

# JSS中部第28回地方会学術集会 ランチョンセミナー

## -Aplio i-seriesで診る消化管疾患-

日時 **2018年2月25日（日） 12:00～13:00**  
会場 **名古屋国際会議場**

司会 **西川 徹 先生**  
藤田保健衛生大学病院 臨床検査部  
講師 **長谷川 雄一 先生**  
成田赤十字病院 中央検査部

### 概要：

Aplio i-seriesは、超音波診断をより客観的かつ効率的にするための様々な技術が投入されたプレミアム超音波診断装置である。

画像の鮮明さ、分解能を高め、様々な条件下において瞬時に最適化できる画像処理能力を兼ね備えた特徴を持っている。

本講演では、Aplio i-seriesが誇る新技術の中から、（Ⅰ）1本でスクリーニングから精査まで使える高分解能・高解像度を備えた新型iDMS（intelligent Dynamic Micro Slice）プローブ、（Ⅱ）より広範囲の微細血流を高フレームレートで、且つクラッタノイズを低減し、映像化できるように更なる進化をとげたiSM（Superb Microvascular Imaging）について消化管疾患における臨床画像を中心供覧したい。