

心電図マスターアプリ 概要説明

【1. アプリの概要】

心電図マスターアプリは、578種類の動く波形を使ったクイズ形式の問題を通じて、モニター心電図の判読力を鍛える学習アプリです。

心電図の波形を「見て」「考え」「答える」ことで、実践的な判読スキルの向上を図ります。

研修医、看護師、救急救命士、救急隊員など、心電図に関わるすべての方を対象に、現場で役立つ知識と技術の習得をサポートします。

※本アプリは12誘導心電図には対応していません。

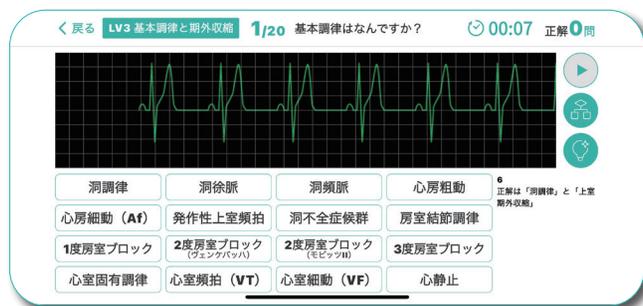
- ・ 名称：心電図マスターアプリ
- ・ 対象：研修医、看護師、救急救命士、救急隊員など
- ・ 対応OS：iOS / Android 両対応
- ・ 体験版（無料）：収録波形15、機能制限あり
- ・ 製品版（3,000円・買い切り型）：収録波形578
- ・ 編著者：大河原治平（救急救命士・元埼玉西部消防局消防署長）
- ・ 監修：阪本敏久（武蔵野徳洲会病院 救急科総長）
- ・ 開発：近代消防社
- ・ Webサイト：<https://www.ff-inc.co.jp/app/shindenzu/>

【2. 主な機能】

- ・ モニター心電図のように、波形が右から左へスクロール表示される（動く心電図）
- ・ モニター心電図の基本波形（基本調律、基本調律+期外収縮）578本を収録
- ・ クイズ形式（Yes / No又は選択式）で波形を判読
- ・ 学習履歴に基づき、正答率の低い波形を優先的に出題する機能を搭載
- ・ 同じリズムの波形だけ（例えば「完全房室ブロック」）を連続して表示可能（特訓モード）

【3. 使い方】

1. アプリ起動後、ホーム画面から「心電図の読み方」または「トレーニング」を選択
2. 「心電図の読み方」では、基礎知識や判読フローチャー



トを学習可能

3. 「トレーニング」には以下のレベルがあります。

- ・ Level 1：電気ショックの適応を判断
- ・ Level 2：基本調律の判読
- ・ Level 3：基本調律+期外収縮の判読

4. クイズ形式でリズムを選択し、判読スキルを強化

5. 必要に応じて、一時停止・方眼の表示切替・ヒント・判読フローチャートを活用

6. 解答後に、その不整脈の原因疾患、必要な治療などを簡潔に解説

【4. 主な対象者】

- ・ 救急救命士・救急隊員
- ・ 心電図に苦手意識のある医療従事者
- ・ 実務で心電図判読が求められる方
- ・ 講義・研修の教材として活用したい指導者 など

【5. 利用上の注意】

本アプリは教育・学習目的で開発されたものであり、診断目的での使用はできません。医師の指導や所属機関の方針に従い、適切にご活用ください。

【6. お問い合わせ】

ご意見・ご要望・不具合の報告は、アプリ内「お問い合わせ」またはWebサイトよりお寄せください。

株式会社 近代消防社

TEL 03-5962-8832

<https://www.ff-inc.co.jp/app/shindenzu/>

