

2025/7/25 現在

1日目 8月29日金 加賀温泉郷 ホテルアローレ

第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	会議室	展示
瑞松 南・中	瑞松 北	ゲストラウンジ	もくれん・くちなし	ききょう	ホワイエ
12:00～ 参加受付開始					
ユーザーズ ミーティング1 GEヘルスケア・ジャパン 株式会社 13:30～15:00 (90分)	ユーザーズ ミーティング2 シーメンスヘルスケア 株式会社 13:30～15:00 (90分)	ユーザーズ ミーティング3 キヤノンメディカルシステムズ 株式会社 13:30～15:00 (90分)			15:00～ 20:00 企業展示 ★企業設営時間は9時～15時
開会宣言 15:20～15:30					
みんなでつないだシン・PETサマーセミナー2024 15:40～16:00 西山佳宏／前田幸人					
ワークインプログレス 16:10～17:40 (90分) 座長:高浪 健太郎 (東北大学病院) 座長:我妻 慧 (北海道大学大学院)	施設管理連絡会議 16:30～17:15				
イブニングセミナー1 GEヘルスケア・ジャパン 株式会社 18:00～19:00(60分)	イブニングセミナー2 シーメンスヘルスケア 株式会社 18:00～19:00(60分)		イブニングセミナー3 PDRファーマ 株式会社 18:00～19:00(60分)	17:30～ 19:00 執行委員会	
夜の学校＜臨床＞ ミニレクチャー三本立て 「PETの全身像を見つめ直そう」 19:10～21:10 (120分) 座長:中谷 航也 (京都大学放射線診断科)	夜の学校＜技術＞ Deep Learning 再構成のSDGs 19:10～21:10 (120分) 座長:前田 幸人 (徳島文理大学) 座長:山岸 慎 (慈泉会 相澤病院)	夜の学校＜薬学＞ 製造現場でのSDGs 19:10～21:10 (120分) 座長:豊原 潤 (東京都健康長寿医療センター研究所) 座長:森 哲也 (福井大学)	夜の学校＜看護＞ 核医学看護: 次代への教育と人材育成 19:10～21:10 (120分) 座長:尾崎 直美 (東京女子医科大学病院)		
情報交換会 21:30～23:30(120分)					

※変更となる場合があります。

2025/7/25 現在

2日目 8月30日(土) 加賀温泉郷 ホテルアローレ

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	会議室	展示
	瑞松 南・中	瑞松 北	ゲストラウンジ	もくれん・くちなし	ききょう	ホワイエ
7:00						
8:00	会員総会／ 施設代表者委員会議 7:30～8:40					
9:00	セッション1 Amyloid & Tau 9:00～10:10(70分) 座長:小野 賢二郎 (金沢大学) 座長:辻 志郎 (公立松任石川中央病院)	セッション2 PET撮像施設認証のSDGs 9:00～10:10(70分) 座長:平田 健司 (北海道大学) 座長:大崎 洋充 (群馬県立県民健康科学大学)		セッション4 核医学看護におけるSDGs 9:00～10:10(70分) 座長:佐竹 恵 (医療法人徳洲会湘南鎌倉総合病院)		9:00～ 12:40
10:00						企 業 展 示
11:00	セッション5 シンポジウム「日本の核医学が目指す姿」 10:20～11:30(70分) 座長:高橋 美和子 (量子医科学研究所) 座長:伊藤 公輝 (国立がん研究センター中央病院)	セッション6 呼吸同期撮像のSDGs 10:20～11:30(70分) 座長:我妻 慧 (北海道大学大学院) 座長:武田 悟 (金沢先進医学センター)	セッション7 PET施設のSDGsのために ～みんなで学ぶPET薬剤の品質確保～ 10:20～11:30(70分) 座長:脇 厚生(QST) 座長:橋本 裕輝(QST)	セッション8 次世代の先生方に贈るレポートの書き方 10:20～11:30(70分) 座長:長町 茂樹 (東京ベイ先端医療・幕張クリニック) 座長:佐藤 葉子 (藤田医科大学東京先端医療研究センター)		
12:00	ランチョンセミナー1 日本メジフィジックス 株式会社 11:40～12:40(60分)	ランチョンセミナー2 PSP株式会社 11:40～12:40(60分)	ランチョンセミナー3 住友重機械工業 株式会社 11:40～12:40(60分)	ランチョンセミナー4 キヤノンメディカルシステムズ 株式会社 11:40～12:40(60分)		
13:00	エキスカーション 2コース:金沢コース、菊姫コース 13:00～18:05					
14:00						
15:00						
16:00						
17:00						
18:00						
19:00						
20:00	懇親会 19:00～21:00(120分)					
21:00						
22:00	情報交換会 21:00～23:00(120分)					
23:00						

