

	第1会場 かがわ国際会議場 タワー棟6階	第2会場 展示場 ホール棟1階	第3会場 第2小ホール ホール棟5階	第4会場 61会議室 ホール棟6階	第5会場 54会議室 ホール棟5階	第6会場 62会議室 ホール棟6階	会議室 ※1	展示 ※2	ポスター ※3
12:00									12:00~ 17:00
13:00									
14:00	ユーザーズ ミーティング1 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2 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)					13:00~ 20:00
15:00									
16:00	開会宣言 15:20~15:30 ワークイン プロGRESS 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									
18:00	イブニング セミナー1 PDRファーマ 株式会社 17:45~18:45 (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 17:45~18:45 (60分)	施設管理 連絡会議 17:05~17:45					17:30~ 19:00 執行委員会
19:00		夜の学校<臨床> シンちよっと1枚 19:00~20:20 (80分) 座長:河邊 譲治 (大阪公立大学大学院医学研究科) 座長:鳥井原 彰 (国保旭中央病院)	夜の学校<技術> シンPET装置・ 半導体活用術 19:00~20:20 (80分) 座長:三輪 建太 (福島県立医科大学) 座長:筒井 悠治 (純真学園大学)	夜の学校<看護> PET看護の「シン」 19:00~20:20 (80分) 座長:原田 貴子 (倉敷中央病院) 座長:松本 正美 (香川大学医学部附属病院)	夜の学校<薬学> シンPET薬剤 (抗体) 19:00~20:20 (80分) 座長:豊原 潤 (東京都健康長寿医療センター) 座長:上原 知也 (千葉大学大学院薬学研究院)	夜の学校<工学> シン加速器 19:00~20:20 (80分) 座長:木村 裕一 (近畿大学) 座長:渡部 浩司 (東北大学先端電子システム研究センター)			
20:00									
21:00	【第2会場へ全員集合】 シン・PETSS 2024 QuizShow - オールスター夢の協宴 - 20:30~21:30(60分) 司会:山本 由佳(香川大学医学部) 前田 幸人(香川大学医学部附属病院)								
22:00									

企業展示

ポスター貼付

※1 55会議室(ホール棟5階) ※2 コミュニティプラザ前(ホール棟1階) ※3 展示場前(ホール棟1階)

	第1会場 かがわ国際会議場 タワー棟6階	第2会場 展示場 ホール棟1階	第3会場 第2小ホール ホール棟5階	第4会場 61会議室 ホール棟6階	第5会場 54会議室 ホール棟5階	会議室 ※1	展示 ※2	ポスター 展示場前 ホール棟1階	
8:00									
9:00	セッション1 膠原病シンポジウム 9:00~10:00(60分) 座長:長町 茂樹 (東京ベイ先端医療・幕張クリニック) 座長:大塚 秀樹 (徳島大学)	セッション2 中枢シン経 (アミロイド・タウ) 9:00~10:00(60分) 座長:外山 宏 (藤田医科大学病院) 座長:石井 一成 (近畿大学医学部)	セッション3 虚血性 シン疾患 9:00~10:00(60分) 座長:白石 慎哉 (熊本大学病院) 座長:安藤 彰 (札幌孝仁会記念病院)	セッション4 中枢シン経 (酸素ガス) 9:00~10:00(60分) 座長:加藤 弘樹 (大阪大学放射線科学基盤機構) 座長:志田原 美保 (東北大学工学研究科)	セッション5 シン 多職種連携 9:00~10:00(60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:内山 眞幸 (東京慈恵会医科大学)		9:00~ 13:10		
10:00	セッション6 PETがんシン断 一研究開発の歴史— 10:00~11:00(60分) 座長:阿部 光一郎 (東京医科大学医学部) 座長:金田 朋洋 (東北大学医学部)	セッション7 次世代を担う 認知症シン断薬 10:00~11:00(60分) 座長:古本 祥三 (東北大学) 座長:樋口 真人 (量子科学技術研究開発機構)	セッション8 非虚血性 シン疾患 10:00~11:00(60分) 座長:宮川 正男 (愛媛大学医学部) 座長:沖崎 貴琢 (旭川医科大学)	セッション9 PET/MRの シン実 10:00~11:00(60分) 座長:佐々木 雅之 (古賀病院21) 座長:中本 裕士 (京都大学医学部)	セッション10 核医学看護 シン講座 10:00~11:00(60分) 座長:岡村 光英 (大阪府済生会中津病院) 座長:高澤 千鶴 (香川大学医学部附属病院)		企 業 展 示		
11:00	ランチョンセミナー1 日本メジフィジックス 株式会社 11:15~12:05(50分)	ランチョンセミナー2 シーメンズ ヘルスクエア株式会社 11:15~12:05 (50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 11:15~12:05 (50分)	ランチョンセミナー4 住友重機械工業 株式会社 11:15~12:05 (50分)					
12:00	特別講演 12:10~13:10(60分) 座長:西山 佳宏(香川大学医学部) 演者:Rodney Hicks	第1会場中継 サテライト上映							
13:00									
14:00									
15:00	エクスカーション 瀬戸内海クルーズ 14:30~16:00(90分)								
16:00							ポスター発表 場所:ホール棟1階展示場前 16:30~17:30(60分) 座長:馬場 眞吾 (九州大学医学部) 座長:矢田 伸広 (島根大学医学部附属病院)		
17:00	会員総会/ 施設代表者委員会議 16:30~17:30								
18:00								17:30~22:00	
19:00	懇シン会 【別会場】JRホテルクレメント高松3F【飛天】 18:00~20:00(120分)								
20:00								ポスター 撤去	
21:00	情報シン睦会 【別会場】JRホテルクレメント高松2F【扇】 20:00~22:00(120分)								
22:00									

