会場案内

ANA クラウンプラザホテル　熊本ニュースカイ

講演中のお願い

許可のない録音、録画、撮影は禁止いたします。
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。

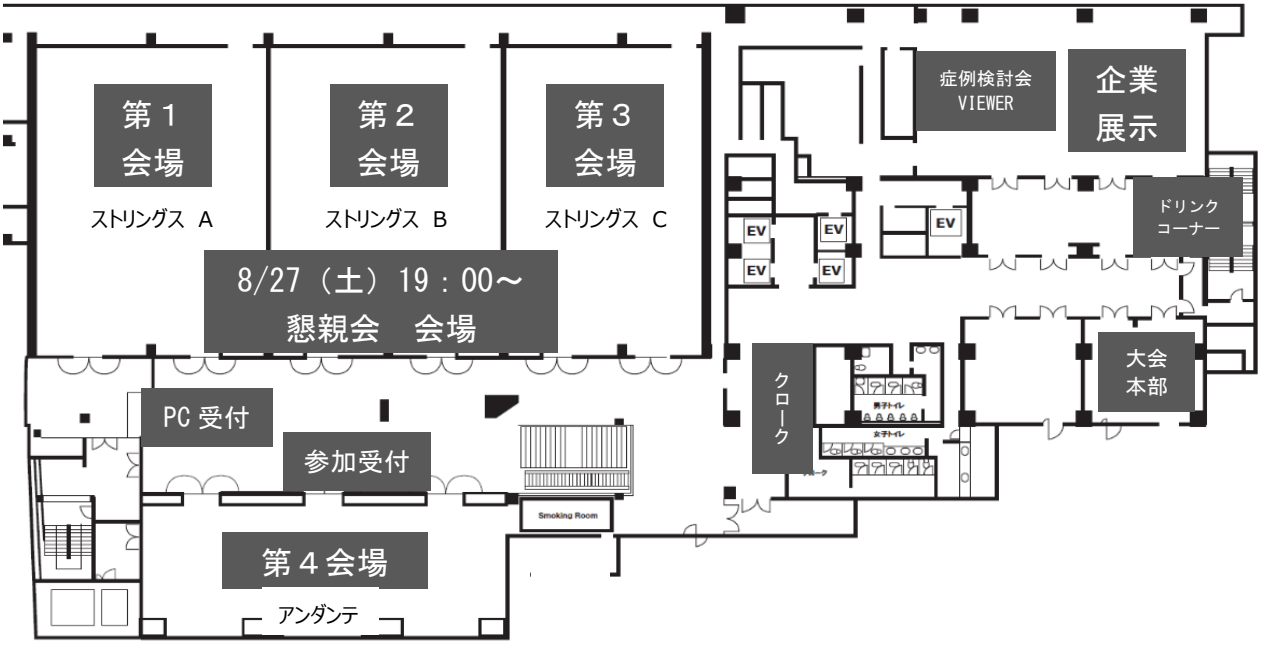
受付時間のご案内

	8月26日（金）	8月27日（土）	8月28日（日）
参加受付	12：00～19：00	7：00～17：00	8：00～10：00
ＰＣ受付	12：00～20：00	8：00～17：00	8：00～10：00
クローク	12：00～22：30	8：00～21：30	8：00～13：00

２Ｆクロークについて

時間によっては常駐しておりませんので、最寄りスタッフにお声かけください。貴重品はお預かり致しません。
情報交換会に参加される際は、お荷物はお引取りいただき、会場の荷物台をご利用ください。

