会場案内図

出島メッセ長崎

▼受付時間のご案内

	8月28日(金)	8月29日(土)	8月30日(日)
総合受付	12:00～19:30	8:00～14:00	8:00～10:30
クローク受付	12:00～21:30	8:00～14:00 17:30～20:00	8:00～13:00
PC受付(演者の方)	12:00～19:30	8:00～13:00	8:00～10:00
展示時間	13:00～19:30	9:00～13:30	9:00～12:20

主 要 会 場

セッション会場

- 第1会場 …… 1階・101(A・B)
- 第2会場 …… 1階・107
- 第3会場 …… 1階・103
- 第4会場 …… 1階・101(C)
- 会 議 室 …… 1階・会議室104

事 務 局

- 総合受付 …… 1階・ホワイエ
- PC受付 …… 1階・会議室108
- 運営本部 …… 1階・会議室105
- クローク …… 1階・会議室108

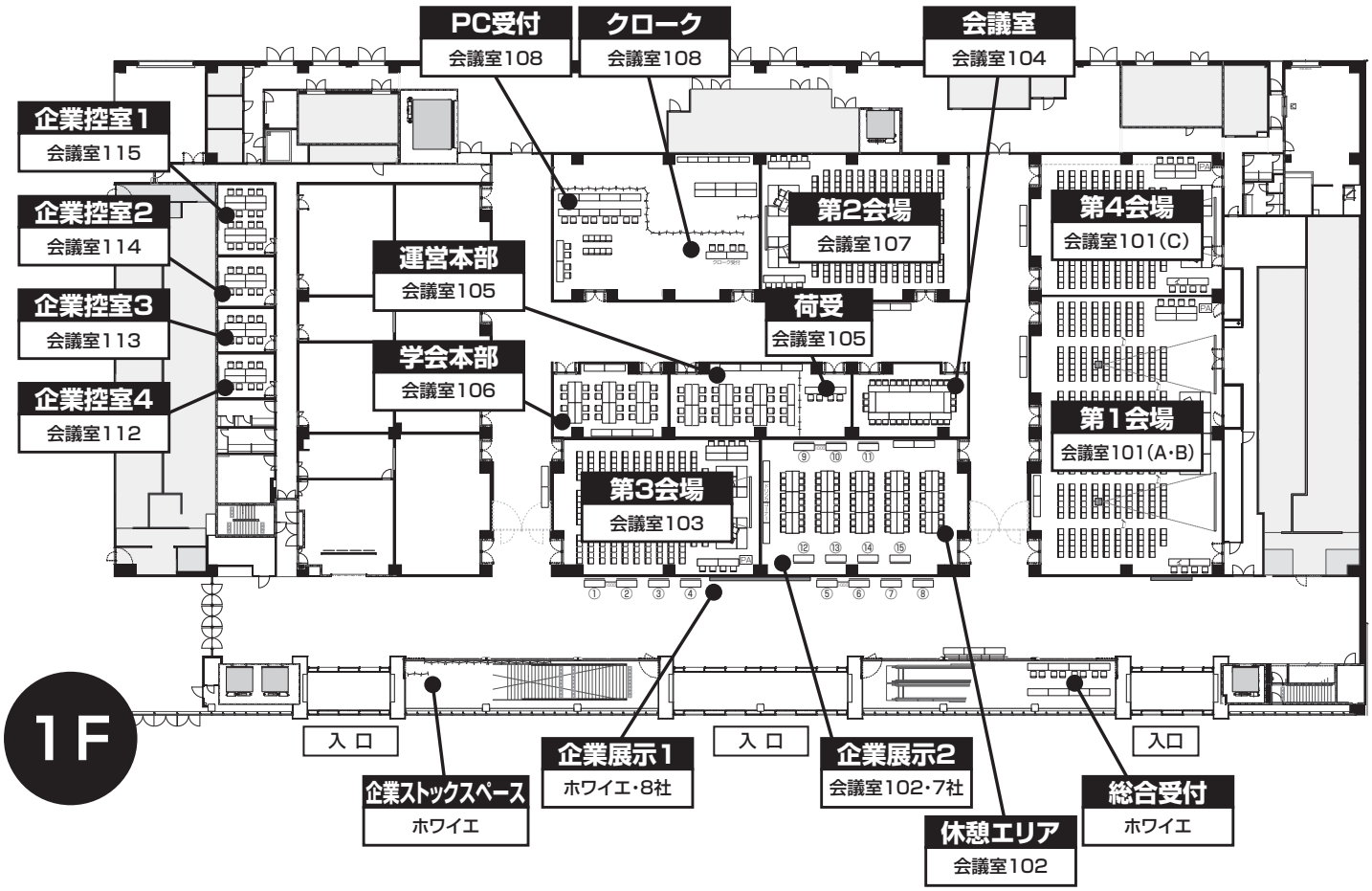
展 示

- 企業展示 …… 1階・ホワイエ、会議室102

宴 会 会 場

- 8/29(土)懇親会 …… 1階・101(A・B・C)
- 8/29(土)情報交換会 ……

ヒルトン長崎3F キャプタインスカマー



大会中開催の各種会議予定

	会 議 名 称	開 催 日 時	開 催 場 所
1	施設管理連絡会	8月28日(金)15:45～16:30	第2会場「107」
2	PET核医学分科会 執行委員会	8月28日(金)16:30～18:00	会 議 室「104」+WEB会議
3	PET核医学分科会 会員総会／施設代表者委員会議	8月29日(土) 8:00～ 9:00	第1会場「101(A・B)」
4	PET核医学分科会 常任役員会	8月30日(日) 8:00～ 9:00	会 議 室「104」