※1 55会議室(ホール棟5階) ※2 コミュニティプラザ前(ホール棟1階)

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	会議室	展示	ポスター
	かがわ国際会議場 タワー棟6階	展示場 ホール棟1階	第2小ホール ホール棟5階	61会議室 ホール棟6階	54会議室 ホール棟5階	55会議室 ホール棟5階	コミュニティプラザ前 ホール棟1階	※3
8:00						8:10~8:50 PET 核医学分科会 常任役員会		
9:00	セッション11 糖尿病興味シンシン 9:00~10:20(80分) 座長:山口 慶一郎 (聖マリアンナ医科大学) 座長:横山 邦彦 (公立松任石川中央病院)	セッション12 シン デリバリー薬剤 9:00~10:20(80分) 座長:村上 康二 (順天堂大学医学部) 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13 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14 認定職種 シンの役割 9:00~10:20(80分) 座長:井上 優介 (北里大学医学部) 座長:對間 博之 (神戸常盤大学)	一般演題1 9:00~10:20(80分) 座長:秀毛 範至 (釧路孝仁会記念病院) 座長:久慈 一英 (埼玉医科大学国際医療センター)		9:00~ 12:20 企業展示	9:00~ 13:00 ポスター 撤去
10:00								
11:00	セッション15 シン時代の theranostics 10:30~11:50(80分) 座長:絹谷 清剛 (金沢大学) 座長:織内 昇 (福島県立医科大学)	セッション16 腫瘍PET シン時代 10:30~11:50(80分) 座長:加藤 克彦 (名古屋大学大学院医学系研究科) 座長:巽 光朗 (大阪大学医学部附属病院)	セッション17 頭部専用 シンPET装置 10:30~11:50(80分) 座長:山谷 泰賀 (量子科学技術研究開発機構) 座長:松本 圭一 (広島市立大学情報科学研究科)		一般演題2 10:30~11:50(80分) 座長:澤田 晃一 (千葉大学医学部附属病院) 座長:光元 勝彦 (京都大学医学部附属病院)			
12:00	閉会宣言/次期大会長挨拶 12:00~12:20							
13:00								
14:00								

※3 展示場前(ホール棟1階)

プログラム

8月30日(金)

第1会場 (かがわ国際会議場(6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：寺田 茂彦 (湘南鎌倉総合病院 先端医療センター)

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)

