

P E T サマ ー セ ミ ナ ー 2 0 0 9 i n お 台 場 演 題 詳 細

(8 月 7 日 現 在)

8 月 28 日

15:30 ~ 15:40 会 場 : 第 二 会 場 (ホ ー ル 3 0 0)

【 開 会 宣 言 】

大 会 長 汲 田 伸 一 郎 (日 本 医 科 大 学 放 射 線 科)

15:40 ~ 17:20 会 場 : 第 二 会 場 (ホ ー ル 3 0 0)

【 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)

(発 表 の 順 に 変 更 が あ り ま す 。 ご 了 承 下 さ い 。)

「 P E T 装 置 開 発 の 最 新 技 術 と そ の 効 果 」

水 田 哲 郎 (島 津 製 作 所 医 用 機 器 事 業 部 技 術 部)

「 半 導 体 P E T 装 置 の 開 発 と 臨 床 評 価 」 日 立 製 作 所

小 橋 啓 司 (日 立 製 作 所 中 央 研 究 所 ラ イ フ サ イ エ ン ス 研 究 セ ン タ ー)

「 S I E M E N S P E T ・ C T の 最 新 情 報 」

中 西 哲 也 (シ ー メ ン ス 旭 メ デ ィ テ ッ ク 分 子 イ メ ー ジ ン グ 事 業 部)

「 演 題 未 定 」 日 立 メ デ ィ コ ・ フ ィ リ ッ プ ス

「 M o t i o n F r e e P E T / C T 「 D i s c o v e r y P E T / C T 6 0 0 」

川 野 晶 彦 (G E ヘ ル ス ケ ア ・ ジ ャ パ ン , M I S a l e s & M a r k e t i n g)

8月29日

9:10~10:00 会場:第一会場(ホール500)

【研究用PET薬剤の品質管理とPET研究における倫理】

座長 伊藤健吾 (国立長寿医療研究センター)

「アイソトープ協会の「指針」と「成熟薬剤」

千田道雄 (先端医療振興財団 先端医療センター)

「臨床研究の倫理指針改訂と利益相反の管理指針への対応」

谷内一彦 (国立大学法人東北大学)

9:10~11:10 第二会場(ホール300)

【これからのPET用薬剤】

座長 石渡 喜一 (東京都老人研究所)

「新しい臨床用PET薬剤の基礎について」

豊原潤 (千葉大学 社会精神保健研究センター)

「新規薬剤評価のための解析の基礎」

木村 裕一 (放射線医学総合研究所分子イメージングセンター)

「PET製剤に適応させた撮像技術と留意点」

三本拓也 (国立国際医療センター 戸山病院)

10:00~11:20 会場:第一会場(ホール500)

【臨床における使用経験】

座長 畑沢 順 (大阪大学)

(発表の順に変更があります。ご了承下さい。)

「3D専用PET装置Eminenceによる脳循環酸素代謝測定」

茨木 正信 (秋田県立脳血管研究センター)

「TF PET装置の使用経験」

椎葉 真人 (日本医科大学 放射線科) + フィリップス

「シーメンス社 PET・CT Biograph64の使用経験」

志賀 哲 (北海道大学 大学院医学研究科) 孫田恵一 (北海道大学病院 放射線部)

「GE / Discovery PET/CT 600」

陣之内正史 (厚地記念クリニック PET 画像診断センター)

11:30~12:20 会場:第一会場(ホール500)

【がんFDG-PET撮像法ガイドライン】の解説と活用法】

座長 福喜多 博義 (国立国際医療センター 国府台病院)

「ガイドラインの概要と評価法」

鈴木 一史 (獨協医科大学病院)

「ガイドラインの活用法と注意点」

千田道雄 (先端医療振興財団 先端医療センター)

11:30~12:20 第二会場(ホール300)

【がん FDG-PET 撮像法ガイドライン】の解説と活用法

座 長 福喜多 博義(国立国際医療センター 国府台病院)

「ガイドラインの概要と評価法」

鈴木 一史(獨協医科大学病院)

「ガイドラインの活用法と注意点」

千田道雄(先端医療振興財団 先端医療センター)

12:30~13:30 会場:第一会場(ホール500)・第二会場(ホール300)

【ランチョンセミナー】協賛:日立メディコ・フィリップスエレクトロニクスジャパン

座 長 畑澤 順(大阪大学大学院医学系研究科 核医学講座)

「放射線治療の基礎と最先端技術」

芝本雄太(名古屋市立大学大学院医学研究科 放射線医学)

「分子イメージング展望」

加藤直樹(フィリップスエレクトロニクスジャパン 戦略学術企画部)

13:40~15:40 会場:第一会場(ホール500)

【一般演題】

座 長 塚本江利子(セントラルCIクリニック) /

西尾 正美(名古屋放射線診断クリニック)

(発表の順に変更があります。ご了承下さい。)

「F-18-FDG PET/CTで検出し得た胃悪性病変」

菅一能、河上康彦、日山篤人、玉井義隆、迫平 篤(セントヒル病院 放射線科)

「小児科領域のPET-CT」

永田 保(近江草津徳洲会病院 放射線科)

「eZIS 解析を用いたFDGもの忘れ健診」

山下 勝(けいじゅ PET-CT . リニアックセンター)

「急性期脳梗塞医療にも対応が可能な普及型迅速 150 標識ガス PET 検査システムの開発」

樋掛 正明(株式会社モレキュラーイメージングラボ)

「藤元早鈴病院における[11C]-PIBの導入」

濱田 竜一郎(藤元早鈴病院 薬局)

「低濃度領域のPET撮影における2Dと3D収集の比較」

林 絵美(名古屋市総合リハビリテーションセンター)