２Ｆ



セミナー会場

第１会場……ストリングス Ａ（２Ｆ）
第２会場……ストリングス Ｂ（２Ｆ）
第３会場……ストリングス Ｃ（２Ｆ）
第４会場……アンダンテ　　（２Ｆ）

企業展示

企業展示ブース……平安　　（２Ｆ）

事　務　局

参加受付……ロビー（２Ｆ）
ＰＣ受付……ロビー（２Ｆ）
大会本部……万葉　（２Ｆ）

宴会会場

懇親会　……ストリングス（２Ｆ）
情報交流会
……ブランミュール（25F）

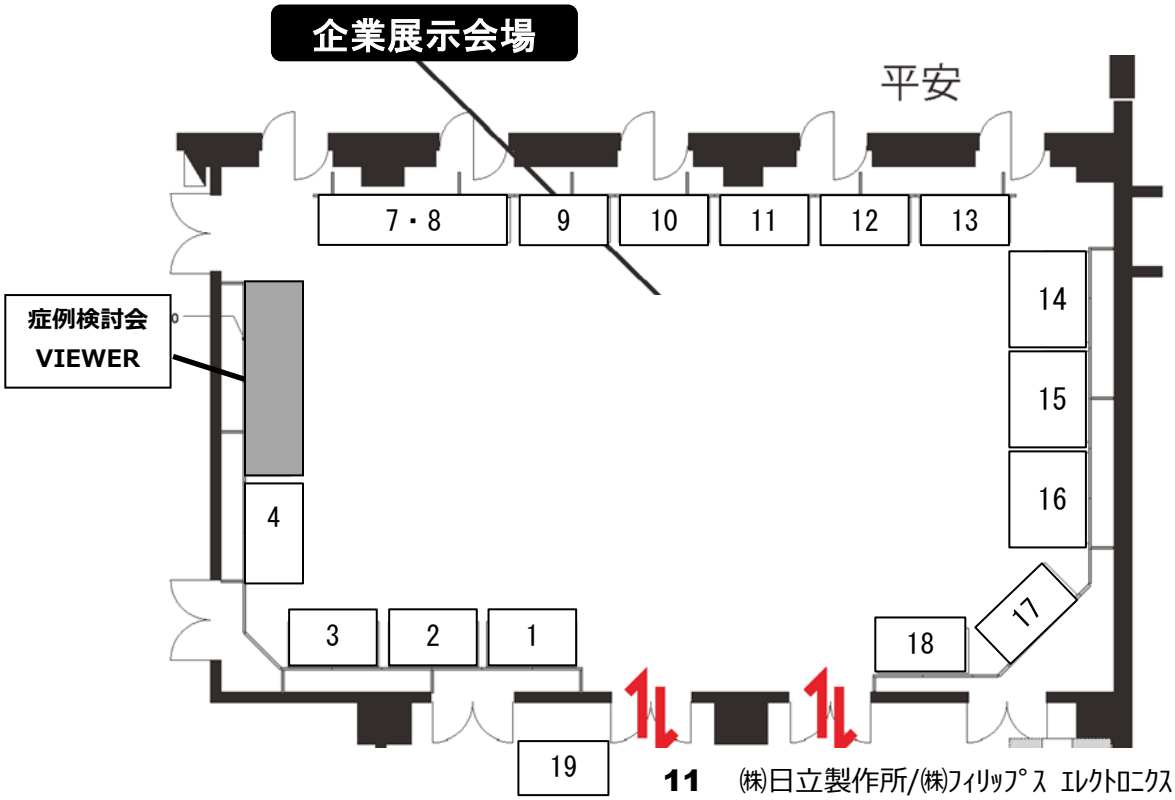
そ の 他

ドリンクコーナー（無料）……（２Ｆ）
症例検討会　ＶＩＥＷＥＲ　……平安　　（２Ｆ）

会場案内　　ANA クラウンプラザホテル　熊本ニュースカイ

大会中開催の各種会議予定

会議名称	日時	場所
PET 核医学分科会執行委員会	8 月 26 日（金）17：00～18：30	アンダンテ　（2F）
会員総会/施設代表委員会議	8 月 27 日（土）　7：40～ 9：00	ストリングスA　（2F）
施設管理連絡会	8 月 27 日（土）14：30～15：20	アンダンテ　（2F）
PET 核医学分科会常任役員会	8 月 28 日（日）　8：00～　8：50	アンダンテ　（2F）