1. 「全シン・散乱補正法の有用性~Whole-body Scatter Correction for ⁶⁸Ga-PSMA PET~」

中村 隆之 (医療法人仁泉会 MIクリニック 診療技術部)

2. 「Biograph VisionによるアミロイドPETシン断」

三田村 克哉 (香川大学医学部附属病院 放射線診断科)

3. 「シンゴビア(syngo.via)のシン機能と有用性」

宮田 陽子 (国立国際医療研究センター国府台病院 放射線科 放射線核医学診断室)

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

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 PET/CTの“シン・体動補正技術”」

川上 泰史 (GEヘルスケア・ジャパン株式会社 イメージング本部)

2. 「頭部専用PET装置Vrainにおける体動補正法の研究紹介」

熊谷 雅章 (株式会社アトックス 事業開発部)

3. 「United Imagingが提案するMotion Solutionのご紹介」

Xibin QUAN (United Imaging Healthcare, Molecular Imaging Clinical Application & Engineering)

4. 「Siemens Healthineers PET体動補正のシン(進化)」

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. 「島津製作所の動きへの取り組みと最新情報」

熊川 志帆 (株式会社島津製作所 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考える動きへの対策」

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-CT画質グループ)

イブニングセミナー1 17:45~18:45 (60分)

第1会場

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)

「レカネマブ治療を見据えたアミロイドPETを含む核医学検査の重要性」

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)

共催：PDR ファーマ株式会社

第2会場 (展示場(1階))

夜の学校 【臨床】 19:00~20:20 (80分)

第2会場

座長：河邊 讓治 (大阪公立大学大学院医学研究科 核医学教室)
鳥井原 彰 (国保旭中央病院 PET 画像診断センター)

[シンちょっと1枚]

1. 「北海道からのちょっと1枚」
渡邊 史郎 (北海道大学病院 核医学診療科)
2. 「FDG低集積にご用心…すっかりダメされた骨盤内腫瘍の1例」
三浦 弘行 (弘前大学医学部附属病院 放射線診断科)
3. 「高安動脈炎のふれこみでFDG-PET/CT検査をおこなった1例」
川本 雅美 (湘南鎌倉総合病院 先端医療センター)
4. 「シンちょっと危なかった一枚」
乾 好貴 (藤田医科大学 放射線医学講座)
5. 「骨盤筋集積の一例」
野橋 智美 (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)
6. 「多発肝集積を認めた一例」
岩佐 瞳 (高知医療センター 放射線科)
7. 「乳癌術後再発検索目的でのシンちょっと1枚」
神宮司メグミ (公益社団法人鹿児島共済会南風病院 放射線科)

シン・PETSS 2024 QuizShow - オールスター夢の協宴 - 20:30~21:30 (60分) 第2会場

司会：山本 由佳 (香川大学医学部 放射線医学)
前田 幸人 (香川大学医学部附属病院 医療技術部)

第2会場へ全員集合

シン・PETSS 2024 QuizShow - オールスター夢の協宴 -

早押しクイズ、5グループで得点を競っていただきます。

- | | |
|---------|--|
| 炭素チーム | 畑澤 順 (日本アイソトープ協会 総務部)
長木 昭男 (倉敷中央病院 放射線技術部)
当日参加者から1名募集!! |
| 窒素チーム | 玉木 長良 (京都医療科学大学 本部)
福喜多 博義 (西船医院 放射線科)
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) |
| 酸素チーム | 菅野 巖 (量研機構 量子医科学研究所 脳機能イメージング研究センター)
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)
佐竹 恵 (湘南鎌倉総合病院 看護部 外来) |
| フッ素チーム | 佐々木 康人 (湘南鎌倉総合病院 湘南先端医学研究所放射線医学)
藤林 靖久 (株式会社CMI 本社)
今林 悦子 (日本イーライリリー株式会社 研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部) |
| ガリウムチーム | 遠藤 啓吾 (京都医療科学大学 放射線技術学科)
織田 圭一 (東京都健康長寿医療センター研究所 アイソトープ施設)
辻 厚至 (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) |

第3会場 (第2小ホール(5階))

ユーザーズミーティング2 13:30~15:00 (90分)

