

第4回 キヤノン道央CTユーザー会を開催！

キヤノンメディカルシステムズ株式会社 北海道支社

第3回の開催から半年の期間を待って開催した第4回キヤノン道央CTユーザー会が10月12日に開催されました。当日は遠方のお客様（一番遠くからは北見市の方も来られました！）にもお越し頂き、合計61名の先生方が参加されました。質疑応答やディスカッションも活発で、特に今回はアンサーパッドも導入し非常に盛況な会になったと感じています。

第4回 キヤノン道央CTユーザー会
 2019/10/12 (SAT) 14:00~17:30 (受付開始 13:30~)
 TKPガーデンシティPREMIUM札幌大通 カンファレンスルーム7D

14:00 開会挨拶
14:05 キヤノンメディカルシステムズからの情報提供 編長：北海道大学病院 坂本 工
 ● 技術講演 Spectral CTについて
 ● アプリアワー 設置管理・ワークステーション DosaXpressの紹介

14:45 病種受診講演 編長：鶴巻協中央病院 船山 拓光
 ● 「末梢性静脈狭窄」 札幌医科大学附属病院 小倉 豊史先生
 ● 「狭心症疑い」 華岡青洲記念心臓血管クリニック 谷村 寛也先生
 ● 「及こつぼ閉心臓症」 華岡青洲記念心臓血管クリニック 近藤 優一先生
 — 休憩 —

15:40 ユーザー発表&ディスカッション 編長：小樽清心会病院 平野 謙士
 ● 「股関節外科領域における下肢の術前評価」 華岡青洲記念心臓血管クリニック 山口 隆義
 ● 「Aquilion64と長く付き合っていて…」 新札幌整形外科病院 林 若樹先生
 ● 「AICC使ってみた」 KKR札幌医療センター 榎本 真一先生
 天徳病院 木村 真也先生

18:00~ 懇親交流会 (カンファレンスルーム7B)

Access
 TKPガーデンシティPREMIUM札幌大通 カンファレンスルーム7D
 住所：札幌市中央区南1条西1丁目8番地2 高層ビル
 アクセス：札幌市地下鉄 大通駅 34番出口 直結のみ
 ※前日の会場が満ちますのでご注意ください
 ※駐車場は先着順です。お申し込みで確保の可否もご報告いたします。

Organized by 北海道CTユーザー会
 日本 工 (代表幹事) | 船山 拓光 (副代表幹事) | 平野 謙 謙士、山口 隆義 (幹事)|
Information
 キヤノンメディカルシステムズ 北海道支社 営業課 藤本 孝
 TEL:011-785-1131 / FAX:011-785-1104 E-mail: CHSC@customer.konica.com
 https://www.konica.com/031022_000001

第4回 キヤノン道央CTユーザー会プログラム



当日の会場の様子

画論受賞講演では、勤医協中央病院 船山先生の座長の下、画論 26th で受賞した 3 名の先生にご講演を賜りました。簡単に各演者の先生方の内容をご紹介します。

■画論 26h 受賞症例①：「末梢性肺動静脈」

演者：札幌医科大学附属病院 小倉 圭史先生

肺動脈瘤は文献的にも 0.007%と非常に希少な症例と言われています。本症例は、1 相撮影では肺動脈を明確に分離することは難しく、TBT 法を用いた 2 相撮影によりそれぞれを正確に分離できることを紹介して頂きました。

■画論 26h 受賞症例②：「狭心症疑い」

演者：華岡青洲記念心臓血管クリニック 谷越 哲也先生

心臓の scan 範囲内にジェネレータとリードが確認された症例に対し、tilt Volume + SEMAR を行うことで、アーチファクトの低減を図られています。Aquilion ONE の機能を最大限に活かす撮影手法を考案して頂きました。

■画論 26th 受賞症例③：「たこつぼ型心筋症」

演者：華岡青洲記念心臓血管クリニック 近藤 優一先生

たこつぼ型心筋症という症例を聞いたことありますか？突然発症する左心室心尖部の一過性収縮低下をきたす心疾患とされています。SMILIE(Subtraction myocardial Image for LIE)を作成することで、心筋の染まりを強調させ診断能向上を図られています。

ユーザー発表&ディスカッションのコーナーでは、華岡青洲記念心臓血管クリニック 山口先生と小樽掖済会病院 平野先生の座長の下、3 名の先生が講演してくださいました。

■演題①：「整形外科領域における下肢の術前評価」

演者：新札幌整形外科病院 林 若樹先生

2 列 CT から Aquilion Lightning (16 列 CT) への更新メリット 2 点をご紹介します。

1. 連続撮影による時間効率 UP。
2. 金属アーチファクトに対する SEMAR の有効性。

16 列 CT 導入にあたり画質向上・広範囲撮影可能となったため、新たに「全人工股関節置換術」、「膝前十時靭帯再建術」の 2 つの術前検査が行われるようになりました。