※詳細は各会議主催者にお問い合わせください。
※WEB会議招待状は、PET核医学分科会より出席者へ発行されます。

会場案内図

出島メッセ長崎

お願い

講演中の、許可の無い録音、録画、撮影は禁止いたします。
講演中の、携帯電話はマナーモードに切り替え、通話はお断りいたします。

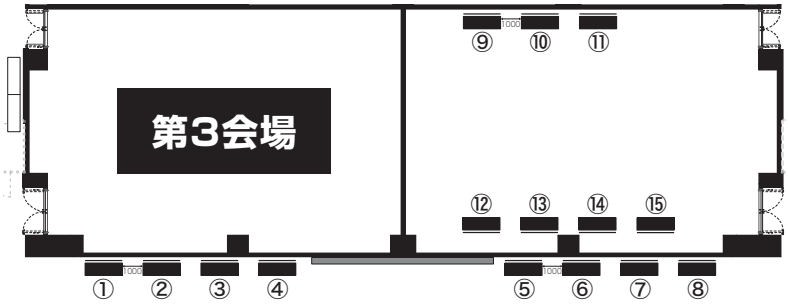


▼企業展示

展 示 日	8月28日(金)	8月29日(土)	8月30日(日)
展示時間	13:00～19:30	9:00～13:30	9:00～12:20

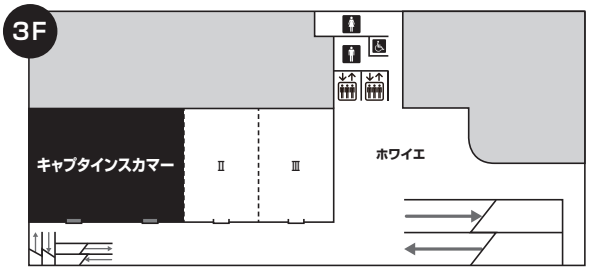
▼企業展示 (1階・ホワイエ、会議室102)

展示No.	展 示 企 業 社 名	展示No.	展 示 企 業 社 名
①	環境衛生薬品株式会社	⑨	アロカ株式会社
②	JFEテクノス株式会社	⑩	セティ株式会社
③	AMS企画株式会社／東京パワーテクノロジー株式会社	⑪	株式会社 PMOD
④	日本メジフィジックス株式会社	⑫	キヤノンメディカルシステムズ株式会社
⑤	株式会社アトックス	⑬	PDRファーマ株式会社
⑥	GEヘルスケア・ジャパン株式会社	⑭	住友重機械工業株式会社
⑦	シーメンスヘルスケア株式会社	⑮	(国研)日本原子力研究開発機構
⑧	伯東株式会社		



別会場／ヒルトン長崎

出島メッセ長崎2Fより連絡通路にて、ご移動下さい。
ヒルトン長崎の会場キャプタインスカマーは3Fです。



▮情報交換会

8月29日(土)19:30～21:30
ネームカード下の参加チケットをご持参下さい。

開 催 会 場 **出島メッセ長崎** 〒850-0058 長崎県長崎市尾上町4-1

大会事務局

日本核医学会PET核医学分科会
PETサマーセミナー2026 in 長崎

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分野(通称:原研放射)
〒852-8523 長崎県長崎市坂本1丁目12-4 E-mail : office@pet-ss2026.org

運営事務局

ブルーリッジ株式会社 〒106-0031 東京都港区西麻布3-1-17 NISSHIN BLDG 3F
TEL 03-6455-4338 FAX 03-6455-4339 jimukyoku@2026.pet-summer-seminar.jp

