

脳とコンピューターを繋ぐ技術

脳情報工学研究室

(研究テーマ:神経科学・脳計測工学・人間情報学)

(場所:電気2号棟 6階 653室)

指導教員:南部 功夫 准教授

URL <https://gallery.nagaokaut.ac.jp>

1回あたりの説明所要時間 15分

私たちの研究室では、人間の生体信号を計測し、そのデータを解析する研究を行っています。これにより、

- 脳のメカニズムの解明(主に身体運動・空間音響)
- 脳の信号を用いて外部機器の操作を行う
ブレイン・コンピューター・インターフェースの開発

を目指しています。

今回のオープンキャンパスでは次の内容を紹介します。
脳の研究に興味がある方はぜひお越しください！

- ブレイン・コンピューターインターフェース
- 脳波計(デモ)
- 筋活動計(デモ)

