

	第1会場 つばさI・II(西館2階)	第2会場 つばさIII(西館2階)	第3会場 KADAN I(本館1階)	第4会場 KADAN II(本館1階)	展示 ※
12:00	参加受付開始 12:00~				9:00~ 13:00 準企業 備時間 設営
13:00					13:00~ 20:00
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 <キヤノメディカルシステムズ株式会社> 13:30~15:00(90分)		企 業 展 示
15:00					
16:00	開会宣言 15:20~15:30 ワークインプログレス 15:30~17:00(90分) 座長:高浪 健太郎 (東北大学病院) 座長:我妻 慧 (北里大学)				
17:00			施設管理連絡会議 17:05~17:45		
18:00	イブニングセミナー1 <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2 <GEヘルスケア・ジャパン株式会社> 18:00~19:00(60分)		会議室「くじゃく」 (西館3階) 執行委員会 17:30~19:00	
19:00					
20:00	夜の学校<臨床> フィルムリーディング 19:30~21:30(120分) 座長:鳥井原 彰 (国保旭中央病院) 座長:中谷 航也 (倉敷中央病院)	夜の学校<技術> PET検出器、動態解析、 AIを一つ一つ説明しましょう 19:30~21:30(120分) 座長:茨木 正信 (秋田県立循環器・脳脊髄センター) 座長:津田 啓介 (順天堂大学)	夜の学校<薬学> PET薬剤の臨床応用に向けた あれこれ 19:30~21:00(90分) 座長:志水 陽一 (京都大学医学部附属病院) 座長:豊原 潤 (東京都健康長寿医療センター研究所)	夜の学校<看護> アミロイド画像検査における 患者の看護 19:30~21:00(90分) 座長:千田 道雄 (神戸市立医療センター中央市民病院) 座長:塚本 友紀子 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)	
21:00					
22:00					

	第1会場 つばさⅠ・Ⅱ(西館2階)	第2会場 つばさⅢ(西館2階)	第3会場 KADANⅠ(本館1階)	第4会場 KADANⅡ(本館1階)	展示 ※
7:00					
8:00	会員総会/ 施設代表者委員会議 8:00~8:50				
9:00	セッション1 PET検診の来し方行く末 9:00~10:20(80分) 座長:陣之内 正史 (厚地記念クリニック) 座長:寺内 隆司 (がん研究会有明病院)	セッション2 PET撮像施設認証 9:00~10:20(80分) 座長:藤井 博史 (日本アイソトープ協会) 座長:森 一晃 (虎の門病院)	セッション3 アミロイド製剤における デリバリーPET 9:00~10:20(80分) 座長:村上 康二 (順天堂大学) 座長:百瀬 敏光 (埼玉石心会病院)	セッション4 サイクロトロンを用いた 核医学治療核種の製造 9:00~10:20(80分) 座長:上原 知也 (千葉大学) 座長:高橋 和弘 (福島県立医科大学)	9:00~ 15:00
10:00					
11:00	セッション5 小児におけるFDG-PETの使い方 10:30~11:50(80分) 座長:岩淵 雄 (慶應義塾大学) 座長:中西 淳 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)	セッション6 PETスキャナーの新潮流 10:30~11:50(80分) 座長:木村 裕一 (近畿大学) 座長:安藤 彰 (札幌孝仁会記念病院)	セッション7 アミロイド撮像 10:30~11:50(80分) 座長:佐藤 謙一 (順天堂東京江東高齢者医療センター) 座長:津田 啓介 (順天堂大学)	セッション8 ルタテラ治療患者の看護について 10:30~11:50(80分) 座長:伊藤 公輝 (国立がん研究センター中央病院) 座長:秋山 紀江 (東京女子医科大学病院)	企 業 展 示
12:00	ランチョンセミナー1 〈PDRファーマ株式会社〉 12:05~13:00(55分)	ランチョンセミナー2 〈キヤノメディカルシステムズ株式会社〉 12:05~13:00(55分)	ランチョンセミナー3 〈日本メジフィジクス株式会社〉 12:05~13:00(55分)	ランチョンセミナー4 〈住友重機械工業株式会社〉 12:05~13:00(55分)	
13:00	大会長特別講演 A New trend in Nuclear Medicine opened by PET ~世界のエキスパートとともに PETの未来を考える~ 13:15~14:45(90分) 演者:蓑島 聡 (ユタ大学) 演者:張 宏 (浙江大学)	第1会場の中継 13:15~14:45(90分)			
14:00					
15:00	エクスカーショ ン 成田山新勝寺ツアー 15:00~17:30(150分)				
16:00					
17:00					
18:00					
19:00	懇親会 18:00~20:30				
20:00					
21:00	情報交換会 20:30~21:30				
22:00					

