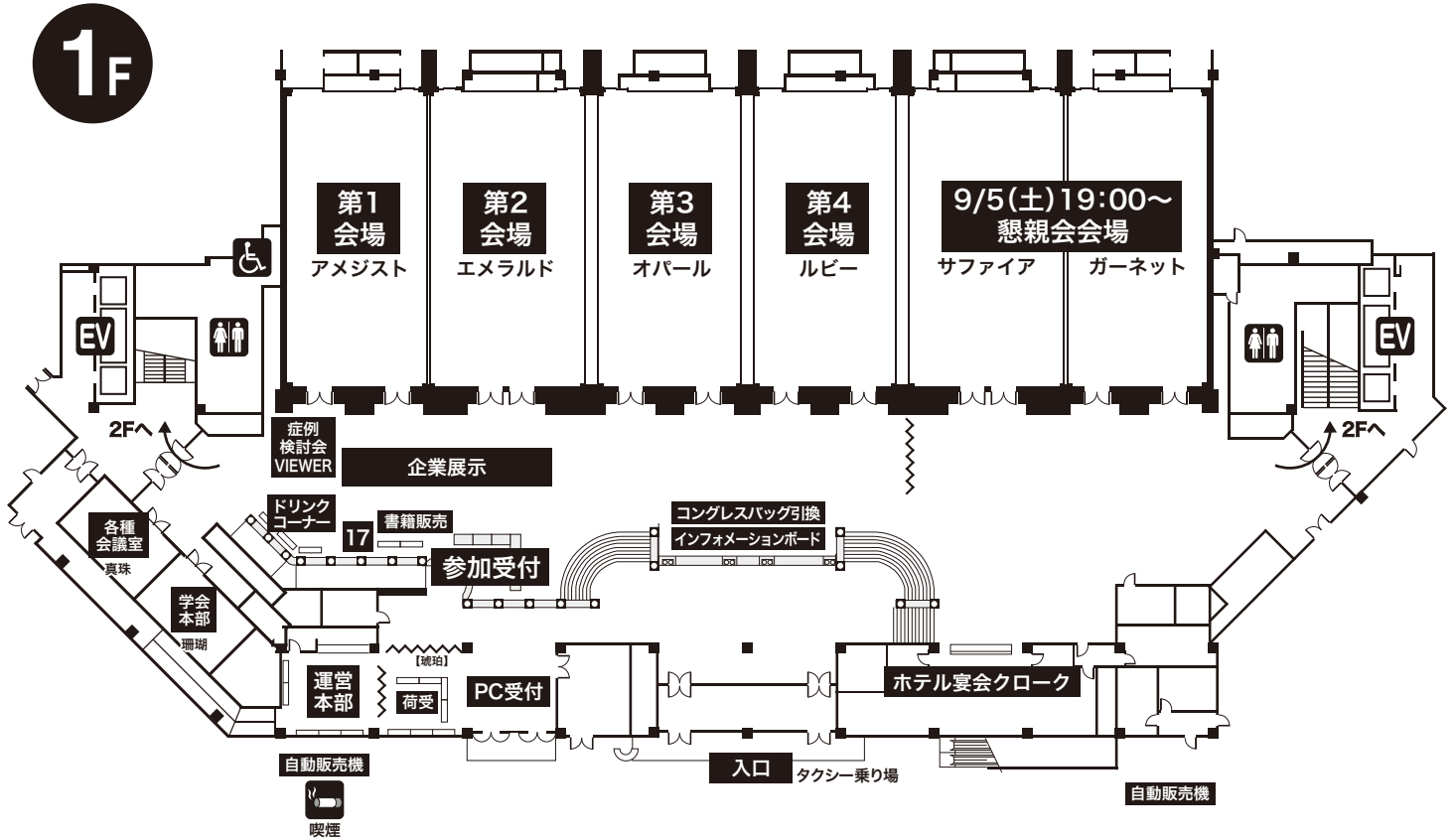


会場案内図

東京ベイ舞浜ホテル クラブリゾート

▼受付時間のご案内

	9月4日(金)	9月5日(土)	9月6日(日)
参加受付	12:00~19:00	8:00~17:00	8:00~11:00
PC受付	12:00~20:00	8:00~17:00	8:00~11:00
クローク	12:00~24:00	8:00~24:00	8:00~13:00



▼企業展示

展示期間: 9/4(金) 14:00~9/6(日) 10:00

1 横河医療ソリューションズ	2 日本化薬	3 JFEエンジニアリング	4 EIZO	5 東芝メディカルシステムズ	6 住友重機械工業	7 日立製作所ヘルスケア社	8 和光純薬工業	17 シーメンス・ジャパン
9 環境衛生薬品	10 第一三共	11 テラリコン・インコーポレイテッド	12 テクマトリックス	13 アドバンスト・メディア	14 GEヘルスケア・ジャパン	15 PSP	16 メルク	

展示No.	展示企業社名	展示No.	展示企業社名
1	横河医療ソリューションズ株式会社	2	日本化薬株式会社
3	JFEエンジニアリング株式会社	4	EIZO株式会社
5	東芝メディカルシステムズ株式会社	6	住友重機械工業株式会社
7	株式会社日立製作所ヘルスケア社	8	和光純薬工業株式会社
9	環境衛生薬品株式会社	10	第一三共株式会社
11	テラリコン・インコーポレイテッド	12	テクマトリックス株式会社
13	株式会社アドバンスト・メディア	14	GEヘルスケア・ジャパン株式会社
15	PSP株式会社	16	メルク株式会社
17	シーメンス・ジャパン株式会社		