※変更となる場合があります。

2025/7/25 現在

3日目

8月31日 日

加賀温泉郷 ホテルアローレ

	第1会場 瑞松 南・中	第2会場 瑞松 北	第3会場 ゲストラウンジ	第4会場 もくれん・くちなし	会議室 ききょう	展示 ホワイエ
8:00					8:00~8:50 PET 核医学分科会 常任委員会	
9:00	セッション9 糖尿病はむづかしい、 どうしてます？パート3 9:00~10:30(90分) 座長：山口 慶一郎 (聖マリアンナ医科大学) 座長：阿部 光一郎 (東京医科大学病院)	セッション10 デリバリーPET施設の苦悩 ～投与量か、検査時間か？それが問題だ～ 9:00~10:20(80分) 座長：村上 康二 (東京放射線クリニック) 座長：鳥井原 彰 (国保旭中央病院)	セッション11 あなたの隣にいるAI ～仕事と研究に役立つ使い方～ 9:00~10:20(80分) 座長：平田 健司 (北海道大学大学院医学研究院) 座長：奥田 光一 (弘前大学)	一般演題1 9:00~10:20(80分) 座長：安藤 彰 (札幌孝仁会記念病院) 座長：小西 章太 (福井県済生会病院PETセンター)		9:00~ 12:30 企 業 展 示
10:00						
11:00	セッション13 Post-FDG 10:35~12:05(90分) 座長：中本 裕士 (京都大学大学院) 座長：堀田 昌利 (国立国際医療センター)	セッション14 theranostics in 福島 10:35~12:05(90分) 座長：絹谷 清剛 (金沢大学)	セッション15 認知症画像・血液バイオマーカーの 相補的活用 10:35~12:05(90分) 座長：樋口 真人 (量子医科学研究所) 座長：徳田 隆彦 (大阪公立大学大学院)	一般演題2 10:35~11:55(80分) 座長：福光 延吉 (神戸陽子線センター) 座長：宮内 勉 (とやまPET画像診断センター)		
12:00	閉会宣言／次期大会長挨拶 12:15~12:30					
13:00						
14:00						

※変更となる場合があります。

プログラム

8月29日(金)

第1会場 (瑞松 南・中)

ユーザーズミーティング1 13:30~15:00 (90分)

第1会場

座長：宮司 典明 (福島県立医科大学 保健科学部)
石守 崇好 (医学研究所北野病院 放射線診断科)

[第19回GE HealthCare PET User Support Meeting(互助会)]

最近の気になる話題を聞いてみました“呼吸性移動対策”、“PSMA-PET”]

PET/CT情報提供 1. 岡 大輔 (GEヘルスケア・ジャパン株式会社)

呼吸性移動対策 2. 「～呼吸管理はこうしています～ PET/CT検査における当院の検討と取り組み」
島田 直毅 (がん研有明病院 画像診断センター)

PSMA-PET 3. 「Ga-PSMA検査の実装を語る:導入から臨床活用へ」
岡田 篤哉 (医療法人 仁泉会 MIクリニック)

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

PETサマーセミナー2024 15:40~16:00 (20分)