1日目　8月28日(金)　出島メッセ長崎

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	会議室	展示
	101(A・B)	107	103	101(C)	104	ホワイエ、102
12:00	12:00～ **参加受付開始**					
13:00						13:00～19:30
14:00	**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	**開会宣言** 15:20～15:30					
16:00	**ワークインプログレス** **各社の最新技術** 15:30～17:00 (90分) 座長:髙浪 健太郎 (東北大学病院) 座長:我妻 慧 (北海道大学大学院保健科学研究院)	**施設管理連絡会** 15:45～16:30			16:30～18:00 **執行委員会**	
17:00						
18:00	**イブニングセミナー1** **PDRファーマ株式会社** 18:00～19:00(60分)	**イブニングセミナー2** **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3** **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4** **住友重機械工業株式会社** 18:00～19:00(60分)		
19:00	**夜の学校＜臨床＞** **夜のPET症例検討会** **–ヒヤリ・ハットから次に活かす–** 19:10～21:10 (120分) 座長:中條 正豊 (鹿児島大学) 座長:水谷 陽一 (医療法人 康仁会 西の京病院)	**夜の学校<技術>** **The Best of 体動補正技術** 19:10～21:10 (120分) 座長:神谷 貴史 (大阪大学医学部附属病院) 座長:宮司 典明 (福島県立医科大学)	**夜の学校<薬学>** **基礎から臨床のいいとこ取り** 19:10～21:10 (120分) 座長:西井 龍一 (名古屋大学大学院) 座長:森 哲也 (福井大学)	**夜の学校＜看護＞** **PETの注射は誰がやる?** 19:10～21:10 (120分) 座長:小柳 洋二 (奈良県立医科大学附属病院)		**企業展示**
20:00						
21:00						
22:00						

※予定は変更になる場合があります。

2日目　8月29日土　出島メッセ長崎

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	会議室	展示
	101（A・B）	107	103	101（C）	104	ホワイエ、102
8:00	**会員総会／施設代表者委員会議** 8:00〜9:00（60分）					
9:00						9:00〜13:30 **企業展示**
10:00	**セッション1** **認知症PET（アミロイド・タウ）の今後** 9:20〜10:40（80分） 座長：岡沢 秀彦（福井大学）	**セッション2** **AIが拓くPETの未来** 9:20〜10:40（80分） 座長：三輪 建太（福島県立医科大学） 座長：辻本 正和（藤田医科大学）	**セッション3** **金属核種を用いたPET薬剤の最新動向** 9:20〜10:40（80分） 座長：志水 陽一（京都大学医学部附属病院） 座長：加川 信也（滋賀県立総合病院）	**セッション4** **核医学看護のいいとこ取り** **−The best of both worlds−** 9:20〜10:40（80分） 座長：小柳 洋二（奈良県立医科大学附属病院）		
11:00	**セッション5** **デリバリーPETの不確実性とそのマネジメント** 10:50〜12:10（80分） 座長：巽 光朗（順天堂大学大学院） 座長：石橋 愛（広島大学）	**セッション6** **脳アミロイドPET撮像施設認証のリアル** 10:50〜12:10（80分） 座長：前田 幸人（徳島文理大学） 座長：山尾 天翔（福島県立医科大学）	**セッション7** **治療に資するPETトレーサー開発** 10:50〜12:10（80分） 座長：古本 祥三（東北大学） 座長：久下 裕司（北海道大学）	**セッション8** **The Best of Cardiac PET** 10:50〜12:10（80分） 座長：玉木 長良（京都医療科学大学） 座長：福島 賢慈（福島県立医科大学）		
12:00						
13:00	**ランチョンセミナー1** **日本メジフィジックス株式会社** 12:30〜13:30（60分）	**ランチョンセミナー2** **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** 12:30〜13:30（60分）	**ランチョンセミナー3** **キヤノンメディカルシステムズ株式会社** 12:30〜13:30（60分）			
14:00	**エクスカーション** **2コース：長崎平和コース、グラバー園コース** 14:00〜16:00					
15:00						
16:00						
17:00						
18:00	**懇親会** 18:00〜20:00（120分）※19:30中締め 会場：101					
19:00						
20:00	**情報交換会** 19:30〜21:30（120分） ［別会場］ヒルトン長崎3Fキャプタインスカマー					
21:00						
22:00						

※予定は変更になる場合があります。

3日目　8月30日(日)　出島メッセ長崎

	第1会場 101(A・B)	第2会場 107	第3会場 103	第4会場 101(C)	会議室 104	展示 ホワイエ、102
8:00					8:00～9:00 **PET核医学分科会常任役員会**	
9:00	**セッション9** シンポジウム 「新しい核医学を構想する」 9:00～10:20(80分) 座長：高橋 美和子 (量子科学技術研究開発機構(QST)) 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10** Best of "PET撮像施設認証" 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：大崎 洋充 (群馬県立県民健康科学大学大学院)	**セッション11** 医療インバウンド いいとこ取り?! 9:00～10:20(80分) 座長：川本 雅美 (湘南鎌倉総合病院)	**一般演題1** 9:00～10:20(80分) 座長：與儀 直人 (琉球大学病院) 座長：粟元 伸一 (九州大学病院)		9:00～12:20 **企業展示**
10:00						
11:00	**セッション12** Radio-Theranostics in Fukushima ; part2 10:30～11:50(80分) 座長：山下 俊一 (福島国際研究教育機構)	**セッション13** 次世代の先生方に贈るレポートの書き方 2026 －解釈の質を高める－ 10:30～11:50(80分) 座長：長町 茂樹 (広島平和クリニック) 座長：佐藤 葉子 (藤田医科大学東京)	**セッション14** Best of how to use Ga-generator ～初めてのGa-ジェネレーター～ 10:30～11:50(80分) 座長：東 達也 (量子科学技術研究開発機構(QST)) 座長：工藤 崇 (長崎大学)	**一般演題2** 10:30～11:50(80分) 座長：犬伏 正幸 (洛和会音羽病院) 座長：坂本 史 (あかりPET画像診断クリニック)		
12:00	**閉会宣言／次期大会長挨拶** 12:00～12:20					
13:00						
14:00						

