

整形外科で手術を受けられる患者さんへ

日本整形外科学会症例レジストリー（JOANR）構築に関する研究について

整形外科で手術を受けられる患者さんへ

日本整形外科学会症例レジストリー（JOANR）構築に関する研究について

研究機関 医療法人財団 聖蹟会 埼玉県中央病院 整形外科

研究責任者 内田 正樹

基盤研究機関 日本整形外科学会

このたび医療法人財団 聖蹟会 埼玉県中央病院整形外科では、運動器の病気で入院・通院されていた患者さんの診療情報を用いた研究を実施しております。この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。また、患者さんのプライバシーの保護については法令等を遵守して研究を行います。

あなたの試料・情報について、本研究への利用を望まれない場合には、担当医師にご連絡ください。

1. 研究の目的及び意義

本研究は、日本整形外科学会が主導する「日本整形外科学会症例レジストリー（JOANR : Japanese Orthopedic Association National Registry）」に参加し、整形外科領域における手術症例の全国的なデータベースを構築することを目的としています。整形外科で扱う運動器疾患は、骨折、関節疾患、脊椎疾患、外傷など多岐にわたり、小児から高齢者まで幅広い年代の患者さんに影響を及ぼします。これらの疾患は、日常生活動作や生活の質（QOL）に大きく関与し、健康寿命の低下につながる重要な要因となっています。近年、整形外科手術は増加傾向にありますが、全国規模で統一されたデータを収集・解析する仕組みは十分ではありません。そのため、本研究では、手術内容や治療成績等の情報を集積・分析することで、より安全で効果的な治療法の確立を目指します。

また、本研究により得られた情報は、整形外科医療の質向上、診療ガイドライン作成、専門医制度の充実、医療機器の安全性評価、さらには将来的な診療報酬制度の検討などにも活用され、我が国の整形外科医療全体の発展に寄与することが期待されています。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

2026年6月1日～2030年3月31日の間に医療法人財団 聖蹟会 埼玉県中央病院整形外科において、運動器の手術を受けられた方を対象とします。人工関節手術、関節鏡視下手術、脊椎手術、骨折治療の手術などが対象となります。

2) 研究実施期間

自機関の長の実施許可日 ～2030年3月31日まで

3) 研究方法

インターネット上のデータベースへ登録します。

4) 使用する試料・情報

◇ 研究に使用する試料

無し

◇ 研究に使用する情報

匿名化したID、年齢、性別、ハッシュ値（氏名、性別、生年月日などから算出される文字列）、疾患情報、手術情報、手術・麻酔時間、手術日、術者情報、看護師数、技師数、治療成績、使用した器材・インプラントなど。情報を提供して下さった患者さん個人が特定できないよう、これらの情報は完全に匿名化されてデータセンターへ提出されます。

調査項目の詳細は、JOANRのホームページ (<https://www.joanr.org/about/patient>) の「情報公開項目」をご覧ください。

5) 試料・情報の保存

登録されたデータはデータセンター（日本整形外科学会）の責任下に保存されます。保存期間は本研究終了（あるいは中止）後5年間とします。

6) 研究計画書の開示

研究に関する情報（研究計画書等）を日本整形外科学会ホームページ (<https://www.joa.or.jp>) および JOANR ホームページ (<https://www.joanr.org>) に公開します。

7) 研究成果の取扱い

ご参加頂いた患者さんの個人情報が変わらないようにした上で、診療報酬改訂に向けた実態調査などの政策対応、専門医制度のための症例データベース、医療機器の安全性向上に資するデータベース構築、また学術論文などの公表に日本整形外科学会員又は関連学会員が用います。

8) 問い合わせ・連絡先

この研究についてご質問等ございましたら、下記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、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はしませんので、下記にお申し出ください。資料・情報の使用を断られても患者さんに不利益が生じることはありません。

医療法人財団 聖蹟会 埼玉県中央病院 整形外科

研究責任者 内田 正樹

TEL : 048-776-0022

9) 外部への試料・情報の提供

(1) 保存された情報等は他の医学研究への利用を目的に提供されることがあります。

(2) 情報を他の営利団体、民間の機関（規制機関など）に提供する場合があります。

10) 研究組織

医療法人財団 聖蹟会 埼玉県中央病院整形外科

〒363-0008 埼玉県桶川市坂田 1726

公益社団法人 日本整形外科学会

理事 斎藤 充（症例レジストリー委員会担当）

〒113-8418 東京都文京区本郷 2-40-8

Tel. 03-3816-3671 Fax. 03-3818-2337