第3会場

座長：武田 悟 (金沢先進医学センター)
井上 武 (愛媛県立中央病院 画像センター、PETセンター)

[第18回 GE HealthCare PET User Support Meeting アミロイドPET診療が始まった“今”だからこそ語り合おう]

1. 「アミロイドPET再構成条件のシン境地? ~撮像認証取得経験から~」

八木 允人 (医療法人知音会 御池クリニック)

2. 「アミロイドPET検査:シン規導入に必要な準備と実施のステップ」

音見 暢一 (徳島大学病院 放射線部)

3. 「シン・認知症シン療:アミロイドPET初シン者の立場から」

川井 元晴 (脳神経筋センターよしみず病院)

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

イブニングセミナー2 17:45~18:45 (60分)

第3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)

[Future Horizons in Molecular Imaging with GE HealthCare]

1. 「半導体PET/CTのシン情報-Omni Legendの今-」

吉留 郷志 (九州大学病院 医療技術部放射線部門)

2. 「シン・PET製剤で広がる新しい腫瘍PETの世界」

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))

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

夜の学校 【技術】 19:00~20:20 (80分)

第3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)
筒井 悠治 (純真学園大学 保健医療学部 放射線技術科学科)

[シンPET装置・半導体活用術]

1. 「Digital-BGO PET/CT装置の実力とシン運用」

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)

2. 「シン・感覚! 国産デジタルPET/CT 臨床経験から」

江村 隆 (国際医療福祉大学成田病院 放射線技術部)

3. 「全シン Dynamic PET」

神谷 貴史 (大阪大学医学部附属病院 医療技術部)

4. 「半導体PETを中心とした新しい技術をどう臨床に活かしているか」

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)

第4会場 (61会議室(6階))

ユーザーズミーティング3 13:30~15:00 (90分)

第4会場

座長：河田 修治 (関西ろうさい病院 核医学診断科)

1. 「キヤノンメディカルシステムズからの話題提供」

稲村 瑛仁 (キヤノンメディカルシステムズ株式会社 核医学営業部)

2. 「改めて知る、ファントム解析からわかる適切な再構成条件」

川上 雄司 (倉敷中央病院 放射線技術部)

3. 「アナログからデジタルへのパラダイムシフト～アミロイドPETにおける画質検討」

阿部 俊憲 (川崎医科大学附属病院 中央放射線部)

4. 「Deep Learning再構成技術による被ばく低減の試み」

秋田 隆司 (広島大学病院 診療支援部 画像診断部門)

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

夜の学校 【看護】 19:00~20:20 (80分)

第4会場

座長：原田 貴子 (倉敷中央病院 放射線センター)

松本 正美 (香川大学医学部附属病院 看護部 放射線部内視鏡診療部)

[PET看護の「シン」]

1. 「PET看護の新たな取り組み～アミロイドPET導入の実際～」

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・緩和ケアセンター)

2. 「PET看護 当院での取り組み」

村上 香織 (愛媛大学医学部附属病院 看護部 放射線部)

第5会場 (54会議室(5階))

夜の学校 【薬学】 19:00~20:20 (80分)

第5会場

座長：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)

上原 知也 (千葉大学大学院薬学研究院)

[シンPET薬剤(抗体)]

1. 「基本的な放射性核種標識抗体の作り方」

上原 知也 (千葉大学大学院薬学研究院)

2. 「臨床用PET抗体製剤の製造・品質検定について」

本田 納紀 (国立がん研究センター中央病院 薬剤部)

3. 「Cu-64標識抗体PETイメージングの経験」

栗原 宏明 (神奈川県立がんセンター 放射線診断IVR科)

4. 「Zr-89標識抗体の院内製造・臨床利用に向けた取り組み」

志水 陽一 (京都大学医学部附属病院 放射線部)

第6会場 (62会議室(6階))

夜の学校 【工学】 19:00~20:20 (80分)

第6会場

座長：木村 裕一 (近畿大学 情報学部・情報学研究所)

渡部 浩司 (東北大学先端量子ビーム科学研究センター 放射線・核安全管理部門)

[シン加速器]

