

開会講演

10月24日 17:15~18:00 第1会場

1. 核医学の過去、現在、未来

遠藤 啓吾 (群馬大学大学院 医学系研究科 放射線診断核医学分野)

2. 核医学技術の進歩

福喜多博義 (国立国際医療センター国府台病院 放射線診療部)

司会 米倉 義晴 (放射線医学総合研究所)

三宮 敏和 (慶應義塾大学病院)

合同シンポジウム

10月25日 9:00~11:00 第1会場

「異分野の融合がもたらす新たな世界」

1. ステロイド受容体ダイナミクスの蛍光イメージング

西 真弓 (京都府立医科大学大学院医学研究科・生体構造科学)

2. 認知症の分子ネットワーク

樋口 真人 (放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター)

3. 美と快の脳機能イメージング

本田 学 (国立精神・神経センター神経研究所 疾病研究第七部)

4. 画像によるトランスレーショナルリサーチ

蓑島 聡 (ワシントン大学 (シアトル) 放射線科 生体工学科)

司会 畑澤 順 (大阪大学 核医学講座)

藤林 靖久 (福井大学 高エネルギー医学研究センター、

放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター)

合同特別講演

10月25日 11:00~12:00 第1会場

量子線で見える物質の究極 - 分子・原子から素粒子・核へ -

江尻 宏泰 (大阪大学名誉教授、チェッコ工科大学客員教授)

司会 松本 政典 (熊本大学 保健学科医用画像学講座・画像機器工学分野)

PET核医学ワークショップ

10月24日 14:30～16:30 第4会場

「今あらためて考えるPETの安全管理」

司会 伊藤 健吾（日本核医学会PET核医学委員会委員長、国立長寿医療センター）
米倉 義晴（日本アイソトープ協会医学薬学部会
ポジトロン核医学利用専門委員会委員長、放射線医学総合研究所）

1. PETの安全管理 – PETに関する医療法施行規則制定の4年前を省みて –
井上登美夫（横浜市立大学大学院医学研究科 放射線医学）
2. PET検査における安心 – 放射線防護との協調
神田 玲子（放射線医学総合研究所 放射線防護研究センター）
3. PET施設における業務従事者の被曝状況 – アンケート調査から –
佐治 英郎（京都大学大学院 薬学研究科）
4. PET健診施設における従事者被ばく軽減の工夫
大野 和子（京都医療科学大学 医療科学部）
5. 放射線取扱主任者の役割
佐々木将博（先端医療センター 分子イメージンググループ、株式会社マイクロン）

市民公開講座

11月9日 14:00～16:00 京葉銀行文化プラザ

「最先端画像で診るあなたの健康 – 認知症・がん・心臓病 –」

篠遠 仁（旭神経内科リハビリテーション病院、放射線医学総合研究所・客員協力研究員）

吉川 京燦（放射線医学総合研究所 重粒子医科学センター病院）

中川 敬一（千葉大学大学院医学研究院 循環病態医科学）

司会 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）

一般研究発表演題プログラム

第2日目 10月25日(土)

《第6会場》

デジタルファントム 座長 森 一晃(虎の門病院)

9:00~10:00

山下 高史(東海大学大磯病院)

T2 A1 SPECT 評価用デジタルファントムを用いての多施設共同研究 濃度・空間分解能に関する検討 第2報

昭和大学藤が丘病院 中央放射線部 原田 裕介

T2 A2 SPECT データ処理評価用デジタルファントムを使用した再構成角度評価
~ プロミネンスプロセッサおよび GMS5500 での比較検討 ~

放射線医学総合研究所 重粒子医科学センター病院 宮本 俊男

T2 A3 SPECT データ処理評価用デジタルファントムを使用した画質評価 再構成範囲が180°における画質評価

自動車事故対策機構 千葉療護センター 小野寺 晋志

T2 A4 臨床用心筋デジタルファントムの基礎的検討 再構成範囲が180°における画質評価

自動車事故対策機構 千葉療護センター 小野寺 晋志

T2 A5 臨床用心筋デジタルファントムの基礎的検討 異なるデータ処理装置へのインポート及び動作結果報告

東邦大学医療センター大橋病院 放射線部 安藤 猛晴

T2 A6 臨床用心筋デジタルファントムの基礎的検討 FBP と OSEM の検討

聖隷佐倉市民病院 高石 真人

SPECT 補正

座長 小室 敦司(白河厚生総合病院)

10:00~11:20

鈴木 康裕(榊原記念病院)