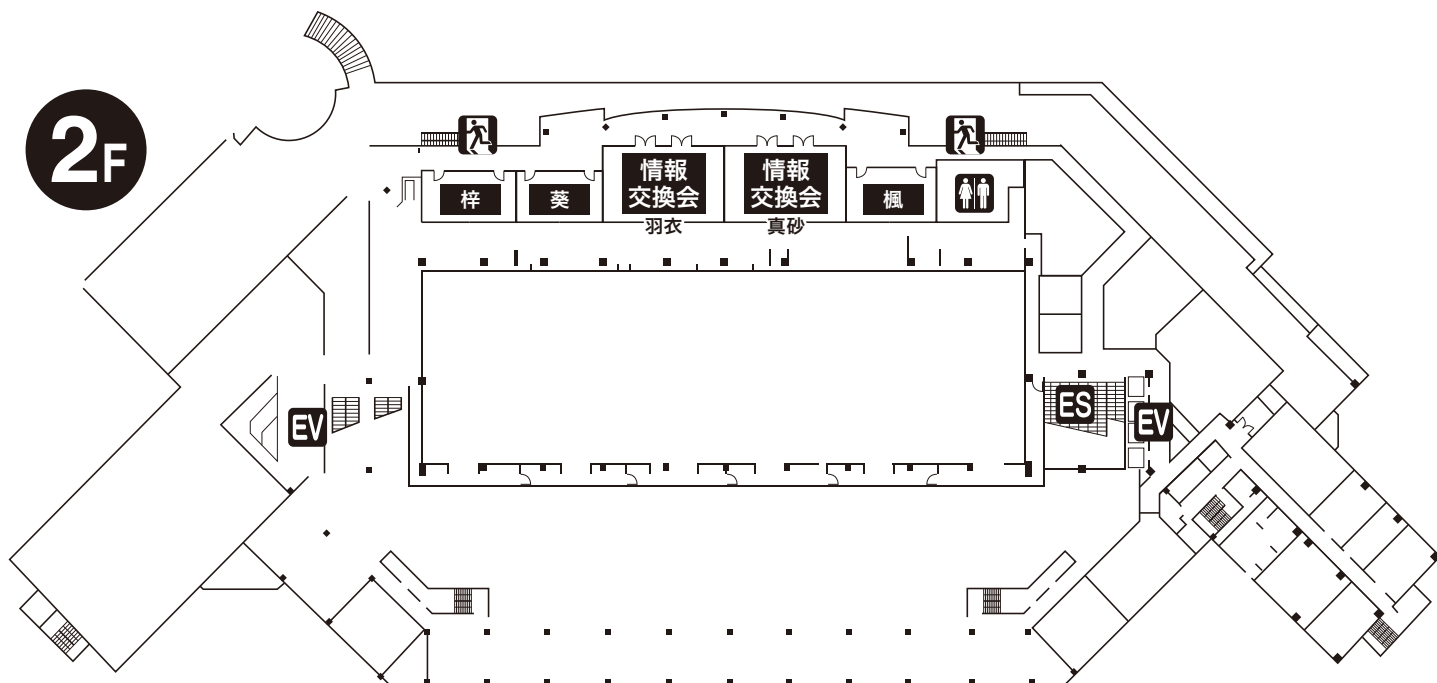
会場案内図

東京ベイ舞浜ホテル クラブリゾート

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。



主要会場

セッション会場

- 第1会場……………アメジスト(1F)
- 第2会場……………エメラルド(1F)
- 第3会場……………オパール(1F)
- 第4会場……………ルビー(1F)

展示会場

- 企業展示ブース……………(1F)

事務局

- 参加受付……………ホワイエ(1F)
- PC受付……………ホワイエ(1F)
- 学会本部……………珊瑚(1F)
- 運営本部……………ホワイエ(1F)

宴会会場

- 懇親会……………「サファイア」「ガーネット」(1F)
- 情報交換会……………「羽衣」「真砂」(2F)

その他

- ドリンクコーナー(無料) (1F)
- 書籍販売……………(1F)

大会中開催の各種会議予定

	会議名称	日時	場所
1	PET核医学分科会執行委員会	9月4日(金)16:20~17:50	1階「真珠」
2	施設管理連絡会	9月5日(土)16:50~17:30	1階 第2会場「エメラルド」
3	会員総会/施設代表委員会議	9月5日(土)17:40~19:00	1階 第1会場「アメジスト」
4	PET核医学分科会常任役員会	9月6日(日) 8:00~ 8:50	1階「真珠」

学会会場 東京ベイ舞浜ホテル クラブリゾート 千葉県浦安市舞浜1-7 電話 047-355-2411

学会事務局 PETサマーセミナー2015 in 東京ベイ

〒162-8666 東京都新宿区河田町8-1 東京女子医科大学 画像診断学・核医学講座
電話 03-3353-8111(内線)39966 petsummer2015.bw@twmu.ac.jp