	第1会場 つばさI・II(西館2階)	第2会場 つばさIII(西館2階)	第3会場 KADAN I(本館1階)	会議室 くじゃく(西館3階)	展示 ※
7:00					
8:00					
9:00				PET核医学分科会 常任役員会 8:20~8:50	
9:00	セッション9 ダイナミックPETの 臨床応用 9:00~10:20(80分) 座長:西山 佳宏 (香川大学) 座長:馬場 眞吾 (九州大学)	セッション10 ポストFDGの新潮流 9:00~11:00(120分) 座長:志賀 哲 (福島県立医科大学) 座長:中本 裕士 (京都大学)	一般演題 1 臨床、その他のセッション 9:00~10:20(80分) 座長:織内 昇 (福島県立医科大学) 座長:城寶 大輝 (福島県立医科大学)		9:00~ 12:20
10:00					企 業 展 示
11:00	セッション11 糖尿病はむつかしい、 どうしてます? 10:30~11:50(80分) 座長:三宅 可奈江 (京都大学) 座長:山口 慶一郎 (聖マリアンナ医科大学)		一般演題 2 技術・理工系 10:30~11:50(80分) 座長:大貫 弘二 (順天堂大学医学部附属順天堂医院) 座長:小野 剛史 (国立病院機構岡山医療センター)		
12:00	閉会式/次期大会長挨拶 12:00~12:20 西山 佳宏(香川大学)				
13:00					

※①ホワイエ(西館2階) ②KADAN I前(本館1階)

プログラム

8月25日(金)

第1会場 (つばさ I・II (西館2階))

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 診療放射線科学科)
寺内 隆司 (がん研有明病院 画像診断センター 核医学部)

[第17回 GE HealthCare PET User Support Meeting]

1. 「Omni Legend 32の基本性能評価」

山岸 慎 (相澤病院 放射線画像診断センター)

2. 「当院のPET/CT撮像プロトコルと、Precision DLの使い方」

上滝 峻 (相澤病院 放射線画像診断センター)

3. 「まさかのBGO、Omni Legend 32の臨床的インパクト」

小口 和浩 (相澤病院 放射線画像診断センター/ポジトロン断層撮影センター)

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：高浪 健太郎 (東北大学病院 放射線診断科)

我妻 慧 (北里大学 医療衛生学部・医療工学科・診療放射線技術科学専攻)

1. 「GEの考えるPETの高感度化」

新山 大樹 (GEヘルスケア・ジャパン株式会社 Molecular Imaging部)

2. 「世界初のヘルメット型PET装置「Vrain」のご紹介」

熊谷 雅章 (株式会社アトックス 事業開発部)

3. 「United Imaging Healthcare PET/CTの感度に対する取り組み」

平山 昭 (United Imaging Healthcare Japan 株式会社 マーケティング部)

4. 「Siemens PET/CT 高感度化について」

小田川 哲郎 (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. 「島津製作所の高感度・高分解能PET技術」

山川 善之 (島津製作所 医用機器事業部技術部)

6. 「キヤノンメディカルシステムズのPET-CT最新トピックス」

大野 章吾 (キヤノンメディカルシステムズ株式会社 CT開発部 PET画質グループ)

7. 「高感度体動補正機能付き頭部用PET装置 HIAS-29000」

伊藤 雅典 (浜松ホトニクス株式会社 GSCC 社内ベンチャー Uni Health Design)

イブニングセミナー1 18:00~19:00 (60分)

第1会場

座長：佐々木 雅之 (古賀病院 21 放射線診断科)

1. 「Biograph VisionでのPSMA-PET:まさに「虎に翼」」

渡部 直史 (大阪大学 大学院医学系研究科 核医学)

