

GDV BIOELECTROGRAPHY GUIDE

new understanding of reality of life



REIMEI

2009.2

<はじめに>

バイオエレクトログラフィーとは、日本語では生体電気撮影技術となり、放電技術を利用した、生体の放出しているエネルギー（電子、光子）を光として視覚的に撮影する技術です。撮影時に生体周囲に現われる、青紫の発光が発見されて以来、この現象は、多くの科学者や研究者を魅了し、研究されてきました。この発光と生体の活動に関係性があることは数十年前より見出されていましたが、長年、健康医療分野での実用に耐えうる精度や再現性の問題についての課題がありました。近年、科学技術の進歩と研究の蓄積により、非侵襲・短時間で、生体に対する影響を最小限に抑え、再現性が高く安定した撮影技術が確立され、非常に精度が高い GDV が誕生しました。

GDV は、世界 42 ヶ国以上の様々な分野の研究に使用され、多くの代替医療家に使用されています。GDV の世界的普及の背景を見ると、従来の科学的概念の変化と健康志向の増加が挙げられます。GDV は、従来の類似の機器と比較して、科学性が高く、理論を共有し合うことで、多くの方が協力して使用できるという特徴を有しています。

私たちは、GDV の可能性を見出し、長年、GDV に関する膨大な論文や研究資料を検討しながら、国内外の大学機関や研究機関と共同で研究をおこなってきました。その結果、日本国内においては、生体エネルギーに関する理解と技術に関しては、独自の内容を構築することができ、企業や治療家の方への GDV の導入と技術指導をおこなっています。

より先進性を求め、真摯に努力をされている諸分野の専門家や治療家の方に、GDV の世界をご理解いただき、ご活用いただければ幸いです。

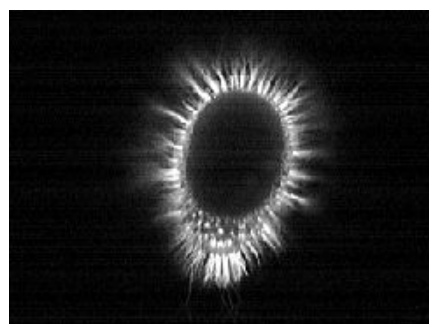
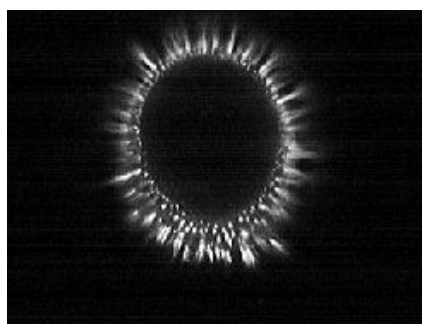
1．GDV の世界にようこそ

GDV (Gas Discharge Visualization) の名前は、電磁界の影響により、主に生体の皮膚から誘発される発光を撮影する物理プロセスに由来します。この発光は、放電現象であり、皮膚を構成する細胞組織の電子を起因としています。

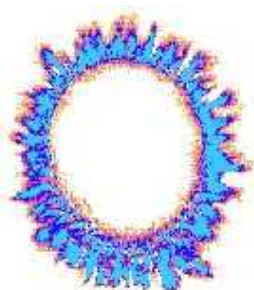
GDVは、外部からのマイクロストレスによる、皮膚の動的反応を測定する機器で、生体の外部環境に対する適応状態や動的变化を評価できるとされます。

撮影方法は、静止画と動画の二つのタイプがあり、主に、手の指を使用しておこないます。専用補助器具を使用することで、手の指以外に、水、植物、動物、穀物なども撮影することができます。