第1会場

「みんなでつないだシン・PETサマーセミナー2024」

西山 佳宏 (香川大学医学部 放射線医学)
前田 幸人 (徳島文理大学 保健福祉学部 診療放射線学科)

ワークインプログレス 16:10~17:40 (90分)

第1会場

座長：高浪 健太郎 (東北大学病院 放射線診断科)
我妻 慧 (北海道大学 大学院保健科学研究所)

1. 「定量性向上に向けたGE HealthCareの技術的アプローチ」
鈴木 直樹 (GEヘルスケア・ジャパン株式会社 イメージング本部 MI部)
2. 「頭部専用PET装置Vrainの取り組みについて～より正確なPET検査の実現を目指して～」
熊谷 雅章 (株式会社アトックス 事業開発部)
3. 「定量に関する最新動向」
中川 彰男 (United Imaging Healthcare Japan株式会社 カスタマーサービス部)
4. 「Siemens Healthineers PET/CTの定量性について」
堀次 元気 (シーメンスヘルスケア株式会社 分子イメージング事業部)
5. 「島津製作所製PET装置の定量性up-to-date」
稲岡 祐一 (株式会社島津製作所 医用機器事業部 グローバルマーケティング部)
6. 「半導体PET-CTによる、定量精度の進化とサスティナブル医療への貢献」
竹川 弘基 (キヤノンメディカルシステムズ株式会社 核医学営業部)

座長：絹谷 清剛（金沢大学 医薬保健研究域医学系核医学）

[PETイメージングの未来を創出するOmni Legendの可能性]

1. 「Omni Legendでここが変わった ～臨床的視点から～」

瀬古 安由美（滋賀医科大学 放射線医学講座）

2. 「高感度で好感度アップ！～Omni Legendの使用経験～」

村上 康二（ハイメディックミッドタウンイースト 東京放射線クリニック）

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

座長：中谷 航也（京都大学 大学院医学研究科 放射線医学講座(画像診断学・核医学)）

[ミニレクチャー三本立て「PETの全身像を見つめ直そう」]

出題者

1. 「MIP像を見つめるFDG-PET診断」

岩渕 雄（慶應義塾大学医学部 放射線科学教室(診断)）

2. 「この骨/骨髄集積をどう読み解く？ーPET/CT編ー」

奥山 智緒（滋賀県立総合病院 臨床研究センター）

3. 「骨髄集積をどう読み解く？PET/MRIでみる『はたらく細胞』」

辻川 哲也（福井大学医学部附属病院）

回答者

入谷 友佳子（岐阜大学 放射線科）

河野 由美子（関西医科大学 放射線科学講座）

大宮 慶恵（順天堂医院 放射線医学講座）

第2会場（瑞松 北）

座長：則兼 敬志（香川大学医学部 放射線医学講座）

前田 幸人（徳島文理大学保健福祉学部 診療放射線学科）

[Siemens Healthineers PETのアディッドバリュー]

1. 「当施設におけるPET装置の活用とその運用」

新居 健（京都府立医科大学附属病院 医療技術部 放射線技術課）

2. 「Ga-68 PSMA-11 PET診療に備えて」

神谷 貴史（大阪大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門）

3. 「高時間分解能PET/CT装置Biograph Visionの特性と運用について 一技師の視点からー」

吉留 郷志（九州大学病院 医療技術部 放射線部門）

4. 「Biograph Visionを用いた高感度・高分解能PET検査」

磯田 拓郎（九州大学病院 放射線部）

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

司会進行：森 哲也（福井大学 高エネルギー医学研究センター）

「施設管理の情報をアップデート。「お悩み」も受け付けます！」

イブニングセミナー2 18:00~19:00 (60分)

第2会場

座長：土屋 純一（東京科学大学病院 放射線診断科）

「全身ダイナミックPETによる臨床的効率性の改善」

1. 「Whole-body DynamicによるPET検査の付加価値」

小谷 知也（京都府立医科大学 放射線診断治療学講座）

2. 「Biograph VisionによるPET検査の変化」

望月 孝史（金沢医科大学 放射線医学）

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

夜の学校 【技術】 19:10~21:10 (120分)