2. 「半導体PET/CT導入による新しい展開～VENI, VIDI, VICI～」

林田 孝平 (武田病院 画像診断センター)

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

座長：鳥井原 彰 (国保旭中央病院 PET画像診断センター)
中谷 航也 (倉敷中央病院 放射線診断科)

[フィルムリーディング]

症例1

出題：堀田 昌利 (国立国際医療研究センター病院 核医学診療科)
回答：岩佐 瞳 (高知大学 放射線診断・IVR学講座)

症例2

出題：櫻井 亮佑 (獨協医科大学 放射線医学講座)
回答：松村 武史 (金沢大学附属病院 核医学科)

症例3

出題：金子 揚 (岐阜大学医学部附属病院 放射線科)
回答：山崎 香奈 (量研機構 量子医科学研究所 分子イメージング診断治療研究部)

症例4

出題：田中 寛彬 (京都大学医学部附属病院 放射線診断科)
回答：福田 一成 (国際医療福祉大学成田病院 放射線科)

第2会場 (つばさⅢ(西館2階))

ユーザーズミーティング2 13:30~15:00 (90分)

第2会場

座長：佐藤 葉子 (山梨PET画像診断クリニック)
櫻井 実 (日本医科大学 健診医療センター)

1. 「Biograph mCTを用いた腹臥位乳房PET/CT検査について」
井上 志麻 (MIクリニック 診療技術部)
2. 「アミロイドPET撮像施設認証への道のり」
大脇 由樹 (慶應義塾大学病院 放射線技術室)
3. 「PET angiographyの現状とこれから」
則兼 敬志 (香川大学医学部 放射線医学講座)

共催：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 (60分)

第2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)

[A new era of GE HealthCare for MI]

1. 「Omni Legend 32の徹底解剖(性能編)」
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)
2. 「Discovery MI-25の特性を生かしたRapid pre-scanの挑戦」
奥山 智緒 (滋賀県立総合病院 臨床研究センター)

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

座長：茨木 正信 (秋田県立循環器・脳脊髄センター 放射線医学研究部)
津田 啓介 (順天堂大学 保健医療学部)

[PET検出器、動態解析、AIを一つ一つ説明しましょう]

1. 「PET検出器におけるデータ取得および信号処理」
島添 健次 (東京大学 大学院工学系研究科)
2. 「A β 集積、受容体定量の理論と実際」
木村 裕一 (近畿大学 情報学部・情報学研究所)
3. 「PETイメージングとAIのこれまでとこれから」
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)

第3会場 (KADANI (本館1階))

座長：外山 宏 (藤田医科大学 医学部 放射線医学教室)

1. 「Cartesion Prime DLR*再構成技術の可能性と臨床応用」
Deep Learning Reconstruction:DLR
江村 隆 (国際医療福祉大学成田病院 放射線技術部)
2. 「Cartesion Prime 活用事例~臨床へのImpact~」
井上 淑博 (済生会熊本病院 中央放射線部)
3. 「Cartesion Primeで実現できた国内初RRDSR運用フロー」
原田 智也 (LSI 札幌クリニック 放射線科)

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

司会進行：加川 信也 (滋賀県立総合病院臨床研究センター)

[本音トークの情報交換会:貴重な情報、ここにあります!]

座長：志水 陽一 (京都大学医学部附属病院 放射線部)
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薬剤の臨床応用に向けたあれこれ]

1. 「PET薬剤のトランスレーショナル研究@CYRIC」
古本 祥三 (東北大学サイクロトロンRIセンター 核薬学研究部)
2. 「製造現場で隠れているもの」
森 哲也 (福井大学 高エネルギー医学研究センター)

第4会場 (KADANI (本館1階))

座長：千田 道雄 (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)
塚本 友紀子 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 看護部 放射線科外来)

[アミロイド画像検査における患者の看護]

1. 「アミロイド画像検査における患者の看護」
三村 千弦 (東京女子医科大学病院 看護部教育)
2. 「アミロイドPET検査を受ける認知症患者の看護」
塚本 友紀子 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 看護部 放射線科外来)

プログラム

8月26日(土)

第1会場 (つばさ I・II (西館2階))

