

第45回

日本マイクロサージャリー学会学術集会

ランチョンセミナー4

2018年1月4日、東芝メディカルシステムズ株式会社は「キヤノンメディカルシステムズ株式会社」に社名変更いたしました。

最新のエコーで評価する マイクロサージャリーの世界

日時 2018年12月7日(金) 12:10~13:10

会場 大阪国際交流センター 第2会場 さくら(東)

座長 **多久嶋 亮彦 先生**

杏林大学医学部 形成外科学教室

演者1 **田中 祥貴 先生**

一般社団法人日本海員掖済会大阪掖済会病院
手外科・外傷マイクロサージャリーセンター

「手外科領域における超音波装置の重要性
～術前・術後の評価がエコーで変わる～」

演者2 **佐藤 洋 先生**

関西電力病院 臨床検査部

「形成外科領域における超音波診断の有用性
～最新のエコーで形成再建外科領域の常識を変える～」



本セミナーでは下記の日本整形外科学会・日本手外科学会単位を取得できます。

専門医制度教育研修講演単位 日本整形外科学会 【18-2495-014 N-10】
日本手外科学会 【18-098-07】

共催 第45回日本マイクロサージャリー学会学術集会
キヤノンメディカルシステムズ株式会社

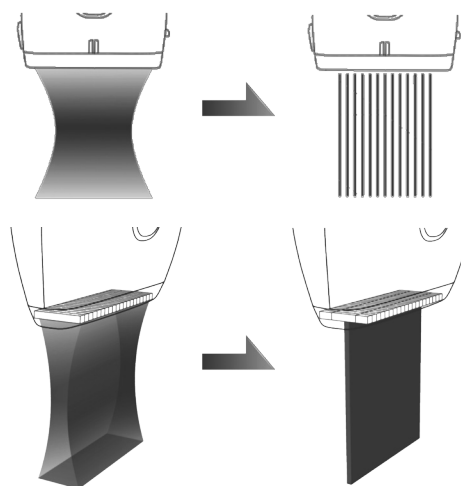
“The All New Aplio”

Aplio i-series

世界最高の鮮明な画質を実現

Aplio i-series がご提供するの、世界最高の高品質・高画質な B モード画像、そして誰にでも簡単に撮影できる技術です。

新プローブに搭載された最先端技術で、均一かつ高精細な画質を実現しました。さらに世界初の新マトリクスアレイの独立制御で、精密にスライス厚を制御、浅部から深部まで均一な画像を提供します。



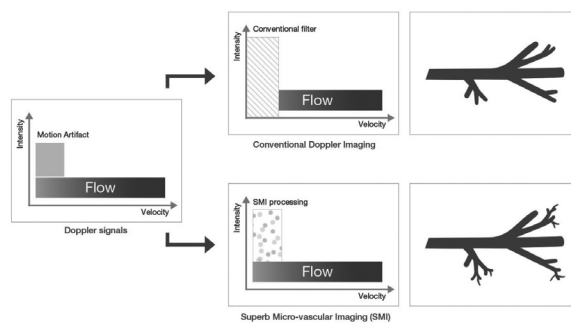
Aplio i-series 新プローブイメージ図

SMI Superb Micro-vascular Imaging

超低流速血流の描出を実現

超低流速血流描出機能、SMI では弊社独自のアルゴリズムでアーチファクトをカットし、埋もれてしまっていた微細血流シグナルの描出を可能としました。

高解像度、高分解能、高フレームレート、低アーチファクトを実現した全く新しいカラードプラ法です。



SMI 原理イメージ図