T2 B1 SPECT/CT での減弱補正の問題点 -第1報- -ズレの検証と画像に及ぼす影響-

社会保険滋賀病院 放射線部 藤田 喜治

T2 B2 SPECT/CT での減弱補正の問題点-第2報- -脳血流 SPECT 画像への影響-

社会保険滋賀病院 放射線部 野須原 厚志

T2 B3 SPECT/CT による心筋減弱補正での CT 撮影プロトコールによる比較

埼玉医科大学国際医療センター 中央放射線部 三原 常径

T2 B4 診断用 CT 搭載一体型 SPECT 装置における心筋シンチ減弱補正の有用性の検討

北里大学病院 放射線部 菊池 敬

T2 B5 SPECT/CT 装置における散乱補正法の検討 ~心筋血流定量化へ向けて~

国立循環器病センター 放射線診療部 西原 隆生

- T2 B6 心筋 SPECT の心筋外高集積に対する各画像補正法の影響について
熊本大学大学院 保健学教育部 中村 祐也
- T2 B7 体幹部領域における深吸気停止 SPECT 法による位置分解能補正の検討
大阪医科大学附属病院 中央放射線部 林 万寿夫
- T2 B8 MR 画像を用いた脳血流 SPECT 吸収補正の検討
中村記念病院 放射線部 水野 啓志

SPECT QC

座長 對間 博之 (大阪市立大学医学部附属病院)

11:20 ~ 12:00

- T2 C1 多施設における日常点検実施の現状について
市立岸和田市民病院 中央放射線部 澁谷 孝行
- T2 C2 多施設における日常点検 (固有均一性・SPECT 回転中心のずれ) の経時的変化
大阪赤十字病院 放射線科部 鈴木 隆生
- T2 C3 SPECT における回転中心ずれの解析法の開発
富士フイルム RI ファーマ(株) 臨床応用技術部 河上 一公
- T2 C4 新しい SPECT の回転中心ずれ解析手法 (対向平均法) の評価
国立病院機構大阪医療センター 放射線科 村川 圭三

SPECT 脳解析

座長 福本 真司 (国立循環器病センター)

14:30 ~ 15:30

三原 常径 (埼玉医科大学国際医療センター)

- T2 D1 疾患特異領域解析指標の有用性について (第 1 報) ~ 疾患特異領域解析指標と長谷川式痴呆スケールの比較 ~
大阪府済生会野江病院 放射線科 アイソトープ室 松浦 基夫
- T2 D2 疾患特異領域解析指標の有用性についての検討 (第 2 報) (疾患特異領域解析指標と VSRAD の比較について)
大阪府済生会野江病院 放射線科 アイソトープ室 中倉 賢二
- T2 D3 3D-SSP 処理時の頭部傾斜角度が Z-score map に及ぼす影響
大阪府済生会吹田病院 中央放射線科 山下 恵司
- T2 D4 統計学的画像解析におけるコントロールデータベースの作成
島根大学医学部附属病院 放射線部 山本 泰司
- T2 D5 脳血流統計学的処理におけるノーマルデータベース構築の新しい考え方
東海大学医学部附属病院 放射線技術科 村上 剛
- T2 D6 FLEXER の自動 ROI 設定について ~ 多施設共同研究・装置間差の影響 ~
札幌麻生脳神経外科病院 放射線科 飛弾 和弘

画像処理**座長 山本 智朗（国際医療福祉大学）**

15:30～16:30

細貝 良行（東北大学大学院）

- T2 E1 新型ガンマカメラにおける Planar 画像の空間分解能評価
国立がんセンター東病院 放射線部 佐々木 達也
- T2 E2 検出器 - 線源間距離に起因した画質劣化の Astonish による補正の検討
国立がんセンター東病院 放射線部 藤森 弘貴
- T2 E3 Planar Processing の基礎的検討 ～物理的特性の検討～
福岡県済生会二日市病院 放射線部 福永 智久
- T2 E4 Planar Processing の基礎的検討 ～視覚評価による検討～
国立病院機構 九州医療センター 放射線部 高倉 清悟
- T2 E5 連続回転収集 SPECT 投影像におけるフィルターの検討
旭川医科大学病院 放射線部 佐藤 順一
- T2 E6 心筋 SPECT 解析における前処理フィルターの最適遮断周波数選択法の検討
財団法人秋田県成人病医療センター 医療技術部 大阪 肇

SPECT 脳定量**座長 山本 泰司（島根大学医学部附属病院）**

16:30～17:50

小田桐逸人（東北大学病院）

- T2 F1 IMP-Graphplot(版)と脳血流量定量パッケージソフトの比較検討
深谷赤十字病院 放射線科部 清水 邦昭
- T2 F2 IMP-GraphPlot 法の技術的検討
鳥取赤十字病院 放射線技術課 田中 捨雄
- T2 F3 IMP-Graph Plot 法の有用性の検討について - ARG 法との比較検討 -
島根核医学技術研究会 島根県立中央病院 放射線技術科 吉岡 隆二
- T2 F4 当院における IMP-Graph Plot 法の相関式の検証
岩手県立大船渡病院 放射線科 横川 晴美
- T2 F5 Patlak plot法における Lassen補正の参照方法による定量値の違い
淀川キリスト教病院 放射線課 木南 眞治
- T2 F6 IMPを用いた脳血流量定量法 Graph Plot 法における定量値の変動要因 安定した定量値を出すために
島根核医学技術研究会 松江赤十字病院 放射線科部 陰山 真吾
- T2 F7 Graph Plot 法における健常高齢者の局所脳血流量
松江市立病院 中央放射線科 実重 英明
- T2 F8 Graph Plot 法を用いた ¹²³I-IMP 安静・ACZ 負荷 1 日法の検討
島根核医学技術研究会 松江赤十字病院 放射線科部 磯田 康範