第2会場

座長：前田 幸人（徳島文理大学 保健福祉学部・診療放射線学科）

山岸 慎（慈泉会 相澤病院 放射線画像診断センター）

「Deep Learning再構成のSDGs」

1. 「Omni LegendのDeep Learning技術(Precision DL)の臨床的有用性」

栗元 伸一（九州大学病院 医療技術部 放射線部門）

2. 「持続可能な医療実現に向けたDeep Learning PET画像再構成技術の有用性と今後の可能性」

渡邊 公憲（藤田医科大学病院 放射線部）

3. 「高画質×低被ばくを実現するPET/CT:Deep Learning再構成とSDGs」

白川 佑也（杏林大学医学部附属病院 放射線部）

4. 「Deep LearningベースPET画像再構成の現状と展望」

三輪 建太（福島県立医科大学 保健科学部 診療放射線科学科）

第3会場（ゲストラウンジ）

ユーザーズミーティング3 13:30~15:00 (90分)

第3会場

座長：小島 明洋（医療法人 名古屋放射線診断財団 名古屋放射線診断クリニック 画像部画像課）

「Digital PET & Sustainability」

1. 「Cartesion Prime最新情報」

稲村 瑛仁（キヤノンメディカルシステムズ株式会社 国内営業本部 核医学営業部）

2. 「病院でのPET装置の進化 一技術とその実際の利用について」

神林 健児（医療社団法人 ゆうあい会 ゆうあいクリニック 放射線技術部）

3. 「アナログPET2台体制からデジタルPET 1 台体制への実現を通して得られた工夫と実践」

大谷 一弘（医療法人 昭陽会 和歌山南放射線科クリニック 放射線科）

4. 「異なるデジタルPET装置の共存運用から得られた工夫と実践」

青山 里愛（日本医科大学健診医療センター）

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

座長：豊原 潤（東京都健康長寿医療センター研究所 神経画像研究チーム・PET薬剤科学研究テーマ）
森 哲也（福井大学 高エネルギー医学研究センター）

〔製造現場でのSDGs〕

1. 「Go Green: 薬剤製造のSDGsを考えてみた」
豊原 潤（東京都健康長寿医療センター研究所 神経画像研究チーム・PET 薬剤科学研究テーマ）
2. 「SDGs貢献に向けた当社の取り組み」
岩田 和也（住友重機械工業株式会社 産業機器事業部 医療・先端機器統括部 設計部）
3. 「PET薬剤製造施設における人材継承とSDGs」
飯森 均（神戸市立医療センター中央市民病院 分子イメージング研究部）
4. 「GMPとSDGs ～阪大病院における取り組みと課題～」
仲 定宏（大阪大学医学部附属病院 薬剤部／大阪大学大学院医学系研究科 放射線医学）

第4会場 （もくれん・くちなし）

座長：横山 邦彦（公立松任石川中央病院 放射線総合診療センター）
小野 賢二郎（金沢大学医薬保健研究域医学系 脳神経内科学）

〔アミロイドPETの効率的な運用と医療連携の重要性〕

1. 「アミヴィッドによるアミロイドPETの運用とポイント」
山本 英男（アルツククリニックPETラボ 放射線部）
2. 「治療医が考えるアミロイドPETの役割とPET施設との顔の見える連携」
山崎 圭（戸田中央総合病院 脳神経外科）

共催：PDR ファーマ株式会社

座長：尾崎 直美（東京女子医科大学病院 看護部）

〔核医学看護:次代への教育と人材育成〕

1. 「みんなで取り組む核医学診療」
萱野 大樹（金沢大学医薬保健研究域 核医学）
2. 「PET導入の現場課題と連携構築～技師が橋渡しとなるために～」
飯森 隆志（千葉大学医学部附属病院 放射線部）
3. 「PET看護のSDGs～PET看護の「いま」と「みらい」～」
小柳 洋二（公立大学法人奈良県立医科大学附属病院 放射線治療室・化学療法室・緩和ケアセンター）
4. 「ありがたい理由、全部話しますーPET看護の価値を、次の世代にも」
佐藤 葉子（藤田医科大学東京 先端医療研究センター イメージングセンター）