※予定は変更になる場合があります。

プログラム

プログラム

8月28日（金）

第1会場 （101（A･B））

ユーザーズミーティング1 13：30～15：00（90分） **第1会場**

座長：小口　和浩（相澤病院 放射線画像診断センター）
石守　崇好（医学研究所北野病院 放射線診断科）

［第20回 GE HealthCare PET User Support Meeting（互助会）「ともに育てたPET」20年 ―互助会が紡ぐPET診療の未来―］

情報提供 **1.「最新情報提供」**
川上　泰史（GEヘルスケア・ジャパン株式会社）

技術編 **2.「高感度PETが実現する低投与イメージング」**
大政　　亘（神戸市立医療センター中央市民病院 放射線技術部）

臨床編 **3.「PSMA診療、そのはじまり ―導入から実運用、そして臨床で見えてきたこと―」**
磯田　拓郎（九州大学病院 放射線部）

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

ワークインプログレス 15：30～17：00（90分） **第1会場**

座長：髙浪　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院）

［各社の最新技術］

1.「高感度PET時代に向けた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.「AIによるPET/CT画像処理：高画質とアーティファクト低減を両立するUnited Imagingの新技術」
全　　熙斌（United Imaging Healthcare 国際事業本部・臨床営業部）

3.「Siemens Healthineers PET/CT最新情報」
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）

4.「島津製作所製PET装置の最新技術とその先に見るもの」
大谷　　篤（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）

5.「いいとこ取りのPET-CT装置『Cartesion Prime/Luminous Edition』最新情報」
高階　慶人（キヤノンメディカルシステムズ株式会社 営業本部 ビジネスユニット統括センター 核医学営業部 営業技術課）

イブニングセミナー1 18：00～19：00（60分） **第1会場**

座長：池田　龍二（国立大学法人 佐賀大学医学部附属病院　放射線部）

［PET検査 業務効率化の実践～Bridgeaシリーズとontiを用いて～］

1.「核医学におけるデータ駆動型業務への挑戦～投与量情報電子化のいいとこ取り～」
武石　　英樹（医療法人王子総合病院 医療技術部 放射線技術科 核医学診断室）

2.「DX化の試み～onti/Bridgeaがもたらす業務改革～」
中筋　誉志男（日本赤十字社 武蔵野赤十字病院 放射線科部）

共催：PDR ファーマ株式会社

夜の学校 【臨床】 19：10〜21：10（120分） 第１会場

座長：中條　正豊（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 放射線診断治療学分野）
水谷　陽一（西の京病院 PETセンター）

［夜のPET症例検討会―ヒヤリ・ハットから次に活かす－］

1.「喉頭のFDG高集積をどう読み解く？ ―再発か, 治療後変化か―」
出題者：飯田　　行（琉球大学病院 放射線科）
回答者：真崎　　弘美（産業医科大学病院 放射線科）

2.「臨床データーから読み解くびまん性骨髄集積」
出題者：寺田　　珠沙（宮崎大学 医学部 病態解析医学講座 放射線医学分野）
回答者：古賀　亜紀子（久留米大学病院 放射線科）

3.「夜のPET症例検討会　思い込みは危険？ ―ピットフォール症例から学ぶ―」
出題者：津田　　紀子（熊本大学病院 画像診断・治療科）
回答者：宮田　　陽子（国立健康危機管理研究機構 国立国府台医療センター）

4.「子宮頸癌のスクリーニングで遭遇したFDG-PET」
出題者：三道　　幹大（九州大学大学院医学研究院 臨床放射線科学分野）
回答者：大塚　健一朗（大分大学医学部附属病院 放射線科）

第２会場 （107）

ユーザーズミーティング２ 13：30〜15：00（90分） 第２会場

座長：川本　雅美（湘南鎌倉総合病院 放射線診断科）
安藤　　彰（札幌孝仁会記念病院 画像診断部）

［Beyond Image Quality ―TOF-PET/CTが切り拓く新たな価値―］

1.「四国初導入Biograph Trinionの使用経験と基礎性能評価」
本田　　達也（徳島県立中央病院 医療技術局 放射線技術科）

2.「サイクロトロンPET健診施設におけるBiograph Trinionの活用」
毛利　さおり（古賀病院21 診療放射線課）

3.「日常検査におけるBiograph Visionの優位性と運用の実際」
山下　　泰生（九州大学病院 医療技術部 放射線部門）

4.「新型半導体PETがもたらす高精細画像のインパクト：Ga-PSMA、FDG画像を中心に」
櫻井　　亮佑（慶應義塾大学医学部 放射線科学教室(診断)）

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

施設管理連絡会 15：45〜16：30（45 分） 第２会場

司会進行： 加川　信也（滋賀県立総合病院 臨床研究センター）

［施設管理の“Best”を追求する情報交換会］

イブニングセミナー２ 18：00〜19：00（60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）

［PET診療、その先へ ―臨床と運用が拓くPETの進化―］

1.「当院におけるOmni Legendの活用 ―PSMAから新規トレーサーまで―」
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）

