



睡眠/覚醒解析サービス

SleepSign[®]-Lab for Humans Act

本製品は、基礎医学研究用です。

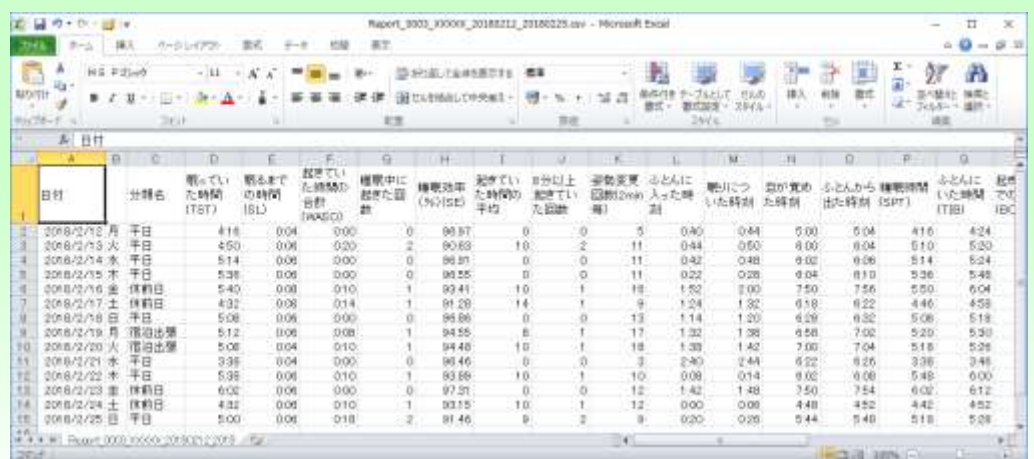
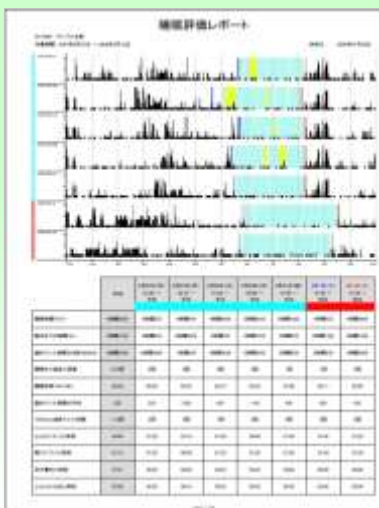
活動量計から睡眠/覚醒を解析するサービスです



- 実験内容を知らない第三者が解析を行うため、**解析時にバイアスが掛かりません。**
- 試験計画に基づく**業務手順書を準備し**、解析に関する手順等を規定の上、サービスを提供いたします。
- 活動量計を腰部に装着しているだけで、**睡眠変数 (TIB、TST、SL、WASO、SE 等)**を求めることができます。
- **廉価な活動量計**を用いていますので、**多人数での計測**に向いています。
- **6方向の姿勢情報**も計測・表示できます。
- 本サービスには、被験者集めや選別、被験者への計測説明等は含まれておりません。

■ 提供物について

- 解析結果として、**睡眠評価レポート**と**睡眠変数の電子データ**をお返しします。
- 睡眠変数は、予め定めた形式の電子データ (CSV、Excel、SAS) で納品致します。



仕様

■ 睡眠/覚醒解析サービス SleepSign® Lab for Humans Act

睡眠/覚醒判定	論文の算定方法*	入力情報	1.活動量計装着期間 2.起床・就床時刻の目安
就床・離床時刻判定	睡眠専門医の指導を受けた経験者が判定します。	データの受渡し	活動量計のデータは専用のソフトウェアで読み出して弊社にお送り下さい。
解析対象期間	2週間～4週間	提供物	1.睡眠評価レポート (PDF) <A4 1枚> 2.CSVデータ (睡眠変数数値リスト) 3.専門医による睡眠評価コメント (オプション)
エポック時間	2分		

*Validity of an algorithm for determining sleep/wake states using a new actigraph.

Journal of Physiological Anthropology 2014, 33:31

■ 活動量計 (アコース社製)

活動量計	MicroTag 活動量計MTN-220	無線通信活動量計FS-770
通信方式	近距離無線通信 Felica通信	
メモリ	68日	40日
運動強度	64段階	32段階
検出方式	3D加速度センサー	
姿勢情報	6方向：立位、倒立位、仰臥位、側臥位（左右）、伏臥位	
電池・寿命	ボタン型リチウム型電池CR2032 1個	
寿命	約1年	約6か月
外形寸法・重量	直径27mm, 厚さ9.1mm 約9g (電池含む)	73.8×32.8×10.8mm 約25g (電池含む)

価格

■ 睡眠/覚醒解析サービス

睡眠/覚醒解析	21,000円 (税別) /1件
業務手順書	要相談
専門医による睡眠評価コメント	要相談

■ 活動量計 (レンタルは行っていません)

MicroTag 活動量計 MTN-220	OPEN
無線通信活動量計 FS-770	OPEN
非接触ICカードリーダー/ライター (パソリ)	OPEN

お問い合わせ
 **キッセイコムテック株式会社**

東京事業所
IT&ビジネスサービス事業部 (CROセンター)
〒170-0005 東京都豊島区南大塚3-32-1大塚S&Sビル
TEL:03-5979-6210 FAX:03-5979-6225
E-mail: motion@comtec.kicnet.co.jp
URL <https://www.kicnet.co.jp/>

本社
公共・医療ソリューション事業部
〒390-1293 長野県松本市和田4010番10
TEL:0263-48-5551(直通) FAX:0263-48-1284

●このカタログの内容は、改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することがあります。●SleepSignはキッセイコムテック株式会社の登録商標です。●その他、プログラム名、システム名、CPU名は一般に各メーカーの(登録)商標です。●本製品(ソフトウェア)は外国為替及び外国貿易管理法の規定により、輸出規制品の対象品目に該当します。日本国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請など必要な手続きをお取り下さい。