安全・経営

座長 横田 憲一（長野市民病院）

17:50～18:40

大屋 信義（九州大学病院）

- T2 G1 核医学検査における医療従事者の被ばく線量
兵庫医科大学病院 核医学・PET センター 森下 悦子
- T2 G2 改正医療法等に基づく放射性医薬品の安全管理方策
横浜労災病院 中央放射線部 渡辺 浩
- T2 G3 核医学における医用機器の安全管理 実態調査報告を交えて
北里大学病院 放射線部 菊池 敬
- T2 G4 炎センサーによる放射線検出の検討
帝京大学ちば総合医療センター 放射線部 新尾 泰男
- T2 G5 当院における核医学検査件数の推移
帝京大学医学部附属溝口病院 中央放射線部 核医学検査室 平木 仁史

〈第7会場〉

標準化

座長 竹中 賢一（府中病院）

9:00～9:50

- T2 H1 心筋シンチにおけるカラー表示の違いによる欠損検出能の検討
市立岸和田市民病院 中央放射線部 木村 徹
- T2 H2 核医学における標準フィルミングフォーマットの提案
金沢市立病院 川淵 安寿
- T2 H3 青森県脳血流 SPECT ファントムスタディ（第4報）同一ワークステーションにより処理した各施設の画像の比較
十和田市立中央病院 寺山 義男
- T2 H4 脳血流 SPECT における画像の標準化に向けて - 多施設共同研究による画像の現状 -
岐阜赤十字病院 放射線科部 多湖 博史
- T2 H5 脳血流 SPECT における画像の標準化に向けて - 統一条件下での施設間格差の検討 -
土岐市立総合病院 水野 辰彦

PET 臨床

座長 田崎洋一郎（ゆうあいクリニック）

9:50～11:00

杉本 勝也（福井大学医学部附属病院）

- T2 I1 18F-FDG PET 早期-後期差分画像における有用性の検討
日本医科大学付属病院 放射線科 須田 匡
- T2 I2 PET/CT 検査における呼吸同期システムを用いた撮像条件の検討

関西医科大学附属枚方病院 杉林 慶一

- T2 I3 吸収体がPET-CT検査のSUV値に与える影響についての検討
医療法人日高会 日高病院 診療放射線科 武田 悟
- T2 I4 ¹⁸F-FDG PET/CT 検査 3D-OSEM 法の肺癌リンパ節転移診断における臨床的有用性の検討
国立がんセンター東病院 臨床開発センター機能診断開発部、JST-BIRD 井上 一雅
- T2 I5 FDG-PET 脳機能解析における撮像条件の再考察
医療法人財団 岩井医療財団 メディチェック画像診断センター 小松 孝志
- T2 I6 [¹¹C]CHIBA-1001 PET 測定における被曝線量の測定
東京都老人総合研究所 ポジトロン医学研究施設 織田 圭一
- T2 I7 PET/CT 3D fusion の Biopsy への活用
札幌医科大学附属病院 放射線部 三角 昌吾

PET 基礎

座長 谷本 克之（放射線医学総合研究所）

11:00 ~ 12:00

小林 正和（福井大学 高エネルギー医学研究センター）

- T2 J1 FDG_PET 画像における matrix size 256 の有用性の検討 - GE 社製 Discovery ST-E & VUE Point を用いた場合 -
自動車事故対策機構 千葉療護センター 小野寺 晋志
- T2 J2 FDG_PET・matrix size 256 画像における収集時間による SUV 値の変化
自動車事故対策機構 千葉療護センター 小野寺 晋志
- T2 J3 Multi-FOV DIBH-PET/CT 収集法の開発
国立がんセンター 検診開発研究部 大崎 洋充
- T2 J4 3D 収集脳循環代謝測定における散乱線補正の検討
秋田県立脳血管研究センター 放射線科 大村 知己
- T2 J5 “FDG-PET 検査における撮像技術に関するガイドライン” 性能評価解析ソフトウェアの開発
京都医療科学大学 医療科学部 松本 圭一
- T2 J6 心筋動態ファントムを用いたPET対応QGSソフトウェアの基礎的検討
国立循環器病センター 放射線診療部 藤崎 宏

