

iThera Medical “THE JAPANESE 2021” 光音響イメージングワークショップ

前臨床、臨床における光音響イメージングのご紹介



2021年5月18日 (火)
日本時間16:30~17:45

REGISTER HERE



<http://bit.ly/JapanOAI>



16:30 – 16:45 開始のご挨拶と光音響イメージングのご紹介

光音響イメージングを用いるメリットや、光音響イメージングを使用した生物学的、臨床学的研究への応用についてご紹介します。

16:45 – 17:10 MSOT inVisionによる前臨床イメージング

小動物を用いた全身の断層画像イメージングと、形態的、機能的分子学的イメージングのアプリケーションをご紹介します。

Tim Devling, PhD
iThera Medical, Germany



17:10 – 17:30 臨床におけるMSOTの応用

炎症や線維化における臨床研究への光音響イメージングの応用についてご紹介します。MSOT Acuity Echoを用いたデモンストレーションをライブでご覧いただけます。

17:30 – 17:45 光音響による高解像度イメージング

皮膚や微小血管の研究におけるRSOMのアプリケーションをご紹介します。RSOM Explorer C50を用いたデモンストレーションをライブでご覧いただけます。

Katja Haedicke, PhD
iThera Medical, Germany

MSOT inVision



MSOT Acuity



RSOM explore C50

