

小型センサで手軽に脳波計測, SleepSign-Liteで解析

脳波センサZA

- ・ SDメモリにデータ記録
- ・ 脳波(1ch)と眼球(1ch)の同時計測



脳波

眼球

脳波 1 チャンネルだけでも
大まかな睡眠ステージの遷移がわかります!



視察判定との一致率 $n=6$

全体		81.5 ± 5.7 (%)	
Wake	68.4 ± 29.1	LightS	82.4 ± 8.2
REM	74.5 ± 11.9	DeepS	76.3 ± 12.6

SleepSign-Lite

1chだけでステージ判定できるアルゴリズム

特許出願中