ペーパーファントム 座長 大曾根文雄（帝京大学ちば総合医療センター）

14:30 ~ 15:50

山永 隆史（大阪市立大学医学部附属病院）

- T2 K1 日常業務における機器点検の実施に向けて ペーパーファントムを用いた SPECT の QC に関する検討
関中央病院 吉村 成雅
- T2 K2 日常業務における機器点検の実施に向けて ペーパーファントムを実際の QC

に用いて

J A 岐阜厚生連 東濃厚生病院 放射線科 近松 克修

- T2 K3 日常業務における機器点検の実施に向けて QC 用ペーパーファントムの作成
岐阜中央病院 川島 正治
- T2 K4 多施設共同研究による心筋画像における出力条件の検討
木沢記念病院 医療技術部 放射線技術課 檜山 征也
- T2 K5 ペーパーファントムによる心臓縦隔比(H/M比)評価に関する検討 - HM ファントムの開発 -
朝日大学歯学部附属村上記念病院 三木 一孝
- T2 K6 ペーパーファントムによる心臓縦隔比(H/M比)評価に関する検討 - シンチレ - タ厚の違いによる比較 -
J A 岐阜厚生連揖斐厚生病院 三輪 正治
- T2 K7 ペーパーファントムによる心臓縦隔比(H/M比)評価に関する検討 コリメータの違いによる比較
国保 関ヶ原病院 吉田 功
- T2 K8 心筋ペーパーファントムを用いた QGS ソフトウェアによる右室心機能計測の検討
国立循環器病センター 放射線診療部 井元 晃

廃棄物・施設管理 座長 木田 哲生 (滋賀医科大学医学部附属病院)

15:50 ~ 16:40

- T2 L1 放射性医薬品を投与した患者の医療廃棄物管理に対する検討
帝京大学医学部附属溝口病院 中央放射線部 核医学検査室 平木 仁史
- T2 L2 RI 排気モニターの精度管理について
先端医学薬学研究センター 宮崎 吉春
- T2 L3 Na-23 放射化を利用したオートラジオグラフィによる医療用サイクロトロン室内熱中性子分布の測定
筑波大学大学院 人間総合科学研究科 藤淵 俊王
- T2 L4 非自己遮へい型サイクロトロンによるコンクリート遮へい体の放射化状況について
群馬県立県民健康科学大学 齋藤 享子
- T2 L5 ドーズキャリブレーションの感度の幾何学的依存性
先端医療センター 分子イメージング研究グループ 位部 清一郎

ネットワーク 座長 荒田 光俊 (横浜栄共済病院)

16:40 ~ 17:20

- T2 M1 FALCON を用いた、脳血流統計データのネットワーク構築

- 濟生会熊本病院 画像診断センター 岡田 和弘
- T2 M2 PET-CT 進捗管理システム (MediRice) の導入とその運用について
濟生会熊本病院 画像診断センター 井上 淑博
- T2 M3 千葉県下における核医学検査の IT 化の現状 ~ オーダリングへの対応 ~
帝京大学ちば総合医療センター 放射線部 大曾根 文雄
- T2 M4 千葉県下における核医学検査の IT 化の現状 - - - P A C S への対応 - - -
千葉市立海浜病院 放射線科 坂田 昌一

脳槽・肝・腎 座長 佐藤 順一 (旭川医科大学医学部附属病院)

17:20 ~ 18:00

- T2 N1 糸球体ろ過率 (GFR) 算出についての検討 - 第 1 報 腎臓の深さ測定法の精度
について -
大阪市立大学医学部附属病院 中央放射線部 山永 隆史
- T2 N2 糸球体ろ過率 (GFR) 算出についての検討 - 第 2 報 線減弱係数について -
大阪市立大学医学部附属病院 中央放射線部 山永 隆史
- T2 N3 体幹部における高速回転 SPECT に関する研究 99mTc-GSA シンチグラフィにお
ける呼吸相の検出の試み -
山口大学医学部附属病院 放射線部 岩永 秀幸
- T2 N4 脳槽シンチグラフィにおける膀胱内の放射エネルギーについての検討
帝京大学医学部附属病院 中央放射線部 岡本 孝男

インビトロ 座長 爲近 美榮 (川崎医科大学附属病院)

18:00 ~ 18:50

- T2 O1 小児心疾患領域における N 末端プロ BNP およびプロ ANP 測定の評価
埼玉県立小児医療センター放射線技術部 山口 明
- T2 O2 ¹²⁵I を用いた血中アディポネクチン濃度測定の基礎的検討
埼玉県立小児医療センター放射線技術部 山口 明
- T2 O3 先天性サイトメガロウイルス感染症の診断法の臨床応用 (第 3 報)
埼玉県立小児医療センター 放射線技術部 荒井 孝
- T2 O4 腸管出血性大腸菌感染症における LAMP 法を用いた迅速診断法の臨床応用
埼玉県立小児医療センター 放射線技術部 藤井 紀行
- T2 O5 学童期における血清レプチン値の基礎的・臨床的検討
埼玉県立小児医療センター放射線技術部 藤井 紀行