1日目 9月4日(金) 東京ベイ舞浜ホテル クラブリゾート

	第1会場(アメジスト) 1階 インペリアルホール	第2会場(エメラルド) 1階 インペリアルホール	第3会場(オパール) 1階 インペリアルホール	第4会場(ルビー) 1階 インペリアルホール	会議室(真珠) 1階
12:00	12:00~ 参加受付、PC受付開始 先着順にて「PETサマーセミナー2015 オリジナルコンgresバッグ」を配布予定です。 準備数に限りがございます。ご希望の方は、お早目に受け付けをお願いいたします。				
13:00	メーカーズランチョンセッションでは、選べて楽しい駅弁を提供予定です。多くの皆様のご参加をお待ちしております。				
13:20~14:20	メーカーズランチョン セッション1 <東芝メディカルシステムズ> 座長:立石 宇貴秀	メーカーズランチョン セッション2 <日立メテコ/フィリップス エレクトロニクスジャパン> 座長:玉木 長良	メーカーズランチョン セッション3 <シーメンス・ジャパン> 座長:本田 憲業	メーカーズランチョン セッション4 <GEヘルスケア・ジャパン> 座長:越智 伸司 座長:山口 慶一郎	
14:50~15:00	開会宣言 大会長:坂井 修二				
15:00~17:00	15:00~17:00 プレナリーセッション 「ワークインプログレス」 司会:山口 慶一郎、近藤 千里 東芝メディカルシステムズ株式会社 株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン シーメンス・ジャパン株式会社 GEヘルスケア・ジャパン株式会社 セティ株式会社 株式会社島津製作所 古河シンチテック株式会社				16:20~17:50 PET 核医学分科会 執行委員会
18:00~19:00	イブニングセミナー1 <エーザイ> 座長:本田 憲業	イブニングセミナー2 <富士フイルムRIファーマ> 座長:石井 賢二	イブニングセミナー3 <テルモ> 座長:汲田 伸一郎		
19:10~21:40	夜の学校1(臨床) 「症例検討会」 座長:菅 一能 座長:鳥井原 彰	夜の学校2(技術) 「性能の異なるPET/ CT装置をどう扱うか? 提供すべき情報は?」 座長:櫻井 実 座長:三輪 建太	夜の学校3(薬学) 「次世代PET トレーサーの開発」 座長:清野 泰 座長:小野 正博	夜の学校4(看護) 1部「接遇」 2部「看護師の役割」 座長:若狭 真樹 座長:丹呉 恵理	
21:40~24:00	21:40~24:00 情報交換会は2階「羽衣」「真砂」にて開催致します。				

	第1会場(アメジスト) 1階 インペリアルホール	第2会場(エメラルド) 1階 インペリアルホール	第3会場(オパール) 1階 インペリアルホール	第4会場(ルビー) 1階 インペリアルホール	会議室(真珠) 1階
8:00	8:00~ 参加受付、PC受付開始				
9:00	9:00~10:30 セッション1 「依頼料の視点から見た FDG-PET」 座長:村上 康二 座長:寺内 隆司	9:00~10:30 セッション2 「治験や先進医療に 参加するときの心得」 座長:千田 道雄 座長:伊藤 健吾	9:00~10:30 セッション3 「ジェネレータ核種の 使用経験」 座長:間賀田 泰寛 座長:山本 文彦	9:00~10:30 BC1 「頭頸部、胸部、骨軟部」 座長:坂本 攝 座長:丸岡 保博	
10:00					
11:00	10:40~12:10 セッション4 「アミロイドタウイメージング」 座長:伊藤 浩 座長:尾内 康臣	10:40~12:10 セッション5 「循環器」 座長:工藤 崇 座長:宮川 正男	10:40~12:10 セッション6 「サイクロ廃棄」 座長:佐々木 将博 座長:堀次 元気	10:40~11:20 BC2 「分子イメージング」 座長:福島 賢慈	
12:00					
13:00	12:20~13:20 ランチョンセミナー1 ＜シーメンス・ジャパン＞ 座長:汲田 伸一郎	12:20~13:20 ランチョンセミナー2 ＜バイエル薬品＞ 座長:宮崎 吉春	12:20~13:20 ランチョンセミナー3 ＜日本メジフィジックス＞ 座長:井上 登美夫	12:20~13:20 ランチョンセミナー4 ＜GEヘルスケア・ジャパン＞ 座長:千田 道雄	
14:00	13:30~15:00 セッション7 「PETを治療計画に どう生かすか」 座長:細野 眞 座長:中村 和正	13:30~15:00 セッション8 「PET/MRI」 座長:渡邊 祐司 座長:渡部 直史	13:30~15:00 セッション9 「GMP」 座長:脇 厚生 座長:豊原 潤	13:30~15:00 BC3 「前処置」 座長:遠藤 初美 座長:坂田 栄子	
15:00	15:10~16:40 セッション10 「PETと病理」 座長:立石 宇貴秀 座長:中本 裕士	15:10~16:40 セッション11 「FDG以外のトレーサー」 座長:西井 龍一 座長:豊原 潤	15:10~16:40 セッション12 「PET撮像認証で求められること、 そしてその根拠」 座長:福喜多 博義	15:10~16:40 BC4 「腹部、リンパ腫、検診」 座長:加藤 克彦 座長:中島 留美	
16:00					
17:00		16:50~17:30 施設管理連絡会			
18:00	17:40~19:00 会員総会/ 施設代表委員会議				
19:00	19:00~21:00 PETサマーセミナー2015 in 東京ベイ 懇親会 【会場】 1階インペリアルホール 「サファイア」「ガーネット」 ※セッション会場隣				
20:00					
21:00	懇親会終了後~24:00 情報交換会は2階「羽衣」「真砂」にて開催致します。				
24:00					

	第1会場(アメジスト) 1階 インペリアルホール	第2会場(エメラルド) 1階 インペリアルホール	第3会場(オパール) 1階 インペリアルホール	第4会場(ルビー) 1階 インペリアルホール	会議室(真珠) 1階
7:00					
8:00	8:00~ 参加受付、PC受付開始				8:00~8:50 常任役員会
9:00	9:00~10:30 セッション13 「PET検診の将来像を探る」 座長:陣之内 正史 座長:林田 孝平	9:00~9:40 一般演題(臨床1)5題 座長:西山 佳宏 座長:白石 慎哉	9:00~9:40 一般演題(技術1)4題 座長:宮司 典明 座長:福原 幸規	9:00~9:50 一般演題(看護)6題 座長:尾崎 直美 座長:大石 景子	
10:00		9:50~10:30 一般演題(臨床2)5題 座長:小泉 潔 座長:久慈 一英	9:50~10:30 一般演題(技術2)5題 座長:宮武 比呂樹 座長:寺田 慎一郎	10:00~11:00 BC5 「PETの原理」 座長:堀次 元気	
11:00	10:40~12:10 セッション14 「炎症」 座長:窪田 和雄 座長:甲斐田 勇人	10:40~12:10 セッション15 「経営」 座長:坂井 修二 座長:吉浦 敬	10:40~12:10 セッション16 「内部被ばく」 座長:唐澤 久美子 座長:渡邊 直美	11:00~11:30 BC6 「脳」 座長:吉澤 浩志	
12:00				11:40~12:10 BC7 「心臓」 座長:大島 寛	
13:00		12:20~12:30 閉会宣言 次期大会長挨拶:中島 留美			