2.「PETがん検診および脳検診におけるOmni Legendへの期待 ―初期使用経験から―」
伊藤　　健吾（ハイメディック名古屋・トラストクリニック／国立長寿医療研究センター）

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

夜の学校 【技術】 19：10〜21：10（120分） 第２会場

座長： 神谷　貴史（大阪大学医学部附属病院 医療技術部）
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）

［The Best of 体動補正技術］

1.「Siemens社製PET/CT Bipgraph Trinionにおける体動補正技術」
花岡　宏平（近畿大学病院 中央放射線部）

2.「GE社製半導体検出器搭載PET/CT装置における体動補正技術の実状」
須藤　洋平（札幌医科大学附属病院 放射線部）

3.「PET/CTにおけるデバイスレス呼吸同期法の有用性 ―Auto-gating技術を中心に―」
森　　直人（旭川医科大学病院 診療技術部 放射線技術部門）

4.「当院のPETの“いいところ“ ―Data-driven体動補正―」
新田　和樹（一般財団法人 脳神経疾患研究所附属 総合南東北病院 診療放射線科）

5.「頭部用PETのための体動補正技術」
岩男　悠真（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）

第３会場 （103）

ユーザーズミーティング３ 13：30〜15：00（90分） 第３会場

座長：工藤　　崇（長崎大学 原爆後障害医療研究所 放射線展開医療学研究部門 アイソトープ診断治療学分野(原研放射)）

［Two Birds, One DLR ―DLRでいいとこ取り―］

1.「高画質のその先に―半導体PET-CTとDeep Learning画像再構成がもたらす新たな価値―」
白川　佑也（杏林大学医学部付属病院 放射線部）

2.「Deep Learning画像再構成搭載半導体PET-CTが日々の診療にもたらすインパクト ―画像診断医の視点から」
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)）

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

イブニングセミナー３　18：00〜19：00（60分）　第３会場

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(画像診断学・核医学)）

［Why Trinion?―選ばれる理由と臨床価値］

1.「撮像現場から見るTrinion ―品質と効率のいいとこ取り」
花岡　宏平（近畿大学病院 中央放射線部）

2.「Biograph Trinionの使用経験 ―九州初導入施設からの報告」
澤本　博史（古賀病院21 PET画像診断・健康管理センター）

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

夜の学校　【薬学】　19：10〜21：10（120分）　第３会場

座長：西井　龍一（名古屋大学大学院医学系研究科 バイオメディカルイメージング情報科学）
森　　哲也（福井大学 高エネルギー医学研究センター）

［基礎から臨床のいいとこ取り］

1.「PET薬剤開発における計算化学的手法の導入」
渡邊　裕之（福井大学高エネルギー医学研究センター／京都大学大学院薬学研究科）

2.「PET薬剤自動合成 ―実際の進め方、直面した課題と対策―」
中野　絢子（住友重機械工業株式会社 IMセグメント MQS-SBU 設計部RI設計G）

3.「小動物PETの実際」
西　　弘大（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分野）

4.「臨床現場からみたPET検査 ―患者に届く検査にするための“使いやすさ”と課題―」
西井　龍一（名古屋大学大学院医学系研究科 バイオメディカルイメージング情報科学）

第４会場　(101(C))

イブニングセミナー４　18：00〜19：00（60分）　第４会場

座長：工藤　　崇（長崎大学 原爆後障害医療研究所 放射線展開医療学研究部門 アイソトープ診断治療学分野(原研放射)）

［MIBG治療から次世代セラノスティクスへ ―小児神経芽腫に対する核医学の新たな可能性］

若林　大志（金沢大学附属病院 核医学診療科）

共催：住友重機械工業株式会社

夜の学校 【看護】 19：10〜21：10（120分） 第４会場

座長： 小柳　洋二（奈良県立医科大学附属病院 放射線治療室･化学療法室）

［PETの注射は誰がやる？］

1.「PET-CT検査における注射のポイント ―看護師の立場から―」
吉田　理津子（長崎大学病院 看護部 放射線部）

2.「ハイボリュームセンターにおける核医学タスクシフトの現状と課題」
乾　　好貴（藤田医科大学医学部 放射線医学教室）

3.「TEAM PET化〜PETの注射は誰がする？〜」
池川　　千裕（山梨PET画像診断クリニック 放射線科）

4.「静脈穿刺のタスクシフト、その先に見える看護」
山田　　智恵（藤田医科大学病院 看護部）

5. 総合討論

8月29日（土）

第１会場 （101（A･B））

セッション１ 9：20〜10：40（80分） 第１会場

座長： 岡沢　秀彦（福井大学 本部）

［認知症PET（アミロイド・タウ）の今後］

1.「PET/MRIによるアミロイドPET診断：MR-guided BSREM再構成の臨床的意義」
野上　宗伸（神戸大学医学部附属病院 放射線部／福井大学 高エネルギー医学研究センター）