1　ＧＥヘルスケア･ジャパン㈱

2　JFE エンジニアリング㈱

3　㈱メディテックファーイースト

4　PSP㈱

7･8
- ㈱ダルトン
- ｻﾝﾀｻｰﾛ&ｽﾃﾘ － ﾌﾟﾛﾘｭｰｼｮﾝ㈱
- 環境衛生薬品㈱

9　東芝メディカルシステムズ㈱

10　テクマトリックス㈱

11　㈱日立製作所/㈱ﾌｨﾘｯﾌﾟｽ ｴﾚｸﾄﾛﾆｸｽ ｼﾞｬﾊﾟﾝ

12　住友重機械工業株

13　メルク㈱

14　㈱千代田テクノル

15　リバテープ製薬㈱

16　㈱フジバンビ

17　日本がん予防協会

18　㈱プロティア･ジャパン

19　シーメンスヘルスケア㈱

主催事務局

PET サマーセミナー2016 in 熊本

〒861-8528　熊本県熊本市東区長嶺南二丁目１番１号　**日本赤十字社熊本健康管理センター**

電話 096-387-7022　petsummer2016@kenkan.gr.jp

1 日目　8 月 26 日（金） ANA クラウンプラザホテル熊本ニュースカイ

	第1会場 ストリングス A	第2会場 ストリングス B	第3会場 ストリングス C	第4会場 アンダンテ	展示会場 平　安
12：00	12:00～　参加受付（2F ロビー）				
13：00	13:30-15:00 ユーザーズ ミーティング 1 《GE ヘルスケア・ジャパン》	13:30-15:00 ユーザーズ ミーティング 2 《シーメンスヘルスケア》			13:00 ～18:00 展　示
14：00					
15：00	15:20-15:30　**開会宣言** 大会長：中島　留美				
16：00	15:30-17:30 **ワーク・イン・プログレス** 座長：山口　慶一郎 座長：佐々木　雅之				
17：00				17:00-18:30 PET 核医学分科会 執行委員会	
18：00	18:00-19:00 **イブニングセミナー1** 座長：畑澤　順 《日立製作所/ﾌｨﾘｯﾌﾟｽ》	18:00-19:00 **イブニングセミナー2** 座長：伊藤　浩 《富士ﾌｲﾙﾑ RI ﾌｧｰﾏ》	18:00-19:00 **イブニングセミナー3** 座長：山口慶一郎 《セティ/メディポリス》		
19：00	19:10-22:00 **夜の学校 1** **〈臨床〉** くまモンと一緒に 症例検討 ―九州勢からの出題― 座長：菅　一能 座長：坂本　史	19:10-22:00 **夜の学校 2** **〈技術〉** PET 装置の性能を 最大限に活かすために 座長：三輪　建太 座長：筒井　悠治	19:10-22:00 **夜の学校 3** **〈看護〉** FDG 投与にまつわる 今さら聞けない、 でも聞きたいこと 座長：今村　友美 座長：盛川　恵美子	19:10-22:00 **夜の学校 4** **〈薬学〉** 「情報共有、今昔物語」 ―安定したルーチン 製造のために― 座長：高橋　和弘 座長：冨吉　勝美	
20：00					
21：00					
22：00	22:00-24:00 **情報交換会**［会場］*25F* ブランミュール				
24：00					

2 日目　8 月 27 日（土）　ANA クラウンプラザホテル熊本ニュースカイ

	第1会場 ストリングス A	第2会場 ストリングス B	第3会場 ストリングス C	第4会場 アンダンテ	展示会場 平　安
7：00	7:00～　参加受付（2F ロビー）				
8：00	7:40～9:00 PET 核医学分科会 会員総会・ 施設代表委員会議				
9：00	9:10-10:20 **セッション 1** 循環器 PET イメージング 新進気鋭～L'apprenti sorcier～ 座長：工藤　崇 座長：松成　一朗	9:10-10:20 **セッション 2** 最新の装置と古い装置の 限界を知ろう 座長：岩瀬　幹生 座長：松本　俊也	9:10-10:20 **セッション 3** 68Ge/68Ga ジェネーレータの臨 床利用について 座長：南本　亮吾 座長：馬場　眞吾	9:10-10:20 **セッション 4** 現場に役立つ情報を！ 「PET 検査における各施設の 取り組み～患者説明と被ばく」 座長：佐野　亜紀 座長：福内　由美	9:00 ～18:00
10：00	10:30-11:50 **セッション 5** 外科医として 乳房専用 PET を使いこなす 座長：佐藤　俊彦 座長：中島　留美	10:30-11:50 **セッション 6** 続・PET 撮像認証で求められ ること、そしてその根拠 座長：織田　圭一 座長：木村　裕一	10:30-11:50 **セッション 7** より役に立ち、さらに 良い品質のお薬を！ 座長：佐々木　将博		
11：00					
12：00	12:00-13:00 **ランチョンセミナー1** 座長：宇野　公一 《日本メジフィジックス》	12:00-13:00 **ランチョンセミナー2** 座長：阿部　光一郎 《シーメンスヘルスケア》	12:00-13:00 **ランチョンセミナー3** 座長：畑澤　順 《GE ヘルスケア・ジャパン》	12:00-13:00 **ランチョンセミナー4** 座長：吉村　亮一 《東芝メディカルシステムズ》	展　示
13：00	13:10-14:30 **特別講演 1** 「認知症診療における PET の有用性」 座長：千田　道雄 講師：池田　学	13:10-14:30 **特別講演 2** 「がん診療における PET の有効性と可能性」 座長：山口　慶一郎 講師：西野　徳之	13:10-14:30 **セッション 8** PET/MRI ハイブリッドイメージン グの技術と臨床的有用性 座長：渡邊　祐司 座長：伊藤　浩		
14：00				14：30-15：20 施設管理連絡会	
15：00	15：00-16：20 **特別企画 1** 「美しい医食同源の世界」 ［会場］ 2F ストリングス				
16：00					
17：00	16:30-18:30 **特別企画 2** 「熊本城への誘い」～武将隊エスコート付～（定員 50 名）				
18：00					
19：00	19:00-21:00 **PET サマーセミナー2016 in 熊本　懇親会** （定員 300 名） ［会場］ 2F ストリングス				
20：00					
21：00	21:00-24:00 **情報交換会**［会場］ 25F ブランミュール				
24：00					