プログラム

9月4日(金)

第1会場 (アメジスト)

メーカーズランチオンセッション1 13:20～14:20

第1会場

座長：立石 宇貴秀 (東京医科歯科大学 放射線診断科)

1. 「東芝TOF PET-CT装置Celesteionの高時間分解能技術」

勅使川原 学 (東芝メディカルシステムズ株式会社 CT・核医学開発部)

2. 「Large Bore TOF PET-CT装置Celesteionの使用経験」

川野 剛 (横浜市立大学附属病院 放射線科)

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

イブニングセミナー1 18:00～19:00

第1会場

座長：本田 憲業 (埼玉医科大学総合医療センター 画像診断科・核医学科)

「悪性リンパ腫のPET/CTとLugano分類」

立石 宇貴秀 (東京医科歯科大学 放射線診断科)

共催：エーザイ株式会社

夜の学校1 【臨床】 19:10～21:40

第1会場

座長：菅 一能 (セントヒル病院 放射線科)

鳥井原 彰 (東京医科歯科大学画像診断・核医学分野)

[症例検討会]

出題者

1. 鳥井原 彰 (東京医科歯科大学画像診断・核医学分野)
2. 中條 正豊 (鹿児島大学放射線科)
3. 佐藤 葉子 (甲府脳神経外科病院 PET センター)
4. 中谷 航也 (倉敷中央病院放射線診断科)
5. 岩渕 雄 (慶應義塾大学医学部放射線科)
6. 北村 宜之 (九州大学臨床放射線科)

解答者

1. 石橋 愛 (鳥取大学画像診断治療学分野)
2. 野村 幸一郎 (横浜市立大学放射線科)
3. 重本 蓉子 (山口大学放射線医学分野)
4. 木村 健 (東京女子医科大学病院 画像診断・核医学科)
5. 赤谷 憲一 (金沢大学附属病院核医学診療科)
6. 小林 靖宏 (ミッドタウンクリニック東京ベイ)

第2会場 (エメラルド)

メーカーズランチョンセッション2 13:20～14:20

第2会場

座長：玉木 長良 (北海道大学大学院 医学研究科 病態情報学講座 核医学分野)

[PET/CTの定量的解析の課題と発展]

1. 「0-15を用いたPET検査の定量的解析に向けた基礎的検討」

孫田 恵一 (北海道大学病院 放射線部)

2. 「GEMINI TFを用いた定量的解析について」

平田 健司 (北海道大学医学研究科核医学分野)

共催：株式会社日立メディコ
株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン

イブニングセミナー2 18:00～19:00

第2会場

座長：石井 賢二 (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)

「認知症におけるPETイメージング」

加藤 隆司 (国立研究開発法人国立長寿医療研究センター 放射線診療部)

共催：富士フイルム RI ファーマ株式会社

夜の学校2 【技術】 19:10～21:40

第2会場

座長：櫻井 実 (日本医科大学 健診医療センター)
三輪 建太 (九州大学大学院医学研究院保健学部門)

[性能の異なるPET/CT装置をどう扱うか？提供すべき情報は？]

1. 「PET検査の定量性とその変動：繰り返し性と再現性、標準化と調和化」

佐々木 雅之 (九州大学大学院医学研究院保健学部門)

2. 「新旧の異なる装置での運用と取り組み：Discovery ST Elite, Discovery 710」

安藤 彰 (釧路孝仁会記念病院 診療放射線部)

3. 「性能・特徴の異なるPET/CT装置3機種運用の実際(苦労話ばかりですが…)」

橋口 元 (社会医療法人大道会 森之宮クリニック)

4. 「国立国際医療研究センター病院での取り組み」

梶原 宏則 (国立国際医療研究センター病院 放射線診療部門)

5. 「大阪大学医学部附属病院の現状」

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)

6. 「性能が異なるPET/CT装置を使いこなすために」

松友 紀和 (倉敷中央病院 放射線技術部)

7. 総合討論

第3会場 (オパール)

メーカーズランチョンセッション3 13:20～14:20

第3会場

座長：本田 憲業 (埼玉医科大学総合医療センター 画像診断科・核医学科)

[PET・CTクリニカルアップデート]

1. 「FlowMotion Technologyの最新情報」

村上 康二 (慶應義塾大学医学部放射線診断科核医学部門)

2. 「PET読影環境(syngo. via)について」

宮田 陽子 (国立国際医療センター国府台病院 放射線診療部)

共催：シーメンス・ジャパン株式会社

司会：山口 慶一郎（財団法人仙台厚生会 仙台厚生病院 放射線科）
 近藤 千里（東京女子医科大学 画像診断・核医学科）

[ワークインプログレス]

- | | |
|---------------------------|--------|
| 1. 東芝メディカルシステムズ株式会社 | 末兼 浩司 |
| 2. 株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン | 樋口 江 |
| 3. シーメンス・ジャパン株式会社 | 小田川 哲郎 |
| 4. GEヘルスケア・ジャパン株式会社 | 川上 泰史 |
| 5. セティ株式会社 | 鈴木 佐登志 |
| 6. 株式会社島津製作所 | 稲岡 祐一 |
| 7. 古河シンチテック株式会社 | 伊藤 繁記 |