8月30日(土)

第1会場 (瑞松 南・中)

セッション1 9:00~10:10 (70分)

第1会場

座長：小野 賢二郎 (金沢大学 医薬保健研究域・脳神経内科学)
辻 志郎 (公立松任石川中央病院 甲状腺診療科)

[Amyloid & Tau]

1. 「認知症疾患修飾治療のSDGs —Amyloid & Tau PETの役割と展望—」

石井 賢二 (東京都健康長寿医療センター研究所 神経画像研究チーム)

2. 「アルツハイマー病におけるアミロイドおよびタウPETの役割」

松田 博史 (一般財団法人脳神経疾患研究所南東北創薬・サイクロトロン研究センター／日本医科大学健診医療センター)

セッション5 10:20~11:30 (70分)

第1会場

座長：高橋 美和子 (量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所 分子イメージング診断治療研究部 核医学診断・治療研究グループ)
伊藤 公輝 (国立がん研究センター中央病院 放射線診断科)

[シンポジウム「日本の核医学が目指す姿」]

1. 「大丈夫か？これからの日本」

山谷 泰賀 (量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所)

2. 「核医学医師のあるべき姿を考える」

高橋 美和子 (量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所 分子イメージング診断治療研究部 核医学診断・治療研究グループ)

3. 「核医学の未来」

畑澤 順 (大阪大学 核物理研究センター)

4. 「独立すべきか依存すべきかそれが問題だ」

伊藤 公輝 (国立がん研究センター中央病院 放射線診断科)

ランチョンセミナー1 11:40~12:40 (60分)

第1会場

座長：横山 邦彦 (公立松任石川中央病院 放射線総合診療センター)

「抗Aβ抗体療法の現状とバイオマーカーの活用」

小野 賢二郎 (金沢大学 医薬保健研究域 医学系 脳神経内科学)

共催：日本メジフィジックス株式会社

第2会場（瑞松 北）

セッション2 9:00~10:10 (70分)

第2会場

座長：平田 健司（北海道大学大学院医学研究院 画像診断学教室）
大崎 洋充（群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学部）

[PET撮像施設認証のSDGs]

1. 「撮像施設認証の経緯と現行制度の概要」

津田 啓介（順天堂大学保健医療学部 診療放射線学科）

2. 「撮像施設認証の現況」

井狩 彌彦（神戸市立医療センター中央市民病院 分子イメージング研究部）

3. 「PET撮像施設認証受審時のポイント」

赤松 剛（量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所 先進核医学基盤研究部 イメージング物理研究グループ）

4. 「今後のPET撮像施設認証制度の発展に向けて」

藤井 博史（日本アイソトープ協会）

セッション6 10:20~11:30 (70分)

第2会場

座長：我妻 慧（北海道大学 大学院保健科学研究院）
武田 悟（医療法人社団 金沢先進医学センター PET部門）

[呼吸同期撮像のSDGs]

1. 「装置任せにしない呼吸同期撮像の実践知」

宮司 典明（福島県立医科大学 保健科学部 診療放射線科学科）

2. 「SIEMENS scannerでのDeveloped data-driven Gated PET graphics」

神谷 貴史（大阪大学医学部附属病院 医療技術部）

3. 「SDGs時代におけるPET/CT呼吸同期技術の最前線 ～キヤノンメディカルシステムズの取り組み～」

高内 孔明（広島大学病院 診療支援部 画像診断部門）

4. 「そんなにこだわる？呼吸同期」

小口 和浩（相澤病院 放射線画像診断センター）

ランチョンセミナー2 11:40~12:40 (60分)