「PETCTにおけるNEMA2001測定と考察」

孫田恵一(北海道大学病院 放射線部)

「PETとWDIBSの比較」

齋藤 順一(宇都宮セントラルクリニックPETセンター)

「目指せ! 返戻・減点ゼロ! <第2報>」

前田裕見子(森之宮クリニック)

13:40~14:40 第二会場(ホール300)

【検査の放射線は怖くない~生物学的事実に基づいた低線量被ばくの考え方】

座 長 陣之内 正史(厚地記念クリニック)

高橋希之(東京理科大学 薬学部放射線生命科学)

14:40～15:40 第二会場(ホール300)

【PET 検査施設の経営動向】

座 長 林田 孝平(武田病院画像診断センター)

「PET 検査施設の経営動向」

阪田英也(日経 BP 社 クロスメディア本部 プロデューサー)

「日立の PET 支援サービス事業と臨床研究支援への取り組み」

熊坂綾子(日立製作所 電力グループ高度医療支援事業推進本部)

「インターネットを活用した検診受診者獲得」

百崎 眞(日本医科大学 健診医療センター) + PET-first.com チーム

15:45～17:00 会場:第一会場(ホール500)

【心臓 PET の現状と読影のピットホール】

座 長 玉木長良(北海道大学)

「心筋バイアビリティ評価」

百瀬満(東京女子医科大学 放射線科)

「腫瘍 PET 検査での心筋 FDG 集積:これだけは知っておこう」

福地一樹(静岡県立総合病院 静岡 PET イメージングセンター)

「心筋血流 PET」

吉永恵一郎(北海道大学 大学院医学研究科)

15:45～16:25 第二会場(ホール300)

【PET施設が定期確認、定期検査を受ける上での注意点】

座 長 佐々木将博(先端医療センター・マイクロン)

山本 貢司(財団法人 原子力安全技術センター)

16:30～17:00 第二会場(ホール300)

【PET 施設における看護師の役割】

座 長 岩本 明美 先端医療振興財団 先端医療センター

「PET 検診における接遇の問題点 アンケート調査による検討」

大園 志津子(日本医科大学 健診医療センター)

「自動注入器の使用施設のアンケート結果報告と投与時に気をつけたい事」

町田 直美(日本医科大学 健診医療センター)

「PET 核医学看護検討会セミナーの2年間の歩み」

辰巳 早百合(大阪府済生会中津病院)

18:00～19:00 会場:第一会場(ホール500)・第二会場(ホール300)

【イブニングセミナー】協賛:日本メジフィジックス

座 長 伊藤 健吾(国立長寿医療センター研究所 長寿脳科学研究部)

「脳 PET の現状と将来展望」

石井 一成(近畿大学医学部附属病院 放射線診断科 准教授)

19:00～22:00 会場:第一会場(ホール500)

【夜の学校】「臨床症例クイズ」

座 長 吉田 毅(古賀病院 21 PET 画像診断センター)

病理医 遠藤希之(仙台厚生病院)

福地一樹(静岡県立総合病院 PET イメージングセンター)

19:00～20:00 第二会場(ホール300)

【夜の学校】第一部

座長 松本圭一(京都医療科学大学 医療科学部 放射線技術学科)

「がん FDG-PET/CT 撮像ガイドラインにおけるファントム試験の活用法」

西田広之(先端医療振興財団 先端医療センター)

「がん FDG-PET/CT 撮像ガイドラインにおける臨床画像評価法の活用法」

大崎洋充(国立がんセンター がん予防・検診センター)

20:00～22:00 第二会場(ホール300)

【夜の学校】第二部

座長 陣之内 正史(厚地記念クリニック)

「検査の放射線は怖くない～生物学的事実に基づいた防護の考え方」

高橋希之(東京理科大学 薬学部放射線生命科学)

「低線量被ばく影響の本当の問題」

渡辺 浩(横浜労災病院)

8月30日

8:30~9:30 第一会場(ホール500)

【臨床PET推進会議 全体会議】

「臨床PET推進会議 活動報告」

鳥塚莞爾(体質研究会)

「アミロイドイメージングの現状と展望」

石井賢二(東京都健康長寿医療センター研究所):

座長 千田道雄(先端医療振興財団 先端医療センター)

9:30~10:30 第二会場(ホール300)

【脳分子イメージングの最前線】

座長 大久保 善朗(日本医科大学 精神学教室)

「分子イメージングによる向精神薬の薬効評価」

舘野 周(日本医科大学 精神学教室)

「分子イメージングによる精神神経疾患の病態評価」

伊藤 浩(放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター)

9:40~11:00 第一会場(ホール500)

【放射線治療におけるPET・PET/CTの役割】

座長 村上 康二(獨協医科大学)

「技術的立場から」

津田啓介(国立がんセンター東病院臨床開発センター)

「治療医の立場から」

大久保充(東京医科大学八王子医療センター)

「診断医の立場から」

竹井俊樹(北海道大学医学部放射線科)

10:30~12:00 第二会場(ホール300)

【PET/CTをどこまで読影するか】

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)

「低線量単純CTをどこまで読むか?」

中本裕士(京都大学大学院医学研究科)

「PETとCT所見の乖離」

石守崇好(倉敷中央病院 放射線科)

「PET/CTにおけるCT所見と後期相fusion画像の評価」

岡村光英(大阪府済生会中津病院 PETセンター)

12:00~12:30 第一会場(ホール500)・第二会場(ホール300)

【次期大会長挨拶】

金澤 右(岡山大学 放射線医学)

【閉会宣言】

汲田伸一郎(日本医科大学 放射線医学)