セッション1 9:00~10:20 (80分)

第1会場

座長：寺内 隆司 (がん研究会有明病院 核医学部)

陣之内 正史 (厚地記念クリニック・PET画像診断センター 放射線科)

[PET検診の来し方行く末]

1. 「日本PETがん検診史～希望と混沌と幻想と葛藤の30年～」

川本 雅美 (湘南鎌倉総合病院 先端医療センター)

2. 「リキッドバイオプシーが切り開くがん検診の未来」

中村 能章 (国立がん研究センター東病院 国際研究推進室)

3. 「アミロイドPETを用いた認知症検診のあり方」

服部 直也 (浜松光医学財団 浜松PET診断センター)

セッション5 10:30~11:50 (80分)

第1会場

座長：岩淵 雄 (慶應義塾大学医学部 放射線科学教室(診断))

中西 淳 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線科)

[小児におけるFDG-PETの使い方]

1. 「小児における線量管理」

大脇 由樹 (慶應義塾大学病院 放射線技術室)

2. 「小児FDG PET/CT—当院での経験を踏まえて—」

岩淵 雄 (慶應義塾大学医学部 放射線科学教室(診断))

3. 「小児てんかんにおけるPETの有用性」

近藤 聡英 (順天堂大学医学部 脳神経外科学講座)

ランチョンセミナー1 12:05~13:00 (55分)

第1会場

座長：村上 康二 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線科)

[PET検査情報 デジタル化の最前線]

1. 「DX時代のPET検査の運用の紹介」

藤井 佐紀 (セントラルクリニック世田谷 診療放射線グループ)

2. 「PET検査における電子的な被ばく管理～医療情報の安全面からみたREM-NMの運用～」

川眞田 実 (大阪国際がんセンター 放射線診断科・IVR科/医療情報部)

共催：PDR ファーマ株式会社

座長：村上 康二（順天堂大学医学部附属 順天堂医院放射線科）

[A New trend in Nuclear Medicine opened by PET~世界のエキスパートとともにPETの未来を考える~]

1. 「中国における核医学と分子イメージングの現状と展望」

張 宏（浙江大学医学部第2病院）

2. 「PETが拓く核医学の新潮流」

蓑島 聡（ユタ大学医学部 放射線科）

特別発言(Special Comments)

田 梅（浙江大学医学部 PETセンター）

第2会場（つばさⅢ(西館2階)）

セッション2 9:00~10:20 (80分)

第2会場

座長：藤井 博史（日本アイソトープ協会）
森 一晃（虎の門病院 放射線部）

[PET撮像施設認証]

1. 「認証制度の運用状況と課題」

井狩 彌彦（地方独立行政法人神戸市民病院機構神戸市立医療センター中央市民病院 臨床研究推進センター分子イメージング研究グループ）

2. 「アミロイドイメージング剤を用いた脳PET撮像の画像評価—薬剤別から一括評価へ—」

松本 圭一（京都医療科学大学 医療科学部放射線技術学科）

3. 「PET撮像施設認証制度の概要と一括評価改正後の変更点」

森 一晃（虎の門病院 放射線部）

4. 「PET撮像認証におけるファントム画像評価の経験」

澤田 晃一（千葉大学医学部附属病院 放射線部）

セッション6 10:30~11:50 (80分)

第2会場

座長：木村 裕一（近畿大学 情報学部・情報学研究所）
安藤 彰（札幌孝仁会記念病院 画像診断部）

[PETスキャナーの新潮流]

1. 「核医学装置の世界の動向」

渡部 浩司（東北大学 サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター）

2. 「頭部・乳房PET装置によるやさしいPETの実現に向けて」

花岡 宏平（近畿大学高度先端総合医療センター PET分子イメージング部）

3. 「頭部専用ヘルメット型PET」

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）

4. 「可搬型PET装置の臨床応用」

中本 隆介（京都大学医学部附属病院 先制医療・生活習慣病研究センター）

座長： 桐生 茂 (国際医療福祉大学 放射線医学講座)

「アミロイドPETの実際と認知症診療での役割」

服部 直也 (一般財団法人 浜松光医学財団浜松 PET 診断センター)

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

第3会場 (KADANI (本館1階))