< 撮影画像サンプル (手の指) >



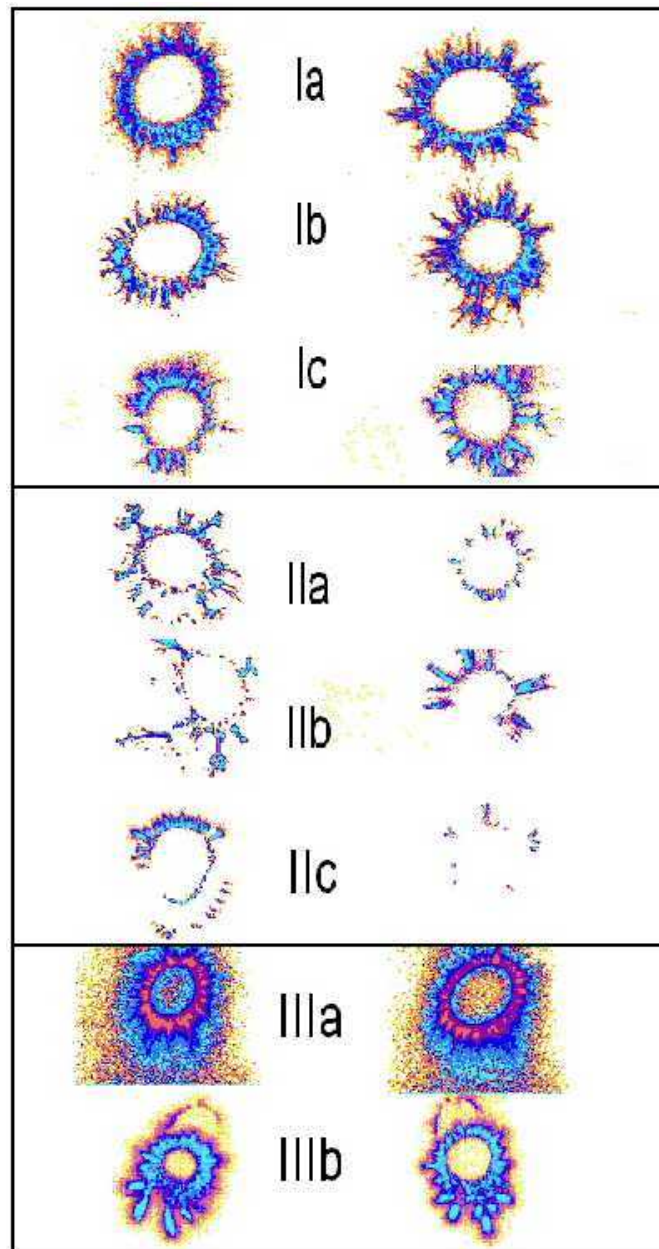
撮影された画像はデジタル処理により、スペクトルに応じた色づけがおこなわれます。



スペクトル別着色画像

< GDV 画像の主なタイプ >

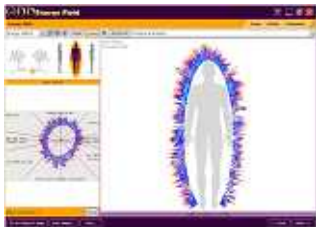
心身の状態の変化に応じて、発光も様々に変化します。
ここでは、発光を主なタイプ分けにしたものを紹介します。



2 . GDV 画像の解析

GDV 画像を詳しく解析するために、様々なソフトが準備されています。初心者でも使用できる GDV 自動解析ソフトから、本格的な研究をおこなうためのソフトまであります。

セクター解析プログラム



GDV Energy Field

指の GDV 画像から、身体のエネギー分布と変化を視覚的に理解するためのソフト。



GDV Diagram

指の GDV 画像を解析することで、各器官や組織のエネギーバランスをダイアグラム表示することができるソフト。



GDV Qualification

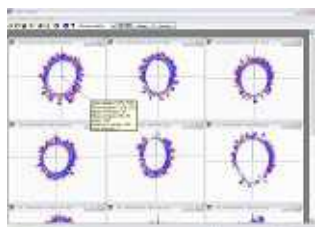
メンタル面の評価を行うためのソフト。
スポーツ選手的能力評価から、通常の精神的特性を理解できます。



