakabayashi H

RAI Therapy/RA 治療

2024 Asian Thyroid Cancer Alliance Conference Management of Follicular Cell derived  
Thyroid Carcinoma, 2024/8/31 中国

Wakabayashi H

Neuroblastoma: current update

16th AOCNMB, 2024/9/5-7 Indonesia

Wakabayashi H, Okuda K, Konishi T, Yoneyama H, Mori H, Hiromasa T, Akatani N, Watanabe S, Kayano D, Terashima T, Kinuya S

Impact of Renal Function on Texture Analyses of Kidney Uptake during Peptide Receptor Radionuclide Therapy with <sup>177</sup>Lu-DOTATATE

EANM24 annual meeting, Hamburg, 2024/10/19-23 Germany

Wakabayashi H

Current Status of I-131-MIBG Therapy in Japan: A Focus on Neuroblastoma Treatment

短寿命 RI 利用研究シンポジウム, 2024/11/13-14 大阪

Watanabe S

Radioisotope Therapy: Lu-177 & Dosimetry

International Atomic Energy Agency (IAEA) Regional Workshop on Best Practices in Centers of Excellence for Nuclear Medicine, Radiology and Radionuclide Therapy, 2024/10/28-11/1 京都、大阪

Okuda K, Nakajima K, Hara T, Yoneyama H, Kinuya S

Interpretable deep generative model in myocardial perfusion SPECT images based on the creation of patient-matched normal maps

International Conference on Nuclear Cardiology and Cardiac CT, 2024/5/19-21 Seville, Spain

## 2) 国内学会・研究会

稲木 杏吏

核医学用 RI の製造に関する話題

第 24 回日本核医学会春季大会 スポンサーセミナー 2024/5 web

稲木 杏吏

核医学治療の現状と今後の展開について

第 18 回日本分子イメージング学会総会・学術集会 シンポジウム 2024/5/23 東京

稲木 杏吏

Lu-177-DOTATATE 治療 (PRRT 治療) の現状と課題

第 37 回日本内分泌外科学会総会 シンポジウム 2024/5/25 久留米

稲木 杏吏

核医学治療の概要と今後の展開について

第 26 回日本医療マネジメント学会総会 ランチョンセミナー 2024/6/22 福岡

稲木 杏吏

持続的な核医学診療のための取り組み ～ 医療用 RI の確保、RI 薬剤の国内開発のための  
取り組みと課題 ～

第 101 回日本核医学会関東甲信越地方会 特別講演 2024/7/6 柏

稲木 杏吏

Ga-PSMA、Lu-PSMA 製剤承認後の普及に向けた課題について

第 5 回日本核医学会関東甲信越支部会 2024/8/20 web

稲木 杏吏

核医学治療（ラジオリガンド療法）のこれまでとこれから

六ヶ所・核燃料サイクルセミナー 基調講演 2024/8/20 六ヶ所村

稲木 杏吏

PSMA 陽性去勢抵抗性前立腺癌の日本人患者における  $^{177}\text{Lu}$ -PSMA-617 と  $^{68}\text{Ga}$ -PSMA-11  
の薬物動態/ドジメトリ評価

