

公益社団法人日本放射線技術学会 中国・四国支部 核医学研究会
第45回核医学夢工房プログラム (案)

【日 時】 2021年2月7日(日) 13:25~15:40 (WEB開催)

13:00 Webex 接続開始

司会 広島大学病院 高内 孔明

開会の挨拶 (13:25~13:30) 代表世話人 見田 秀次

線量管理の現状報告 (13:30~14:00)

座長 セントヒル病院 玉井 義隆

1. 当院の線量管理

國金 大和 先生(徳島大学病院)

2. 当院 (PET 施設) の線量管理

玉井 義隆 先生(セントヒル病院)

3. 実投与量の精度向上の試み

高内 孔明 先生(広島大学病院)

休憩 (5分)

半導体 PET/CT 装置の実際 (14:05~14:50)

座長 松江赤十字病院 陰山 真吾

1. (GE社使用施設) Discovery MI-AM edition の使用経験

林 直弥 先生(高知大学医学部附属病院)

2. (PHILIPS社使用施設) Vereos PET/CT の使用経験

矢田 伸広 先生(島根大学医学部附属病院)

3. (SIEMENS社使用施設) Biograph Vision の使用経験

前田 幸人 先生(香川大学医学部附属病院)

オンラインアンケートと休憩 (10分)

特別講演 (15:00~15:40)

座長 高知大学医学部附属病院 見田 秀次

「今日からはじめよう！人工知能やシミュレーションによる
仮想的な核医学イメージング！」

奥田 光一 先生 (金沢医科大学)

共催：国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構