

携帯型心電計測定技能士^{※注1} 資格認定 通信講座のご案内

携帯型心電計(CG-2100)の正しい測定、技能習得のため
技能士認定制度の通信講座をスタート。

- ✓ 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



※携帯型心電計セミナー講座を受講し、試験提出後に資格認定します。

主催・認定書・認定証交付：Creative Service Kingdom 株式会社（CSK株式会社）

SDGs3.d活動認定：一般社団法人 日本SGDs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・啓蒙していくものです。



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、企業の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。
- ✓ 突然死に対する健康意識があがります。

※セミナー通信講座受講＋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。

資格認定通信講座 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		
申込金額	77,000円(税込) × 受講人数 =			
受講者情報				
資料送付先	〒			
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なっています。

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ガードサイエンス・テクノロジー社製のカードガード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けています。

※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、心房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。



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)

〔自動解析所見〕 (V5誘導・フィルタ有り)

【ノイズあり】・低電位差(胸部誘導)・軽度QT延長・ST上昇・陰性T・心室静止

*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。

〔自動解析計測値〕
HR=71bpm R-R=836ms
R=+0.172mV P-R=149ms
Q=-0.232mV QRS=117ms
ST=+0.229mV QT=456ms
T=+0.053mV QTc=498

ハートケア
心電図サービス
だけの解析所見

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。

ST上昇、QT延長、心室静止など約230種類の
解析所見で心電波形の状況をお知らせ。

基本解析計測値10種類に心電波形を
表示し、医師の診察をサポート。

▼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種類の心電計測数値をもとに、コンピュータが自動分析。

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、心電波形を付け加えてお伝えします。

このように

このような心電図がメールに添付されて届きます。