



EEG Study Monitor

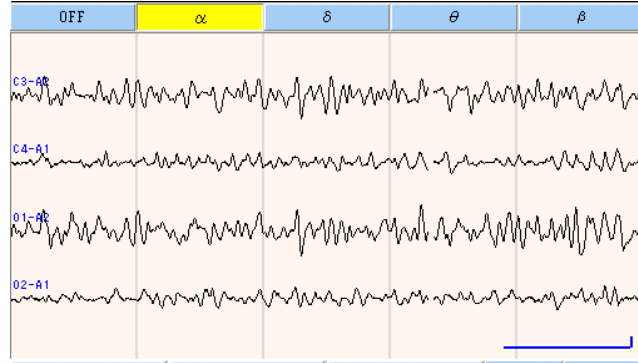
生体信号リアルタイム学習プログラム(**EEG Study Monitor**)は、収録プログラム(**Bio Acquire, AP Monitor**)で、フィルタをかけた波形表示や区間波形のパワースペクトラム表示を行い、生体信号波形の特性を学習するためのオプションプログラムです。モニタ可能なチャンネル数は最大4チャンネルまで可能で、周波数帯域も最大8帯域まで設定及び選択が可能です。

特徴

- **Bio Acquire, AP Monitor**のオプションソフトとして機能します。
- 最大4チャンネルまでのフィルタ波形モニタが可能です。
- フィルタの選択は、帯域指定ボタンで簡単に変更できます。
- 各チャンネルの周波数パワースペクトラムをリアルタイム表示します。
- 各チャンネルの帯域パワーの含有率グラフをリアルタイム表示します。
- 解析を一時停止させてゆっくり確認することができます。
- 一時停止時には、各解析情報をクリップボードにコピーできます。
- 操作ヘルプが充実しています。

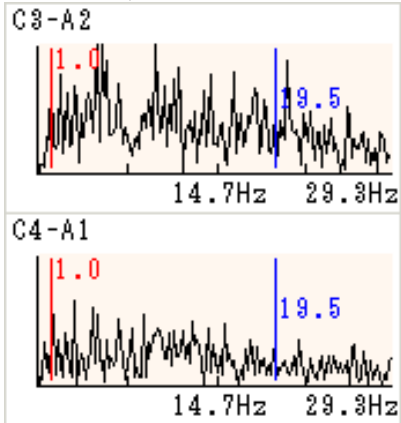
リアルタイムでの結果表示が可能です。

フィルタ波形表示画面

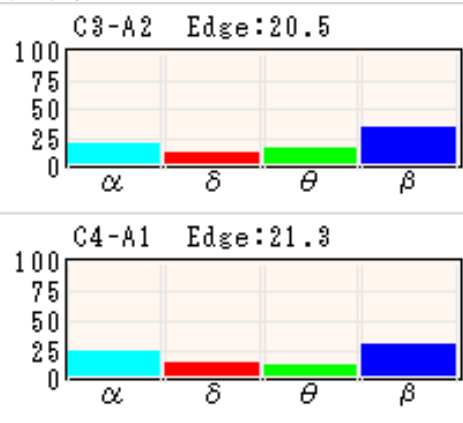


チャンネル設定表示

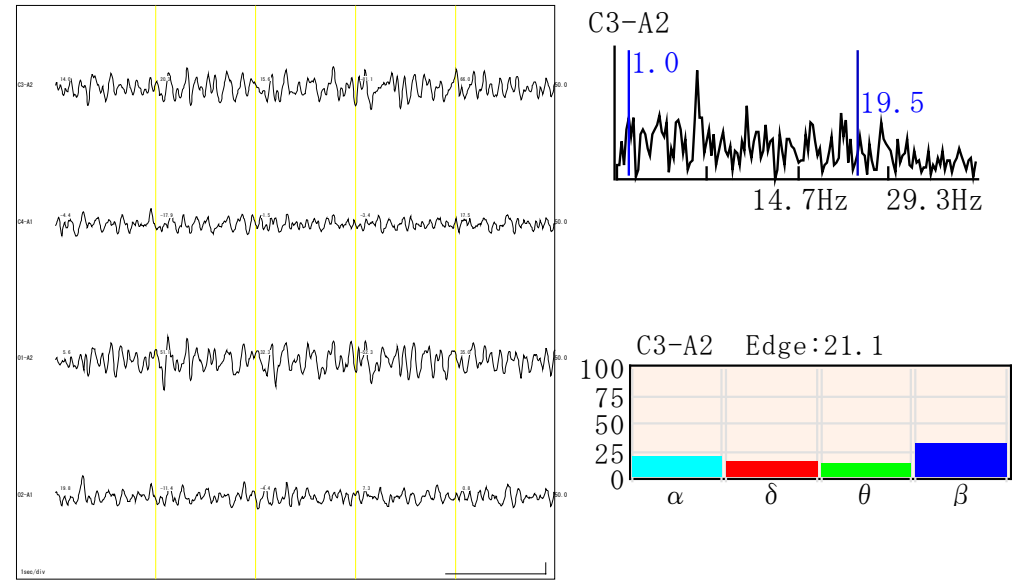
スペクトラム表示画面



周波数帯域グラフ



一時停止で細かく観察が可能です。
一時停止中には、各表示イメージをクリップボードにコピーして別アプリケーションに貼り付けて利用することが可能です。



仕様

- モニタチャンネル数 最大4チャンネル
- 波形モニタ 帯域フィルタ波形表示 (最大8帯域の選択可能)
フィルタは帯域設定と同じ
表示区間 5秒, 10秒, 15秒, 20秒
表示倍率 1/10~10倍
- スペクトラム表示 最大4チャンネルのスペクトラム表示、表示タイプ Line, Bar
- 帯域含有率グラフ 最大4チャンネルの含有率グラフ 最大8帯域
- 周波数帯域 8帯域までの変更可能、最大周波数解析範囲指定可能
- 一時停止機能 解析を解析区間終了時の一時停止可能
- クリップボード機能 一時停止時にのみ可能
フィルタ波形のイメージ (メタファイル形式)
スペクトラム表示のイメージ (メタファイル形式)
帯域グラフ表示のイメージ (メタファイル形式)
スペクトラム表示のテキストデータ (テキスト形式)
帯域グラフ表示のテキストデータ (テキスト形式)

このソフトウェアは、基礎医学研究用途にご使用ください。

動作環境

- パーソナルコンピュータ (PC/AT 互換機) Pentium 相当以上
- メモリ 512MB 以上 (Windows7 2GB 以上)、ハードディスクの残り容量 5GB 以上
- 表示解像度 1024×768 以上 (解析時には 1280×1024 以上推奨)
- 対応 OS Windows2000, Windows Xp, Windows7(32bit)

開発元 (有) のるぷろライトシステムズ 問い合わせメール noru@fb3.so-net.ne.jp
〒185-0003 東京都国分寺市戸倉 2-11-25 TEL/FAX 042-304-1951 できるだけメールでお問い合わせください。