3 日目　8 月 28 日（日）　ANA クラウンプラザホテル熊本ニュースカイ

	第1会場 ストリングス A	第2会場 ストリングス B	第3会場 ストリングス C	第4会場 アンダンテ	展示会場 平　安
8：00	8:00～　参加受付（2F ロビー）			8:00-8:50 PET 核医学分科会 常任役員会	
9：00	9:00-10:30 **セッション 9** がん検診を振り返る ～PET 検診の総括と CT 肺癌検診～ 座長：陣之内　正史 座長：芦澤　和人	9:00-10:20 **セッション 10** 一般演題<技術> 7 題 座長：我妻　慧 座長：四元　雄矢	9:00-10:20 **セッション 11** 一般演題<看護> 8 題 座長：若狭　真樹 座長：片見　晴子		9:00 ～ 12:00 展　示
10：00	10:40-12:00 **特別講演 3** 「炎症性疾患の FDG-PET/CT：適応拡大をめざして」 座長：畑澤　順 講師：窪田　和雄	10:30-11:40 **セッション 12** 一般演題<臨床> 6 題 座長：西蔵盛　由紀子 座長：林田　佳子	10:30-11:40 **セッション 13** 一般演題<混合> 7 題 座長：安田　剛 座長：白石　慎哉		
11：00					
12：00	12:10-12:30　**閉会宣言** 大会長：中島　留美 **次期大会長挨拶**：御前　隆				
13：00					
14：00	14:00-16:00 **特別企画 3** 九州国際重粒子線がん治療センター”サガハイマット”見学会（定員 60 名）				
15：00					
16：00					

8月26日（金）　第1会場　2階 ストリングスA

ユーザーズミーティング 1　13：30～15：00

ＧＥヘルスケア・ジャパン株式会社

ワーク･イン･プログレス　15：30～17：30　（P.41）

座長：山口　慶一郎（メディポリス東京クリニック）
佐々木　雅之（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）

WIP1-1 樋口　江（株式会社フィリップス　エレクトロニクス　ジャパン）
WIP1-2 関口　康晴（GE ヘルスケア・ジャパン株式会社）
WIP1-3 小田川　哲郎（シーメンスヘルスケア株式会社）
WIP1-4 末兼　浩司（東芝メディカルシステムズ株式会社）

WIP2-1 佐藤　友彦（株式会社島津製作所）
WIP2-2 伊藤　繁記（古河シンチテック株式会社）
WIP2-3 片山　章央（セティ株式会社）

イブニングセミナー1　18：00～19：00　（P. 51）

国内で始まる認知症 PET 検査の可能性

座長：畑澤　順（大阪大学大学院医学系研究科　放射線統合医学講座）

ES1-1 むずかしくない核医学による認知症診断
小田野　行男（仙台画像検診クリニック　分子画像医学研究部）
ES1-2 ｱﾐﾛｲﾄﾞ PET（Florbetapir）検査時の注意点
大西　章仁（公益財団法人先端医療振興財団　先端医療センター　分子イメージング研究グループ）
ES1-3 ｱﾐﾛｲﾄﾞ薬剤（Florbetapir）製造の注意点
相田　一樹（公益財団法人先端医療振興財団　先端医療センター　分子イメージング研究グループ）

