

8月20日(金)

13:30～15:00 会場 第2会場 フェニックスA (4F)  
ユーザーズミーティング  
シーメンス・ジャパン(株)

15:30～15:40 会場 第1会場 フェニックスBCD (4F)  
開会宣言  
大会長 金澤 右 (岡山大学)

15:40～18:00 会場 第1会場 フェニックスBCD (4F)  
メーカーワークインプログレス  
座長 山口慶一郎 (仙台厚生病院)

【企画コーナー】

「トラブル相談…事前アンケート結果を基に」

- 1、「症例データベースと類似画像検索技術の融合により診断支援システムの実用化」  
～肺がんCT症例を用いたプロトタイプシステムの紹介～  
久永 隆治 (富士フィルム株式会社R&D統括本部メディカルシステム開発センター  
IT開発グループ)
- 2、「ディスプレイ製品を用いた多目的自動合成装置」  
水川 陽介 (JFEエンジニアリング株式会社)
- 3、「PET関連装置の開発状況」  
上野 悟史 (住友重機械工業株式会社 量子機器事業部)
- 4、「弊社PET/CTの最新情報」  
川野 晶彦 (GEヘルスケア・ジャパン MI Sales & Marketing 部)
- 5、「SIEMENS PET・CT最新情報 ～新しい読影環境 syngo.viaについて～」  
小田川哲郎 (シーメンス・ジャパン(株) ヘルスケア事業本部 分子イメージング)
- 6、「PHILIPS社製核医学装置の最新情報」  
新山 大樹 (株)フィリップスエレクトロニクス・ジャパンCS&Operations本部  
サービスデリバリー IS アプリケーション NM)
- 7、「Eminenceの定量性向上に関する各種改善策」  
田中 和巳 (株式会社 島津製作所 医用機器事業部技術部 MEシステムユニット  
PET・CTグループ)

【パネルディスカッション】TOFは使えるか？

「TOFと現在の画像の違い」

「日本でTOFは有効か？」

「TOFの今後」

15:40 ~ 18:00 会場 第2会場 フェニックスA (4F)  
スペシャルシンポジウム1 分子イメージング Today & Tomorrow  
座長 佐治 英郎 (京都大学)  
菅野 巖 (放射線医学総合研究所)

「基調講演」

藤林 靖久 (放射線医学総合研究所・(併) 福井大学)

「動物用PET/SPECT/CT」

間賀田泰寛 (浜松医科大学)

「創薬と病態科学のための分子イメージング」

尾上 浩隆 (理化学研究所)

「複数分子同時イメージング装置の開発とイメージングプローブ創薬研究」

榎本 秀一 (岡山大学・(併) 理化学研究所)

18:00 ~ 19:00 会場 第1会場 フェニックスBCD (4F)

イブニングセミナー1

座長 加地 充昌 (岡山画像診断センター)

協賛 GEヘルスケア・ジャパン(株)

「分子イメージング薬の開発とDetection Claimの役割」

藤川 慶太 (GEヘルスケア・ジャパン(株)メディカルダイアグノスティックジャパン)

「GE製Discovery PET/CT600 Motionの使用経験」

小口 和浩 (相澤病院 PETセンター)

18:00 ~ 19:00 会場 第2会場 フェニックスA (4F)

イブニングセミナー2

座長 畑澤 順 (大阪大学)

協賛 (株)フィリップスエレクトロニクス・ジャパン / (株)日立メディコ

「Meaningful Innovation in Hybrid Imaging: Bringing Opposites Together」

Matthias Egger, Ph.D. (Philips Healthcare, Sales and Marketing Director PET)

19:00 ~ 22:00 会場 第1会場 フェニックスBCD (4F)

夜の学校 臨床 臨床クイズ

座長 菅 一能 (セントヒル病院)

松野 慎介 (滝宮総合病院)

菅 一能 (セントヒル病院)

仲松 暁 / 三好 秀直 (鳥取大学)

谷口 敏孝 (岡山旭東病院)

井上 武 (四国がんセンター)

菅原 敬文 (四国がんセンター)

石橋 愛 (倉敷中央病院)

松野 慎介 (滝宮総合病院)

19:00～22:00 会場 第2会場 フェニックスA (4F)

夜の学校 化学/物理/撮像技術

PET薬剤の今を考える－比放射能との戦い－

座長 高橋 和弘 (理化学研究所)

「[成熟薬剤]の問題点」

千田 道雄 (先端医療センター)

「<sup>11</sup>Cの比放射能にまつわる昔話」

高橋 和弘 (理化学研究所)

「比放射能とは・・・」

岩田 錬 (東北大学 CYRIC)

「比放射能向上の取組 －PET化学ワークショップから－」

石渡 喜一 (健康長寿センター)

「比放射能向上の取組 －阪大では－」

金井 泰和 (大阪大学)

「比放射能向上の取組 －西陣病院では－」

中西 裕智 (西陣病院)

「PETカメラから見た比放射能 －臨床データや解析結果に与える影響－」

坂田 宗之 (健康長寿センター)

「PETカメラから見た比放射能 －小動物の場合－」

和田 康弘 (理化学研究所)

19:00～22:00 会場 パール (3F)

夜の学校 看護

座長 澤田 房子 (武田病院画像診断センター)

山本久美子 (近畿大学高度先端医療センター)

【一般演題】

「PET検査時のセデーション 閉所恐怖症対策の試み」

若狭 真樹 (公立松任石川中央病院 PETセンター)

「当院における被曝低減対策への取り組み」

立花 陽子 (九州大学病院)

「FDG自動投与器使用演習を含めた、看護師・放射線技師合同被曝勉強会の効果」

嶋田 玲子 (東京大学医学部附属病院 22世紀医療センター)

「PET検査における看護師の被ばく低減に向けた取り組み」

鶴井 徳子 (中電病院 PET・検診センター)

「PET/CT被検者の看護の標準化看護の向上と被曝低減の両立を目指して」

井上真佐子 (四谷メディカルキューブ)

【企画演題】

「放射性薬剤自動投与器について」

遠藤 晴子 (千葉療護センター)

「FDG投与時における私たちの工夫 －快適な検査と自分たちを守るために－」

福内 由美 (セントラルCIクリニック)

【企画セッション】

「FDG投与器についてのトラブル～企業への要望・質問を中心に～」