1. 「加速器の基礎的なお話、一般的なお話」

久富 信之 (香川大学医学部 医用物理学)

2. 「医療用加速器の紹介と核医学治療用加速器の現状」

原 周平 (住友重機械工業株式会社 産業機器事業部)

3. 「高エネルギーまで一気に加速するレーザープラズマ加速器」

神門 正城 (量子科学技術研究開発機構 関西光子科学研究所)

8月31日(土)

第1会場 (かがわ国際会議場(6階))

セッション1 9:00~10:00 (60分)

第1会場

座長：長町 茂樹 (東京ベイ先端医療・幕張クリニック 放射線科)
大塚 秀樹 (徳島大学 画像医学・核医学分野)

[膠原病シン知識]

1. 「膠原病シン療のシン歩と放射線科専門医との関わり」
土橋 浩章 (香川大学医学部附属病院 膠原病・リウマチ内科)
2. 「膠原病疾患におけるPET検査の有用性」
南本 亮吾 (名古屋大学 放射線科)

セッション6 10:00~11:00 (60分)

第1会場

座長：阿部 光一郎 (東京医科大学医学部 放射線科)
金田 朋洋 (東北大学医学部 画像解析学分野)

[PETがんシン断 - 研究開発の歴史 -]

1. 「PETがんシン断 - 先駆的業績と実用化」
福田 寛 (東北医科薬科大学、東北大学先端量子ビーム科学研究センター)
2. 「PETがんシン断 - 歴史からシン時代PETへ」
窪田 和雄 (総合南東北病院 放射線診断科)

ランチョンセミナー1 11:15~12:05 (50分)

第1会場

座長：原田 雅史 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 放射線医学分野)

- 「アミロイドPETの視覚、定量読影の注意点」
服部 直也 (浜松PET診断センター リサーチビジネスセンター)

共催：日本メジフィジックス株式会社

特別講演 12:10~13:10 (60分)

第1会場/第2会場(サテライト上映)

座長：西山 佳宏 (香川大学医学部 放射線医学講座)

「Finding My Ikigai: My Journey in PET and Theranostics」

Professor Rodney Hicks, AM, MBBS(Hons), MD, FRACP, FICIS, FAAHMS

第2会場 (展示場(1階))

セッション2 9:00~10:00 (60分)

第2会場

座長：外山 宏 (藤田医科大学病院 放射線科)
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)

[中枢シン経(アミロイド・タウ)]

1. 「アミロイドPETの臨床応用最前線」
松田 博史 (福島県立医科大学 生体機能イメージング講座)
2. 「タウPETは認知症診療に何をもたらすか？」
石井 賢二 (東京都健康長寿医療センター研究所 神経画像/AI診断システム)

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）

樋口 真人（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センター）

[次世代を担う認知症シン断薬]

1. 「PETによる α シヌクレイン沈着の可視化」

遠藤 浩信（量子科学技術研究開発機構 脳機能イメージング研究センター）

2. 「MAO-B PET薬剤 $[^{18}\text{F}]\text{SMBT-1}$ 」

原田 龍一（東北医科薬科大学 医学部・薬理学）

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）

1. 「Biograph Visionによる認知症シン(診)断」

二橋 尚志（国立長寿医療研究センター 核医学診療科）

2. 「Biograph Visionのシン(真)価」

馬場 眞吾（九州大学医学部保健学科 医用量子線科学分野）

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

第3会場（第2小ホール(5階)）

座長：白石 慎哉（熊本大学病院 画像診断治療科）

安藤 彰（札幌孝仁会記念病院 画像診断部）

[虚血性シン疾患]

1. 「 $^{13}\text{NH}_3$ シン筋血流検査の実際」

玉井 義隆（セントヒル病院 放射線部）

2. 「実臨床に活かすアンモニアPETによるシン筋虚血評価」

川口 直人（愛媛大学医学部附属病院 放射線科）

座長：宮川 正男（愛媛大学医学部 放射線科）

沖崎 貴琢（旭川医科大学 放射線医学講座）

[非虚血性シン疾患]

