

生体信号の計測・解析を通してヒトの巧みさを解明し その応用を通して人類の未来に貢献する



医用情報科学科 脳情報科学研究グループ 常盤 達司

音を聞くだけで 姿勢制御が簡単に?!

ホワイトノイズや軟骨伝導音などの様々な音が
ヒトの立位姿勢に与える効果を紹介!
音はバランス維持に効果あり?

歌唱中の 手の動きは歌声に 効果あり!?

歌唱中に手を使う人が多いですよね?
手の動きは歌声を良くするのでしょうか?!

コード進行を用いた 楽曲推薦技術

Spotifyなどを用いて気軽に音楽を
楽しむ時代. コード進行を用いた
楽曲推薦システムを考えてみました

新しい 脳外科治療機器

「てんかん」という脳の病気を治療する
新しい外科治療機器を紹介
脳を切り取らず凍結させる新技術

5 6 5 教室 まで

メガネのいらない VRゴーグルとは?!

視力が低下する理由を説明できますか?
視力に依存しない視覚呈示方法とは?
新たな視覚呈示システムを紹介!

筋電から ふらつき診断

筋肉を制御する筋電信号から
めまい・ふらつきを診断する研究を紹介

頭を冷やす?!

「頭を冷やして考える」って表現あるけど
実際に脳を冷やすとどうなると思いますか?

研究グループ
[最新情報](#)



体験会実施中!

脳波と瞑想

計測された生体信号をヒトに戻す技術である
「バイオフィードバック技術」を用いて
ヒトは集中力を高めることができるのでしょうか?