

# ペースメーカー 心電図

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

12誘導心電図・ホルター心電図・  
運動負荷心電図から考える

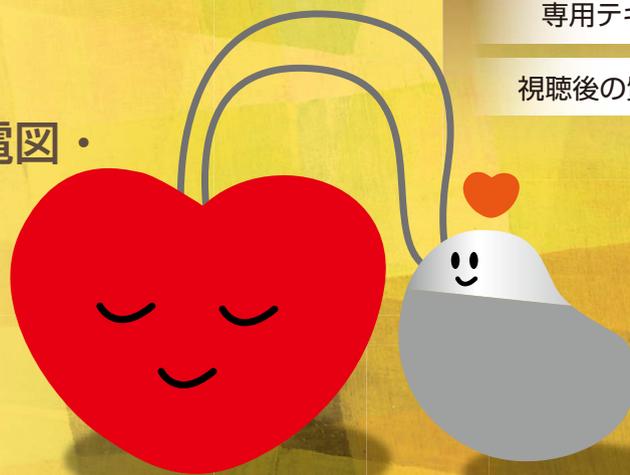
葉山 恵津子 先生

(元・心臓血管研究所付属病院 臨床検査室)

■JHRS 認定心電図専門士

■心電図検定1級

■元・心臓リハビリテーション指導士



2023年に全国で心臓植え込み型電気的デバイスを植え込んだ総数は、日本不整脈デバイス協会の集計によると、ペースメーカー、ICD、CRTを合わせて83,000件余り…ペースメーカーチェックに関わっていない医療従事者もペースメーカー心電図を見る機会が増えてきていると思います。そこで、今回のセミナーでは私が臨床検査技師として経験した12誘導心電図・ホルター心電図・運動負荷心電図・モニター心電図の症例を通してペースメーカー心電図の見るべきポイントを学んでいけたらと考えています。

参加費 ▶ ¥13,200 テキスト代・消費税込み

WEB受講 配信期間

2024年

10月23日(水)～12月25日(水)

最終申込期限 11月27日(水)まで

※本セミナーは、2023年度に配信したセミナーを再編集いたしました。

葉山 恵津子 先生 著書

ナース・検査技師・研修医のための  
ペースメーカー心電図が好きになる!

山下 武志 (著)、葉山 恵津子 (著)  
南江堂 第2版 2014年

「検査と技術」9月・増刊号  
メディカルスタッフのための  
心電図教室

企画/種村 正・葉山 恵津子  
医学書院 2017年



## Program

- 1. 心臓植え込み型電気的デバイスの種類とその仕組み**  
心臓植え込み型電気的デバイスの種類とそのデバイスが必要な疾患を学びます。基本的な仕組みを学び、ペースメーカーの設定(ペースメーカーモード・設定レート・不応期)を学びます。
- 2. 検査前に確認しておきたいペースメーカーの設定**  
ホルター心電図・運動負荷試験の検査前に確認しておきたい設定とその設定を確認するためにペースメーカー手帳のどこをみればいいのかを学びます。レート応答機能の仕組みも学びます。
- 3. ペースメーカー不全と知っておきたい特殊機能**  
ペーシング不全、センシング不全を学びます。また、一見するとペースメーカー不全と間違ってしまうかもしれない「モードスイッチ」「心室刺激をできるだけ抑制する機能」、また「設定により誘発された頻脈性不整脈」を学びます。
- 4. いろいろな症例**  
症例を通して今まで学んできたことを確認しましょう。
- 5. まとめ問題**  
受講終了後に、まとめ問題がありますので挑戦してみてください。

お申込み&詳細情報は、こちらから <https://us-lead.com/seminars/view/5553>

