

Canon

Global Standard CT Symposium 2023

8.19 SAT
15:00-17:45

ライブ配信



ライブ視聴には事前登録が必要になります。こちらを検索、またはQRコードより事前登録ください。

GSS2023



CT画像診断の次世代スタンダードを作る



Global
Standard CT
Symposium

15:00～ 開催のご挨拶 キヤノンメディカルシステムズ株式会社 瀧口 登志夫

セッション1 高精細イメージング・超解像ADCT

16:30 座長 石川 浩志 先生 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 放射線医学分野)

演者 茅野 伸吾 先生 (東北大学病院 診療技術部 放射線部門)

●「高精細CTによる中枢神経領域の実力と臨床的エビデンス」

演者 梁川 雅弘 先生 (大阪大学大学院医学系研究科 放射線統合医学講座 放射線医学教室)

●「高精細CTで読み解く肺の画像:定性解析からAIを含めた定量解析まで」

演者 高橋 茂清 先生 (中部国際医療センター 循環器内科)

●「循環器内科医が求める高精細・PIQEイメージング

～世界初のキヤノンADCT臨床応用からの15年間～」

演者 中村 優子 先生 (広島大学大学院 医系科学研究科 放射線診断学研究室)

●「究極のCT画像へ:腹部領域における超解像

Deep Learning Reconstructionの可能性」

休憩 (16:30~16:45)

セッション2 次世代CTの可能性と今後

17:45 座長 粟井 和夫 先生 (広島大学大学院 医系科学研究科 放射線診断学研究室)

演者 岩澤 多恵 先生 (神奈川県立循環器呼吸器病センター 放射線科)

●「AI技術による胸部領域の新たな画像診断」

演者 陣崎 雅弘 先生 (慶應義塾大学医学部 放射線科学教室)

●「320列立位CTによる機能的疾患の可視化」

演者 小林 達伺 先生 (国立がん研究センター東病院 放射線診断科)

●「国産初のフォトンカウンティング検出器搭載型X線CTの最新状況」

※PIQE: Precise IQ Engine

キヤノンメディカルシステムズ株式会社

<https://jp.medical.canon/>

Made For life