1. 「シン(心)アミロイドPET」

則兼 敬志（香川大学医学部 放射線医学講座）

2. 「 ^{18}F -FPYBF-2を用いた全シン(身・心)アミロイドーシスの評価」

奥山 智緒（滋賀県立総合病院 臨床研究センター）

3. 「シン・サルコイドーシスを読み解く」

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）

座長：寺田 茂彦 (医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院)

1. 「アナログvsデジタル~PET画像総決戦~」

小山 翔司 (国立大学法人 東京医科歯科大学病院)

2. 「デジタル-1.0~課題から展望へ~」

尾川 松義 (公立大学法人 横浜市立大学附属病院)

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

第4会場 (61会議室(6階))

座長：加藤 弘樹 (大阪大学放射線科学基盤機構 先進アイソトープ診療学共同研究部門)
志田原 美保 (東北大学工学研究科 量子エネルギー工学専攻)

[中枢シン経(酸素ガス)]

1. 「酸素ガスPET:理論と技術の視点から」

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)

2. 「シン脳灌流圧 - 流体力学からのアプローチ」

亀山 征史 (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 AI画像解析)

座長：佐々木 雅之 (古賀病院21 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/MRのシン実]

1. 「PET/MRI:シンの光と闇をお話します」

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. 「PET/MRIでできること」

伊藤 浩 (福島県立医科大学医学部 放射線医学講座/福島県立医科大学 先端臨床研究センター)

座長：山本 由佳 (香川大学医学部放射線医学講座)

「BNCTのPET-CT」

磯橋 佳也子 (大阪大学大学院医学部研究科 放射線統合医学講座)

共催：住友重機械工業株式会社

第5会場 (54会議室(5階))

セッション5 9:00~10:00 (60分)

第5会場

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)
内山 眞幸 (東京慈恵会医科大学 放射線医学講座)

[シン多職種連携]

1. 「放射線部における医師・診療放射線技師の静脈路確保業務タスクシフトに向けた看護師の支援」
岡田 美奈子 (香川大学医学部附属病院 看護部内 放射線部)
2. 「診療放射線技師の新たな役割:戦略的アプローチによるタスクシフトと多職種連携」
池田 龍二 (熊本大学病院 医療技術部 診療放射線技術部門)

セッション10 10:00~11:00 (60分)

第5会場

座長：岡村 光英 (大阪府済生会中津病院 PETセンター)
高澤 千鶴 (香川大学医学部附属病院 放射線部内視鏡診療部)

[核医学看護シン講座]

1. 「PETにまつわる疑問質問→皆さんと一緒に〇〇シンキング(仮)」
中谷 航也 (京都大学医学部附属病院 放射線診断科)
2. 「PET検査の疑問を解消!看護師のためのシンキングセッションー技師編ー」
飯森 隆志 (千葉大学医学部附属病院 放射線部)

ポスター会場 (展示場前(1階))

ポスター発表 16:30~17:30 (60分)

ポスター会場

座長：馬場 眞吾 (九州大学医学部 保健学科)
矢田 伸広 (島根大学医学部附属病院 放射線部)

1. 「アミヴィッド静注 シン・投与方法」
卯月 大輔 (湘南鎌倉総合病院)
2. 「アミロイドPET薬剤における物品吸着率についての調査」
加藤 勇気 (藤田医科大学東京 先端医療研究センター・羽田クリニック 医療技術部)
3. 「小腸悪性腫瘍のF-18-FDG PET/CT所見と留意点:カプセル内視鏡との併用を含む」
菅 一能 (セントヒル病院 放射線科)
4. 「本邦の心筋アンモニアPETデータを用いた安定冠動脈疾患に対する治療戦略」
山本 篤志 (東京女子医科大学画像診断・核医学科)
5. 「F-18 FDG PET/CTによる脈絡膜悪性黒色腫4例の原発巣・転移診断の検討」
奥村 能啓 (岡山旭東病院 放射線科)
6. 「Web版MetavolによるシンプルなPET画像解析環境」
平田 健司 (北海道大学大学院 医学研究院画像診断教室)
7. 「F-18 FDG PET/CTレポートでの偶発的所見の見落とし防止のためのワークフローとその有効性」
佐々木 昌子 (聖隷浜松病院 放射線科)
8. 「徳島大学病院におけるアミロイドPETの初期経験」
音見 暢一 (徳島大学病院 放射線診断科)
9. 「頭頸部癌におけるparametric解析の有用性についての検討」
三田村 克哉 (香川大学医学部 放射線医学講座)

