

日本生体医工学会 専門別研究会
第 19 回 fNIRS 計測・解析技術研究会

2021 年 11 月 1 日(月) 15:00~16:00#

オンライン開催 (Microsoft Teams)

脳活動の定義： fNIRS統計解析法の再考

佐藤 大樹 先生

芝浦工業大学 システム理工学部 教授

抄録: 機能的近赤外分光法 (fNIRS) を用いた脳機能イメージング研究では、多くの場合、脳活動の有無が議論される。しかし、fNIRSで計測されるヘモグロビン信号は相対的な信号であるため、何らかの仮説に基づく統計解析により脳活動を定義する必要がある。本発表では、fNIRS研究で用いられている主な解析方法を概観するとともに、多チャンネル計測における多重比較補正法のアイデアを紹介する。

終了後に来年度以降の運営について話し合いの時間をもつ予定です。

参加申込

10 月 29 日(金)までに産総研の川口宛にメールでご連絡ください。

オンライン会議の URL をお送りします。

hiroshi.kawaguchi [at] aist.go.jp

Microsoft Teams アプリのダウンロードサイト

<https://www.microsoft.com/ja-jp/microsoft-teams/download-app>

※ ブラウザ(Microsoft Edge または Google Chrome)からも参加可能です。

詳細は[こちら](#)を御覧ください。

以上