

脳波・脳磁図による神経疾患の診断技術の開発

1. 研究の対象

2008年4月から2025年3月31日までに、当院脳神経外科および精神科で、臨床検査および研究目的にて脳波・脳磁図検査を受けられた方

2. 研究目的・方法

当院で計測した脳波・脳磁図に対して、新しい解析技術を適用し、脳波から神経疾患の診断を行う技術を開発することを目的とします。これまでに、脳神経外科および精神科で、診療および研究目的にて計測された脳波を集め、これを用いて解析を行います。また、関西医科大学、高知大学、北斗病院精密医療センターおよび熊谷総合病院 MEG センターにて計測された脳波・脳磁図および頭部 MRI についても集め、解析に用います。研究期間は2025年3月31日までです。

3. 研究に用いる情報の種類

情報：脳波、脳磁図、頭部 MRI、診断名、病歴、症状の重症度 等

4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-2 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

電話 06-6879-3652

研究責任者： 柳澤琢史（教授）