

1日目 9月7日(水)

第5会場(国立京都国際会館 2F RoomB-1)

第23回日本脳神経核医学研究会

13:00~15:00

タウを切り口とした認知症・老年期精神神経疾患の病態理解と新規治療戦略

座長： 久保田 学(京都大学医学部附属病院 精神科神経科)
島田 斉(新潟大学 脳研究所 統合脳機能研究センター 臨床機能脳神経学分野)

1. タウ PET 概説：リガンド開発の道程から最新の臨床研究まで
(新潟大学 脳研究所 統合脳機能研究センター 臨床機能脳神経学分野) 島田 斉
2. 認知症モデルマウスを用いたタウ病態研究～治療標的の探索
(国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門) 小野麻衣子
3. 前頭側頭型認知症の神経病理
(国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター 病院 臨床検査部) 高尾 昌樹
4. 前頭側頭型認知症および老年期精神疾患の臨床タウ PET 研究
(京都大学医学部附属病院 精神科神経科) 久保田 学

ザ・プリンス宝ヶ池(比叡)

日中核医学交流会・乳房 PET シンポジウム

10:45~12:15

中国と日本における乳房 PET～乳癌診療に関するガイドラインの観点から～

座長： Chenghe Lin (The first hospital of Jilin University)
佐藤 葉子(山梨 PET 画像診断クリニック)

1. The Application of PEM and PET in the Diagnosis of Breast Cancer
(Tianjin Cancer Hospital, China) Wengui Xu
2. 乳癌治療における乳房 PET の有用性—乳腺外科の視点より
(県立広島病院 消化器・乳腺・移植外科) 野間 翠
3. Clinical application in diagnosis standard of PEM
(Tianjin Cancer Hospital, China) Xiuyu Song
4. 日本における乳癌画像診断～乳房専用 PET への期待とガイドラインについて～
(獨協医科大学 埼玉医療センター 放射線科) 久保田一徳

日中核医学交流会

13:30~15:30

座長： Kenji Hirata (Department of Diagnostic Imaging, Graduate School of Medicine, Hokkaido University)
Jiong Cai (The First Clinical Institute, Zunyi Medical University)

1. Utility of PET angiography
(香川大学 医学部 放射線医学講座) 則兼 敬志

2. First experimental results of the new AI reconstruction technologies in PET/CT

(藤田医科大学病院 放射線部) 石黒 雅伸

3. AI Approaches to Synthesize PET Images for AI-based CAD

(近畿大学 情報学部/情報学研究所) 木村 裕一

4. FDG imaging in non-ischemic heart diseases

(Cardiac Center, Beijing Chaoyang Hospital, Capital Medical University, Beijing, China) Boqia Xie

5. Fibroblast activation protein imaging in cardiovascular diseases

(Department of Nuclear Medicine, Beijing Chaoyang Hospital, Capital Medical University, Beijing, China) Li Wang

6. Application of artificial intelligence in nuclear cardiology - medical image analysis based on deep learning

(Department of Nuclear Medicine, Beijing Chaoyang Hospital, Capital Medical University, Beijing, China) Yuting Chang

2日目 9月8日(木)

第5会場 (国立京都国際会館 2F RoomB-1)

腫瘍・免疫研究会

15:30～16:30

座長： 御前 隆 (天理よろづ相談所病院 RI センター)

I-131-MIBG 治療に関して

(金沢大学附属病院 核医学診療科) 廣正 智

呼吸器核医学研究会

16:30～18:00

診療に役立つ呼吸器核医学

座長： 外山 宏 (藤田医科大学 放射線科)

1. 放射線科医の立場から

(セントヒル病院 放射線科) 菅 一能

2. 呼吸器外科医の立場から

(藤田医科大学 呼吸器外科) 星川 康

3. 総合討論