

# 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 福岡県済生会二日市病院 整形外科  
研究責任者 北城 梓（部長）  
研究分担者 村松 由崇 田原 慎太郎

このたび福岡県済生会二日市病院 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

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作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参ります。

### 2. 研究の方法

#### 1) 研究対象者

2020 年 4 月～2030 年 3 月の間に福岡県済生会二日市病院 整形外科において、運動器の手術を受け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

本研究の実施許可日 ～ 10 年間（当院では、実施許可日より西暦 2030 年 1 月 20 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

福岡県済生会二日市病院 整形外科  
2019 年 12 月 20 日作成