〈第6会場〉

ストロンチウム 座長 藤淵 俊王（茨城県立医療大学）

9:00～9:30

- T3 P1 胸部ファントムを用いた 89SrCl 投与後の集積評価法に対する検討第1報 カ
メラを用いた集積評価法
近畿大学医学部附属病院 中央放射線部 花岡 宏平
- T3 P2 胸部ファントムを用いた、89SrCl 投与後の集積評価方法に対する検討 第2報
Grid 撮影を用いた集積評価法
近畿大学医学部附属病院 中央放射線部 永元 啓介
- T3 P3 線放出核種塩化ストロンチウム取扱い開始に対する意識調査報告
放射線医学総合研究所重粒子医科学センター病院 白石 貴博

装置・収集 座長 高橋 康幸（群馬県立県民健康科学大学）

9:30～11:00

須田 匡（日本医科大学健診医療センター）

- T3 Q1 角度サンプリング数が SPECT 画像の空間分解能に及ぼす影響
豊橋市民病院 放射線技術室 市川 肇
- T3 Q2 心電図同期 SPECT における収集マトリックスサイズの検討
大垣市民病院 医療技術部診療検査科 恒川 明和
- T3 Q3 TI - 201 イメ - ジングにおける適正エネルギー - ウィンドウ設定の検討
特別 特定医療法人 生長会 ベルランド総合病院 診療放射線室 矢野 勝之
- T3 Q4 マルチエネルギーウィンドウ・オーバーラップ同時収集法を用いた TI-201
off-peak window 設定の評価法に関する基礎的検討
熊本大学医学部附属病院 吉塚 伸行
- T3 Q5 エネルギー特性の異なるコリメータに対する Ga-67 イメージング解析
熊本大学生命資源研究・支援センター 古嶋 昭博
- T3 Q6 SPECT 検査におけるファンビームコリメータの有用性と問題点について
和歌山県立医科大学附属病院 中央放射線部 山元 和己
- T3 Q7 当院におけるガンマカメラ BrightView の性能評価と臨床応用
国立がんセンター東病院 放射線部 北村 秀秋
- T3 Q8 小動物用 SPECT/CT 装置の性能評価
国立がんセンター東病院 臨床開発センター機能診断開発部 谷 幸太郎
- T3 Q9 マルチスライス CT 搭載 SPECT 装置における被ばく低減の為の基礎的検討
国立循環器病センター 放射線診療部 清水 彰英

SPECT 心臓 座長 大阪 肇（秋田県成人病医療センター）

11:00 ~ 12:00

村川 圭三 (国立病院機構大阪医療センター)

- T3 R1 昨年度の当院における核医学検査の状況報告 (特に循環器科の緊急検査について)
留萌市立病院 診療技術部放射線科 浦野 由彦
- T3 R2 CardioBull における施設間及び収集法の差による影響及び施設間差補正の可能性の検討
福井総合病院 放射線科 RI室 中山 昌幸
- T3 R3 心筋ファントムを用いた心筋局所解析ソフト cardioBull の精度検討
木沢記念病院 医療技術部 福山 誠介
- T3 R4 16分割心電図同期心筋血流 SPECT を用いた左室機能
日本大学医学部附属板橋病院 中央放射線部 古谷 政行
- T3 R5 心筋 SPECT 画像再構成を利用した左室造影～心筋ファントムでの検討～
特別・特定医療法人 生長会 府中病院 医療技術部放射線室 西野 誠記
- T3 R6 不整脈症例における Gated 心筋 SPECT を用いた左室機能値の検討
国立病院機構 大阪医療センター 放射線科 寺川 裕介

