皮膚電位計 SPN-02 の取得データを【AnalogRecorderPro】で展開する方法。

1. 概要

皮膚電位計 SPN-O2 の取得データを【AnalogRecorderPro】で展開する方法をまとめます。 AnalogRecorderPro (Ver1.1)は皮膚電位計 SPN-O2 のデータ記録に対応していませんが、付 属の記録解析ソフトウェアで取得した CSV データを展開し解析することができます。



2. 準備

AnalogRecorderPro をインストールします。 詳細は、取扱説明書をご参照ください。

- 3. 手順
 - (ア)付属の記録解析ソフトウェアを用いて皮膚電位の記録を行います。任意のファイル名を付けて保存します。



(イ) AnalogRecorderPro を起動します。



(ウ) 上部ツールバーの「表示」から「波形表示」を選択します。

AR Ar	AR Analog Recorde r Pro SKN Ver1.1【有 值版】(Available Size=640.00Mbye)								
ファイル	(F)	収録	表示	Config	ヘルプ(H)				
				波形表示					

(エ)「ファイル」から「<発汗計:MOD-002型式テキストファイル読込>」を選択します。

<u> </u>	indicig recorder the ortific for the ballo	- Recrussion in	(Press)	abie olice- o totoolitioj e	-/		
ファイノ	レ(F) 収録 表示 Config ヘルプ(H)		頁送	1			
\bigcirc	ファイル 解析	演算処理		波形編集	オプション	表示時間幅	
	波形読込	4	<u> </u>	2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12	13 14 15 16 オートス	マクール
$\left[\right] <$	<発汗計:MOD-002型式>テキストファイル	読込					
_	ファイルCH合成処理						
	波形保存						
	間引き波形保存						
	テキスト保存						
	画面保存						
	印刷						
	0.3 -						

🔐 Analog Recorder Pro SKN Ver1.1【有償版】 『 波形表示 』 (Available Size=640.00Mbye)

(オ)(ア)で保存したファイルを選択します。

ファイル	, 解析	演算処理	波形編集	オフション	表示時間幅	オートスケール
マルチ座標	○ シングル座標 mg/min	▼ 表示 <u>ALL リセット</u> 1	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12	13 14 15 16 オート:	スケール 100% 💌
	AR 開く					×
[mg/min]	← → ヾ ↑ 🖻	› PC › デスクトップ ›		ٽ v	♀ デスクトップの検索	
	整理 ▼ 新しいフォ	ルダー				
Ch1	> ★ クイック アクセス	~ 名前		更新日時	種類	
mg/min]	✓					
Ch2	 > > > Øウンロード > > デスクトップ 					
mg/min]	 > 下キュメント > ご ピクチャ 	v <	iesv Teoretingski artistik for Ogenerativ Angelski Angel	2020/08/18 **** ********************************	3 9:30 CSV /	×11/2 ×
		ファイル名(N): sample2		~ j	r' −タファイル(*.CSV)	~

(力) 波形が表示されます。「全収録時間表示」や「オートスケール」を用いると、全体が確認できます。



(キ)単位やキャリブレーションを変更します。「収録条件」をクリックすると、条件変更画面が表示 されます。



(ク)次に、「キャリブレーション」を押し、皮膚電位計 SPN-O2 の収録ゲインを加味して調整します。

収録条件		×	:
収録条件 キャリブレーション 実験コメント]		
入力CH Fャンネル名 単位 ▼ 1CH SPL mV ▼ 2CH SPR mV □ 3CH □ □ 4CH □ □ 5CH □	P2(terminus) P1 CAL電圧(V) 秋-小値 1 100 1 20 1 1 1 1 1 1	SPL[V]は、10倍で記録されている ため、数値を[mV]単位に合わせるた めに 100倍にします。 SPR[V]は、50倍で記録されている ため、数値を[mV]単位に合わせるた めに 20倍にします。	
		~	

(ケ) mV 単位で表示されます。



(コ)「ファイル」→「波形保存」から、任意のファイル名を付けて波形を保存してください。 (xxxx .WAD というファイルが作成されます。)

AR A	nalog Recorder Pr	o SKN Ver1.1【有償版】	『波形表示』 (A	vailable Size=640.00Mby	e) file = sample_SPN		
ファイル	ν(F) 収録 表示	Config ヘルプ(H)		ž			
	7714	解析	演算処理	波形編集	オフション	表示時間幅	オートスクー、
	波形読込		14	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12	18 14 15 16 オートス	クール 100% 💌
1	<発汗計:MOD-0	02型式>テキストファイル	読込				
_	ファイルCH合成処	理					
$\left(\right)$	波形保存		ドグ	リップ 閉眼			開眼
	間引き波形保存		I	I			I
	テキスト保存		٦	Arm hand	a vertrau a maintaine		
	画面保存					the growth and	
	印刷					and a second	~
	SPL 30.09	€ 				<u>^</u>	\sim

(サ) 以降、「ファイル」→「波形読込」から(コ)で作成した xxx.WAD ファイルを選択して展開して ください。

AR A 771	nalog Recorder F L(F) 収録 表テ	⁹ ro SKN Ver1.1【有償版 示 Config ヘルプ(H)	】『 波形表示 』 (A 百)	vailable Size=640.00Mbye 送	2)	
	7714	解析	演算処理		オフジョン	表示時間幅
\subset	波形読込	>	14	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12	18 14 15 16 オートスク ー
	<発汗計:MOD-	002型式>テキストファイル	/読込			
	ファイルCH合成タ	心理				
	波形保存					
	間引き波形保存	c .				
	テキスト保存					
	画面保存					
	印刷					
_	C	2.3 -				

AnalogRecorderProのその他の機能については、AnalogRecorderProの取扱説明書をご参照くだ さい。