座長： 村上 康二 (順天堂大学医学部附属 順天堂医院放射線科)

百瀬 敏光 (埼玉石心会病院 放射線科)

[アミロイド製剤におけるデリバリーPET]

1. 「アミヴィッド®静注(florbetapir)と検査運用に関するご紹介」 ※当演題は抄録はありません。

市川 勝久 (PDRファーマ株式会社 学術企画部 PET担当)

2. 「ビザミル静注(フルテメタモル(18F)注射液)と専用ソフトウェアの紹介」 ※当演題は抄録はありません。

岡 俊太郎 (日本メジフィジックス株式会社 マーケティング部)

3. 「アミヴィッドPETの検査と画像評価」

加藤 隆司 (国立長寿医療研究センター 放射線診療部)

4. 「当施設におけるビザミル®によるアミロイドPET」

石井 一成 (近畿大学医学部 放射線医学教室放射線診断学部門)

座長： 佐藤 謙一 (順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター 放射線科)

津田 啓介 (順天堂大学 保健医療学部)

[アミロイド撮像]

1. 「¹¹C-PiB PET検査における撮像技術」

上高 祐人 (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)

2. 「アミロイド撮像「18F-Florbetapir」の使用経験～当院における投与から撮像、画像表示まで～」

竹元 省太 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線部)

3. 「18F-FlutemetamolによるアミロイドPET検査の運用について」

原田 智也 (LSI札幌クリニック 放射線科)

座長： 石井 一成 (近畿大学医学部 放射線医学教室 放射線診断学部門)

「ビザミル静注によるアミロイドPETの読影について」

石井 賢二 (東京都健康長寿医療センター 認知症未来社会創造センター)

共催：日本メジフィジックス株式会社

座長：上原 知也 (千葉大学 薬学研究院)

高橋 和弘 (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)

[サイクロトロンを用いた核医学治療核種の製造]

1. 「QST高崎研におけるAt-211製造」

渡辺 茂樹 (量子科学技術研究開発機構高崎量子応用研究所 量子バイオ基盤研究部)

2. 「At-211を利用したMABG製造」

城寶 大輝 (福島県立医科大学 先端臨床研究センター)

3. 「Ra-226を利用したAc-225の製造」

永津 弘太郎 (量子科学技術研究開発機構 先進核医学基盤研究部)

座長：伊藤 公輝 (国立がん研究センター中央病院 放射線診断科)

秋山 紀江 (東京女子医科大学病院 中央放射線部)

[ルタテラ治療患者の看護について]

1. 「ルタテラ治療における核医学検査室患者援助」

尾崎 直美 (東京女子医科大学病院 中央放射線部)

2. 「放射線治療病室以外の特別な措置を講じた病室においてPRRT療法を安全に実施できた看護実践について」

藤野 弥生 (国立がん研究センター中央病院 看護部)

3. 「ルタテラ®に関わる他職種での取り組みと看護の実際」

縄野 一美 (がん研究会 有明病院 看護部)

座長：南本 亮吾 (国立国際医療研究センター 放射線核医学科診療科)

[放射性薬剤の投与データ自動通信機能の開発と運用について]

1. 柳澤 かおり (国立がん研究センター東病院 放射線技術部 放射線診断技術室)

2. 原田 智也 (新産健会 LSI 札幌クリニック)

共催：住友重機械工業株式会社

プログラム

8月27日(日)

第1会場 (つばさ I・II (西館2階))

セッション9 9:00~10:20 (80分)

第1会場

座長：西山 佳宏 (香川大学医学部 放射線医学講座)
馬場 眞吾 (九州大学医学部 保健学部門 保健学科)

[ダイナミックPETの臨床応用]

1. 「Early dynamic PETの有用性」

則兼 敬志 (香川大学 医学部放射線医学講座)

2. 「Dynamic PETによる生理的集積と病的集積との鑑別(Delayed scan との対比)」

小谷 知也 (京都府立医科大学 放射線科)

3. 「全身ダイナミックPETによる病変の良悪性診断」

加藤 弘樹 (大阪大学大学院 医学系研究科放射線統合医学講座核医学)

4. 「心サルコイドーシスにおける¹⁸F-FDG-PET Ki parametric imageの臨床応用について」

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)

セッション11 10:30~11:50 (80分)

第1会場

座長：三宅 可奈江 (京都大学大学院医学研究科 高度医用画像学講座)
山口 慶一郎 (聖マリアンナ医科大学 放射線診断・IVR学講座)

[糖尿病はむつかしい、どうしてます?]

