

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 ルーチン CT 画像を用いた骨転移検出支援 AI の開発： 後ろ向き観察研究
	研究の対象 2018 年 1 月～2022 年 11 月に当院で CT 検査を受けた方
	研究の目的 「がん」は日本人の 2 人に 1 人が罹る病気です。癌の患者さんは、がんの種類によって骨にがんが転移することが知られています。がんが骨に転移すると、痛みがでたりします。背中の骨（脊椎）に転移した場合、強い痛みがでたり、足が動かなくなったりすることがあります。こうした骨転移の症状を防ぐには画像検査で骨転移を早期に見つけることが大切です。 この研究では AI 技術を用いながら CT 検査の読影をすると、骨転移を見つけやすくなるかどうかを、当院にこれまで記録されている画像を使って調査します。
	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
	他の機関に提供する場合には、その方法 提供いただいた CT 画像データは、画像前処理、深層学習モデルの提案および実装、学習、推論の開発のため外部委託先に提供します。 データの提供は、記憶媒体に保存し、郵送で行います。記憶媒体に保存する場合には、個人を特定する情報は削除し、パスワードをかけ、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。特定の個人を照合するための情報は、研究責任者・研究分担者が保管・管理します。
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：年齢、性別、病歴、CT 画像 等

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 五島 聡 ・外部委託先機関 フィリップス ジャパン社</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 放射線診断学講座 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 浜松市東区半田山一丁目 20 番 1 号 浜松医科大学 部署名： 放射線診断学講座 担当者： 五島 聡 TEL： 053-435-2242 E-mail： goshima@hama-med.ac.jp</p>