

ハッカソンにおける利用可能データ

リアルタイムデータ
(ソースは20Hz)

頭部の加速度 (x,y,z) 1g=16.000

頭部の回転 (roll,pitch,yaw) deg

※座標系はクルマに準じます

まばたき 強さ uV / 閉眼時間 mSec

視線移動 上下左右を3段階

※絶対位置ではなく、相対的な移動を検出します

視線位置 右、中央、左の3段階

意味づけデータ
(約1分に4回判定)

覚醒度(100点満点、連続値):

100~60 通常目が覚めている状態

60~40 ちょっと眠い

40~0 結構眠い

注意力(100点満点、連続値):

100~60 十分注意できている

60~30 注意力が下がっている

30~0 注意できていない