



CHI Fractal
Bioanalysis

New!

Knowing your health in 5 minutes

CHI Fractal Bioanalysis System



フラクタルダイナミクス理論に基づく独自技術から、心拍数変動 (HRV) をカオス・フラクタル解析により健康状態を総合的に評価します。

《主な評価項目》

- ◇ 心臓適応能
- ◇ エネルギー状態
- ◇ ホルモン調節
- ◇ 自律神経バランス
- ◇ ストレス指数
- ◇ 脳波分析
- ◇ 生物学的年齢評価



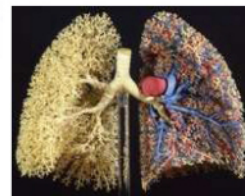
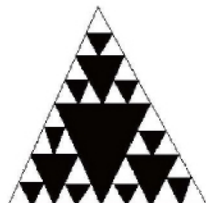
CHI FBA フラクタルシステムの理解

超高感度トランスデューサー（手首に装着する器具）を使用して脈拍からバイタルシグナルを導き出します。これは最良の健康指標であり、「心臓の振り子」と見なされます。体内のすべてのシステムには固有の周波数があり、すべての身体機能のリズムは同期しています。本システムは、体全体のリズムを反映する心臓のリズムに基づいて各制御機能での動的な変化を分析します。フラクタルはエネルギーと周波数からなる生命の基本的な領域を通して、心と体の構成要素のプロセスの神経力学的調整のフラクタルな振る舞いを活用しています。



フラクタルとは？

- ▶ラテン語の形容詞フラクタスから断片化された意味
- ▶カオス理論と結びついた数学科学
- ▶フラクタルの特性は以下の通りです。
 - ・自己相似性
 - ・無限の詳細
 - ・スケールに依存しない
 - ・特異的な次元



- ▶フラクタルは自然の大原則で、様々な場面で見ることができます。
- 自然、建築デザイン、地質活動、惑星軌道、人体、天気予報、株式市場の予測 etc...
- フラクタルは基本的に宇宙や自然の秘密のコードです。各部分は全体と同じ性格を持っており、単純な繰り返し順序から構築された複雑なパターンです。

▶人間の健康状態のフラクタル解析

人体は洗練されたオープンコンプレックスであり、外部機能と内部の刺激に対応・同期して機能する多数の臓器システムで構成されています。

カオス理論に従うと、これらの決定論的非線形システムの初期状態の1つの状態への小さな変化は、後の状態で大きな違いをもたらす可能性が期待できます。

人間の健康の初期条件は次のとおりです…脳波、ホルモン系、栄養神経系、心拍など。



測定結果の例



測定方法



- ①両手首にセンサーを取り付ける
- ②5分間静止状態で測定



※本製品は現在のところ医療機器ではありません。病気の診断・治療・治癒などの目的として使用することはできません。