1. 「糖尿病とFDG集積」

阿部 光一郎 (東京医科大学 放射線医学分野)

2. 「病態に即した糖尿病薬物療法の実際」

後藤 広昌 (順天堂大学大学院 代謝内分泌内科学)

3. 「FDG PET検査の前処置及び検査時対応について:アンケート調査より」

三宅 可奈江 (京都大学大学院医学研究科 高度医用画像学講座)

座長：志賀 哲 (福島県立医科大学 先端臨床研究センター)
中本 裕士 (京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座)

[ポストFDGの新潮流]

1. 「FACBC PETへの期待」
南本 亮吾 (国立国際医療研究センター 放射線核医学科)
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. 「心筋血流PET製剤¹⁸F-flurpiridazへの期待」
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)
4. 「FAPI-PET vs FDG-PET、その実力は？」
渡部 直史 (大阪大学大学院医学系研究科 核医学)
5. 「PET/CTを用いたソマトスタチン受容体イメージング」
田中 寛彬 (京都大学医学部附属病院 放射線診断科)
6. 「¹⁸F-Fluoroestradiol(FES)PET:今は昔。されど今が旬のエストロゲン受容体イメージング」
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)

座長：織内 昇 (福島県立医科大学 先端臨床研究センター)
城寶 大輝 (福島県立医科大学 先端臨床研究センター)

[臨床、その他のセッション]

1. 「半導体PET/CTが診断に寄与したと考えられた心サルコイドーシスの1例」
安田 剛 (済生会熊本病院放射線科)
2. 「頭部動脈にFDG集積を認めた肺癌合併巨細胞性動脈炎疑いの1例」
小口 和浩 (相澤病院PETセンター)
3. 「線虫がん検査中～高リスク者のリスク判別、PET-CTがん発見率の検討」
田代 城主 (福岡和白PET画像診断クリニック)
4. 「FDG PET/CT検査における低血糖マニュアルの運用および画像への影響について」
吉野 久美子 (倉敷中央病院 放射線診断科)
5. 「FDG-PET/CTの前処置指示書の作成と運用の効果について」
高瀬 明子 (滋賀県立総合病院 臨床研究センター)
6. 「びわこPET検査支援システム(BPS)のご紹介」
郷田 紗弥香 (滋賀県立総合病院 臨床研究センター)
7. 「査定、及びPET検査数減少に対する当院の取り組みについて」
末永 博紀 (福島県立医科大学 放射線医学講座)
8. 「ラジオセラノスティクスを加速するネオペンチル標識技術の開発」
田中 浩士 (東京工業大学)

座長：大貫 弘二（順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線部）

小野 剛史（独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 放射線科）

[技術・理工系]

1. 「半導体PET/CTを用いた高速撮像(Rapid pre-scan)の基礎的検討」
伊藤 未希（滋賀県立総合病院 臨床研究センター）
2. 「C-11 PIBダイナミックデータへの頭部マーカースレス体動補正法の適用」
関 千江（国立研究開発法人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部）
3. 「心臓アンモニアPET検査における呼吸同期収集の評価」
小島 明洋（名古屋放射線診断クリニック 画像技術課）
4. 「自動投与装置を用いたFDG投与時の最適なFDG抜き取り空気量に関する検討」
坂東 明彦（日本赤十字社和歌山医療センター 放射線診断科部）
5. 「FBPの空間分解能予測値と円形エッジ法の計算機シミュレーション値」
篠原 広行（昭和大学藤が丘病院放射線科）
6. 「角度制限のあるPET画像再構成におけるDeep Image Priorの応用」
堀 拳輔（順天堂大学 保健医療学部 診療放射線学科）
7. 「¹¹C-メチオニン画像によるDeep Learningを用いたGTV描出精度の検証」
上西 海都（東京都立大学大学院 人間健康科学研究科 放射線科学域）