

「当院を乳児股関節二次検診目的に受診した患者さんの受診理由と、その股関節異常所見の関連についての後ろ向き調査研究」へのご協力をお願い

神奈川県立こども医療センター整形外科では、他の医療機関や自治体の乳幼児股関節健診で要精査となり当センターに紹介された患者さんを対象に深層学習を用いた、乳児股関節 X 線画像診断支援技術に関する研究を実施しています。この研究は乳児股関節二次検診の精度向上に役に立つと考えております。

研究課題名	当院を乳児股関節二次検診目的に受診した患者さんの受診理由と、その股関節異常所見の関連についての後ろ向き調査研究
研究の対象	2009 年 4 月から 2024 年 6 月に当科初診の生後 2～12 ヶ月のお子さんで、当院で先天性股関節脱臼に関する二次検診を受診している方
研究の目的・方法 (試料・情報の利用目的及び利用方法)	乳幼児健診における、発育性寛骨臼形成不全の 1 次検診においては、開排制限（股関節が固い）に加え、性別（女児）、骨盤位分娩、家族歴の有無などのリスク因子がある場合に二次検診（超音波検査、レントゲン検査）の受診が勧奨されます。この制度は平成 30 年に全国で標準化されていますが、現在でもこれらの検診をすり抜け、診断が遅れてしまうお子さんがいます。 当院を二次検診目的で受診した多数のお子さんの二次検診勧奨理由や背景因子などを分析し、現在の検診体制の有用性などについて検討することを目的に研究を行います。
研究期間	2025 年 7 月 3 日 ～2028 年 3 月 31 日
研究に使用する試料・情報の項目	受診時の単純 X 線、受診時月齢、性別、分娩位、股関節疾患の家族歴の有無など
試料・情報の取得方法	通常の診療中に得られた画像データ、電子カルテデータを使用するため、患者さんやご家族に追加の負担はありません。
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	整形外科 医長 大庭真俊

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したうえで使用し、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。

本研究は神奈川県立病院機構 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で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、統計解析開始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
整形外科 大庭真俊
Tel : 045-711-2351 内線 2212

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 せいけい げ か どういん にゅうじ こ かんせつ に し けんしんもくてき
神奈川県立こども医療センター 整形外科では「当院を乳児股関節二次検診目的に
じゅしん かんじや じゅしんり ゆう こ かんせつじょうしよけん かんれん けんきゅう おこな
受診した患者さんの受診理由と、その股関節異常所見の関連」について 研究を行って
います。この研 究は「先天性股関節脱臼の疑いがある赤ちゃんの健診」がもっとより
よく（しんだん せいりょう せんさつ せんさつ せんさつ せんさつ せんさつ せんさつ
診断するための性能がよりよく）なるために役に立つと考 えています。

- 1 テーマ どういん にゅうじ こ かんせつ に し けんしんもくてき じゅしん かんじや じゅしんり ゆう
その股関節異常所見の関連
こ かんせつじょうしよけん かんれん

たいしやうしゃ ねん がつ ねん がつ どう にゅうじ こ かんせつけんしん に し けんしん
（対 象 者：2009年4月から 2024年6月に当センターを乳児股関節健診の二次検診
もくてき じゅしん かんじや
目的に受診した患者さん）

- 2 この研 究で皆さんにお願いしたいこと

うえ じょうけん あ かんじや か る て きろく れ ん と げ ん が そう けんきゅう
「上の条 件に当てはまる患者さんのカルテの記録やレントゲン画像を研 究に
しやう み びやうめい ちりやうほうほう
使用するので見せてください（病 名や治療方法など）」

- 3 研 究期間 2025年7月3日 ～2028年3月31日

- 4 研 究をする人 整形外科 大庭真俊（おおば まさとし）



けんきゅう けんきゅう かん き まち みな こじんじやうほう
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
プライバシーをまも り、けんきゅう けつ か はっぴやう とき だれ
研 究の結果を登 表することがありますが、その時も誰のことかわか
らないように登 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、びやういん しんさつ
ちりやう かん こし いりょう たいおう か ねが
治療、看護師など医療スタッフの対応は変わりません。よろしくお願いします。



れんらくさき けんきゅうせきにんしゃ せいけい げ か 大庭 真俊 （おおば まさとし）
連絡先 研 究責任者 整形外科

でんわ：045-711-2351