

Global Standard CT Symposium 2019 レポート

キヤノンメディカルシステムズ株式会社 北海道支社

今年も当社主催の CT イベントである、Global Standard CT Symposium 2019 (GSS2019) が、8月3日(土)に開催されました。東京のメイン会場より全国各地のサテライト会場(札幌・名古屋・大阪・広島・福岡・沖縄)に講演の様子を LIVE 配信し、札幌サテライト会場には道内各地からお客様にご参加頂け、過去最大となる40名の先生方にご来場頂きました。今回の GSS2019 では、当社の Deep Learning 技術である AiCE や、新たな Dual Energy 技術である Spectral Imaging System を中心とした内容となりましたが、当社の最新技術に対する皆様の関心の高さが窺えたと感じています。



GSS2019 札幌サテライト会場の様子

GSS2019 は2つのセッションに分けられ、Session1 では「ADCT、高精細 CT、そして AI が臨床にもたらしたもの」というテーマで行いました。内容は Deep Learning 技術 (AiCE) や超高精細 CT (Aquilion Precision)、急性期脳梗塞における CT の活用について全国の著名な先生方にご講演賜りました。Session2 では「新たな DE 技術 : Deep Learning based Spectral Imaging の可能

性」というテーマで、広島大学と藤田医科大学の先生方に、当社の新たな Dual Energy 技術 “Spectral Imaging System” の使用経験を中心にお話頂きました。札幌サテライト会場ではセミナー終了後に 70keV 画像が綺麗だったとの評価や各技術に対する質問を頂き、多くのご来場者様に興味深く感じて頂けている様子でした。

また今回ご来場下さった皆様には GSS2019 特製ノートとトートバック、夏には欠かせないフェイスタオルの 3 点をノベルティとしてご用意しました。ノートは日常業務にも活用できるサイズ感で、トートバックはちょっとしたモノを入れるのに便利な容量となっています。フェイスタオルは最近涼しくなってきた北海道では汗を拭う場面は少なくなりそうですが、これからの食欲の秋、口元を拭うのに活用できそうですね。

今後もキヤノンメディカルシステムズ株式会社では様々なセミナーを開催する予定です。今回参加出来なかった方も、次回のセミナーはご来場をお待ちしております！



Canon
Global Standard CT Symposium 2019
 次世代のスタンダードを作る、新しい時代のCT技術

2019年8月3日(土) 15:00~18:00
 メイン会場：JP TOWER Hall & Conference, TOKYO (4F Hall)
 サテライト会場：札幌・名古屋・大阪・広島・福岡・沖縄会場で開催中

15:00~ 挨拶 キヤノンメディカルシステムズ株式会社 代表取締役社長 瀧口 登志夫 10分

Session 1 ADCT、高精細CT、そしてAIが臨床にもたらしたもの
 15:15~ (質疑応答あり) 座長 野部 修 先生
 東京大学大学院医学系研究科 生体物理医学専攻 放射線医学講座 放射線診断学分野
 Deep Learning技術(AICE)を搭載した最新型Aquilion ONE GENESISの臨床評価
 演者 三村 純輝 先生 徳山市立病院 放射線科
 頭頸部領域における超高精細CTの有用性
 演者 久保 優子 先生 国立がん研究センター中央病院 放射線診断科
 超高精細CTの能力を活かした肺腫瘍診断
 演者 久保 宏 先生 京都大学医学部放射線科 放射線科
 急性期脳梗塞における画像診断から治療までのパスウェイ
 演者 成清 進久 先生 川崎中央病院 脳血管センター
 休憩 15分

Session 2 新たなDE技術：Deep Learning based Spectral Imagingの可能性
 16:30~ (質疑応答あり) 座長 町田 治郎 先生
 杏林大学医学部 放射線医学講座
 Deep Learning based Spectral Imagingの原理と特徴
 演者 権田 徹 先生 広島大学大学院 医系科学研究科 先端画像診断開発 画像解析学専攻
 First Impression of Spectral Imaging system
 演者 松本 良次 先生 藤田医科大学病院 放射線科
 臨床におけるDeep Learning based Spectral Imagingの初期経験
 演者 中村 優子 先生 広島大学大学院 医系科学研究科 放射線診断学専攻

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**

GSS2019 プログラム



GSS2019 のノベルティ