座長：汲田 伸一郎（日本医科大学 放射線医学）

「心臓PETイメージングの未来」

樋口 隆弘（ヴェルツブルク大学・ドイツ心不全センター）

共催：テルモ株式会社

座長：清野 泰（福井大学高エネルギー医学研究センター）
 小野 正博（京都大学大学院薬学研究科）

[次世代PETトレーサーの開発]

1. 「膵β細胞膜上に発現するGLP-1受容体結合性イメージングプローブの開発」
 木村 寛之（京都薬科大学 代謝分析学分野／京都大学大学院薬学研究科）
2. 「酸素依存的分解タンパク質を利用した腫瘍内低酸素誘導因子存在領域のPETイメージング」
 上田 真史（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 医薬品機能分析学分野）
3. 「転移性骨腫瘍を標的としたGa標識PETトレーサーの開発研究」
 小川 数馬（金沢大学新学術創成研究機構）
4. 「細胞増殖能イメージングトレーサー(がん)」
 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）
5. 「βアミロイドおよびタウを標的としたPETトレーサーの開発」
 小野 正博（京都大学大学院薬学研究科）

第4会場 (ルビー)

メーカーズランチョンセッション4 13:20～14:20

第4会場

座長：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)
山口 慶一郎 (財団法人仙台厚生会 仙台厚生病院 放射線科)

1. 「放射線治療計画支援システムと治療における経過観察サポートシステムの紹介」
原田 裕介 (GE ヘルスケア・ジャパン MI 営業推進部)
2. 「もう一度、理解しよう！“SUV”について」
安藤 彰 (釧路孝仁会記念病院 診療放射線部)
3. 「陽子線治療と放射化PETについて」
阿左見 祐介 (南東北がん陽子線治療センター)

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

夜の学校4 【看護】 19:10～21:40

第4会場

座長：若狭 真樹 (公立松任石川中央病院 PET センター)
丹呉 恵理 (東京女子医科大学病院 看護部)

1部 [ステキな接遇で信頼される看護師に]

1. 「接遇の基礎的な考え方から医療コミュニケーションに至るまでの接遇講座」
中島 佳子 (日本赤十字社熊本健康管理センター)
2. 「患者接遇と対応」
片見 晴子 (自動車事故対策機構 千葉療護センター)

2部 [PET検査における看護師の役割]

3. 「当院でのPET-CT検査における看護師の役割と工夫～業務の実際から～」
辻本 美子 (社会医療法人財団大和会 武蔵村山病院 放射線科)
4. 「PET看護師の人材育成と地位向上をめざして」
千田 道雄 (先端医療センター)

プログラム

9月5日(土)

第1会場 (アメジスト)

セッション1 9:00～10:30

第1会場

座長：村上 康二 (慶應義塾大学 医学部放射線診断科核医学部門)
寺内 隆司 (公益財団法人 がん研究会有明病院 核医学部)

[依頼科の視点から見たFDG-PET]

1. 「消化器外科におけるPET検査活用の実際～肝胆道外科医の立場から～」
小寺 由人 (東京女子医科大学 消化器外科)
2. 「婦人科におけるFDG-PET—婦人科癌のリンパ節転移を中心に—」
阪埜 浩司 (慶應義塾大学医学部産婦人科学教室)
3. 「悪性骨・軟部腫瘍診療におけるPET-CTの有用性」
森岡 秀夫 (慶應義塾大学医学部整形外科)

座長：伊藤 浩（福島県立医科大学 先端臨床研究センター）
尾内 康臣（浜松医科大学メディカルフォトリクス研究センター）

[アミロイド・タウイメージング]

1. 「タウイメージングの開発」

樋口 真人（国立研究開発法人 放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター）

2. 「アルツハイマー病におけるアミロイドおよびタウPETイメージングの臨床的意義と神経機能連結測定による病態評価への応用」

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）

3. 「PETイメージングの定量解析」

生駒 洋子（国立研究開発法人 放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター）

座長：汲田 伸一郎（日本医科大学 放射線医学）

[PET最新技術の応用]

1. 「PET/CTの定量性と部分容積効果」

佐々木 雅之（九州大学大学院医学研究院 医用量子線科学分野）

2. 「MR-PET装置「Biograph mMR」の臨床へのインパクト」

小林 靖宏（日本医科大学附属病院 放射線科/ミッドタウンクリニック東京ベイ）

共催：シーメンス・ジャパン株式会社

座長：細野 眞（近畿大学高度先端総合医療センター）
中村 和正（浜松医科大学 放射線腫瘍学講座）

[PETを治療計画にどう生かすか]

1. 「PET/CTをもちいた放射線治療計画における施設の準備から撮影までの実際」

近松 孝（帝京大学医学部附属病院中央放射線部核医学検査室）

2. 「放射線腫瘍医はこうして照射野を決めている！」

磯部 公一（東邦大学医療センター佐倉病院 放射線科）

3. 「PET/CT画像を用いた治療計画について」

立花 和泉（近畿大学医学部附属病院 放射線治療科）

4. 「FDG-PET画像を直接用いた放射線治療計画～その有用性と実際～」

玉村 裕保（福井県立病院 核医学科）

座長：立石 宇貴秀（東京医科歯科大学 放射線診断科）
中本 裕士（京都大学大学院医学研究科放射線医学講座）

[PETと病理]

1. 「乳癌におけるPETと病理」

野上 宗伸（兵庫県立がんセンター 放射線診断科）

2. 「FDG PET/CTによる進行性腎細胞癌の質的診断とその活用法」

中井川 昇（横浜市立大学大学院医学研究科 泌尿器科学）

3. 「画像による肺癌の悪性度診断」

岡田 守人（広島大学腫瘍外科）

第2会場 (エメラルド)