10. 「Hoffman 3Dファントム作成後に気泡を減少させる簡便な方法」
秋葉 光浩 (砂川市立病院 医療技術部放射線科)
11. 「O-15ガスPET検査におけるガス吸入・回収ラインの放射能濃度測定の有用性」
林 絵美 (名古屋市総合リハビリテーションセンター・国立循環器病研究センター)
12. 「PET/CT装置のファントムを用いた経年変化についての報告」
佐々木 駿 (東名古屋画像診断クリニック画像技術課)
13. 「脳腫瘍PET撮像のためのファントム試験手順書に基づく多施設ファントム試験」
志賀 まなみ (群馬県立県民健康科学大学)
14. 「院内製造PET薬剤の新しいエンドトキシシン試験法(簡便法)が承認されました」
脇 厚生 (量子科学技術研究開発機構 信頼性保証・監査室)
15. 「異常検知AIを用いたGibbsアーチファクトの検出」
佐藤 充 (群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学部)

9月1日(日)

第1会場 (かがわ国際会議場(6階))

セッション11 9:00~10:20 (80分)

第1会場

座長：山口 慶一郎 (聖マリアンナ医科大学 放射線医学・IVR学講座)
横山 邦彦 (公立松任石川中央病院 PETセンター)

[糖尿病興味シンシン]

1. 「糖尿病の成因解明と治療の進歩」
荒木 栄一 (菊池郡市医師会立病院、熊本保健科学大学)
2. 「熊本大学病院における糖尿病専門医によるFDG-PET検査前の血糖管理の取組み」
花谷 聡子 (熊本大学病院 糖尿病・代謝・内分泌内科)
3. 「糖尿病患者のFDG PET:放射線科医師の立場から」
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)
4. 総合討論

座長： 絹谷 清剛 (金沢大学 核医学診療科)
織内 昇 (福島県立医科大学 先端臨床研究センター)

[シン時代のtheranostics]

1. 「PSMAを標的としたセラノスティクスの最新シン動向」
渡部 直史 (大阪大学 放射線医学・核医学診療科)
2. 「Fibroblast activation protein inhibitor (FAPI)」
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)
3. 「⁶⁴Cuを用いたシン断治療一体型放射性医薬品の開発」
吉井 幸恵 (リンクメッド株式会社)

第2会場 (展示場(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)
伊藤 公輝 (国立がん研究センター中央病院 放射線診断科)

[シンデリバリー薬剤]

1. 「アキュミン静注[®]の製品紹介とデリバリー体制について」
齋藤 雅樹 (日本メジフィジックス株式会社 マーケティング部中枢循環器グループ)
2. 「アキュミンにおけるPET/CT撮像技術」
大崎 洋充 (群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学部)
3. 神経膠腫手術に期待される¹⁸F-FACBC」
伊藤 公輝 (国立がん研究センター中央病院 放射線診断科)

座長： 加藤 克彦 (名古屋大学大学院医学系研究科)
巽 光朗 (大阪大学医学部附属病院 放射線部)

[腫瘍PETシン時代]

1. 「AIを活用したFDG PET検査の新たな展望と有用性」
平田 健司 (北海道大学大学院医学研究院 画像診断学教室)
2. 「腫瘍¹⁸F-FDG-PET解析のトレンドについて」
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)
3. 「婦人科腫瘍における[F-18]FES PET検査の有用性」
辻川 哲也 (福井大学医学部 病態解析医学講座 放射線医学)

第3会場 (第2小ホール(5階))

セッション13 9:00~10:20 (80分)

第3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. 「認証制度の経緯と保険収載」

細野 真 (近畿大学医学部 放射線医学教室)

3. 「認証(I)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 先端核医学基盤研究部 イメージング物理研究グループ)