■演題②：「Aquilion64 と長く付き合ってみて・・・」

演者：KKR 札幌医療センター 柿本 真一先生

2005 年から 14 年間使用してきた Aquilion64 を振り返り、この度新たに更新した Aquilion ONE についてお話頂きました。2007 年 JRC で発表された演題「ECG 非同期下での大動脈の動き

抑制方法の検討」では、ECG 非同期下で大動脈、特に上行大動脈が拍動の影響でブレるため診断が困難となりますが、ピッチの選択により拍動を抑えることが可能か検討した結果をご講演頂きました。また Aquilion ONE が導入されてから 2 週間の使用経験も発表頂いています。

■演題③：「AiCE 使ってみた」

演者：天使病院 木村 真也先生

新たに導入して頂いた Aquilion ONE に搭載されている Deep Learning Reconstruction である AiCE のご紹介して頂きました。また、AiCE の使用方法や効果を臨床画像で示して頂きました。

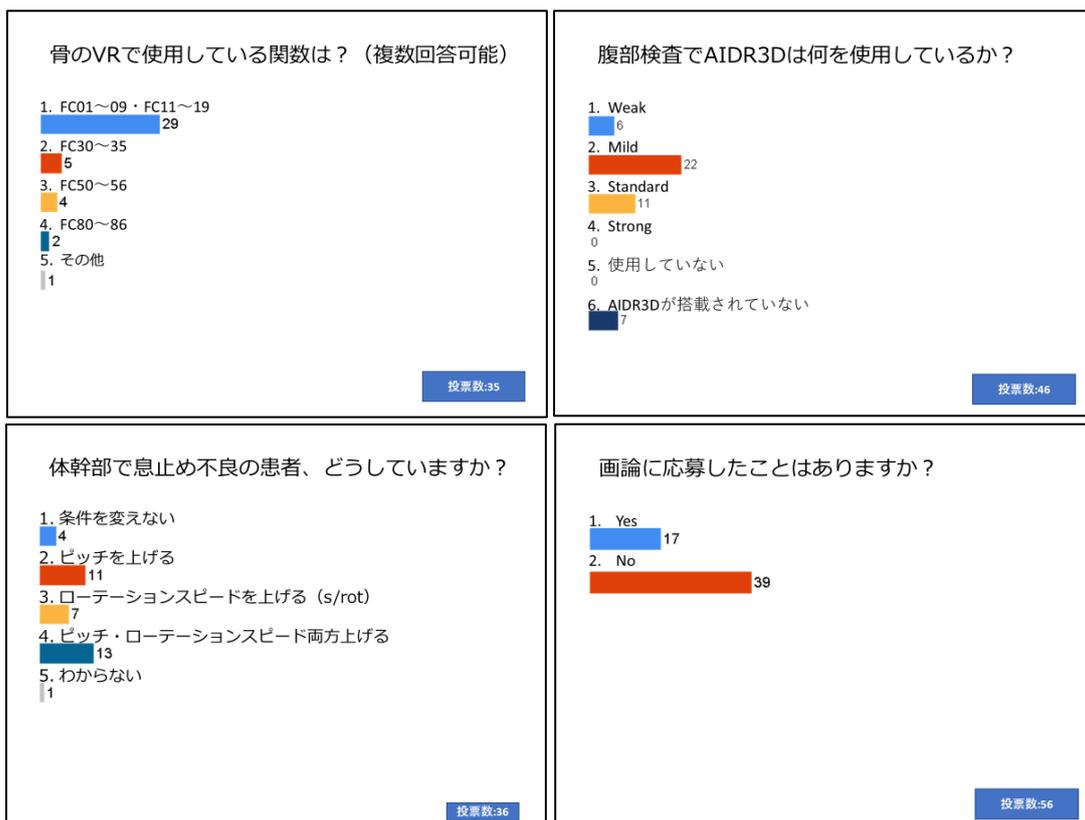


座長を務める平野先生と山口先生



会場ディスカッションの様子

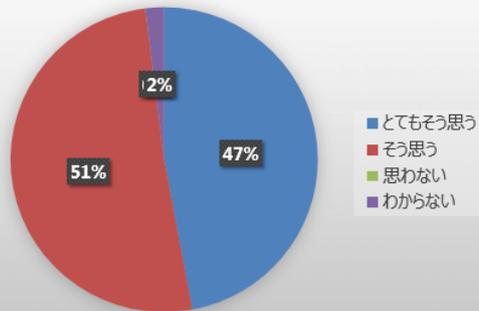
またディスカッション時には、会場内でリアルタイムにアンケートを取れるアンサーパッドを使用し、全員が参加できる形式を取らせていただき、事後アンケートでも好評でした。



今後の開催について

➤ 大半が次回も参加したいとの意見

次回開催あれば参加したいか？



アンケート集計結果（今後の開催について）

今回のユーザー会で集計したアンケートではお客様の満足度は非常に高く、アンケートを記載した全ての方に次回も参加したいと感じて頂けたようです。今後もより多くのユーザー様に満足して頂けるよう努めて参りますので次回のキヤノン道央CTユーザー会もご期待下さい!!