セッション2 9:00～10:30

第2会場

座長：千田 道雄 (先端医療センター)

伊藤 健吾 (国立長寿医療研究センター 治験・臨床研究推進センター)

[治験や先進医療に参加するときの心得]

1. 「認知症を対象としたFDG-PETの先進医療とPET治験の経験から」

伊藤 健吾 (国立長寿医療研究センター 治験・臨床研究推進センター)

2. 「共同研究や治験に参加する際に必要な撮像部門での注意点～これまでの経験からのご提案～」

櫻井 実 (日本医科大学 健診医療センター)

3. 「臨床試験のPET検査として必要な設備とは？」

西田 広之 (先端医療センター 分子イメージング研究グループ)

セッション5 10:40～12:10

第2会場

座長：工藤 崇 (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研究分野)

宮川 正男 (愛媛大学医学部附属病院 放射線科)

[循環器]

1. 「Staging Atherosclerotic Disease and Vessel Remodeling with [¹⁸F]-Sodium Fluoride, a Novel Biomarker of Active Calcification」

大平 洋 (University of Ottawa Heart Institute)

2. 「心不全における心筋交感神経PET」

松成 一朗 (埼玉医科大学病院 核医学診療科)

3. 「心筋酢酸PETの臨床的活用—心不全の新規治療評価から新たな応用へ—」

吉永 恵一郎 (国立研究開発法人 放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター)

ランチョンセミナー2 12:20～13:20

第2会場

座長：宮崎 吉春 (一般財団法人 先端医学薬学研究センター 臨床研究開発部)

「MRIとPET・SPECTによる認知症画像診断～初心者のための読影法～」

石井 一成 (近畿大学医学部附属病院 早期認知症センター)

共催：バイエル薬品株式会社

セッション8 13:30～15:00

第2会場

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)

渡部 直史 (大阪大学大学院医学系研究科 核医学講座)

[PET/MRI]

1. 「PET/MRIの臨床利用での現状」

石井 士朗 (福島県立医科大学 放射線医学講座)

2. 「コンパクト一体型PET-MRIディテクタの開発」

小島 隆行 (国立研究開発法人 放射線医学総合研究所 重粒子医科学センター)

3. 「小動物用オーバーハウザーMRI/プロトンMRI/PET一体型装置の開発」

畑澤 順 (大阪大学大学院医学系研究科 核医学講座)

座長：西井 龍一（宮崎大学医学部附属病院 放射線科）
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）

[FDG以外のトレーサー]

1. 「放射性Cu-ATSM—汎用性の高いPETトレーサーとしての可能性」
吉井 幸恵（国立研究開発法人 放射線医学総合研究所・分子イメージング研究センター）
2. 「低酸素イメージング製剤FMISOの有用性と課題」
志賀 哲（北海道大学医学部核医学講座）
3. 「¹⁸F-FES PETによるエストロゲン受容体イメージング」
辻川 哲也（福井大学高エネルギー医学研究センター）
4. 「4'-[methyl-¹¹C]thiothymidineの初期臨床使用経験」
山本 由佳（香川大学 医学部放射線医学講座）
5. 「人アミノ酸¹⁸F-anti-FACBC PETの有用性」
陣之内 正史（厚地記念クリニック・PET 画像診断センター）

第3会場（オパール）

座長：間賀田 泰寛（浜松医科大学 メディカルフォトリクス研究センター）
山本 文彦（東北薬科大学 放射薬品学教室）

[ジェネレータ核種の使用経験]

1. 「⁶⁸Ge/⁶⁸Gaジェネレーターを用いたペプチドプローブの合成」
長谷川 功紀（熊本大学生命科学研究部機能病理分野）
2. 「⁶²Zn/⁶²Cuジェネレータの臨床応用」
岡沢 秀彦（福井大学 高エネルギー医学研究センター）
3. 「⁸²Rubidiumによる心筋血流イメージング」
吉永 恵一郎（国立研究開発法人 放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター）

座長：佐々木 将博（先端医療センター 分子イメージング）
堀次 元気（大阪大学大学院 医学系研究科核医学講座）

[サイクロ廃棄]

1. 「非自己遮蔽型サイクロトロンおよびサイクロトロン施設の廃止作業について」
小宮 勲（九州大学病院医療技術部放射線部門）
2. 「いま、サイクロ施設の廃止に取り組んでいます～これまでにやったこと、悩んだこと、思ったこと～」
宮崎 吉春（一般財団法人 先端医学薬学研究センター 臨床研究開発部）
3. 「自己遮蔽型サイクロトロンの廃止に伴う放射化物の取扱い」
阿部 容久（国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院）
4. 「PETサイクロトロンに関するアンケート調査結果について」
林 健一（公益社団法人日本アイソトープ協会 事業推進本部環境整備部）

座長：井上 登美夫（横浜市立大学大学院医学研究科 放射線医学）

「肺がんの最新手術療法とPET-CTの役割」

岡田 守人（広島大学 腫瘍外科）

共催：日本メジフィジックス株式会社

座長：脇 厚生（放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 標準化推進・品質保証室）
豊原 潤（東京都健康長寿医療センター 神経画像研究チーム）

[GMP]

1. 「学会製造施設認証取得に向けた施設の改善報告」①施設作りの基本的な方針
脇 厚生（国立研究開発法人 放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 標準化推進・品質保証室）
2. 「学会製造施設認証取得に向けた施設の改善報告」②北海道大学
西嶋 剣一（北海道大学アイソトープ総合センター）
3. 「学会製造施設認証取得に向けた施設の改善報告」③放射線医学総合研究所
河村 和紀（国立研究開発法人 放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 分子認識研究プログラム）
4. 「エンドトキシン試験の適正化に向けた簡便法の導入」
高田 由貴（横浜市立大学 医学研究科 放射線医学）
5. 「実演：クリーンルーム入室と無菌操作のお作法」
森 哲也（福井大学 高エネルギー医学研究センター）

