

できること

自律神経の不調を評価します。

概要

人間には気づいていない体の状態変化があります。良く分からない体の異常を感じたことはありませんか？それはストレスによる自律神経の不調が原因かもしれません。当社の「きりつ名人」は心拍の変動を測定し解析する事で自律神経の不調を知ることができます。自律神経の不調を未病段階で捉えることで、重大な状態になる前に対策を講じることができるかもしれません。現在は主に、企業の従業員のメンタルヘルス対策などで利用されています。

強み・独自性

- 本ソリューションは薬事認証を取得しています。
- 心拍変動のデータがあればその瞬間の自律神経の不調をとらえることが可能です。
- 自律神経の状態を数値化して測定できるため、不調が認められた場合に数値を基に具体的な議論ができます。
- 病院以外でも、いつでも、どこでも簡単に測定が可能です。

参考画像

従業員のメンタルヘルスサポートに

1拍にこだわる 高精度 心拍変動連続解析  
**meijin**

自律神経機能評価ソフトウェア  
非対面型測定  
全体傾向のレポート  
遠隔診療 カウンセリング サポート

きりつ名人 ヘルスケア  
企業・企業で  
立ちあがるストレスチェック  
きりつ名人のノウハウをもとに  
ヘルスケア用に開発  
■セルフモード機能  
■ストレス問診搭載

研究サポートソフト  
リアルタイム解析・表示 HRV Recorder  
R-期間データ後解析 HRV 名人  
心電図波形から再解析 ECG Editor

meijin倶楽部  
meijinを活用している研究者のための、「心拍変動解析による自律神経機能評価の新たな知見発見」サポート

血圧・心拍変動解析ソフト meijin 指定管理医療機器登録番号 228AHB2X00031000

自律神経機能検査サポートツール  
起立直前時の反射評価 **きりつ名人**  
リアルタイム解析・表示 **Reflex名人**  
TIA試験に特化 **TIA名人**  
呼吸コントロール時の評価 **呼吸名人**

今あなたの状態は？  
6.0 / 10点  
心拍変動変動 変動 変動  
心拍変動変動 変動 変動

株式会社クロスウェル <https://crosswell.co.jp/>

応用例

- 本製品は自律神経の不調による、一般的にはよくわからない体調の変化や異常を見える化する事ができます。メンタルヘルスケアに課題をお持ちの方に最適なソリューションです。また、心拍変動解析の解析エンジンは心拍変動データがあれば自律神経の異常を解析する事が可能です。この解析エンジンからの提供も可能ですので新たなアプリケーション開発を検討されている。センシングデバイスメーカー様や健康アプリ開発メーカー様からのご連絡もお待ちしております。

これまでの実績・参考情報

- 運動負荷時の心拍変動解析  
Real-Time Analysis of the Heart Rate Variability During Incremental Exercise for the Detection of the Ventilatory Threshold  
J Am Heart Assoc 2018年1月7日、7 (1) 。 pii : e006612。 doi : 10.1161 / JAHA.117.006612。
- 臨床自律神経機能Forum セミナー 企画・運営  
これまで 年1回 全国から約100名の医療従事者・研究者が参加。料を超えた自律神経に関する研究交流を実施。 (<https://forum.crosswell.jp/news/4762/>)
- 今だからこそ心拍変動解析セミナー 企画・運営  
心拍変動解析の第一人者早野順一郎先生（名古屋市立大学名誉教授）によるオンラインセミナー（基礎編・応用1・2・3）を実施。  
対象：医療従事者・研究者・企業研究者向け 今後も症例検討会など開催予定

今後の開発の方向性・現在の課題

- 医療関係者に特化しており、コンシューマ向けのビジネスを行っている企業との接点がありません。ヘルスケアに着目している企業とのコラボレーションを求めています。
- 企業のメンタルヘルスケア対策としての導入を進めています。

開発者の想い・パートナーに向けたメッセージ

【特に想定するパートナーとの連携方法】

- 製品の販売
- 技術・サービスの提供
- 新規テーマの共同企画

自律神経機能不調に悩む方を減らしたいという思いで、心拍変動解析による自律神経機能評価を15年以上にわたり研究・開発して参りました。クロスウェルは心の不調のヘルスケア×〇〇となるような新分野のパートナーを求めています。

会社概要・担当者情報

社名	株式会社クロスウェル				
事業概要	自律神経反射機能評価を軸とした治療・予防システムの開発・販売				
住所	神奈川県横浜市西区岡野1-15-9-301				
資本金	5000万円	年間売上	非公開	従業員数	非公開
設立年	2003年	URL	<a href="https://crosswell.co.jp/">https://crosswell.co.jp/</a>		



個別のお問合せについては、「メールで問い合わせる」をクリックしてご連絡ください。