第2会場

座長：卜部 健（白山石川医療企業団）

[MCIスクリーニングとPHRアプリの活用～無自覚患者さんをアミロイドPETの寝台に乗せる方法]

1. 「NOBORI PHRとMCIへの取り組み」

越智 亮平（PSP 株式会社）

2. 「AI画像診断とPHRで切り拓く、新時代の認知症診療」

徳本 直紀（株式会社 Splink）

共催：PSP 株式会社

第3会場 (ゲストラウンジ)

セッション7 10:20~11:30 (70分)

第3会場

座長： 脇 厚生（量子科学技術研究開発機構 信頼性保証・監査室）
橋本 裕輝（量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所）

[PET施設のSDGsのために 一みんなて学ぶPET薬剤の品質確保]

1. 「イントロダクション:品質とは何か？」

脇 厚生（量子科学技術研究開発機構 信頼性保証・監査室）

2. 「品質確保に必要なラボワーク」

橋本 裕輝（量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所）

3. 「私がアミロイドPET薬剤を院内製造する理由」

横山 邦彦（公立松任石川中央病院 放射線総合診療センター）

4. 「製造コストを下げる方法」

森 哲也（福井大学 高エネルギー医学研究センター）

5. 「放射性医薬品取り扱いガイドライン遵守によるジェネレータ核種の品質確保」

間賀田 泰寛（浜松医科大学 光医学総合研究所）

ランチョンセミナー3 11:40~12:40 (60分)

第3会場

座長： 岩田 鍊（国立大学法人東北大学 先端量子ビーム科学研究センター 核薬学研究部）

1. 「 ^{211}At における世界の中での日本の位置～JACとWACの紹介～」

鷲山 幸信（公立大学法人福島県立医科大学 ふくしま国際医療科学センター 先端臨床研究センター）

2. 「福島県立医科大学における ^{211}At の製造と今後の展望」

高橋 和弘（公立大学法人福島県立医科大学 ふくしま国際医療科学センター 先端臨床研究センター）

共催：住友重機械工業株式会社

第4会場 (もくれん・くちなし)

セッション4 9:00~10:10 (70分)

第4会場

座長： 佐竹 恵（医療法人徳洲会湘南鎌倉総合病院 看護部）

[核医学看護におけるSDGs]

1. 「当院における核医学看護の実際」

飯沼 由紀恵（東北大学病院 看護部）

2. 「核医学を支える看護のチカラ 一聴く力で支える、持続可能な医療へ」

豊成 みゆ希（医療法人光陽会 魚住クリニック 看護部）

3. 「いま一度、患者説明を考えてみませんか？—SDGsの視点から考える看護の役割—」

橋本 瑞樹（鳥取県立中央病院 看護局 放射線治療室）

4. 「核医学治療における急変対応と多職種連携訓練」

町田 英子（東京女子医科大学病院 外来放射線部）

座長：長町 茂樹（医療法人社団 葵会 東京ベイ先端医療・幕張クリニック 画像診断科）
佐藤 葉子（藤田医科大学東京 先端医療研究センター イメージングセンター）

[次世代の先生方に贈るレポートの書き方]

1. プレゼンター：津田 真司（福岡大学病院 放射線科）
ファシリテーター：鳥井原 彰（国保旭中央病院 PET 画像診断センター）
2. プレゼンター：若林 直人（北海道大学病院 核医学診療科）
ファシリテーター：岩佐 瞳（高知医療センター 放射線科）
3. プレゼンター：布施 かおり（国立がん研究センター中央病院 放射線診断科）
ファシリテーター：北村 宜之（九州大学大学院医学研究院 臨床放射線科学分野）
4. 総合討論

座長：伊藤 公輝（国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院 放射線診断科）

[これからのPET/CT検査を考える～治療につながるPET検査を目指して～]