共催：株式会社　日立製作所/株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン

夜の学校 1 ＜臨床＞ 19：10～22：00 （P.65）

くまモンと一緒に症例検討―九州勢からの出題―

座長：菅　一能（セントヒル病院　放射線科）

坂本　史（熊本大学医学部附属病院　画像診断治療科）

出題者

夜 1 出-1 千葉　至（琉球大学大学院　医学研究科　放射線診断治療学講座）

夜 1 出-2 野々熊　真也（福岡大学医学部　放射線医学教室）

夜 1 出-3 水谷　陽一（宮崎大学　病態解析医学　放射線医学講座）

夜 1 出-4 田代　城主（福岡和白病院　放射線診断・治療センター）

夜 1 出-5 神宮司　メグミ（鹿児島大学病院　放射線部）

夜 1 出-6 小笠原　浩司（熊本大学大学院生命科学研究部　放射線医学）

解答者

夜 1 解-1 廣正　智（金沢大学　医薬保健研究域　医学系核医学）

夜 1 解-2 北島　一宏（兵庫医科大学　放射線医学講座　核医学 PET 診療部）

夜 1 解-3 小林　直登（徳島県立中央病院　放射線科）

夜 1 解-4 弓削　瞬介（公益財団法人　大原記念倉敷中央医療機構　倉敷中央病院　放射線診断科）

夜 1 解-5 山本　弥生（神奈川県立がんセンター　放射線診断・ＩＶＲ科）

夜 1 解-6 平田　健司（北海道大学大学院　医学研究科核医学分野）

8 月 26 日（金）　第 2 会場　2 階 ストリングスＢ

ユーザーズミーティング 2 13：30～15：00

シーメンスヘルスケア株式会社

イブニングセミナー2 18：00～19：00 （P.54）

座長：伊藤　浩（福島県立医科大学　放射線医学講座）

認知症診療における分子イメージングの位置付け

嶋田　裕之（大阪市立大学大学院医学研究科　認知症臨床研究センター）

共催：富士フイルムＲＩファーマ株式会社

夜の学校 2 ＜技術＞ 19：10～22：00 （P.72）

PET 装置の性能を最大限に活かすために

座長：三輪　建太（国際医療福祉大学　保健医療学部放射線・情報科学科）
筒井　悠治（九州大学病院　医療技術部 放射線部門）

夜 2-1 PET 装置の基本性能とは
和田　康弘（国立研究開発法人　理化学研究所ライフサイエンス技術基盤研究センター）

夜 2-2 PET 画像の画質が良いってどういうこと？―誰がどうやって決めるの？―
松本　圭一（京都医療科学大学　医療科学部）

夜 2-3 ファントム実験のポイント
鈴木　一史（獨協医科大学病院　放射線部）

夜 2-4 画像解析・評価方法のポイント
光元　勝彦（公益財団法人　大原記念倉敷中央医療機構　倉敷中央病院　放射線技術部）

夜 2-5 PET 分野の最新技術をどう評価し、どう活かすか？：文献的考察
筒井　悠治（九州大学病院　医療技術部　放射線部門）

8 月 26 日（金）　第 3 会場　2 階 ストリングスC

イブニングセミナー3 18：00～19：00 （P.55）

乳がんの new horizon―診断から治療へ―

座長：山口　慶一郎（メディポリス東京クリニック）

ES3-1 乳癌診療において乳房専用 PET（対向型）は生き残れるか？
川本　雅美（医療法人社団　ゆうあい会　ゆうあいクリニック）

ES3-2 新しい乳がん治療―早期乳がんに対する陽子線治療―
荻野　尚（メディポリス国際陽子線治療センター）

共催：セティ株式会社/一般財団法人メディポリス医学研究財団

夜の学校 3 ＜看護＞ 19：10～22：00 （P.76）

FDG 投与にまつわる今さら聞けない、でも聞きたいこと

座長：今村　友美（近畿大学医学部附属病院　中央放射線部）
盛川　恵美子（日本赤十字社熊本健康管理センター）

夜 3-1 古賀　正江（社会医療法人天神会　古賀病院 21）

夜 3-2 池田　知可子（医療法人光陽会　魚住クリニック）

夜 3-3 尾崎　由佳（近畿大学医学部附属病院　看護部　中央放射線科外来）

8月26日（金）　第4会場　2階 アンダンテ

夜の学校４ ＜薬学＞ 19：10～22：00 （P.79）

『情報共有、今昔物語』―安定したルーチン製造のために―

座長：高橋　和弘（慶應義塾大学　医学部放射線診断科）

冨吉　勝美（熊本大学大学院生命科学研究部　医用理工学）