2.「タウPETの最前線から俯瞰する認知症PETの未来」
島田　　斉（新潟大学脳研究所 ブレインヘルスケア領域 脳解析技術応用学分野／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）

3.「アルツハイマー病における非病変蛋白イメージングの意義：ミトコンドリア活性に着目して」
尾内　康臣（浜松医科大学 光医学総合研究所 生体機能イメージング分野）

4.「認知症・神経変性疾患におけるPET検査の今後」
岡沢　秀彦（福井大学 本部）

5. 総合討論

セッション5 10：50〜12：10（80分） 第１会場

座長： 巽　　光朗（順天堂大学大学院医学研究科 放射線診断学）
石橋　　愛（広島大学 原爆放射線医科学研究所）

［デリバリーPETの不確実性とそのマネジメント］

1.「デリバリーPET製剤の安定供給に向けたリスクマネジメント ―製造・配送・投与運用における実務対応―」
杉原　寛吏（PDRファーマ株式会社 営業本部 製品戦略部 PET・DX推進グループ）

2.「PET製剤の供給体制と全国ラボネットワークの構築」
吉田　　聡（日本メジフィジックス株式会社 マーケティング部）

3.「長崎大学病院におけるデリバリーPET検査の運用と地域連携」
岩竹　　聡（長崎大学病院 医療技術部 放射線部門）

4.「デリバリーPETにおける運用上の課題と対策」
石守　崇好（医学研究所北野病院 放射線診断科）

5. 総合討論

ランチョンセミナー1　12：30〜13：30（60分）　第1会場

座長：馬場　眞吾（九州大学大学院医学研究院 保健学部門 医用量子線科学分野）

「アミロイド病理の可視化と臨床判断：ビザミル静注がもたらすアルツハイマー病診療へのimpact」
奥村　能啓（奥山旭東病院 放射線科）

共催：日本メジフィジックス株式会社

第2会場（107）

セッション2　9：20〜10：40（80分）　第2会場

座長：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）
辻本　正和（藤田医科大学 医療科学部 分子イメージング学分野）

［AIが拓くPETの未来］

1.「深層学習が拓くPET画像の可能性：乳房専用PETの高画質化と心筋アンモニアPETにおけるCT生成による被ばく低減」
築島　正拓（東名古屋画像診断クリニック 画像技術課）

2.「深層学習技術を用いた画像復元のPETへの応用とその最新動向」
松原　佳亮（秋田県立大学 システム科学技術学部 経営システム工学科）

3.「医療や教育現場で対話型AIをどう使うか」
松友　紀和（川崎医療福祉大学 医療技術学部 診療放射線技術学科）

セッション6　10：50〜12：10（80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）
山尾　天翔（福島県立医科大学 保健科学部 診療放射線科学科）

［脳アミロイドPET撮像施設認証のリアル］

1.「当院におけるアミロイドPET施設認証の更新について」
光﨑　亜美（三重大学医学部附属病院 放射線部）

2.「撮像施設認証（Ⅱ）受審経験から学んだ実践的ポイント〜準備から監査対応までの実際〜」
清水　敬二（神戸市立医療センター 中央市民病院 放射線技術部）

3.「βアミロイドPET検査における短時間撮像〜^{18}F-Flutemetamolの10分間撮像による撮像施設認証取得について〜」
孕石　　圭（静岡県立総合病院 放射線部放射線技術室）

4.「アミロイドPET脳ファントムの開発」
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）

ランチョンセミナー2　12：30〜13：30（60分）　第2会場

座長：細野　　眞（近畿大学 医学部放射線医学教室）

［核医学診断・治療up to date：見えてきた課題と最適化ロードマップ］

1.「PSMAの実装経験から考える施設展開と施設間連携の実際 ―導入後に見えてきた課題―」
岩渕　　雄（慶應義塾大学医学部 放射線科学教室（診断））

2.「核医学治療のボトルネックをどう突破するか ―廃棄物・治療キャパシティの課題と現場からの提言―」
土屋　純一（東京科学大学 放射線診断科）

共催：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３会場 （103）

セッション３ 9：20〜10：40（80分） 第３会場

座長： 志水　陽一（京都大学 医学部附属病院 放射線部）
加川　信也（滋賀県立総合病院 臨床研究センター）

［金属核種を用いたPET薬剤の最新動向］

1.「Ga-68の製造法と標識PET診断薬の最新動向」
志水　陽一（京都大学 医学部附属病院 放射線部）

2.「ラジオセラノスティクス開発における^{64}Cu標識薬剤の最新動向」
吉本　光喜（国立がん研究センター 先端医療開発センター 研究企画推進部門）

3.「量子医科学研究所におけるZr-89の製造および薬剤開発」
破入　正行（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）

