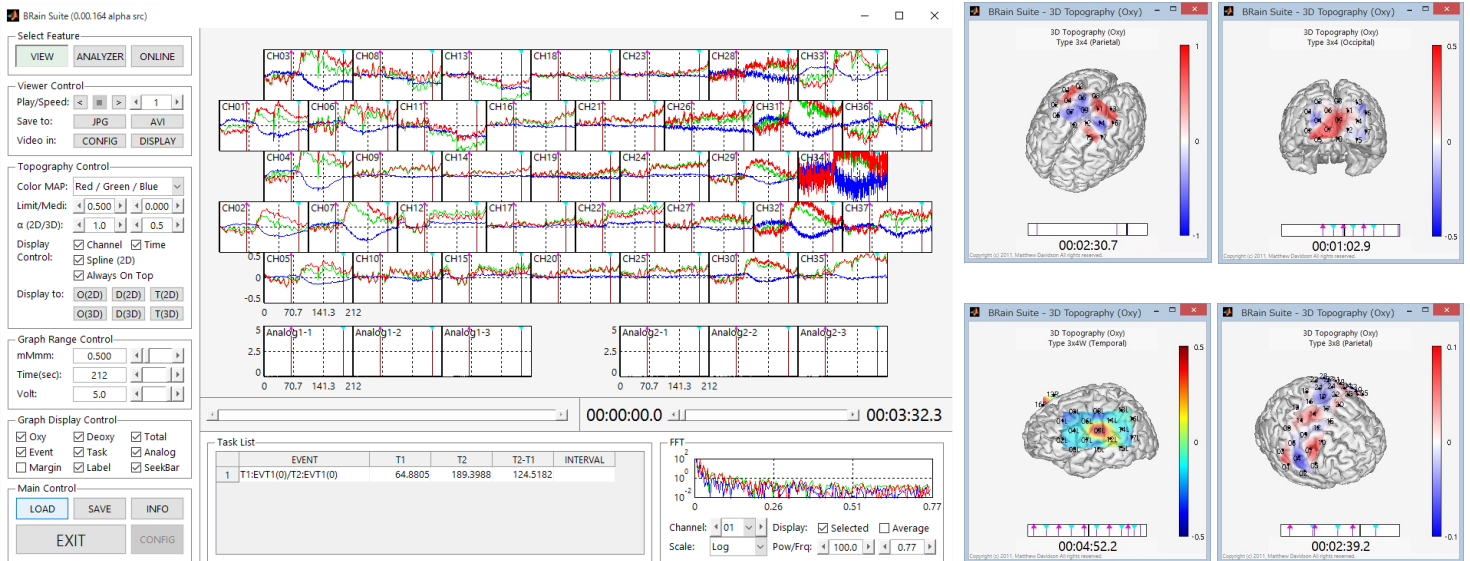
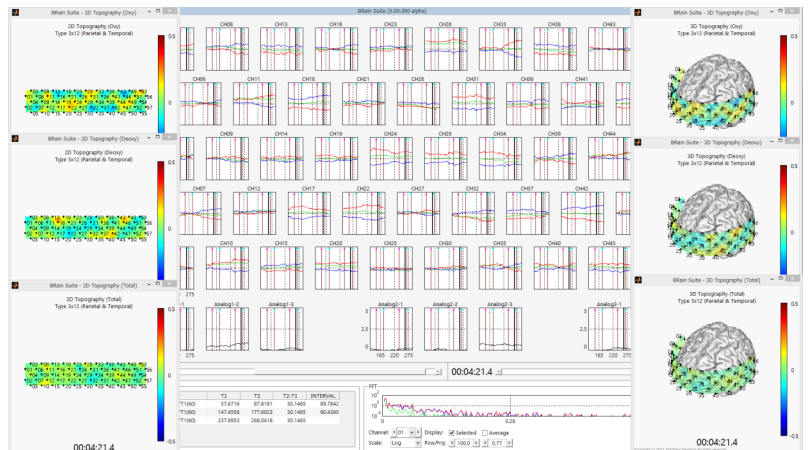


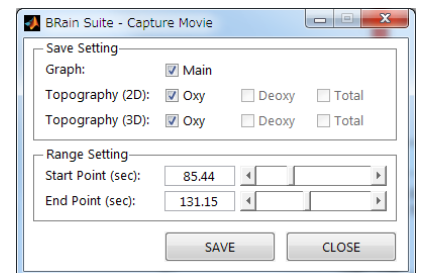
BRain View Topography :脳機能信号トポグラフィ画像



- OEG-16/SpO2及びOEG-17APDの全パレットに対応する信号データの経時変化をトポグラフィ画像(2D,3D)に表示します。
- 脳賦活の時間的、空間的変化を把握できます。
- 再生速度は可変です。
- トポグラフィ画像に任意の透過性を設定できます。
- 各画像、拡大表示できます。
- カラースケールも任意に設定できます。
- 補間処理しない測定点の画像も表示できます。
- 波形表示に関し、時間軸の拡大ができます。
- 「Graph Display Control」で各種表示のオンオフができます。



