

## 2025「新規技術を用いた小児躯幹部 MRI 画像診断に関する研究」へのご協力をお願い

神奈川県立こども医療センター 放射線科では胸部・腹部を撮影する患者さんを対象に CT や既存の MRI と代替可能な新規 MRI 撮像方法についての研究を実施しています。この研究は CT による被曝や MRI 撮像時間短縮に役に立つと考えております。

研究課題名	新規技術を用いた小児躯幹部 MRI 画像診断に関する研究
研究の対象	2024 年 12 月までに CT や MRI で肺や腹部を撮影した患者さん
研究の目的・方法 (試料・情報の利用目的及び利用方法)	新規技術を用いた小児の肺や腹部の MRI 画像と、CT や既存の MRI 画像を比較検討する
研究期間	2025 年 1 月から 2027 年 3 月まで
研究に使用する試料・情報の項目	MRI 画像、CT 画像
試料・情報の取得方法	通常の臨床で撮像した画像を使用するため、別途の検査はありません
共同研究機関と研究責任者 試料・情報の提供先の機関 (名称と機関の長の名称)	本研究はこども医療センターのみで実施され、試料・情報の他機関への提供はありません
本研究の情報の管理について責任を有する者・所属	放射線科 藤井裕太

本研究はヘルシンキ宣言（2013 年 10 月 WMA フォルタレザ総会での修正版）及び人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針、個人情報の保護に関する法律等に従って実施され、患者さんの個人が特定できる情報とは切り離れたうえで使用し、個人情報が外部に漏れることがないようにします。また、プライバシーにも十分に配慮して行います。

研究の成果は関係の学会や学術雑誌で発表されますが、患者さん個人を特定できることはありません。

本研究は小児医療基金から研究資金を受けて実施しております。

研究者は企業等から独立して計画を立案し実施いたしますので、本研究の結果および解析等に影響を及ぼすことはありません。又は、開示すべき利益相反はありません。

本研究の対象となる患者さんご自身やご家族でお子さんの情報は利用しないしてほしい等のご要望がございましたら、下記連絡先までご連絡ください。この研究においてはあなた又はあなたのお子さんの情報は使用しませんし、既に情報を抽出しているときは削除します。その場合も診療において不利益を被ることはございません。

尚、学会や学術誌への発表後は情報の削除ができないことをご了承ください。

本研究についてお尋ねになりたいことがございましたら下記連絡先にお問い合わせください。個人情報等に支障のない範囲で研究計画書を閲覧することもできますのでお申し出ください。また、苦情等の相談窓口はこども医療センター総務課倫理委員会事務局です。

連絡先 研究責任者 地方独立行政法人神奈川県立病院機構  
神奈川県立こども医療センター  
放射線科 藤井裕太  
Tel : 045-711-2351 内線 5365

相談窓口 地方独立行政法人 神奈川県立病院機構  
神奈川県立こども医療センター  
総務課 倫理委員会事務局  
Tel : 045-711-2351 内線 2212

# けんきゅう きょうりょく ねが 研究への協力をお願い



かながわけんりつ いりょう ほうしゃせんか きょうぶ ふくぶ さつえい かんじや  
神奈川県立こども医療センター 放射線科では「胸部・腹部を撮影する患者さんを  
たいしやう きそん だいたいかのう しんき さつぞうほうほう けんきゅう おこな  
対象にCTや既存のMRIと代替可能な新規MRI撮像方法」について 研究を行って  
ます。この研究は新しい技術を使ったMRI撮像方法の長所や短所を研究することで、  
CTを減らしたりMRIの時間を短縮することに役立つと考えています。

- 1 テーマ しんきぎじゆつ もち しょうにくかんぶ がそうしんだん かんするけんきゅう  
新規技術を用いた小児躯幹部MRI画像診断に関する研究  
たいしやうしや ねん がつ とうせんたー はい ふくぶ さつえい かんじや  
(対象者：2024年12月までに当センターで肺や腹部をCTやMRIで撮影した患者さん)
- 2 この研究で皆さんにお願いしたいこと  
あたらしいぎじゆつ つか ったはい ふくぶ MRI がそう  
新しい技術を使った肺や腹部のMRI画像と、  
がそう くら  
CTやこれまでのMRI画像を比べさせてください
- 3 研究期間 ねん がつ 2025年1月から ねん がつ 2027年3月まで
- 4 研究をする人 ほうしゃせんか ふじいゆうた  
放射線科 藤井裕太



けんきゅう けんきゅう かん き まも みな こじんじょうほう  
この研究は、研究に関するいろいろな決まりを守って行います。皆さんの個人情報や  
プライバシーを守り、けんきゅう けっか はっぴよう  
研究の結果を公表することがありますが、その時も誰のことかわか  
らないように はっぴよう  
発表します。

じぶん けんきゅう つか おち せんせい いえ ひと つた  
自分のことは研究に使わないでほしいと思うときは、先生や家の人に伝えてください。  
その時は研究に使うことはありません。使わないでほしいと言っても、びょういん しんさつ  
治療、看護師など医療スタッフの対応は変わりません。よろしく ねが  
お願いします。



れんらくさき けんきゅうせきにんしや ほうしゃせんか  
連絡先 研究責任者 放射線科  
ふじいゆうた  
藤井裕太

でんわ：045-711-2351