

人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開文書

この研究の詳細についてお知りになりたい方は、下欄の問い合わせ担当者まで直接お問い合わせください。

なお、この研究の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身の試料（例：血液など）や診療情報（例：カルテの情報など）をこの研究に使ってほしくないと思われた場合にも、下欄の問い合わせ担当者までその旨をご連絡下さい。

《試料・情報の 利用目的及び利 用方法》	●研究の名称 深層学習を利用した高速 MRI 撮像法における 基礎的画像特性の検討：後ろ向き観察研究
	●研究の対象 2024 年 3 月～5 月に頭部 MRI テストスキャンを受けた 方
	●研究の目的 MRI 検査は体内を痛みなく画像化することができる検査 です。診断に大きく役立つ一方で、検査時間が長い傾向にあ ることが課題の 1 つです。近年、画像処理を得意とする人 工知能技術である深層学習を活用した高速 MRI 撮像法（AI CS-SENSE 法）が開発されました。AI CS-SENSE 法に よる MRI 検査時間の短縮が期待されていますが、現在使用 されている MRI 技術とは異なる画像特性を示す可能性が指 摘されています。 この研究では頭部 MRI 画像を解析することで AI CS- SENSE 法がどのような画質特性を示すのか明らかにするこ とを目的としています。
	●研究の期間 研究機関の長による実施許可日 から 2025 年 3 月まで
	●利用又は提供を開始する予定日 研究機関の長による実施許可日
	●他の機関に提供する場合には、その方法 この研究では外部へ試料・情報を提供しません。
《利用し、又は	●研究に使用する試料・情報

人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開文書

<p>提供する試料・情報の項目》</p>	<p>情報：年齢、性別、MRI 画像</p>
<p>《利用する者の範囲》</p>	<p>●機関名および責任者名 浜松医科大学 五島 聡</p>
<p>《試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称》</p>	<p>浜松医科大学 放射線医学講座 五島 聡</p>
<p>《試料・情報の利用又は他の研究機関への提供の停止（受付方法含む）》</p>	<p>あなたの試料または情報を研究に使用することや、他の研究機関に提供することを望まない場合には、問い合わせ先まで連絡をいただければ、いつでも使用や提供を停止することができます。連絡方法は、以下《問い合わせ先》をご確認ください。</p>
<p>《資料の入手または閲覧》</p>	<p>この臨床研究の計画や方法については、あなたのご希望に応じて資料の要求または閲覧ができます。あなたがご自分の研究結果を知りたいと希望される場合は、研究担当者にごその旨をお伝えいただければ、他の研究対象者に不利益が及ばない範囲内で、あなた自身にあなたの結果をお伝えします。希望された資料が他の研究対象者の個人情報の場合には、資料の提供または閲覧はできません。</p>
<p>《情報の開示》</p>	<p>あなたご自身が研究の概要や結果などの情報の開示を希望される場合は、他の参加者に不利益が及ばない範囲内で、原則的に結果を開示いたします。しかし、情報の開示を希望されない場合は、開示いたしません。また、本研究の参加者以外の方が情報の開示を希望する場合は、原則的に結果を開示いたしません。なお、開示に当たっては大学の規定に基づく手数料が発生します。</p>
<p>《問い合わせ先》</p>	<p>〒431-3192 浜松市中央区半田山一丁目 20 番 1 号 浜松医科大学  部署名： 放射線診断学講座  担当者： 舟山 慧</p>

人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開文書

TEL : 053-435-2242

E-mail : [funayama@hama-med.ac.jp](mailto:funayama@hama-med.ac.jp)