

ランチョンセミナー 6

第32回日本乳癌検診学会学術総会

# 乳房超音波検査の基本と革新技術 part2

## —AIとの付き合い方を考える—



第32回日本乳癌検診学会学術総会

会期：2022年11月11日(金)・11月12日(土)

オンデマンド配信：2022年11月25日(金)～12月16日(金)

会場：アクティシティ浜松

会長：吉田 雅行 先生

社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院 乳腺科

座長

**植松 孝悦** 先生

静岡県立静岡がんセンター  
乳腺画像診断科 兼 生理検査科 部長

演者

**柏倉 由実** 先生

社会福祉法人 恩賜財団 済生会松阪総合病院  
乳腺外科 医長

### 座長のお言葉

AI（人工知能）は知らず知らずのうちに私たちの日常生活の中に溶け込み、医療の世界にも利用されるようになっていきます。医療 AI に対する期待としては「医療従事者の負担軽減」「診療業務効率化」「医療の質の向上」など多岐に渡りますが、AI は医療画像との親和性も高く、AI の活用場として期待されています。

超音波検査はリアルタイムな判断が常に求められており、医療従事者が検査中の限られた時間の中で画像から得られる情報を基に迅速かつ正確な判断が必要とされています。その医療従事者の負担を軽減するための病変検出支援機能と検査効率化を向上させる洗練された画像を最新の AI 技術により開発し、それらの機能をシステムとして搭載した新しい超音波診断装置が登場しました。

本セミナーでは、AI 技術による画像デノイズ機能や病変検出支援機能といった画像診断支援技術を搭載した次世代超音波診断装置とエキスパートの知識・経験を組み合わせることでのような相乗効果が生まれるかを柏倉先生にご解説いただきます。

**植松 孝悦**

2022年 11月12日(土)  
12:00 ~ 12:50

第2会場 (B1F 中ホール ※1F 部分のみ)

ランチョンセミナーは整理券制となります。

学会参加登録受付をお済ませのうえ“整理券配布所”にお越し下さい。

- 配布場所：1F 大ホール前ロビー
- 配布日時：11月12日(土) 7:15～11:00 ※なくなり次第終了
- 有効時間：セミナー開始と同時に無効

※学会登録方法、詳細につきましては学術集会 HP をご確認ください。

学会URL <https://convention.jtbcom.co.jp/jabcs2022/>



共催：第32回日本乳癌検診学会学術総会 / 富士フイルムヘルスケア株式会社

DeepInsight

超音波画像の未来がはじまる



<https://d-insight.fujifilm.com/jp.html>

「DeepInsight」とは、富士フイルムヘルスケアの提案するこれからの超音波画像があるべき新しい形です。

※DeepInsightは富士フイルムヘルスケア株式会社の登録商標です