

携帯型心電計測定技能士^{※注1} 資格認定 講座がスタート

携帯型心電計(CG-2100)の正しい測定、技能習得のため
技能士認定制度を始めました。

- ・認定資格を持つことで、社会貢献に繋がりたい。
- ・心電図の基礎知識を学びたい。
- ・突然死をなくす取り組みを理解したい。
- ・心疾患と心電計測定の意義を正しく理解したい。



※携帯型心電計セミナーを受講し、試験合格後資格認定します。

セミナー主催・認定証交付：Creative Service Kingdom 株式会社（CSK株式会社）
認定：一般社団法人 日本SDGs協会

この資格は、医療行為に当たる診断ではありません。健康を意識し少しでも不幸な突然死を招かないようにしていくことを啓発していくものです。

受講条件

- ✓ 携帯型心電計をレンタルされた方、希望された方(申込欄にはGIT)
- ✓ SDGs^{※注2}の3.d(心電計測定で突然死の予防)を広めていきたい方
- ✓ SDGs11.7の取り組み「車椅子ルートマップ普及」を広めて頂ける方
- ✓ 中小企業向け健康経営の取り組みに活かしていきたい方

受講メリット

- ✓ 携帯型心電計の正しい知識と、実技講習では正しい測定技能習得
- ✓ SDGs3.d、11.7の普及活動として認められ、健康経営に繋がります。
- ✓ 携帯型心電計測定技能士として、モチベーションアップになります。
- ✓ 資格合格者には、W二宮先生(Dr.二宮 × JMCA^{※注3}二宮)執筆本を贈呈

※セミナー受講＋試験費用：7万円/人(税抜)、資格有効期限は1年間です。
次年度以降は更新料：1万円(税抜)です。



注1：携帯型心電計測定技能士での活動は、(一社)日本SDGs協会からSDGs3.dを事業認定されました。

注2：SDGsは世界共通の2030年までに達成すべき17の目標。「持続可能でより良い世界を目指す」「誰一人取り残さない」

注3：JMCA(日本経営士会)の経営士です。

資格認定講座 申込書

氏名 法人名				担当者： 又は、CSK野田
住所	最寄り駅：			
連絡先TEL		メールアドレス		
参加者				
申込金額	77,000円(税込) × 参加人数 =			
振込先口座	三菱UFJ銀行 阪急梅田北支店 普通114037 Creative Service Kingdom 株式会社(クリエイティブサービスキングダム(力))			

携帯型心電計本体及びセミナー受講日の問合せは、Creative Service Kingdom 株式会社 (<https://csk2.net>) まで
メールアドレス：web@csk2.net

日本人の死亡原因 第2位 「心疾患」

2017年度における心疾患による死亡者数は、204,203人、1日に約560人の方が亡くなった計算になります。このうち約6万人が心臓の異常による突然死で亡くられています。

2017年度
204,203人
厚生労働省調査より



日本心臓財団 <https://www.jhf.or.jp/check/ecg/type/>

医療機器ならではの高精度。東日本大震災後の被災地でも活躍した実績も。

心電図計測に用いている機器は携帯型心電計メーカーとしては世界的シェアを誇るイスラエル国カードサイドエントラフィックスがパルバ社製のカードリーダーCG-2100です。

日本国内で医療機器としての承認もされている高精度な心電計にもかかわらず、小型軽量かつシンプルで扱いやすいので、プロフェッショナルな医療従事者からお子様、お年寄りまで幅広く活用いただいております。

※医師が医療用として使用した場合、医師報酬は150点となります。

東日本大震災後の被災地となった宮城県石巻市で、2011年4月2日～8月21日の期間、医療ボランティアとしてCG-2100を用いた心電図解析サービスを行いました。



その結果、心屋細動や心不全などの症状を捉えた例もあり、診療を受けることもままならぬ状況下において、簡便に心臓をチェックできるCG-2100が特に高齢者の災害関連死の防止に役立ちました。

スマートフォンアプリを使って24時間365日、世界中どこからでも。

ハートケア心電図サービスの自動解析システムは、スマートフォンアプリを利用して測定データを送信するので、スマートフォンのメールの送受信が可能な環境なら、いつでもどこでもすぐに心電図の測定ができ、詳細な自動解析結果を受け取ることができます。



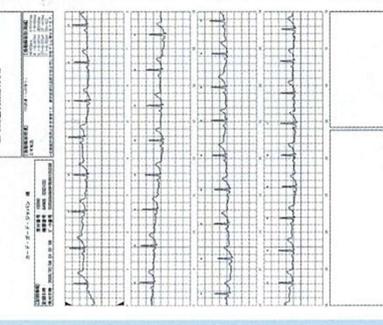
ハートケア心電図サービスだけの解析所見

実際の解析例

[自動解析コメント]
(G2) 軽度の注意すべき所見があります。早い機会に専門医の診断を受けて下さい。
([31] P波がQRSと共に脱落 基本リズムの1.5-3倍：洞不全症候群)

[自動解析計測値]
HR=71bpm R-R=836ms
R=+0.172mV P-R=149ms
Q=-0.232mV QRS=117ms
ST上昇・陰性T・心室静止 ST=+0.229mV QT=456ms
T=+0.053mV QTc=498

*自動解析結果は参考情報です。最終診断は医師が総合的に判断する必要があります。



G0～G5までの全6段階で異常をわかりやすくお知らせ。
疑わしい症状や疾患をお知らせ。
基本解析計測値10種類に心電図波形を解析所見で心電図波形の状況をサポート。
ST上昇、QT延長、心室静止など約230種類の解析所見で心電図波形の状況をサポート。

▼一般家庭用機器にはない、ワンランク上の測定技術があります。

心電図自動解析サービスでは、一般の家庭用心電計では難しいとされる心電図の解析所見を行います。10種類の心電計測定値をもとに、コンピューターが自動分析。疑わしい疾患や症状、その部位など割出し自動解析所見。さらに、注意度に合わせた、わかりやすいコメントに、心電図波形を付け加えてお伝えします。

このように