

# 乳房超音波検査を学ぼう!

アドバンス編

～さらに理解を深め、踏み込んだ超音波診断を共有しましょう～

今年も Version 5th!  
2023  
年度

WEBセミナー

繰り返し視聴可能

専用テキスト

視聴後の質問可能

ご好評いただいている基礎編の復習でしっかりと基本を再チェックしましょう。そして良悪性の鑑別に役立つ内容をまとめてみたいと思います。最近乳癌の術後の超音波検査を行うことが多くなってきました。再発症例について、どのような過程で検出されていくか、マンモグラフィやMRIなどもあわせて症例をみながら学んでみましょう。

今年、アメリカの超音波のガイドラインに非腫瘍性病変として低エコー域が独立した概念となる予定です。日本では、低エコー域のほかに、乳管の異常や構築の乱れなど、米国より進んでいるのではないかとというのが筆者の考えです。そこで改めて非腫瘍性病変についてもまとめてみたいと思います。今回は乳管の異常を取り上げます。さて、このセミナーもwebで行うようになり、セミナー後に皆様からいろいろご質問をいただくようになりました。質問のなかには正確に把握して整理したいものもあり、今回画像を交えながら質問と回答を皆様と共有したいと思います。静止画、動画の鑑別診断も行います。ご一緒に勉強してみませんか。

セミナープランナー 角田 博子

## WEB受講 配信期間

2024年 申込受付期限 3月13日(水)  
3月27日(水) ~ 4月17日(水)

■ テキスト【A4サイズ/フルカラー刷】

## 講師

### 角田 博子 先生

(聖路加国際病院 放射線科 乳房画像診断室 室長)

■日本医学放射線学会 専門医 ■日本乳腺甲状腺超音波医学会 顧問  
■日本乳癌学会 専門医・指導医 ■日本乳癌検診学会 評議員・理事  
■日本超音波医学会 専門医・指導医 ■日本乳癌画像研究会 代表世話人

### 伊藤 吾子 先生

(日立総合病院 乳腺甲状腺外科 主任医長)

■日本乳腺甲状腺超音波医学会 評議員 ■日本乳癌学会 専門医・指導医  
■日本乳癌検診学会 評議員 ■日本超音波医学会 専門医・指導医  
■日本外科学会 専門医・指導医

受講料 (テキスト代・消費税含む) ※1名あたりの料金です。

【通常価格】 ¥19,800

【早割】 ¥18,700 2024年2月26日までに  
お申し込みの場合

【前回参加割】 ¥17,600

乳房超音波検査を学ぼう!【2023年度】ベーシック編(2023/9/13 WEB配信)  
乳房超音波検査を学ぼう!【2022年度】アドバンス編(2023/3/29 WEB配信)  
乳房超音波検査を学ぼう!【2022年度】ベーシック編(2022/10/12 WEB配信)  
上記いずれかへご参加された方

## Step-Up応援割引

本セミナー開催日より1年前までにハンズオンスクールにご参加された方は ¥10,000 のご優待価格になります。

## ● PROGRAM

### 1) 基礎編の復習

応用編ではありますが、基礎をおさえることは重要です。しっかり復習してみましょう。

### 2) 良性悪性の鑑別

良悪性の鑑別を中心に、画像を説明いたします。具体的な鑑別に挙がる疾患名はなにか、またどんな点をみれば鑑別できるか、考えてみましょう。

### 3) 非腫瘍性病変—乳管の異常

非腫瘍性病変は世界的に認知されつつあります。腫瘍としか分類していなかった米国のガイドラインも低エコー域を非腫瘍性病変として独立した概念と考えるようになりました。今回は非腫瘍性病変のなかの乳管の異常についてしっかりと考えてみましょう。

### 4) 再発病変

乳癌術後の患者さんの超音波検査を行うことも増えてきました。術後は手術や場合によって放射線治療の影響などで画像が変わってきます。それを踏まえて、再発病変を学びましょう。

### 5) 非典型例や稀な症例の超音波画像

非典型例や稀ではあるが、日常診療において必ず知っておきたい症例があります。ここでは、それらの画像を提示します。知識を広げてみましょう。

### 6) webでの質問のまとめ

この講座もwebになり、その後のご質問をお受けする事になりました。これまでお答えしてきた質問のなかで、みなさんと共有すると有用なものも多いです。まとめてお答えします。

### 7) 動画からの鑑別診断

超音波は何といっても動画ですね。動画をみながら解説します。

### 8) 症例から学ぶ

超音波所見をまず提示して、みなさんとスケッチを行うコーナーです。頭のなかで考えていたことを実際にスケッチにすることで、理解が深まります。チャレンジしてみましょう。



お申込み&詳細情報は、こちらから

→ → <https://us-lead.com/seminars/view/5315>

US-Lead  
アスリード株式会社