13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00

17:00 18:00
合同開会式
開会講演

14:30 16:30

PET核医学ワークショップ

18:15 19:15

日本核医学会
社員総会

14:30

16:45

第9回日本脳神経核医学研究会

14:30

16:35

第19回呼吸器核医学研究会

14:30

16:40

第5回Molecular Imaging研究会

13:00

17:00

ポスター貼付

17:00

機器展示

凡例	
■	合同プログラム
□	核医学会
■	技術学会

10月25日（土）第2日目

	9:00	10:00	11:00	12:00
第1会場 [コンベンションホールA]	合同シンポジウム 異分野の融合がもたらす新たな世界		合同特別講演	
第2会場 [コンベンションホールB]	12:10 ランチョン セミナー1			
第3会場 [国際会議室]				
第4会場 [201]	腫瘍PET 胸部(1)	腫瘍PET 胸部(2)	腫瘍PET 大腸	12:00 12:10 ランチョン セミナー2
第5会場 [301]	9:50 10:00 心 小動物	11:00 心 定量	12:00 12:10 心 拍動・体動	ランチョン セミナー3
第6会場 [302]	10:00 デジタルファントム	11:20 SPECT 補正	12:00 12:10 SPECT QC	ランチョン セミナー4
第7会場 [303]	9:50 標準化	11:00 PET 臨床	12:00 PET 基礎	日本核医学技術学会 評議員会
第8会場 [304]	10:00 脳血管障害	11:00 脳血流測定	12:00 脳画像解析	
第9会場 [101]	10:00 腫瘍PET 上部消化管	11:00 腫瘍PET 胆・膵	12:00 腫瘍PET 子宮・卵巣	
ポスター会場1 [展示ホール7]	9:50 放射性薬剤(1)	10:30 放射性薬剤(2)	11:20	
ポスター会場2 [展示ホール7]	9:40 9:45 認知症(1)	10:25 10:30 認知症(2)	11:15 脳神経受容体	
ポスター会場3 [展示ホール7]	9:45 シングルフォトン 呼吸器・その他	10:30 腫瘍PET その他	11:20	
ポスター会場4 [展示ホール7]	9:45 PET 技術・その他	10:30 腫瘍PET 肺	11:15	
展示会場 [展示ホール7]	機器展示			

13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:30

	13:30	14:30	15:30	16:20	16:30	18:30	
	会長要請講演	受賞論文発表	特別基調講演1	シンポジウム1 悪性リンパ腫の診断と治療			
13:10		14:30	15:30	17:30	19:00	20:30	
	教育講座1 核医学診療と包括医療		シンポジウム2 小動物の定量イメージングに向けて		交流会		
		14:30	15:20	15:30	17:30		
		特別基調講演2	シンポジウム3 心筋血流SPECTとCTの融合				
13:10	13:30	14:30	16:00	17:30	19:00		
	トピックス PET分子イメージングを 創薬に生かす	ワーキンググループ報告	PET 機器・評価	Work in Progress			
13:10		14:30	15:30	16:30	17:30	18:50	
	日本核医学技術学会 総会	教育講座1	教育講座2	ワーキング グループ報告	国際学术交流 フォーラム		
13:10		14:30	15:30	16:30	17:50	18:40	
		SPECT 脳解析	画像処理	SPECT 脳定量	安全・ 経営		
13:10		14:30	15:50	16:40	17:20	18:00	18:50
		ペーパーファントム	廃棄物・施設管理	ネット ワーク	脳槽・ 肝・腎	イン ビトロ	
	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30		
	認知症 FDG・脳血流	認知症 アミロイド イメージング(1)	認知症 アミロイド イメージング(2)	パーキンソン病 てんかん			
	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30		
	SPECT 機器	画像再構成	放射性薬剤(1)	放射性薬剤(2)			
	13:30	14:15	15:00	15:45			
	放射性薬剤(3)		放射性薬剤(4)				
	13:30	14:10	14:15	15:00			
	脳 病態 他	脳 小動物					
	13:30	14:20	15:00	15:25			
	PET 生理的集積		機器				
	13:30	14:20	15:00	15:40			
	腫瘍 頭頸部		腫瘍 乳腺・胸膜				
	機器展示					18:00	

凡例	
■	合同プログラム
□	核医学会
■	技術学会

10月26日（日）第3日目

	9:00	10:00	11:00	12:00
第1会場 [コンベンションホールA]	9:50 特別基調講演3	10:00	シンポジウム4 精神神経疾患のイメージング －形態と機能－	12:00
第2会場 [コンベンションホールB]	9:30 教育講演1	10:00 教育講演2	10:30 教育講演3	11:00 教育講演4
			11:30 教育講演5	12:00 教育講演6
第3会場 [国際会議室]	シンポジウム6 PET装置の開発と普及における日本の進む道		11:00 特別基調講演5	11:50
第4会場 [201]	心臓核医学ジョイントセミナー10:30 DEBATE:心臓の画像診断戦略 CT(CTA) vs SPECT vs CAG		心 冠動脈疾患	12:00 12:15 ランチョン セミナー6
第5会場 [301]	10:00 大会長指名講座1	10:00 大会長指名講座2	11:00 合同薬剤調整セミナー	12:00 12:15 ランチョン セミナー7
第6会場 [302]	9:30 ストロン チウム	装置・収集	11:00 SPECT 心臓	12:00 12:15 ランチョン セミナー8
第7会場 [303]	10:00 腫瘍 頭頸部	10:00 腫瘍 乳腺	11:00 腫瘍PET 血液・リンパ	12:00
第8会場 [304]	10:00 PET 炎症	10:00 腫瘍PET 治療効果・予後	11:00 腫瘍 泌尿器・その他	11:50
第9会場 [101]	10:00 放射性薬剤(3)	10:00 放射性薬剤(4)	11:00 PET 生理的集積	12:00
ポスター会場1 [展示ホール7]	10:00 定量化技術(1)	10:00 定量化技術(2)	11:00	
ポスター会場2 [展示ホール7]	10:05 心 技術	10:30	11:35 心 臨床(1)	
ポスター会場3 [展示ホール7]	9:45 腫瘍 治療関連画像・その他	10:30	11:20 PET その他	
ポスター会場4 [展示ホール7]	9:50 腫瘍PET 消化管	10:30	11:15 骨・炎症	
展示会場 [展示ホール7]	機器展示			

