

臨床研究に関する情報公開（一般向け）

「人工関節周囲骨折の治療成績に関する多機関共同研究」へご協力をお願い

—許可日～2035 年 3 月 31 日までに

三重県において人工股関節もしくは人工膝関節周囲の骨折の治療を受けられた方へ—

研究機関名：三重大学医学部附属病院

研究代表者：大学院医学系研究科 運動器外科学・腫瘍集学治療学 長谷川 正裕

研究分担者：附属病院 整形外科 内藤 陽平、リハビリテーション部 刀根 慎恵

個人情報管理者：整形外科 中村 知樹

1. 研究の概要

1) 研究の意義：三重県内での人工股関節もしくは人工膝関節周囲の骨折に対する治療成績を把握し、さらに治療方法や骨折形態、患者背景や治療前の検査所見等の違いによる治療成績の違いを評価することで、治療成績の向上に対し非常に有益な情報が得られるものと考えます。それにより、三重県内の治療成績の向上、患者様の生活の質の向上、医療経済への負担の軽減が見込まれ、地域医療に貢献することが可能と考えます。

2) 研究の目的：三重県内で人工股関節もしくは人工膝関節周囲の骨折に対して治療を受けた患者様のデータや手術後 1 年時の治療結果をレジストリに登録し、データを解析することでより良い診断、治療方法を確立することが目的です。

2. 研究の方法

1) 研究対象者：許可日～2035 年 3 月 31 日までに三重県内で人工股関節もしくは人工膝関節周囲の骨折に対する治療を受けられた患者様

2) 研究期間：許可日より 2035 年 3 月 31 日まで

3) 研究方法：許可日以降に人工股関節もしくは人工膝関節周囲の骨折に対する三重県内で治療を受けた患者様のデータをレジストリ（REDCap）に登録し、術後 1 年時に治療結果を登録します。

4) 使用する試料の項目：該当はありません。

5) 使用する情報の項目：年齢、性別、身長、体重、BMI、原疾患、併存症、併用薬、嗜好歴、初回手術情報、使用インプラント、セメントの有無、アプローチ、受傷年月日、血液検査所見、生化学検査所見、レントゲン所見、骨密度検査所見、治療方法、手術情報、治療開始後 1 年時の治療結果、転帰、臨床スコア

6) 利用又を開始する予定日：2025 年 8 月 5 日から

7) 情報の保存：

研究対象者の個人情報（個人情報を特定できないように加工を行い、その個人情報を復元できる情報（いわゆる対応表）は個人情報管理者が保管します。個人情報を特定できないように加工した情報は電子情報として保存します。この研究で得られたデータは適切に保管し、研究終了後 5 年または研究発表後 5 年のいずれか遅い日まで保管した後、個人情報が特定できないまま廃棄します。

また、保管される既存試料・情報を新たな研究に利用する場合は、新たな研究の研究計画書等を倫理審査委員会に付議し、承認されてから利用します。また、その際は情報公開文書を作成し、三重大のホームページ「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開」(<https://mie.bvits.com/rinri/publish.aspx>) で公開したうえで、研究対象者が研究参加を拒否する機会を保障します。他機関の研究者に既存試料・情報を提供する場合は、対応表は提供せず、個人の識別ができないよう措置を行います。提供先が外国の研究機関や外国企業の場合には、その国でのプライバシー保護規定が定められていることを確認した上で、患者さん個人を特定できる情報を含まない形にして提供します。

また、近年、データの正確性を見るために、論文の出版社からデータの提出を求められることがあります。また、全世界の研究者が、論文のデータにアクセスできるようにし、研究を行うことがあります（データシェアリングといいます。）。両者とも、個人を特定できなくした情報しか提供しませんので、これにより個人を特定されることはありません。

8) 情報の保護：

研究に関わる関係者は、研究対象者の個人情報保護について、適用される法令、条例を遵守します。また、関係者は、研究対象者の個人情報およびプライバシー保護に最大限の努力を払い、本研究を行う上で知り得た個人情報を漏らすことはありません。試料・情報の管理の責任者は研究責任者です。

9) 倫理審査：

三重大大学医学部附属病院または医学部・医学系研究科内で行われる全ての臨床研究は、研究に参加される方の人権や安全性の保護および科学性について問題がないかを三重大大学医学部附属病院 医学系研究倫理審査委員会にて審査され、その意見をもとに病院長または研究科長が許可したもののみ実施されます。本研究は、三重大大学医学部附属病院 医学系研究倫理審査委員会において審査を受け、病院長または研究科長の許可を得ております。

10) 研究資金源及び利益相反：

本研究では奨学寄附金（企業以外）を使用します。本研究の結果および結果の解釈に影響を及ぼすような利益相反はありません。また、本研究を行うことによって研究に参加いただいた方々の権利・利益を損ねることはありません。

11) 研究計画書および個人情報の開示：

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についてお分かりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。この研究はあなたのデータを個人情報とわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。この研究にご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。

12) 研究への使用を希望されない場合：

あなたの試料・情報が 研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者の皆様には不利益が生じることはありません。あなたが研究を拒否された場合、これまで取得したデータは全て削除します。ただし、解析中もしくは論文執筆中のデータ、また、既に学会や論文で発表されたデータについては、削除できないことがありますことをご了承ください。拒否される場合は、お早めにご連絡をお願い致します。

13) 代表研究機関および共同研究機関

代表研究機関名・研究代表者

三重大学大学院医学系研究科運動器外科学・腫瘍集学治療学 長谷川 正裕

共同研究機関名・研究責任者

共同研究機関名	研究責任者
ヨナハ丘の上病院	須藤 啓広
桑名市総合医療センター	中瀬古 健
菰野厚生病院	山田 浩之
四日市羽津医療センター	小川 明人
三重県立総合医療センター	北尾 淳
富田浜病院	河野 稔文
主体会病院	川村 豪伸
鈴鹿回生病院	加藤 公
鈴鹿中央総合病院	若林 弘樹
村瀬病院	近藤 哲士
国立病院機構三重病院	西山 正紀
武内病院	高北 久嗣
永井病院	吉川 智朗

大門病院	池田 雄三
三重中央医療センター	田中 雅
松阪市民病院	池村 重人
済生会松阪総合病院	森本 政司
松阪中央総合病院	浅沼 邦洋
伊勢赤十字病院	山川 徹
市立伊勢総合病院	里中 東彦
三重県立志摩病院	田島 正稔
大台厚生病院	佐藤 憲史
尾鷲総合病院	藤川 祐基
紀南病院	加藤 祥
伊賀市立上野総合病院	佐藤 昌良
名張市立病院	園田 潤

<問い合わせ・連絡先>

研究事務局

三重大学医学部附属病院 整形外科 内藤 陽平

電 話 ： 059-232-1111（平日：9時 30 分～17 時 00 分） ファックス：059-231-5211

当院研究責任者

三重中央医療センター 整形外科 田中 雅

〒514-1101 三重県津市久居明神町 2158-5

電 話 ： 059-259-1211（代表） 平日 8：30～17：00