座長：福喜多 博義（国際医療福祉大学 保健医療学部 放射線・情報科学科）

[PET撮像認証で求められること、そしてその根拠]

1. 「クロスキャリブレーションとノーマリゼーション～これって、やらなきゃいけないの？～」
織田 圭一（北海道科学大学 保健医療学部 診療放射線学科）
2. 「ドーズキャリブレーター～まさか、買ったままでは!?～」
津田 啓介（つくば国際大学 医療保健学部 診療放射線学科）
3. 「SUV～どうしてPSFは使わないの？～」
赤松 剛（先端医療センター／九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻）

第4会場（ルビー）

座長：坂本 攝（獨協医科大学病院 PETセンター）
丸岡 保博（九州大学病院 放射線科）

[頭頸部、胸部、骨軟部]

1. 「頭頸部癌のFDG-PET/CT:読影時の注意ポイント」
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）
2. 「肺癌のPET診断」
古本 大典（広島市立安佐市民病院 放射線診断科）
3. 「骨軟部腫瘍:FDG-PETによる診断のpitfall」
織内 昇（佐久総合病院佐久医療センター 放射線診断科）

座長：福島 賢慈（東京女子医科大学病院 画像診断・核医学科）

[分子イメージング]

「心臓PET」

樋口 隆弘（ヴェルツブルク大学・ドイツ心不全センター）

座長：千田 道雄（先端医療センター）

1. 「 ^{18}F Flutemetamol製造施設承認に必要な条件:TMIGのケース」

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）

2. 「最新PET/CT Discovery IQの初期経験～超高感度と次世代再構成法Q.Clearへの期待～」

石守 崇好（京都大学医学部附属病院 放射線診断科）

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

座長：遠藤 初美（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）

坂田 栄子（先端医療振興財団 先端医療センター病院 看護部 外来）

[前処置]

1. 「FDG-PET/CT検査前に留意すべきこと～よりよい診断・治療につなげるために～」

中本 裕士（京都大学大学院医学研究科放射線医学講座）

2. 「患者が安心して検査を受けられるための注意点～ダメな検査にしないために～」

迫間 幸子（大阪府済生会中津病院 PETセンター）

座長：加藤 克彦（名古屋大学大学院医学系研究科 医療技術学専攻医用量子科学講座）

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）

[腹部、リンパ腫、検診]

1. 「腹部骨盤領域の悪性腫瘍診断におけるPET検査の有用性と位置づけ」

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）

2. 「悪性リンパ腫」

中原 理紀（慶應義塾大学医学部放射線診断科）

3. 「PETがん検診で留意すべきPET-CT所見について」

吉田 毅（社会医療法人天神会 古賀病院 21PET 画像診断センター）

プログラム

9月6日(日)

第1会場 (アメジスト)

セッション13 9:00～10:30

第1会場

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)

林田 孝平 (武田病院 画像診断センター)

[PET検診の将来像を探る]

1. 「Cancer screening using FDG-PET:米国核医学会での日本核医学会による教育講演」
塚本 江利子 (医療法人禎心会 セントラルCIクリニック)
2. 「FDG-PETによるもの忘れドック」
林田 孝平 (武田病院 画像診断センター)
3. 「ボクにもやらせてアミロイドPET:あれから3年」
横山 邦彦 (公立松任石川中央病院 PETセンター)
4. 「アミロイドPETによるアルツハイマー型認知症の診断と検診の将来像」
畑下 鎮男 (湘南厚木病院 脳神経外科)

セッション14 10:40～12:10

第1会場

座長：窪田 和雄 (国立国際医療研究センター病院 放射線核医学科)

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)

[炎症]

1. 「結核のFDG PET/CT 画像の多様性と診療の落とし穴」
伊藤 公輝 (Memorial Sloan Kettering Cancer Center Molecular Imaging and Therapy Service)
2. 「IgG4関連疾患の多彩なFDG-PET所見」
小口 和浩 (相澤病院ポジトロン断層撮影センター)
3. 「膠原病疾患の診断・活動性評価におけるFDG-PET/CTの有用性」
山下 裕之 (国立国際医療研究センター膠原病科)

第2会場 (エメラルド)

一般演題 【臨床1】 9:00～9:40

第2会場

座長：西山 佳宏 (香川大学医学部 放射線医学講座)

白石 慎哉 (熊本大学大学院 生命科学研究部放射線医学)

1. 「進展様式の判定にFDG-PET/造影CTが有用であった腭発症 myeloid sacromaの一例」
津田 紀子 (熊本大学大学院生命科学研究部 放射線診断学分野)
2. 「FDG-PET/CTおよびMIBGシンチが有用であった下顎骨神経内分泌腫瘍の一例」
久保 典子 (徳島大学病院 放射線科)
3. 「LCH3例のF-18 FDG PET/CT所見」
長瀬 紗季 (徳島大学病院 放射線診断科)
4. 「若年発症の肉腫症例におけるF-18 FDG PET/CT 所見の検討」
新井 悠太 (徳島大学病院 放射線診断科)
5. 「FDG-PETとDWI-MRによるがん描出の比較」
岩瀬 幹生 (医療法人光生会 光生会病院 放射線科)