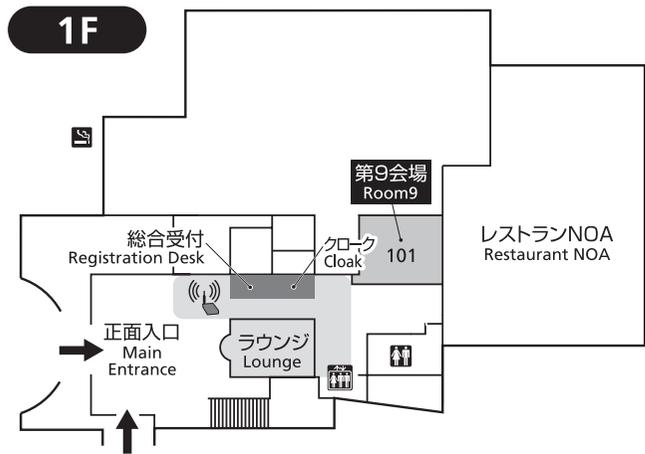
13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00

13:30	14:20	14:30	16:30	17:00	第48回日本核医学会学術総会 閉会式(授賞式)
特別基調講演4		シンポジウム5 優れたPET薬剤を創出するために			
13:15	13:30	15:30	16:00	16:30	
教育講座2 臨床PET/CT講座		教育講演7	教育講演8		
13:30	14:15	15:00	16:50	17:00	第28回日本核医学技術学会 総会学術大会閉会式
基礎講座1		基礎講座2	シンポジウム 核医学画像の標準化への道のり		
13:15	13:30	14:30	15:30	16:30	
心 心筋症・心不全		心 危険因子・予後予測	心 臨床その他		
13:15	13:30	14:30	15:30	16:30	
新技術・機器(1)		新技術・機器(2)	検出器		
13:15	13:30	14:30	15:30	16:30	
脳腫瘍		内照射療法	機器品質管理・ 被ばく管理		
13:30	14:30	15:30	16:30		
シングルフォトン 消化器・副腎・骨		肺換気・血流	DPC・デリバリー・他		
13:30	14:30	15:30	16:30		
脳神経受容体(1)		脳神経受容体(2)	うつ病 他		
13:30	14:30	15:30	16:30		
動態解析・ 動脈採血省略		定量アルゴリズム	画像 定量評価		
13:30	14:15	15:00	17:00		
三次元画像収集			ポスター撤去		
13:30	14:30	15:00	17:00		
心 臨床(2)			ポスター撤去		
13:30	14:10	15:00	17:00		
脳 データ解析			ポスター撤去		
13:30	14:10	15:00	17:00		
内照射療法			ポスター撤去		
		15:00			

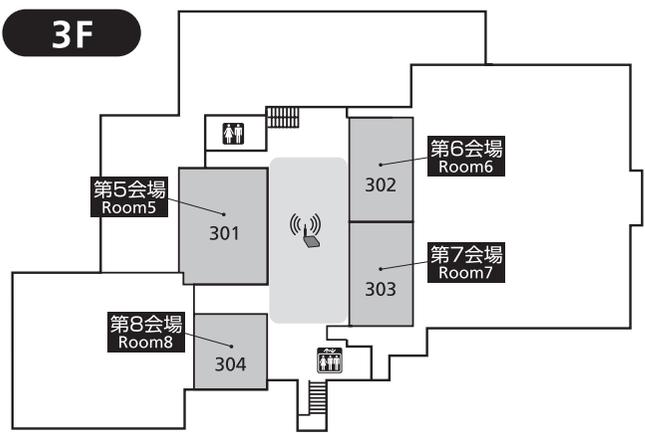
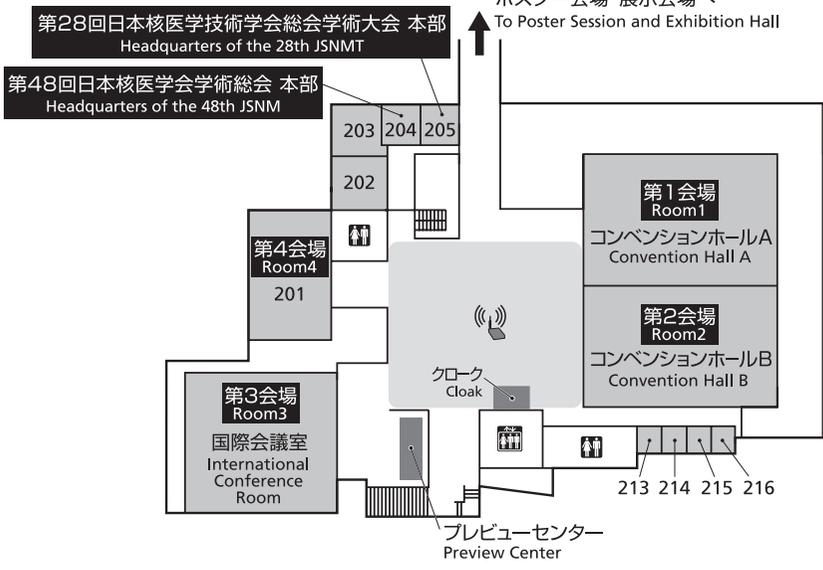
凡例	
■	合同プログラム
□	核医学会
■	技術学会