1. 「ナビゲーションPET最前線 ～フルシクロビンから見た、術前支援に求められる性能とは～」
尾川 松義（横浜市立大学附属病院 放射線部・東北大学大学院 医学系研究科 画像解析学分野）
2. 「これからのPET/CT検査を考える ～乳腺領域を中心に～」
佐藤 葉子（藤田医科大学東京 先端医療研究センター イメージングセンター）

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

8月31日(日)

第1会場（瑞松 南・中）

座長：山口 慶一郎（聖マリアンナ医科大学 放射線診断・IVR学講座）
阿部 光一郎（東京医科大学病院 放射線科）

[糖尿病はむづかしい、どうしてます？パート3]

1. 「糖尿病患者のFDG PET前処置の最適解を探る：EANMガイドライン2015の見直しからはじめよう」
三宅 可奈江（京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座(画像診断学・核医学)）
2. 「糖尿病境界の雑多な症例 ～その方、本当に糖尿病ですか？～」
川本 雅美（湘南鎌倉総合病院 先端医療センター）
3. 「血糖検査は必要？」
陣之内 正史（厚地記念クリニック PET画像診断センター）
4. 「FDG-PET検査前および検査時に生じる低血糖への安全な対応策確立に向けて」
中谷 航也（京都大学 大学院医学研究科 放射線医学講座(画像診断学・核医学)）
5. 「20分でわかる!? 糖尿病診療Update:糖尿病専門医が核医学の先生方に伝えたいポイント」
村上 隆亮（京都大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学）
6. 総合討論

座長：中本 裕士（京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座）
堀田 昌利（国立国際医療センター 放射線核医学科）

[Post-FDG]

1. 「ソマトスタチン受容体PETの臨床的価値」
伊藤 公輝（国立がん研究センター中央病院 放射線診断科）
2. 「PSMA-PETについて」
岡本 祥三（福島県立医科大学 先端臨床研究センター）
3. 「乳癌診療における“第2のPET” —FESがもたらす診断のアップデート—」
三宅 可奈江（京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座（画像診断学・核医学））
4. 「FAPIは革命か幻想か？ —2年間の臨床経験から考える—」
山根 登茂彦（神戸市立医療センター中央市民病院 分子イメージング研究部）
5. 「GLP-1受容体標的PETの開発と臨床応用」
村上 隆亮（京都大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学）

第2会場（瑞松 北）

座長：村上 康二（東京放射線クリニック）
鳥井原 彰（国保旭中央病院 PET画像診断センター）

[デリバリーPET施設の苦悩 ～投与量か、検査時間か？それが問題だ～]

1. 「FDGの目標投与量と実投与量の解離について」
佐藤 葉子（藤田医科大学東京 先端医療研究センター イメージングセンター）
2. 「FDG-PET検査における低投与量撮像の有用性について」
木村 克美（東京放射線クリニック 放射線課）
3. 「アミヴィッドPET運用の工夫と短時間収集の可能性」
村松 直人（総合病院国保旭中央病院 放射線科）
4. 「ビザミル静注を用いた60分待機撮像による有用性の検討」
竹元 省太（順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線部）
5. 「当日至急PET検査の受け入れ」
真鍋 治（自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科）
6. 総合討論

ディスカッサー

石守 崇好（医学研究所北野病院 放射線診断科）
坂本 攝（兵庫県立がんセンター 放射線診断・IVR科）
佐藤 葉子（藤田医科大学東京 先端医療研究センター イメージングセンター）
真鍋 治（自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科）

[theranostics in 福島]

1. 「福島復興と核医学治療への挑戦」

山下 俊一 (福島県立医科大学 国際交流センター／福島国際研究教育機構)

2. 「核医学治療開発 ―F-REIってご存じですか?」

絹谷 清剛 (金沢大学 核医学)

3. 「RI創薬を目指した、標的特異的リガンドの探索」

吉本 由哉 (福島県立医科大学 先端臨床研究センター)

4. 「放射線による抗腫瘍免疫誘導と免疫放射線治療」

鈴木 義行 (福島県立医科大学 医学部 放射線腫瘍学講座)

第3会場 (ゲストラウンジ)