セッション７ 10：50〜12：10（80分） 第３会場

座長： 古本　祥三（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）
久下　裕司（北海道大学アイソトープ総合センター 応用分子画像科学分野）

［治療に資するPETトレーサー開発］

1.「ラジオハロゲン元素を用いたラジオセラノスティクス薬剤の開発」
上原　知也（千葉大学大学院薬学研究院 分子画像薬品学研究室）

2.「[^{18}F]AlFを用いた[^{18}F]FAPIの標識合成とトランスレーショナルリサーチ」
仲　　定宏（大阪大学医学部附属病院 薬剤部）

3.「アルドステロン合成酵素を標的としたPET薬剤開発」
古本　祥三（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）

ランチョンセミナー３ 12：30〜13：30（60分） 第３会場

座長： 巽　　光朗（順天堂大学医学部 放射線診断学講座 順天堂大学大学院医学研究科 放射線診断学）

［医療資源として考えるDigital PET/CTの活用術］

1.「医療資源として考えるPET/CT Imaging -Current & Future-」
尾川　松義（横浜市立大学附属病院／東北大学大学院 医学系研究科 画像解析学分野）

2.「医療資源として考える^{68}Ga-PSMA-11 PET/CT」
山城　恒雄（聖路加国際病院 放射線科）

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

第４会場 （101(C)）

セッション４　9：20〜10：40（80分）　第４会場

座長： 小柳　洋二（奈良県立医科大学附属病院 放射線治療室･化学療法室）

［核医学看護のいいとこ取り －The best of both worlds－］

1.「長崎大学病院のPET-CT検査における看護の現状と課題〜アミロイドPETに焦点を当てて〜」
福井　瑛子（長崎大学病院 看護部 放射線部）

2.「小児PET検査当日に付き添い家族の妊娠が判明した１事例 ―看護介入と安全管理体制の見直し―」
佐竹　　恵（医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院 看護部）

3.「RI内用療法経験の少ない施設でのPRRT療法導入におけるがん放射線療法看護認定看護師の役割」
麻植　千鶴（日本赤十字社 徳島赤十字病院 看護部 放射線科外来）

4.「一般病棟看護師への『放射線の基礎知識』の定着を図るための取り組み」
井手　貴浩（長崎大学病院 看護部 放射線部）

セッション８　10：50〜12：10（80分）　第４会場

座長： 玉木　長良（京都医療科学大学 医療科学科）
福島　賢慈（福島県立医科大学 医学部 放射線医学講座）

［The Best of Cardiac PET］

1.「Two Paths, One Goal：Cardiac PET/CT and PET/MR」
福島　賢慈（福島県立医科大学 医学部 放射線医学講座）

2.「心筋PETによる高解像画像を用いた心機能の定量評価」
山本　篤志（東京女子医科大学 循環器内科、画像診断・核医学科）

3.「FDG PET/CTでみる心筋糖代謝 ―生理的集積と病的集積のはざまで―」
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）

8月30日（日）

第１会場 （101(A･B)）

セッション９　9：00〜10：20（80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）
伊藤　　公輝（国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 核医学センター）

［シンポジウム「新しい核医学を構想する」］

1.「新規核種･新規計測法による核医学イメージングの研究」
高橋　浩之（東京大学 大学院工学系研究科）

2.「単ドメイン抗体VHHの開発と核医学への応用」
中木戸　誠（東京大学 大学院工学系研究科）

3.「既存の枠を超える核医学へ ―最先端研究を患者さんに届けるための社会実装戦略―」
村上　雅人（PDRファーマ株式会社／ペプチドリーム株式会社）

セッション12　10：30〜11：50（80分）　第１会場

座長：山下　俊一（福島国際研究教育機構 第４分野(放射線科学・創薬医療)）

［Radio-Theranostics in Fukushima ; part2］

1.「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）

2.「標的α線治療の開発 ―”ふくしま”からの挑戦―」
織内　　昇（福島県立医科大学 先端臨床研究センター・核医学科）

3.「福島県立医大におけるAt-211標的α線治療の臨床展開」
志賀　　哲（福島県立医科大学 先端臨床研究センター）

第２会場（107）

セッション10　9：00〜10：20（80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）
大﨑　洋充（群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学部）

［Best of “PET撮像施設認証”］

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.「アミロイドPET撮像施設認証の最適化」
岡沢　秀彦（福井大学 本部）

3.「アミロイドPET品質保証における目視評価の客観化 ―深層学習に基づく異常検出システムの構築と検証―」
佐藤　　充（群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学研究科）

4. 総合討論

セッション13　10：30〜11：50（80分）　第２会場

座長：長町　茂樹（医療法人社団葵会広島平和クリニック がん先端医療健診センター）
佐藤　葉子（医療法人社団 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 Vol.2 ―解釈の質を高める―］