会場案内図 Floor Map

幕張メッセ
Makuhari Messe
国際会議場
International Conference Hall
1・2・3F

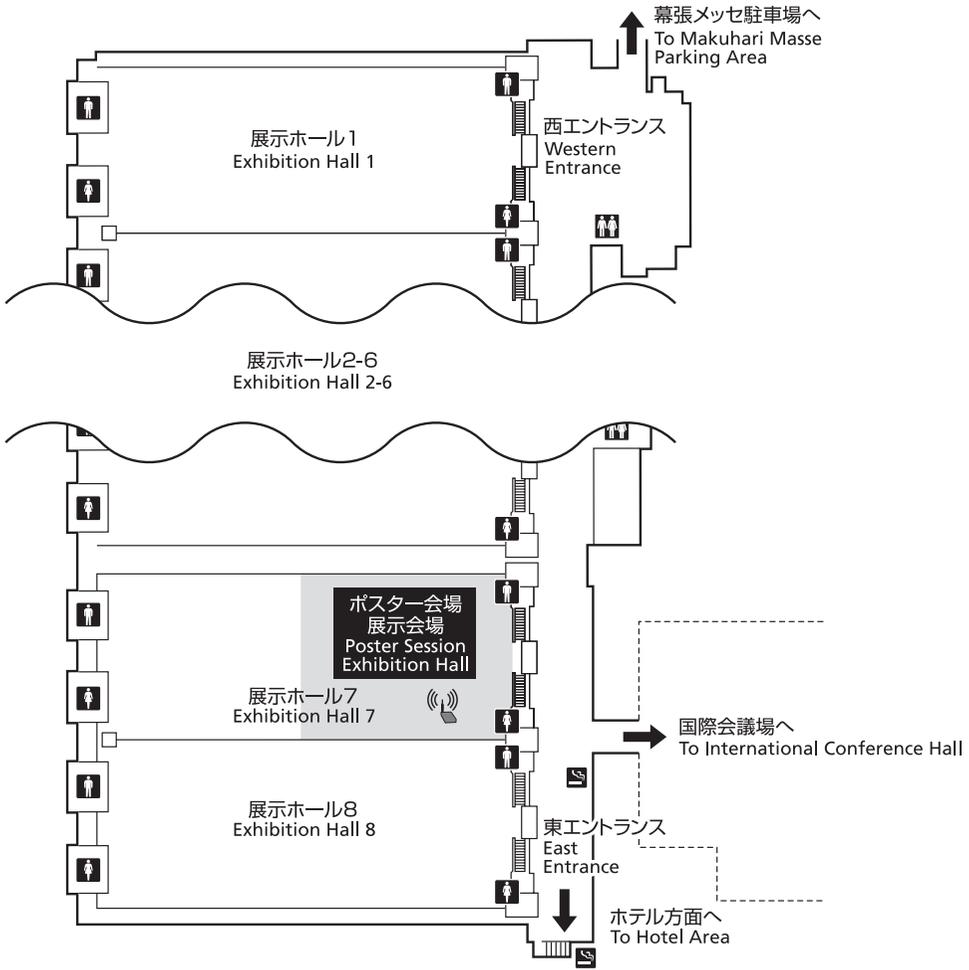
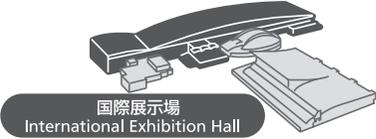


2F



無線LANエリア
wireless LAN AREA

幕張メッセ
Makuhari Messe
国際展示場
International Exhibition Hall
1-2F



無線LANエリア
wireless LAN AREA