第 64 回日本核医学会学術総会 一般演題 2024/11/7 横浜

稲木 杏吏

RLT の実施に向けたソフト・ハード両面での体制整備

第 64 回日本核医学会学術総会 ランチョンセミナー 2024/11/9 横浜

萱野大樹

放射線利用と安全取扱

核医学看護のための放射線安全セミナー 2024/3/17 東京

萱野大樹

核医学基礎セミナー 核医学治療の概要

第 24 回日本核医学会春季大会 2024/4/25-5/31 web

萱野大樹

核医学専門医教育セミナー 核医学治療の原理と実際  
第 24 回日本核医学会春季大会 2024/4/25-5/31 web

萱野大樹

PSMA theranostics の概要と国内動向  
第 11 回泌尿器画像診断・治療技術研究会 2024/8/2-8/3 京都

萱野大樹

核医学治療 最新のトピックと今後の動向  
令和 6 年度国公立大学病院医療技術関係職員研修 2024/10/7-11 東京

萱野大樹

神経内分泌腫瘍に対する核医学治療 現状と今後の展望  
第 60 回日本医学放射線学会秋季臨床大会 2024/10/18-20 福岡

萱野大樹

ワークショップ 1 核医学治療病床の効率的な運用のための取り組み  
日本放射線腫瘍学会第 37 回学術大会 2024/11/21-23 横浜

萱野大樹

RI 内用療法  
第 12 回 放射線科レジデントセミナー 2024/12/20-22 web

絹谷清剛

分化型甲状腺癌 RAI 不応性例における将来戦略 (案)  
Lenvima-TC Web seminar in 近畿・北陸 2024/2/8 web

絹谷清剛

核医学治療ってご存じですか？  
第 51 回全国国立大学診療放射線技師長・診療支援技術部長会議 2024/2/9 金沢

絹谷清剛

核医学治療って、よくわからないんだよなー  
第 10 回放射線治療研究会 2024/3/14 京都

絹谷清剛

これからの RAI の立ち位置とは？

甲状腺腫瘍診療ガイドライン 2024 を読み解く 2024/6/7 web

絹谷清剛

日本は核医学治療後進国 - なぜ？

東北大学先端量子ビーム科学研究センター設立記念 2024/7/23 仙台

絹谷清剛

ルタテラ - どう始めますか？

放射線内用療法 マネジメント Seminar 2024/9/3 web

絹谷清剛

がん医療への核医学の関わり

核医学治療 - 放射能でがんが治るんです がんを正しくしりがん対策を学ぶ研修 2024  
2024/10/20 東京

絹谷清剛

治療はおもしろいんだぜい！

第 105 回東海核医学セミナー 2024/11/16 名古屋

絹谷清剛

セラノースティクス in 泌尿器科

第 74 回日本泌尿器科学会中部総会 2024/11/22 金沢

國田優志、赤谷憲一、廣正智、若林大志、萱野大樹、絹谷清剛

甲状腺濾胞癌 RAI 後に高悪性度平滑筋肉腫が発生した 1 例

第 13 回金沢甲状腺研究会 2024/3/16 金沢

國田優志、赤谷憲一、廣正智、若林大志、萱野大樹、絹谷清剛

甲状腺癌肺転移の RAI 治療後に平滑筋肉腫が発生した 1 例

日本核医学会 第 98 回中部地方会 2024/7/6 富山

中嶋憲一

中性脂肪蓄積心筋血管症：<sup>123</sup>I-BMIPP から見た動態機能

日本心血管画像動態学会 2024/1/12-13 横浜

中嶋憲一

人工知能をいかに利用するか：核医学画像診断と予後評価における可能性

日本心血管画像動態学会 2024/1/12-13 横浜

中嶋憲一

心臓核医学トピックス 2024：SPECT の動向と人工知能の将来性

第 41 回北海道心臓核医学研究会 2024/1/26 web

中嶋憲一

心臓核医学トピックス：多施設研究の見方と AI の活用を考える

日本心臓核医学会 中部北陸合同地域別教育研修会 2024/2/10 web

中嶋憲一

核医学画像の特殊性と AI への期待

第 131 回 日本核医学技術学会北陸地方会 2024/4/20 web

中嶋憲一

核医学と人工知能/機械学習は親和性が高い

第 64 回多摩核医学技術検討会 2024/6/14 東京

中嶋憲一

