

西暦 2025年01月20日作成

医学系研究に関する情報公開について

下記の研究は、福岡大学医の倫理委員会から承認され、病院長の許可を得て実施するものです。インフォームド・コンセントを受けない場合において、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」第5章 第12.1に基づき、以下の通り情報公開いたします。

研究課題名	MR画像の高速化・高画質化のための各種撮像法の組み合わせにおける撮像条件の最適化とその有用性の概要評価
研究期間	病院長許可日 ～ 西暦 2026年03月31日
研究責任者	放射線科 助手（病院） 佐藤 圭亮
試料・情報の収集期間	<input type="checkbox"/> ：新たな情報を取得する場合 病院長の許可日 ～ 西暦 2022年03月31日 <input checked="" type="checkbox"/> ：既存試料・情報を利用する場合 ■後向き期間：西暦 2010年03月31日 ～ 病院長の許可日 ■前向き期間：病院長の許可日 ～ 西暦 2022年03月31日
研究対象者	研究対象者：当院で保険適用のMRI検査を受けた20歳以上の方の中で、1回もしくは複数回の検査に渡って、protocolに沿った撮像法と改変した撮像法の両者を受けたすべての患者。
研究の意義と目的	MRI（Magnetic Resonance Imaging）は被爆をせずに体内臓器の詳しい情報を得ることができる非常に有用な画像検査です。しかし撮影時間が長く、撮影中に体を動かすとアーチファクトと呼ばれるノイズが他の検査より強く入り込んでしまうという欠点もあります。特にお腹の領域の撮影では息を止めて撮影をするなどしてアーチファクトを少なくする工夫をしていますが、最近では撮影を高速にして息を止める時間を短くする技術や動きに合わせて撮影を行う技術（撮影高速化技術）、多少体が動いてもアーチファクトが出にくくなるような技術（体動アーチファクト抑制技術）が開発されています。これらの技術ではすでに安全性が確立されており、薬事法で承認されています。当院でも日々の検査においてこれらの技術を工夫しながら用いて撮影しています。しかしこれらの技術の組み合わせは多岐にわたり、組み合わせる撮影法ごとに細かい調整が必要となります。そのため全ての撮像法ではこれらの技術の併用・最適化が行われていないのが現状です。そこで本研究では診療のなかで得られた画像を集めて比較検討することで、これらの技術の最良の組合せや調整方法の方向性を明らかにしたいと考えています。
研究の方法	20歳以上の方を対象として、日常臨床で既に撮影されたMR画像を解析することで、高速化技術、高画質化技術の最良の組み合わせや調整方法を検証し、その方向性を明らかにします。従って福岡大学病院でMRIを受けられた20歳以上の全ての方の画像が研究に用いられる可能性があります。解析や研究結果発表では情報は全て匿名化して扱い、個人情報情報が漏洩しないよう十分配慮して行います。
研究に用いる試料・情報	MRI画像
外部への試料・情報の提供	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
外部からの試料・情報を利用	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
情報管理責任者	放射線科 助手（病院） 佐藤 圭亮

研究のための試料・情報を利用する者	<p>本学：医の倫理委員会で承認され病院長から許可された研究者</p> <p>他施設：各施設の倫理委員会で承認され研究機関の長から許可された研究者</p>
個人情報の保護	<p>収集した試料・情報は、匿名化（どのデータが誰のものか分からなくすること）した上で本研究に利用します。国が定めた倫理指針に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。</p>
研究協力の任意性と撤回の自由	<p>この研究へのご協力は、患者さんご自身の自由意思に基づくものです。この研究に参加を希望されない方（患者さん自身がすでに亡くなられている場合にはそのご家族）は下記の問い合わせ先へご連絡ください。患者さんの試料・情報を本研究に利用しません。ただし、ご連絡を頂いた時点で、すでに研究結果が論文などで公表されていた場合には、試料・情報を削除できないことがあります。不明な点やご心配なことがございましたら、ご遠慮なく下記の問い合わせ先までご連絡ください。この研究への試料・情報の利用を断っても、診療上何ら支障はなく、不利益を被ることはありません。また、患者さんのご希望により、この研究に参加してくださった方々の個人情報および知的財産の保護や、この研究の独創性の確保に支障がない範囲で、この研究の計画書や研究の方法に関する資料をご覧いただくことができます。希望される方は下記の問い合わせ先までお申し出ください。</p>
試料・情報の利用または他の研究機関への提供の停止について	<p>患者さんまたはその代理人のご希望により、患者さんが識別される試料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止することができます。試料・情報の利用または提供の停止を希望される方は下記の問い合わせ先までお申し出ください。</p>
問い合わせ先	<p>所属：福岡大学 放射線部</p> <p>担当者名：佐藤 圭亮</p> <p>電話番号：092-801-1011（代表）</p> <p>対応可能時間：8:30-17:30（土日祝日は除く）</p>