夜 4-1 震災を越えて

盛島　由貴（日本赤十字社熊本健康管理センター）

夜 4-2 カセット式合成装置を用いた PET 薬剤の臨床立ち上げ

林　和孝（大分大学医学部附属　先端分子イメージングセンター）

夜 4-3 沖縄特有の問題―温度・湿度を含む空調、排気・排水対策について―

内藤　剛（琉球大学医学部附属病院　機能画像診断センター）

夜 4-4 ユーザーとの情報共有に向けた住友重機械工業の取り組み

新屋　洋（住友重機械工業株式会社）

夜 4-5 TRACERlab MX FDG 20 年史

佐々木　基仁（GE ヘルスケア・ジャパン株式会社）

夜 4-6 浜松 PET 診断センター―臨床用薬剤合成の現場から

安藤　一郎（一般財団法人　浜松光医学財団　浜松 PET 診断センター）

夜 4-7 仲良し２人組

本田　納紀（国立がん研究センター　中央病院）

夜 4-8 役に立つ固相抽出の話

佐々木　俊哉（日本ウォーターズ株式会社　化学製品マーケットディベロップメント）

8月27日（土）　第1会場　2階 ストリングスA

セッション１ 9：10～10：20 （P.87）

循環器 PET イメージング新進気鋭～L'apprenti sorcier～

座長：工藤　崇（長崎大学　原爆後障害医療研究所　原研放射）

松成　一朗（埼玉医科大学病院　放射線科　核医学診療科）

S1-1 PET による心筋の酸素代謝・交感神経の評価と PET/MRI への展望

益田　淳朗（福島県立医科大学　循環器内科学講座）

S1-2 心臓サルコイドーシス up to date

田代　らみ（愛媛県立中央病院　放射線科）

S1-3 分子血管イメージングによる血管機能評価

本多　亮博（久留米大学医学部　心臓・血管内科）

セッション 5　10：30～11：50　（P.91）

外科医として乳房専用 PET を使いこなす

座長：佐藤　俊彦（医療法人 DIC 宇都宮セントラルクリニック　放射線科）

中島　留美（日本赤十字社熊本健康管理センター　PET-CT 検診部）

S5-1 PEM(Positron Emission Mammography)の実臨床での有用性

伊藤　淳（獨協医科大学　第一外科学教室）

S5-2 Ring 型乳房専用 PET 装置 Elmammo の有用性―外科の立場から―

明石　定子（昭和大学医学部　乳腺外科）

S5-3 対向型 PEMGRAPH の臨床用途を探る

伊藤　正敏（仙台画像検診クリニック）

S5-4 MRI は線画の手法で、Breast-PET は印象派の手法で乳癌を語る…

馬場　紀行（国家公務員共済組合連合会　東京共済病院　乳腺科）

S5-5 乳房専用 PET の運用法、提言

佐藤　俊彦（医療法人 DIC 宇都宮セントラルクリニック　放射線科）

ランチョンセミナー1　12：00～13：00　（P.57）

座長：宇野　公一（外苑東クリニック）

腫瘍診療における FDG 集積指標の比較

長町　茂樹（宮崎大学医学部附属病院　放射線部）

共催：日本メジフィジックス株式会社

特別講演 1　13：10～14：30　（P.21）

座長：千田　道雄（公益財団法人先端医療振興財団　先端医療センター　分子イメージング研究グループ）

認知症診療における PET の有用性

池田　学（大阪大学大学院医学系研究科　情報統合医学講座　精神医学分野）

特別企画 1　15：00～16：20　（P.45）

司会：中島　留美（日本赤十字社熊本健康管理センター）

特企 1-1 宮本　けんしん（「リストランテ・ミヤモト」オーナーシェフ）

特企 1-2 宮田　恵（放射線科専門医　シニア野菜ソムリエ）

特企 1-3 池田　親生（くまもと食べる通信代表、竹あかり演出家）

8月27日（土）　第2会場　2階 ストリングスB

セッション 2　9：10～10：20　（P.88）

「最新の装置と古い装置の限界を知ろう」

座長：岩瀬　幹生（医療法人光生会　光生会病院　先端画像センター）
松本　俊也（鹿児島大学病院　放射線部）

S2-1 物理特性最低装置と、最高装置の分解能とは？
GE社 Discovery ST Elite PerformanceとDiscovery PET/CT 610の場合
岩瀬　幹生（医療法人光生会　光生会病院　先端画像センター）

