

## Global Standard CT Symposium 2018 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

2011 年より毎年行っている当社主催のイベント Global Standard CT Symposium (GSS) が、今年も 8 月 18 日（土）に開催されました。従来は当社のフラッグシップ CT である 320 列の Aquilion ONE を主体としたイベントでしたが、今年からは超高精細 CT の Aquilion Precision や最新技術の内容も含め、更にパワーアップしたシンポジウムとなりました。

今回も東京のメイン会場より講演の様子をライブ配信し、地方 5 都市（札幌、仙台、大阪、福岡、沖縄）のサテライト会場へ中継。今年からは会場へ来場することが難しい遠方のお客様向けに Web Live 配信も行い、登録者はインターネットを利用し自宅等から参加できるような環境を整えました。これにより、北海道では札幌サテライト会場へ 32 名の先生方がご来場くださり、Web Live にご参加の 14 名と合わせて計 46 名の参加者と、非常に盛況なシンポジウムとなりました。



札幌会場の様子

今回はキヤノンメディカルシステムズ株式会社として最初の Global Standard CT Symposium であり、弊社の最新技術を前面に押出す内容とし、全国の著名な先生方から ONE や Precision といった CT 装置の他に、AI を用いた新たな再構成技術

(Deep Learning Reconstruction) である AiCE (エース) やベイジアンアルゴリズムを用いた頭部 Perfusion 等の各種解析ソフトの使用経験など、最先端のトピックスをご講演いただきました。

札幌サテライト会場で集計したアンケートでは、各講演内容に関して“Excellent”の最高評価を付けて下さった先生も多くいらっしゃり、新生キヤノンメディカルシステムズの最新技術を多くの先生方にご理解頂けたように思います。

また、今回ご参加くださったお客様へは GSS2018 特製トートバッグとタンブラーを用意しました。今年は猛暑が続き全国的にも熱中症になる方が多かったようですので、これで水分補給もばっちりですね！オリジナルトートバッグも大容量で使い勝手が良いものとなっています。



ノベルティのトートバッグとタンブラー

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、ぜひ次のセミナーはご来場をお待ちしております！

## Global Standard CT Symposium 2018

開催日時  
2018年8月18日(土)15:00~18:00

開催地  
[メイン会場]  
東京会場 JP TOWER Hall & Conference, TOKYO (4F Hall)  
[サテライト会場]  
札幌会場 TKPガーデンシティ札幌駅前カンファレンスルーム5E  
仙台会場 TKPガーデンシティPREMIUM仙台西口カンファレンスルーム7G  
大阪会場 TKPガーデンシティ東梅田 パンケット7A  
福岡会場 TKPガーデンシティ博多 阿蘇1  
沖縄会場 沖縄産業支援センター 会議室303号室

※会場へお越しできないお客様のため、Web LIVEも実施いたします。【事前のお申込みが必要です】

### Program

#### Session1 座長 五味 達哉 先生 東邦大学医療センター 大橋病院 放射線医学講座

CT被ばく管理・画像診断管理加算3の背景と波及効果  
村松 祐久 先生 国立がん研究センター東病院 放射線技術部

DLR[AICE]の物理特性の検証  
横堀 徹 先生 広島大学大学院 医学部放射線学研究所 先端画像診断開発

ベイジアンアルゴリズムによる頭部血流灌流の評価  
大村 知巳 先生 秋田県立総合医療センター 放射線科

Area Detector CT による呼吸動態撮影の臨床応用  
森谷 浩史 先生 大塚総合病院 放射線科

#### Session2 座長 市川 智章 先生 埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科

超高精細CTの特性を活かした  
中枢神経領域における当院での取り組みと臨床応用  
五明 美穂 先生 杏林大学医学部 放射線医学教室

DLR[AICE]の腹部領域における初期経験  
中村 優子 先生 広島大学大学院 医学部放射線学研究所 放射線診断学研究室

ADCTによる腹部 ECV(細胞外容積)解析・肝と脾  
吉澤 研吉 先生 香川大学 医学部 放射線医学教室

超高精細CT Aquilion Precisionの  
胸部における有用性について  
森谷 浩史 先生 大塚総合病院 放射線科

キヤノンメディカルシステムズ株式会社 <https://jp.medical.canon>

東京メディカルシステムズ株式会社は、2018年1月にキヤノンメディカルシステムズ株式会社と合併いたしました。

Made For life