

# 整形外科で手術を受けられる患者さまへ

## 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 永生病院 整形外科

研究責任者 久保村 達也（部長）

研究分担者 今村 安秀 鈴木 貴士 中橋 昌弘 小島 啓 太田 昌博

このたび永生病院 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ま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り患者さまへの新たな負担は一切ありません。また患者様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

この研究の目的は、運動器疾患の手術に関する大規模データベースを作り上げることです。整形外科が扱う運動器疾患は、小児から高齢者まで幅広い方々を悩ませ、多くの方の健康寿命を損なう大きな原因となっています。その治療である手術の件数も年々増加していますが、その全国規模の全容を捉えられるデータベースがまだありません。全国の整形外科で情報を共有できるシステムを作り上げるとは、有効な治療方法や手術の安全性を科学的に確立するために大変有用です。日本整形外科学会がつくりあげるこの大規模データベースに参加・協力し、より良い治療を探ってまいります。

### 2. 研究の方法

#### 1) 研究対象者

2020年4月～2030年3月の間に永生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です。

#### 2) 研究実施期間

2020年4月1日～10年間（2030年3月末まで）

（2020年3月11日 永生病院倫理委員会承認）

#### 3) 研究方法

インターネット上のデータベースに登録します。

#### 4) 使用する試料・情報

◇研究に使用する試料

なし

◇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・麻酔時間、手術日、術者情報、看護師数、技師数、治療実績、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ま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（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

ご参加いただいた患者さまの個人情報がわからないようにした上で、診療報酬改定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ください。情報の使用を断られても患者さまに不利益が生じることはありません。なお、研究参加拒否の申し出が、すでに解析を開始または結果発表の後となり、当該措置を講じることが困難な場合もございます。その際には十分に説明させていただきます。

永生病院整形外科 研究担当医師

今村 安秀 久保村 達也 鈴木 貴士 中橋 昌弘 小島 啓 太田 昌博 青木 俊祐

連絡先 042-661-4108（永生病院 代表）

## 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。その際にはデータの提供の可否について日本整形外科学会は倫理委員会の意見を聞き、そこで適切と判断された場合に限りです。

(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。登録した医療材料に有害事象や、不具合が起き、医学的・人道的な観点からその情報を製造販売企業や審査期間に提供すべきと判断される場合があります。

いずれも提供されるデータは、データセンターに登録・保管されている情報で研究に参加してくださった患者さまの個人を特定できる情報は含まれていません。

## 10) 研究組織

永生病院 整形外科

〒193-0942 東京都八王子市栢田町 583-15

TEL 042-661-4108

公益社団法人 日本整形外科学会

理事 種市 洋（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

永生病院 整形外科

2020年3月6日作成 3月11日追記

2021年4月1日一部改訂

2023年4月1日一部改訂