4. 「現状の認証制度について思うところ」

岡沢 秀彦 (福井大学 高エネルギー医学研究センター)

セッション17 10:30~11:50 (80分)

第3会場

座長：山谷 泰賀 (量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所)
松本 圭一 (広島市立大学情報科学研究科 医用情報科学専攻)

[頭部専用シンPET装置]

1. 「頭部用半球型PET装置VRAINのシンカ」

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

2. 「唯一無二！体動補正付頭部専用シンPET装置HIAS29000の実力はいかに！！」

佐野 由高 (一般財団法人浜松光医学財団 浜松PET診断センター)

3. 「乳房PETから頭部乳房PET装置へのシン化」

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)

第4会場 (61会議室(6階))

セッション14 9:00~10:20 (80分)

第4会場

座長：井上 優介 (北里大学医学部 放射線科学「画像診断学」)
對間 博之 (神戸常盤大学 保健科学部)

[認定職種シンの役割]

1. 「変シン！専門技師」

松友 紀和 (杏林大学保健学部 診療放射線技術学科)

2. 「核医学認定薬剤師のPET分野におけるシンの役割」

間賀田 泰寛 (浜松医科大学 光医学総合研究所)

3. 「核医学診療看護師のスキルアップを考える」

尾崎 直美 (東京女子医科大学病院 中央放射線部)

4. 「医師の立場から見た職種間連携」

橋本 順 (東海大学医学部 専門診療学系画像診断学)

座長：秀毛 範至 (釧路孝仁会記念病院 PETセンター)
久慈 一英 (埼玉医科大学国際医療センター 核医学科)

1. 「FAPI-74 PET/CTの初期経験」
安谷屋 仁 (総合南東北病院 放射線科)
2. 「PET総合がん検診における自動乳房超音波装置の導入効果」
森内 美紅 (一般財団法人浜松光医学財団 浜松PET診断センター)
3. 「F-18 フルテメタモールにおける投与後待機時間短縮プロトコールの注意点」
服部 直也 (浜松PET診断センター、LSI札幌クリニック)
4. 「透析患者における心筋血流アンモニアPET検査で得られた指標についての検討」
加藤 光典 (名古屋放射線診断クリニック)
5. 「F-18 FDG PET/CTが診断に寄与した胃癌免疫治療中のリウマチ性多発筋痛症の症例」
石橋 愛 (広島大学 原爆放射線医科学研究所)
6. 「PETがん検診と線虫検査に関する多施設調査」
長町 茂樹 (東京ベイ先端医療・幕張クリニック)
7. 「心臓FDG-PET検査:自施設から外部施設依頼への経験」
小山 恵子 (群馬県立心臓血管センター 放射線科)
8. 「PETCT装置1台削減に伴う当院の取り組みと課題」
大須賀 琢弥 (聖隷浜松病院放射線部)

座長：澤田 晃一 (千葉大学医学部附属病院 放射線部)
光元 勝彦 (京都大学医学部附属病院 放射線部)

1. 「FDG投与直後の心肺停止症例を経験して」
佐竹 恵 (湘南鎌倉総合病院 看護部 外来)
2. 「心臓アンモニアPETにおける看護師の役割」
水谷 幸恵 (名古屋放射線診断クリニック)
3. 「びわこPET検査支援システム(BPS)～導入から改良まで～」
郷田 紗弥香 (滋賀県立総合病院 臨床研究センター)
4. 「びわこPET検査支援システム(BPS)アセスメントシート作成について」
郷田 紗弥香 (滋賀県立総合病院 臨床研究センター)
5. 「LSO検出器の放射性特性を利用した検出器自動校正の使用経験」
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)
6. 「Digital-BGO PET/CT装置における息止めPETの再構成条件の検討」
上滝 峻 (社会医療法人慈泉会相澤病院 放射線画像診断センター)
7. 「¹⁸F-FDG検査時の両腕下垂ポジションにて発生するアーチファクトの影響について」
伊藤 未希 (滋賀県立総合病院 放射線部)
8. 「開放型PETによる粒子線治療の治療効果モニタリング法の開発」
寅松 千枝 (量子科学技術研究開発機構)