- 周波数分析機能も付加しています。ノイズの検知に有用です。
- 動画、静止画の保存が可能です。動画について任意の範囲を保存でき(右図)、注目画面の静止画も保存し、PowerPointに貼り付けられます。
- 3チャンネル分の任意のアナログデータの取り込みが可能です。アナログデータの性質によりオプション扱いとなる場合があります。



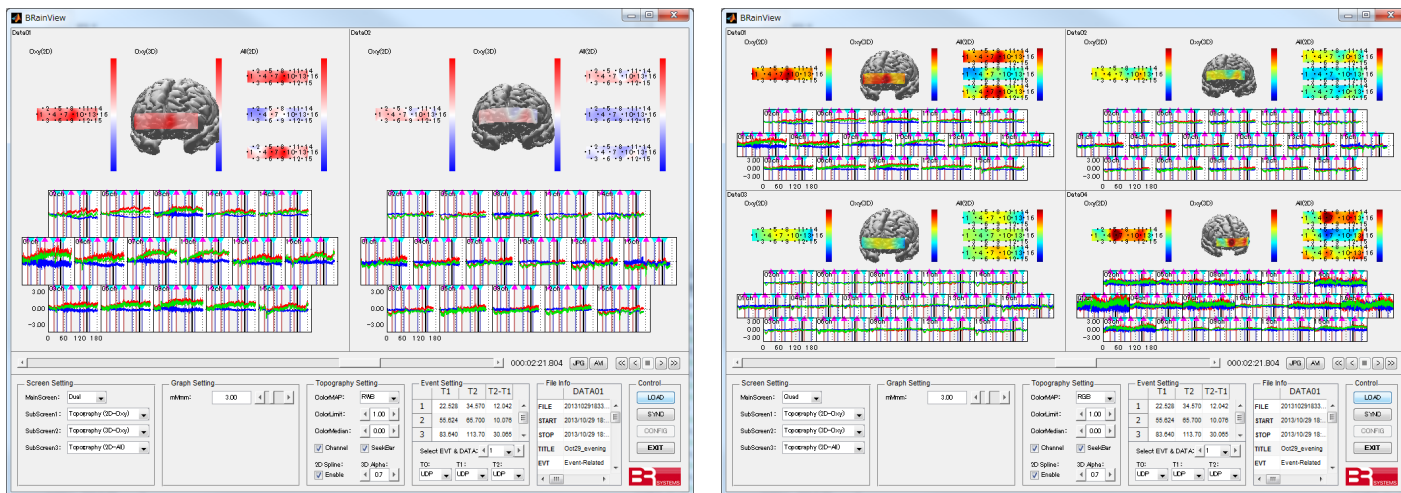
- 解析結果の複数の動画、静止画を保存し、同期再生(Windows機能)することにより、比較が可能となります。
- BRainAnalyzerでの各種統計処理(FFT,移動平均,PCA,ICA)データを、トポグラフィ表示することにより、その効果を確認できます。

[3Dプローブ位置計測システムサービス]

- プローブ位置の3次元座標を測定し、NIRS_SPMを用いて個人のMRI画像上または標準脳にプローブ位置のマッピングをする機能を提供します。
- 詳細は、「3Dプローブ位置計測システムサービス、<http://www.brsystems.jp/service/GIFT.html>」を参照願います。

[OEG-16/SpO2専用オプション]

- ・異なる2～4個のデータを同時再生できます。
- ・同一被験者のリハビリの前後の比較
- ・同一タスク時の複数標本の比較
- ・集団でやり取りする際の、各自の脳賦活の同期表示
- ・複数人の加算平均データを用いることに拠り、大きな母集団の研究が可能となります。



[VIDEO—OEG16/SpO2/17APD対応]

EVENT	T1	T2	T2-T1	INTERVAL
1 T1:UDP(0100)/T2:UDP(3300)	22.5380	24.5702	12.0422	33.0957
2 T1:UDP(0200)/T2:UDP(3400)	55.6237	65.6998	10.0762	28.0166
3 T1:UDP(0300)/T2:UDP(3500)	83.6403	113.7050	30.0646	46.0390
4 T1:UDP(0500)/T2:UDP(3700)	129.6794	149.7498	20.0704	

- ・被験者の測定中の様子、被験者が見ている対象、等をWEB CAMERA、等で撮影したビデオを、波形/トポグラフィ画像と共に再生できます。
 - ・ビデオは2画面を再生できます。
 - ・音声も再生できます。
 - ・ファイル形式はmpg,avi,wmv,asf に対応しています。
- 本VIDEO機能は、オプション製品です。