

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、ご自身やご家族の試料（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 造影 CTA（CT Angiography）における超解像 Deep learning 画像再構成法の有用性に関する後方視的研究
	●研究の対象 浜松医科大学医学部附属病院において、2025 年 4 月～2026 年 3 月までの期間に通常診療により造影 CT（動脈相）を撮像した方。
	●研究の目的 昨今、AI 技術が目覚ましい発展を遂げており、画像診断領域においても応用されるようになっていきます。CT では、より画質をきれいにするために、AI 技術を用いた画像再構成法（得られたデータから画像を作成すること）が開発されています。本研究では、空間分解能向上とノイズ低減効果が得られる、超解像 Deep learning 画像再構成法が従来法と比較して画質・血管描出能を向上し得るか、検討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 2029 年 12 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 他の機関に提供することはありません。
《利用し、又は提供する試料・情報の項目》	●研究に使用する試料・情報 情報：病歴、治療歴、身体所見、血液検査データ、画像（CT、血管造影等（撮像条件を含む）、有害事象 など

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>《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 放射線診断学講座 棚橋 裕吉</p>
<p>《外国にある者に対する試料・情報の提供》</p>	<p>この研究では外国にある者へ試料・情報を提供しないため、該当しません。</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>国立大学法人浜松医科大学</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。あなたの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。</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</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

担当者： 棚橋 裕吉

TEL： 053-435-2242

E-mail： ytana@hama-med.ac.jp