S2-2 Philips社製 PET/CT装置 Gemini TFとPET装置 Allegroによる臨床での比較
山本　真矢（医療法人光陽会　魚住クリニック）

S2-3 画像再構成条件と画質の関係：mCTの経験より
林　絵美（名古屋市総合リハビリテーションセンター附属病院　放射線診断科）

S2-4 シーメンス社製 ECATとmCT64の分解能と臨床画像の比較
前田　幸人（香川大学医学部附属病院　放射線部）

セッション 6　10：30～11：50　（P.94）

続・PET撮像認証で求められること、そしてその根拠

座長：織田　圭一（北海道科学大学　保健医療学部　診療放射線学科）
木村　裕一（近畿大学　生物理工学部　システム生命科学科）

S6-1 認知症PETの普及に向けて：施設に求められる撮像認証への対応
越智　伸司（社会医療法人禎心会セントラルCIクリニック　放射線部）

S6-2 PET装置の性能評価：施設に求められるPET装置の性能評価
鈴木　一史（獨協医科大学病院　放射線部）

S6-3 周辺機器の管理：施設に求められるPET検査体制の整備
井狩　彌彦（公益財団法人先端医療振興財団　先端医療センター　分子イメージング研究グループ）

ランチョンセミナー2　12：00～13：00　（P.58）

座長：阿部　光一郎（東京女子医科大学　画像診断学・核医学講座）

LS2-1 PET/CTでの腫瘍容積定量解析のがん診療での役割
樋口　徹也（群馬大学大学院医学系研究科　放射線診断核医学）

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

特別講演 2　13：10～14：30　（P.22）

座長：山口　慶一郎（メディポリス東京クリニック）

がん診療におけるPETの有用性と可能性
西野　徳之（一般財団法人　脳神経疾患研究所附属　総合南東北病院）

特別企画 1 15：00～16：20 （P.45）

司会：中島　留美（日本赤十字社熊本健康管理センター）

特企 1-1 宮本　けんしん（「リストランテ・ミヤモト」オーナーシェフ）

特企 1-2 宮田　恵（放射線科専門医　シニア野菜ソムリエ）

特企 1-3 池田　親生（くまもと食べる通信代表、竹あかり演出家）

8 月 27 日（土）　第 3 会場　2 階 ストリングス C

セッション 3 9：10～10：20 （P.89）

^{68}Ge/^{68}Ga ジェネーレータの臨床利用について

座長：南本　亮吾（国立国際医療研究センター　放射線核医学科）

馬場　眞吾（九州大学病院　放射線部）

S3-1 京都大学での経験を中心とした本邦での Ge/Ga の利用状況について

中本　裕士（京都大学医学部附属病院　放射線部）

S3-2 米国での Ge/Ga の利用状況

南本　亮吾（国立国際医療研究センター　放射線核医学科）

S3-3 Ge/Ga ジェネレータを使用した薬剤合成の基礎と実際

長谷川　功紀（京都薬科大学　共同利用機器センター）

S3-4 ^{68}Ge/^{68}Ga ジェネレータの使用に関する法的規制について

兼尾　昌二（株式会社千代田テクノル　アイソトープ事業本部）

セッション 7 10：30～11：50 （P.95）

より役に立ち、さらに良い品質のお薬を！

座長：佐々木　將博（先端医療振興財団　先端医療センター　分子イメージング研究グループ）

S7-1 小規模医療機関の奮闘！

古屋敷　守（医療法人仁泉会 MI クリニック　診療技術部放射線管理室）

S7-2 基礎研究と臨床研究は両立できる！

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）

S7-3 微生物との戦い－お作法の重要性－

森　哲也（福井大学　高エネルギー医学研究センター　PET 薬剤製造部門）

S7-4 学会製造認証を取るための施設づくり

脇　厚生（国立研究開発法人　量子科学技術研究開発機構　放射線医学総合研究所）

ランチョンセミナー3 12：00～13：00 （P.59）

Seeking True Discovery

座長：畑澤　順（大阪大学大学院医学系研究科　放射線統合医学講座）

LS3-1 GE 社最新技術のご紹介

光元　達哉（GE ヘルスケア・ジャパン株式会社）

LS3-2 SIGNA PET/MR の使用経験に基づく SiPM（silicon photomultiplier）の展望

南本　亮吾（国立国際医療研究センター　放射線核医学科）

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

セッション 8 13：10～14：30 （P.97）

PET/MRI ハイブリッドイメージングの技術と臨床的有用性

座長：渡邊　祐司（九州大学大学院　医学研究院　分子イメージング診断学講座）
伊藤　浩（福島県立医科大学　放射線医学講座）

S8-1 PET/MR の技術的諸問題

南部　武幸（福島県立医科大学　先端臨床研究センター）

S8-2 PET/MRI において MR が担う役割は何か

久保　均（福島県立医科大学　先端臨床研究センター）

S8-3 肺の PET/MRI

亀井　僚太郎（九州大学　放射線科　分子イメージング診断学）

S8-4 voxel-based analysis

鷺山　幸二（九州大学大学院　医学研究院　臨床放射線科学分野）

S8-5 一体型 PET/MRI の臨床経験

岡沢　秀彦（福井大学　高エネルギー医学研究センター）

8 月 27 日（土）　第 4 会場　2 階 アンダンテ

セッション 4 9：10～10：20 （P.90）

現場に役立つ情報を！『PET 検査における各施設の取り組み～患者説明と被ばく』

座長：佐野　亜紀（社会医療法人　誠光会　草津総合病院）
福内　由美（社会医療法人　禎心会　セントラル CI クリニック　看護部）

シンポジスト

S4-1 迫間　幸子（社会福祉法人恩賜財団　大阪府済生会中津病院　PET センター）

S4-2 原田　貴子（公益財団法人　大原記念倉敷中央医療機構　倉敷中央病院）

S4-3 平野　広美（医療法人　康雄会　西記念画像検診クリニック）

ランチョンセミナー4 12：00～13：00 （P.61）

座長：吉村　亮一（東京医科歯科大学大学院　医歯学総合研究科　腫瘍放射線治療学分野）

LS4-1 東芝 PET/CT スキャナ Celesteion の導入を受けて

鳥井原　彰（東京医科歯科大学大学院　医歯学総合研究科　画像診断・核医学分野）

LS4-2 高感度トレーサ併用による PET/CT シミュレーション

立石　宇貴秀（東京医科歯科大学大学院　医歯学総合研究科 画像診断・核医学分野）

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

8 月 28 日（日）　第 1 会場　2 階 ストリングスA

セッション 9 9：00～10：30 （P.98）

がん検診を振り返る～PET 検診の総括と CT 肺癌検診～

座長：陣之内　正史（厚地記念クリニック・PET 画像診断センター）

芦澤　和人（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科　臨床腫瘍学分野）

S9-1 PET 検診 22 年間の取り組みから

安田　聖栄（医療法人社団あんしん会　四谷メディカルキューブ）

S9-2 高額検診 10 年の総括

山口　慶一郎（メディポリス東京クリニック）

S9-3 低線量肺がん CT 検診の実際

中川　徹（日立健康管理センタ）

特別講演 3 10：40～12：00 （P.34）

座長：畑澤　順（大阪大学大学院医学系研究科　放射線統合医学講座）

炎症性疾患の FDG-PET/CT：適応拡大をめざして

窪田　和雄（一般財団法人　脳神経疾患研究所附属　総合南東北病院　放射線科）

8月28日（日）　第２会場　２階 ストリングスB

セッション 10　一般演題＜技術＞　9：00～10：20　（P.101）

座長：我妻　慧（地方独立行政法人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）
四元　雄矢（宮崎大学医学部附属病院　放射線部）

S10-1 精度改善キットを用いた自動投与装置の投与精度
宮司　典明（がん研究会有明病院　画像診断センター）

S10-2 3D-PET ガス定量検査における体幹部シールドの必要性に関して
林　絵美（名古屋市総合リハビリテーションセンター　放射線科）

S10-3 3D-PET ガス定量検査におけるガスマスクアーチファクトに関して（SSS 法と Absolute 法）の比較
布谷　隆史（名古屋市総合リハビリテーションセンター）