[肺癌]
プレゼンター：清水　　淳（慶應義塾大学 医学部放射線科学教室(診断)）
アドヴァイザー：石橋　　愛（広島大学 原爆放射線医科学研究所）

[悪性リンパ腫]
プレゼンター：中村　咲和（宮崎大学医学部 放射線科）
アドヴァイザー：松坂　陽至（埼玉医科大学国際医療センター 核医学科）

第３会場 （103）

セッション11　9：00〜10：20（80分）　第3会場

座長：川本　雅美（湘南鎌倉総合病院 放射線診断科）

［医療インバウンドいいとこ取り？！］

1.「核医学検査室における医療インバウンド対応の現状と課題 ―全国看護師アンケート結果より―」
佐竹　　恵（医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院 看護部）

2.「インバウンド施設の立ち上げについて」
卯月　大輔（医療法人徳洲会 TOKUSHUKAI INTERNATIONAL Medical Checkup TOKYO）

3.「日本の医療通訳の現状と課題 ―現場事例からみる今後の展望」
中内　新霞（一般社団法人日本医療通訳協会 医療通訳）

4.「“いいとこ取り”はできるのか？ ―インバウンド医療の理想と現実―」
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）

5. ミニレクチャー

セッション14　10：30〜11：50（80分）　第3会場

座長：東　達也（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）
工藤　崇（長崎大学 原爆後障害医療研究所 放射線展開医療学研究部門 アイソトープ診断治療学研究分野）

［Best of how to use Ga-generator〜初めてのGa-ジェネレーター〜］

1.「^{68}Ge/^{68}Gaジェネレーター導入時の実際;法的手続きを中心に」
磯田　拓郎（九州大学病院 放射線部）

2.「^{68}Ga-PSMA-11院内製剤における^{68}Ge/^{68}Gaジェネレータの品質管理と当院の初期経験」
村井　太郎（湘南鎌倉総合病院 放射線腫瘍科／臨床研究センター 臨床研究部）

3.「^{68}Gaジェネレーター運用における試行錯誤」
大瀬　祐作（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. 総合討論

第４会場 （101(C)）

一般演題１　9：00〜10：20（80分）　第４会場

座長：與儀　直人（琉球大学病院 医療技術部 放射線部門）
粟元　伸一（九州大学病院 医療技術部 放射線部門）

1.「失敗経験:^{18}F-florbetapirをFDG用フィルタで自動投与装置から投与し評価不能となった症例」
松坂　陽至（埼玉医科大学国際医療センター 核医学科）

2.「エクステンションチューブの変更で^{18}F-Flutemetamolの残留放射能量を減らす検討」
倉田　遥平（社会医療法人禎心会セントラルCIクリニック 放射線部）

3.「^{18}F-FDGを用いたPET撮像施設認証におけるDeep Learning画像再構成の評価:長時間撮像と加算画像の検討」
上滝　　峻（社会医療法人財団慈泉会 相澤病院 放射線画像診断センター）

4.「アミロイドPET検査における短時間撮像での至適画像再構成法の実験的検討」
妹尾　琴子（順天堂大学大学院 保健医療学研究科 診療放射線学専攻）

5.「Vibe Codingを活用した^{68}Ga投与シミュレーションアプリの開発」
山本　輝雅（医療法人仁泉会MIクリニック 診療技術部）

6.「^{68}Gaを用いたファントム撮像における調整条件の違いが物理指標に及ぼす影響」
八木　允人（医療法人知音会 御池クリニック 放射線技術課）

7.「Feature Tracking法を用いたアンモニアPETによる左室心筋ストレインの検討」
梅津　京夏（札幌孝仁会記念病院 画像診断部）

一般演題２　10：30〜11：50（80分）　第４会場

座長：犬伏　正幸（洛和会音羽病院 PET-CT画像診断センター）
坂本　　史（医療法人天瑶会あかりPET画像診断クリニック）

1.「Ga-68 PSMA-11 PET/MRIの初期経験」
杉山　　直生（神戸大学大学院医学研究科 内科系講座放射線医学分野）

2.「アンモニアPET心筋血流イメージングにおけるDeviceless PET Respiratory Gating Systemによる呼吸補正の有用性」
大島　　覚（名古屋共立病院）

3.「肋骨下縁圧迫法によるPETとCTの位置ずれ低減効果の検討」
山岸　　慎（社会医療法人財団慈泉会 相澤病院 放射線画像診断センター）

4.「PETがん検診の費用対効果に関する検証 ―10年間の従業員検診コホートデータ解析から―」
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 事務統括部・健康情報室／浜松ホトニクス株式会社）

5.「FDG-PET／CT検査における閉所恐怖症患者の緊張度とびわこPET検査支援システム(BPS)による緊張緩和効果」
郷田　紗弥香（滋賀県立総合病院 臨床研究センター 看護部）

6.「PET検査におけるweb問診導入と運用の実際」
豊成　みゆ希（医療法人天瑶会あかりPET画像診断クリニック 看護部）