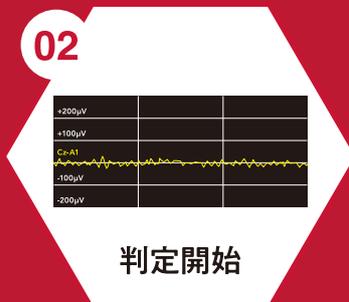


居眠り検出センサー

Doze detection sensor

共同出展：山形大学大学院理工学研究科 深見研究室、マイコーエンベデッドプロダクツ株式会社

ひとが「うとうと」した際に出る
脳波を用いて居眠りを検出します。



特徴 01

Characteristics

脳波で
居眠りを
高精度に感知

映像では起きる誤作動も
脳波で正確にキャッチ

特徴 02

Characteristics

ヘッドセット
のみの
シンプルな構成

簡単なモジュールで
ユーザーの負担減

用途や利用シーンに応じて開発可能!

開発中の要素

- 覚醒手段の選定
- 装着に負担の無いヘッドセット

将来的な追加機能

- 脳波で診断できる身体の異常を1台の装置ですべて検出
- 検出した異常は管制室で管理
- ユーザー毎の覚醒度を記憶、都度判定精度が向上

