

—— 最先端 CT 研究会 ——

2022年7月29日(金)

18:00-18:05 開会挨拶

真鍋 徳子 (自治医科大学総合医学第一講座 放射線科)

18:05-19:30 PCCT 紹介プレゼンテーション

<座長> 中浦 猛 (熊本大学 大学院生命科学研究部 放射線診断学講座)

真鍋 徳子 (自治医科大学総合医学第一講座 放射線科)

S-1 Innovation from Japanが実現した  
世界初のフォトンカウンティングCT

田中 秀和 (シーメンスヘルスケア株式会社)

S-2 GEにおけるCT開発への取り組み  
— マルチスライスCT時代から  
フォトンカウンティングCT時代へ

今井 靖浩 (GEヘルスケアジャパン CT技術部)

S-3 Philips Spectral Detector CTの  
現在と未来

草山 裕介 (フィリップス・ジャパン CTビジネスマーケティングスペシャリスト)

S-4 CT高精細イメージングと更なる進化

伊藤 雄也 (キヤノンメディカルシステムズ株式会社 CT営業部  
営業技術担当 兼 CT開発部 システム開発担当)

S-5 フォトンカウンティングCTの  
ポテンシャル

高橋 勲 (富士フイルムヘルスケア株式会社 革新技術研究所)

総合討論(全体)

19:30-19:35

休憩

19:35-19:55 一般演題

<座長> 北川 覚也 (三重大学大学院医学系研究科 先進画像診断学講座)

O-1 頭蓋内髄膜腫の術前塞栓術後に出現した  
高吸収域の原因判別における2層検出器  
スペクトラルCTの有用性の検討

内村 竜太郎 (熊本大学画像診断・治療科)

O-2 冠動脈CTにおけるsuper-resolution  
deep-learning reconstructionの  
有用性

立神 史稔 (広島大学放射線診断科)

19:55-20:00 閉会挨拶

北川 覚也 (三重大学大学院医学系研究科 先進画像診断学講座)

20:00-21:00 最先端CT研究会 幹事会