[あなたの隣にいるAI~仕事と研究に役立つ使い方~]

1. 「大規模言語モデルに基づく医療テキストの分類:課題と展望」

奥田 光一 (弘前大学大学院 保健学研究科放射線技術科学専攻)

2. 「あなたの“働き方”をちょっとラクに ~ChatGPTと始める業務効率化~」

松友 紀和 (川崎医療福祉大学 診療放射線技術学科)

3. 「セラノスティクス時代のAI活用法」

堀田 昌利 (国立国際医療センター 放射線核医学科)

4. 「隣にいる生成AIとAIエージェント」

平田 健司 (北海道大学 大学院医学研究院画像診断学教室)

[認知症画像・血液バイオマーカーの相補的活用]

1. 「画像・血液バイオマーカーの相互促進的開発と応用」

互 健二 (量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所 脳機能イメージング研究センター)

2. 「デジタルバイオマーカー・画像計測を駆使した認知症の早期診断」

根本 清貴 (筑波大学 医学医療系精神医学)

3. 「アルツハイマー病タウ病理を特定する新規血液バイオマーカー」

堀江 勘太 (Washington University School of Medicine in St. Louis)

第4会場 (もくれん・くちなし)

一般演題1 9:00~10:20 (80分)

第4会場

座長: 安藤 彰 (札幌孝仁会記念病院 画像診断部)
小西 章太 (福井県済生会病院 PETセンター)

1. 「FDG院内合成体制構築におけるトラブル対応と教育的アプローチ」
山口 博司 (藤田医科大学病院 放射線部)
2. 「アミロイドPET撮像条件決定指針のための剛体レジストレーションアルゴリズムの開発」
土肥 尚純 (広島市立大学大学院 情報科学研究科 医用情報科学専攻)
3. 「ホットラボ室のGMP化について」
千田 俊介 (公立松任石川中央病院 PETセンター)
4. 「サイクロトロン及び低放射化コンクリートが使用されていた遮蔽壁等の廃止措置事例」
土田 康久 (トヨタ記念病院 放射線科)
5. 「PETがん検診の運用と長期追跡による実力検証 ―企業・健保と共に20年―」
竹園 翔大 (一般財団法人浜松光医学財団 浜松PET診断センター 事務局)
6. 「びわこPET検査支援システム(BPS)アセスメントシート ～導入から1年後評価～」
郷田 紗弥香 (滋賀県立総合病院 臨床研究センター 看護部)
7. 「FDG以外の検査を考慮したPETのマシントイム変更」
安藤 彰 (札幌孝仁会記念病院 画像診断部)

一般演題2 10:35~11:55 (80分)

第4会場

座長: 福光 延吉 (神戸陽子線センター)
宮内 勉 (とやまPET画像診断センター)

1. 「アミロイドPET(^{18}F -florbetapir)における定量指標の検討」
山本 英男 (アルツククリニックPETラボ)
2. 「FDG-PET/CT検査における遅延像収集の要否判定」
藤田 晴吾 (医療法人隆徳会 宮崎鶴田記念クリニック)
3. 「ディープラーニング再構成技術搭載半導体PET/CTを用いた下垂体および副腎生理的集積の検討」
中谷 航也 (京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座(画像診断学・核医学))
4. 「直腸がん再発に対する陽子線治療における ^{18}F FDG PETの有用性」
福光 延吉 (神戸陽子線センター)
5. 「心臓アンモニアPET検査で得られた左室心機能指標を比較した1例」
坂本 楓 (医療法人名古屋放射線診断財団 東名古屋画像診断クリニック)
6. 「 ^{68}Ga -PSMA-PET/CTで集積が認められた女性化乳房の6例」
藤倉 隼矢 (湘南鎌倉総合病院 臨床研修センター)
7. 「 ^{18}F -Florbetapirを用いたAmyloid PET検査における待機時間の違いによる定量性の比較」
吉本 哲 (浜松光医学財団 浜松PET診断センター)