GDV Atlas

GDV Diagram や GDV Screening のソフトプログラムを基に、ビジュアルによる各器官や組織を評価するソフト。

パラメータプログラム



GDV Viewer

GDV 画像の各パラメータ評価をおこなうためのソフト。



GDV Scientific Laboratory

GDV 画像のパラメータの評価や、統計解析をおこなう研究者向けソフト。

解析プログラム



GDV Qualification

人間の10本指のGDV画像から得られる情報を基に、心理的な面を評価するソフト。



GDV Tolerance

外的ストレスに対する心理的な反応、心理的特徴を評価するソフト。

バイオフィードバックプログラム



BF Bioregulation

バイオフィードバックの原理の基、GDV画像の特徴の変化を解析することで、能力の訓練や発達を促進するソフト。



Interpretation for GDV Software

GDVソフトについて、より高度な専門的解釈をおこなうためのソフト。

3 . GDV の特徴

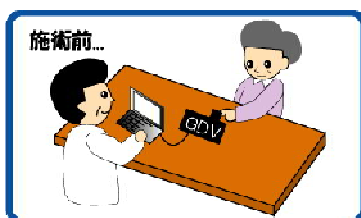
G D Vの測定は、被験者に特殊な条件設定が必要とされず、非侵襲、短時間で測定できるため、ある環境に置かれた生命活動をリアルタイムに観察することが出来ます。

また、G D Vの解析は、従来の定常化されたデータの下、単純に善悪を決める方法ではなく、全ての内容を必要な生命活動と考え、生体の動的变化とバランスを観察する技術です。GDVは、個々人の変化や適応性を指標に置くことで、個別化、多様化する健康サービスや医療において、大きく貢献する可能性を有しています。

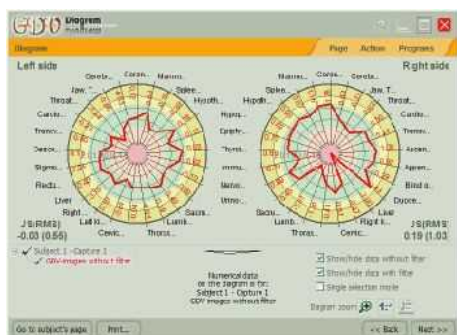
解析は、Windows パソコンを使用して、各ソフトプログラムによる自動解析とユーザー独自の研究解析をおこなうことができます。GDV は測定結果を数値だけでなく、視覚的に表示することが出来るので、ユーザーや被験者は簡単に理解することが出来ます。

4 . GDV 活用例

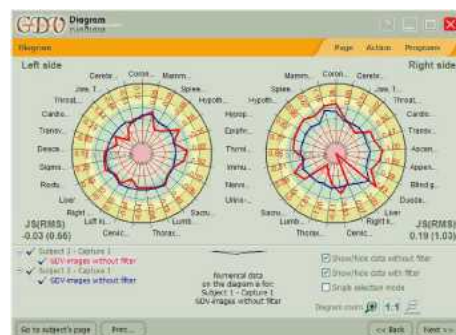
カイロプラクティックなど、代替医療による生体の変化の測定



↓ GDVで施術前の状態を測定します。



↓ 施術後に再度、GDV測定をし、
施術の効果を視覚的に確認できます。



電磁場等の環境の生体への影響測定

スポーツ選手のメンタル能力や運動能力の潜在性の評価

瞑想やリラクゼーションプログラムなどの効果測定

変性意識状態の研究

農産物、植物の研究

水などの液体の研究

5 . GDV 規格

発生高電圧パルス	9~27kV で選択
パルス周期	1024 Hz
パルスの一周期持続時間	10 ミリセコンド
自動露出時間	0.5 /1.0 /2.0 /32 秒選択
AC 供給	50 400HZ , 110 240V
電力消費量	60VA
重さ	5kg
大きさ	395 × 165 × 345 mm

6 . GDV 理念

REIMEI では、以下の四つの内容を基に、日本での GDV の展開をおこなっています。

- ・ 多くの人が理解し、活用できるものを目指して
- ・ 土台となる科学的基礎研究を大切にする
- ・ 生体のエネルギー・情報という見解からの、新しい生命活動の理解
- ・ G D Vを通して、生体エネルギー分野のプロフェッショナルを育成



私たちはサントペテルブルグ大学のGDV開発者コロトコブ氏および販売元K T I から、日本での正式なGDVの研究および販売の承諾を受けています。私たちは、日本において、厳密な科学的土台を基にGDVの研究をおこない、GDVの信用を損なうことがないように進めていくことを約束します。



〒604-8846 京都市中京区壬生西櫓 17

TEL/FAX 075-321-3620

URL <http://gdv.reimei.tv/>

E- mail gdv@reimei.tv