座長：小泉 潔（東京医科大学 八王子医療センター放射線科）
久慈 一英（埼玉医科大学 国際医療センター核医学科）

1. 「広範なFDG集積を伴ったIgG4関連大動脈炎症候群の1例」
檜山 貴志（筑波大学附属病院 放射線診断・IVR科）
2. 「サルコイドーシスにおける心病変と心外病変の活動性は相関するか？—FDG PETを用いた検討—」
折居 誠（和歌山県立医科大学循環器内科）
3. 「当院における前立腺癌へのFDG集積と前立腺特異抗原(PSA)の関係について」
新村 浩明（公益財団法人ときわ会 常磐病院 泌尿器科）
4. 「乳癌治療後のFDG-PET/CT所見」
音見 暢一（徳島大学病院 放射線診断科）
5. 「サイバーナイフ治療におけるFDG-PETの活用」
水松 真一郎（総合青山病院サイバーナイフセンター）

座長：坂井 修二（東京女子医科大学 画像診断学・核医学講座）
吉浦 敬（鹿児島大学 放射線科）

[経営]

1. 「事業支援サービスを受けた医療法人病院のPET診療—10年にわたる経営的側面からの報告—」
原澤 有美（社会医療法人大和会 武蔵村山病院画像診断・PETセンター）
2. 「国内初 PPP方式によるPETセンター開設から3年でみえてきたもの」
千葉 至（琉球大学医学部附属病院 放射線科）
3. 「つくば画像検査センターにおけるPET検査の現況と問題点」
佐藤 始広（次世代分子イメージング つくば画像検査センター）
4. 総合討論

第3会場（オパール）

座長：宮司 典明（公益財団法人がん研究会有明病院画像診断センター）
福原 幸規（東京女子医科大学病院）

1. 「肺癌診断におけるQ.Staticと腹部圧迫法の有用性」
佐々木 一文（十全記念病院 放射線部）
2. 「選択的閾値法を用いたFDG-PET画像の輪郭抽出精度の比較検討～phantom study～」
中市 徹（公立松任石川中央病院 医療技術部 放射線室）
3. 「Delay撮影時の発泡剤使用について」
安藤 茂樹（公益財団法人ときわ会常磐病院 放射線部）
4. 「前立腺癌に対するDWI MRIと¹⁸F-FDG PET-CTとの所見比較調査」
廣木 一弘（公益財団法人ときわ会常磐病院 放射線部）

座長：宮武 比呂樹（北里大学病院）
寺田 慎一郎（東京女子医科大学病院）

1. 「PET用校正線源(Geファントム)の表示値と実測値の違いに関して～当院で経験した事例の経過報告～」
森本 麻里子（医療法人社団 ハイメディッククリニック WEST 放射線課）
2. 「PET検査における時刻同期の精度管理—撮像施設認証に合格して—」
山本 治樹（公立松任石川中央病院 医療技術部 放射線室）
3. 「低放射線量撮像の画質検討—Time of flight 再構成 及び Point Spread Function 補正の影響について—」
高力 湧兵（次世代分子イメージング つくば画像検査センター）
4. 「当院に導入された新しいPET/CT装置の初期使用経験」
小島 明洋（名古屋放射線診断クリニック）
5. 「⁶⁸Ge/⁶⁸Ga標準線源を用いたPET装置およびドーズキャリブレーションの校正」
我妻 慧（東京都健康長寿医療センター研究所）

座長：唐澤 久美子（東京女子医科大学 放射線腫瘍科）
渡邊 直美（東京女子医科大学病院 看護部）

〔内部被ばく〕

1. 「看護師が安心してPET検査に従事するために」
大野 和子（京都医療科学大学）
2. 「妊娠している女性業務従事者について」
葉師寺 優子（近畿大学医学部附属病院 看護部 中央放射線部）
3. 「福島県いわき市における内部被曝調査」
谷本 哲也（公益財団法人ときわ会常磐病院）

第4会場（ルビー）

一般演題 【看護】 9:00～9:50

第4会場

座長：尾崎 直美（東京女子医科大学病院）
大石 景子（独立行政法人 国立病院機構 長崎医療センター）

1. 「心臓アンモニアPET検査における看護師の被ばく低減への試み」
鈴木 千江子（名古屋放射線診断クリニック 画像看護課）
2. 「森之宮クリニックにおける受診者間違い防止策の検討—職員へのアンケートから実践した新たな取り組み—」
伊藤 恵子（社会医療法人 大道会 森之宮クリニック 診療技術部）
3. 「自動投与機を用いたFDG投与中断時における投与済みFDG投与量推定方法の検討」
今村 友美（近畿大学医学部附属病院 看護部 中央放射線部）
4. 「管理区域入室時のスリッパ履きかえによる転倒防止の工夫」
福内 由美（社会医療法人 禎心会 セントラルCIクリニック）
5. 「患者のADLによる看護師の水晶体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）
6. 「PET/CTのチーム医療における看護師の業務と被ばく低減の工夫—全国アンケート調査結果との比較を含めて—」
岩松 智美（佐久総合病院佐久医療センター 看護部）

ビギナーズコース5 10:00～11:00

第4会場

座長：堀次 元気（大阪大学大学院 医学系研究科核医学講座）

〔PETの原理〕

1. 「医療者として必要なPET装置の基礎知識」
赤松 剛（先端医療センター／九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻）
2. 「臨床におけるPET撮像の基礎」
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）

ビギナーズコース6 11:00～11:30

第4会場

座長：吉澤 浩志（東京女子医科大学 神経内科）

〔脳〕

1. 「PETによる脳循環代謝の評価」
金子 恒一郎（福岡中央総合健診センター PET 画像診断センター）

ビギナーズコース7 11:40～12:10

第4会場

座長：大島 覚（名古屋放射線診断クリニック）

〔心臓〕

1. 「心サルコイドーシスFDG-PET検査と診断」
長尾 充展（九州大学医学研究院 分子イメージング診断学講座）