S10-4 EQ-PET を用いた施設間 SUV の RC 補正の検討
與儀　直人（琉球大学医学部附属病院）

S10-5 当院に導入された PET/CT 装置における高カウント領域の評価
加藤　光典（名古屋放射線診断クリニック）

S10-6 コンプトンカメラを用いた尿中 FDG 放射能濃度の測定
加納　大輔（国立がん研究センター東病院）

S-10-7 新規低酸素イメージング PET の開発―フマル酸呼吸を応用して
中神　佳宏（国立研究開発法人国立がん研究センター東病院　放射線診断科）

セッション 12　一般演題＜臨床＞　10：30～11：40　（P.108）

座長：西蔵盛　由紀子（社会医療法人敬愛会　ちばなクリニック）
林田　佳子（産業医科大学　放射線科学教室）

S12-1 なぜ食べてすぐ寝ると牛になるか？- 生活習慣病への警鐘-
林田　孝平（武田病院　画像診断センター）

S12-2 FDG-PET/CT を契機に発見された再発性多発軟骨炎の一例
甲斐田　勇人（近畿大学　医学部　放射線医学教室放射線診断学部門）

S12-3 年代・性別でこんなに違う！ PET 検診発見率
加治屋　より子（公益社団法人　鹿児島共済会　南風病院　放射線科）

S12-4 Clinically realistic FDG-Dose reduction in TOF-PET/MR scanner -Image quality evaluation of the PET data-
Tetsuro Sekine (Department of Nuclear Medicine, University Hospital Zurich, Zurich University of Zurich, Switzerland)

S12-5 アルツハイマー病における「F18」THK-5351 タウ PET 所見について
今林　悦子（国立研究開発法人国立精神・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）

S12-6 乳癌における乳房専用 PET と全身腹臥位 PET/ CT 検査の有用性に関する検討
宇野　公一（外苑東クリニック）

8月28日（日）　第３会場　２階 ストリングスＣ

セッション 11　一般演題＜看護＞　9：00～10：20　（P.104）

座長：若狭　真樹（公立松任石川中央病院　PET センター・総合健診センター）
片見　晴子（医療法人社団誠馨会　自動車事故対策機構　千葉療護センター　PET 診療部）

S11-1 PET/CT における看護師の被ばく線量と看護行為との関連
武田　尚美（琉球大学医学部附属病院）

S11-2 様々な状況下にある受診者の検査進行への取り組み
牧島　歩（医療法人大道会　森之宮クリニック　）

S11-3 FDG-PET 検査における病棟チェックリストの運用効果
長峰　周治（九州大学病院　医療技術部　放射線部門）

S11-4 放射能濃度と投与速度の変化によるエクステンションチューブへの FDG 吸着残存量の検証
眞田　由佳（医療法人社団　ゆうあい会　ゆうあいクリニック）

S11-5 FDG 投与室内における養生方法の見直し
丸岡　菜々子（医療法人社団　ゆうあい会　ゆうあいクリニック）

S11-6 自動投与装置周辺の放射能汚染と看護師の外部被ばく～2 機種による比較～
茂木　一樹（がん研究会有明病院　画像診断センター）

S11-7 患者の ADL 別による妊娠した看護師の腹部の被ばく線量の調査
高原　尚美（近畿大学医学部附属病院　看護部　中央放射線部）

S11-8 核医学検査室における医者、看護師、放射線技師の多職種間急変時対応シミュレーションの実践報告
石原　麻美（神戸大学医学部附属病院　救急放射線部）

セッション 13　一般演題＜混合＞　10：30～11：40　（P.111）

座長：安田　剛（社会福祉法人恩賜財団　済生会熊本病院　放射線科）
白石　愼哉（熊本大学大学院生命科学研究部　放射線診断学分野）

S13-1 当院ＰＥＴ検査における検査被ばくに対する検査設定値の試みと実施についての取り組み
福島　祐司（社会医療法人北海道恵愛会　札幌南三条病院）

S13-2 PET 健診にて発見された癌とアミノインデックス・スコアーとの関係
岩瀬　幹生（医療法人光生会　光生会病院　先端画像センター）

S13-3 PET/CT 検査から始める新卒技師教育の有用性
曽我　芳光（社会医療法人大道会　森之宮クリニック）

S13-4 EXCEL を利用した PET 台帳の活用
佐藤　光（社会医療法人禎心会　セントラル CI クリニック　放射線部）

S13-5 日常診療における新旧 PET/CT 機器の使い分けはどうしていますか？
石田　二郎（所沢 PET 画像診断クリニック）

S13-6 治験における標準化の現状と課題　～全国の PET/CT 施設でファントム試験を実施した経験から～
岡本　武人（株式会社マイクロン）

S13-7 PET 検査における大阪府での保険診療の現状について
吉田　誠（社会医療法人大道会　森之宮クリニック）