心臓核医学：新しい定量方法そして人工知能の時代へ

第 100 回北陸核医学カンファレンス 2024/7/13 金沢

中嶋憲一、溝上敦

フレア現象と予後（座談会）

フレア現象と予後（座談会） 2024/8/19 金沢

中嶋憲一

MIBG 集積指標としての SMILe index の提案：疾患確率の評価と後期像の必要性

第 21 回脳核医学画像解析研究会 2024/9/7 東京

中嶋憲一

簡単に作れるリスクモデルと機械学習：心不全への応用

第 34 回 21 世紀心臓核医学カンファレンス 2024/9/20 東京

中嶋憲一

医用画像と AI の進化：その適用性を再考する

日本心臓病学会（シンポジウム） 2024/9/27 仙台

廣正 智

最新知識：核医学治療最前線、MIBG 治療

第 37 回 JCR ミッドウィンター 2024/1/21 仙台

廣正 智

3-ヨードベンジルグアニジン ( $^{131}\text{I}$ ) 注射液を用いた難治性 PPGL に対する核医学治療の安全取扱講習会

アイソトープ内用療法講習会 2024/5/22-6/10 web

廣正 智、若林大志、渡辺 悟、森 博史、赤谷憲一、國田優志、松村武史、篠原もえ子、小野賢二郎、絹谷清剛、滝 淳一

アミロイド PET における待機時間がセンチロイドスケールに及ぼす影響

第 64 回日本核医学会学術総会 2024/11/7-11/9 横浜

松村武史、吉村かおり、森博史、廣正智、國田優志、若林大志、絹谷清剛

Tc-99m MIBI シンチグラフィが有用であった甲状腺内副甲状腺の 1 例

第 97 回日本核医学会中部地方会 2024/2/17 名古屋

松村武史、中嶋憲一、小松潤史、若林大志、小野賢二郎、絹谷清剛

$^{123}\text{I}$ -MIBG イメージングを用いたレビー小体病の確率診断指標：後期像の必要性を検討する

第 64 回日本核医学会学術総会 2024/11/07/09 横浜

森 博史、廣正 智、若林大志、萱野大樹、絹谷清剛

Lu-177 DOTATATE の減量投与で PRRT を完遂できた 3 症例

第 36 回日本内分泌外科学会総会 2024/5/25 福岡

森 博史、若林大志、松村武史、廣正 智、渡辺 悟、小西貴広、米山寛人、松浦幸広、若本真実子、西山恵美子、絹谷清剛

金沢大学附属病院核医学診療科・アイソトープ部におけるタスクシフト・シェアの取り組み

第 64 回日本核医学会学術総会 2024/11/7-11/9 横浜

若林大志

心臓核医学のソフトウェアの理解と有効な使い方

日本心臓核医学会 中部・北陸合同地域別教育研修会 2024/2/10 web

若林大志

RAI 治療の温故知新

Thyroid Cancer seminar 2024/2/21 web

若林大志

RAI 治療についての最新情報

LENVIMA-TC Web Seminar in 静岡 2024/2/22 web

若林大志

DTC 肺転移を中心に RAI 抵抗性甲状腺癌を考える

第 6 回 RAI 連携の会 2024/3/22 松山

若林大志

核医学治療の現在と展望

第 100 回北陸核医学カンファランス 2024/7/13 金沢

若林大志

金沢大学における核医学治療の組織構築と教育の取り組み

第 64 回日本核医学会学術総会 2024/11/7-9 横浜

若林大志、奥田光、小西貴広、米山寛人、廣正智、森博史、渡辺悟、赤谷憲一、萱野大樹、  
寺島健志、絹谷清剛

腎機能が  $^{177}\text{Lu}$ -DOTATATE を用いた PRRT の腎テクスチャ解析に与える影響

第 64 回日本核医学会学術総会 2024/11/7-9 横浜

渡辺 悟

進化し続ける核医学治療の現状と将来

第 43 回日本画像医学会 学術集会 2024/2/23-24 東京

Zhang X, Nakajima K, Acampa W, Assante R, Okuda K, Yokoyama K, Kinuya S

$^{123}\text{I}$ -MIBG 正常データベースの作成：日本とイタリアの D-SPECT データを用いて

第 14 回半導体 SPECT 研究会 2024/6/15 web