

小児科に、過去に通院・入院された患者さんまたはご家族の方へ

(臨床研究に関する情報)

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の問い合わせ先へご照会ください。

[研究課題名] 機械学習によるてんかん患者の長時間脳波ビデオモニタリングデータ内のてんかん発作検出に関する研究

[研究責任者] 北海道大学医学研究院 神経内科学教室 教授 矢部一郎

[研究の目的]

長時間脳波ビデオモニタリング検査においての動画から、機械学習の手法を用いて動画中の発作を起こしている時間を特定し、診療の補助として活用できるか評価を行うことが目的です。

[研究の方法]

●対象となる患者さん

2010年1月1日から2021年8月31日までに北海道大学病院 小児科にててんかんの診断・治療方針決定を目的に長時間ビデオ脳波モニタリング検査を受けた患者さん。

●利用するカルテ情報

診断名、検査時年齢、性別、発症年齢、病歴、治療歴、長時間ビデオ脳波モニタリング中に撮影した動画データ

[研究実施期間]

実施許可日～2023年3月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

[個人情報の取り扱い]

動画データには個人情報が含まれるため、当科にて厳重に管理したインターネット等外部からの接続のない機器においてのみ保管・解析を行い、得られた予測値のみを匿名化して研究に用います。

動画データ以外の研究に利用する患者さんの情報に関しても、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も動画データを含む患者さんを特定できる情報は削除して利用します。

\* 上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[問い合わせ先]

北海道札幌市北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院脳神経内科 担当医師 江口克紀

電話 011-706-6028 FAX 011-700-5356