

## 研究課題名：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

### 1. 研究の対象

2020年4月～2030年3月の間に宮城県立がんセンターにおいて、運動器の手術を受けられた方を対象とします。腫瘍手術、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. 研究目的・方法

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ことが、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。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

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。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。

### 4. 外部への試料・情報の提供

データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。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。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。

### 5. 研究組織

公益社団法人 日本整形外科学会（担当理事 種市 洋）

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。

## 6. お問い合わせ先

本研究に関する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下さい。  
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、  
研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方に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出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

### 連絡先

宮城県立がんセンター 整形外科

研究担当医師 保坂正美

連絡先（電話番号） 022-384-3151（平日：9時～17時）

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

宮城県立がんセンター治験・臨床研究管理室

〒981-1293 宮城県名取市愛島塩手字野田山47の1

TEL 022-384-3151（代表）（内線973）

研究責任者：

研究責任者 保坂正美（部長）

研究分担者 鈴木一史（医長）

研究代表者：

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