

臨時PET研修セミナー

日 時：平成17年1月8日(土)～1月9日(日)

会 場：パシフィコ横浜アネックスホール <http://www.pacifico.co.jp/>

横浜市西区みなとみらい1-1-1 TEL.045-221-2155

プログラム(改訂版)

第1日目(1月8日)共通プログラム 会場：アネックスホール

10:00 開会挨拶

・基礎・安全管理 司会：井戸達雄

10:05 1. PET検査薬の製造方法、管理方法、安全管理(30分) 佐治英郎(京都大学)

10:35 2. FDG集積の生化学的・生理学的背景(30分) 窪田和雄(国立国際医療センター)

11:05 3. 放射線被ばくに関する基礎知識(30分) 池淵秀治(日本アイソトープ協会)

11:35 4. 放射線の安全管理・放射性同位元素の取扱いおよびPET検査に係わる医療従事者の被ばく管理(30分) 日下部きよ子(東京女子医科大学)

12:05 (昼食・休憩)

・基礎・安全管理(続き) 司会：伊藤健吾

13:05 5. PET検査の関連法令(15分) 井上登美夫(横浜市立大学)

13:20 特別講演 司会：伊藤健吾

PET検査に関する医療法施行規則(40分) 溝口達弘(厚生労働省医政局)

・基礎・安全管理 司会：福田 寛

14:00 1. PET検査に関わる施設の概要(25分) 森田立美(横浜市立大学)

14:25 2. 医療用加速器の原理と安全管理に関する事項(30分) 斉藤 肇(住友重機械工業)

14:55 3. PET検査の臨床使用ガイドライン(30分) 福田 寛(東北大学)

15:25 4. PET装置の性能点検と校正に関する事項(30分) 福喜多博儀(国立がんセンター)

・PETがん検診 司会：井出 満

16:05 1. 検診の考え方(30分) 千田道雄(先端医療センター)

16:35 2. PETがん検診の実際(30分) 陣之内正史(厚地記念クリニック)

17:05 3. PET検診ガイドライン(30分) 宇野公一(西台クリニック)

第2日目(1月9日) 医師又は歯科医師対象 会場: アネックスホール

. 臨床編 司会: 竹田 寛

9:00 1. 心筋バイアピリティの診断(30分) 玉木長良(北海道大学)

9:30 2. 脳腫瘍・てんかん・痴呆(30分) 松田博史(埼玉医科大学)

. 臨床編 司会: 遠藤啓吾

10:00 3. 頭頸部癌・乳癌(30分) 井上登美夫(横浜市立大学)

10:30 4. 肺癌(30分) 東光太郎(金沢医科大学)

11:00 5. 腹部・骨盤領域の癌(30分) 伊藤健吾(国立長寿医療センター)

11:30 6. 悪性リンパ腫・原発不明癌・炎症その他(30分) 鳥塚達郎(県西部浜松医療センター)

12:00 (昼食・休憩)

. 臨床編 - 読影の実際 司会: 宇野公一

13:00 7. FDG癌診断 注意すべき正常集積(30分) 佐賀恒夫(京都大学)

13:30 8. PET/CTの読影(30分) 中本裕士(先端医療センター)

14:00 9. がんのFDG-PETの読影の実際(40分) 村上康二(国立がんセンター東病院)

14:40 ミニテスト

15:10 閉会挨拶

第2日目(1月9日): 診療放射線技師対象 会場: アネックスホール

9:00 開会挨拶 - 福喜多博義(国立がんセンター中央病院)

9:05 1. PET装置の測定原理(50分) 和田康弘(大阪市立大学)

9:55 2. PET検査の臨床的意義と検査に当たっての注意点(50分)
窪田和雄(国立国際医療センター)

10:45 3. 臨床PET検査法

1) 患者接遇と前処置(30分) 岡村純子(西台クリニック)

2) 収集時間の決定と画像再構成法(30分) 松本圭一(先端医療センター)

3) PET/CTの原理と操作法(30分) 佐藤 敬(国立がんセンター東病院)

12:15 (昼食・休憩)

13:15 4. PET検査の被ばく防護(40分) 金谷信一(東京女子医科大学)
医療被ばくと職業被ばくの防止に向けて

13:55 5. PET施設に係る放射線管理(40分) 大屋信義(九州大学)
環境測定法と台帳管理のあり方、PET廃棄物の取扱い方

14:40 ミニテスト

15:10 閉会挨拶 - 木下富士美(千葉県がんセンター)
