

JSSR-DB年次報告 2024年度版

脊椎脊髄手術の疫学調査

JSSR-DB年次報告（2024年度登録データ）

登録期間	2024年4月1日～2025年3月31日
------	----------------------

登録施設	1,369施設
------	---------

登録症例数	198,842例
-------	----------

解析症例数	198,838例
-------	----------

JSSR-DB年次報告 (基本項目)

基本項目

- 年齢：平均 67.7歳 (0-106歳)
- 性別：男性 110,642例 女性 88,196例

手術部位（主たる術式1）

- 頸椎：33,857例 胸椎：21,943例 腰椎：142,528例 仙椎：460例 無記入*：50例

手術の種別（主たる術式1）

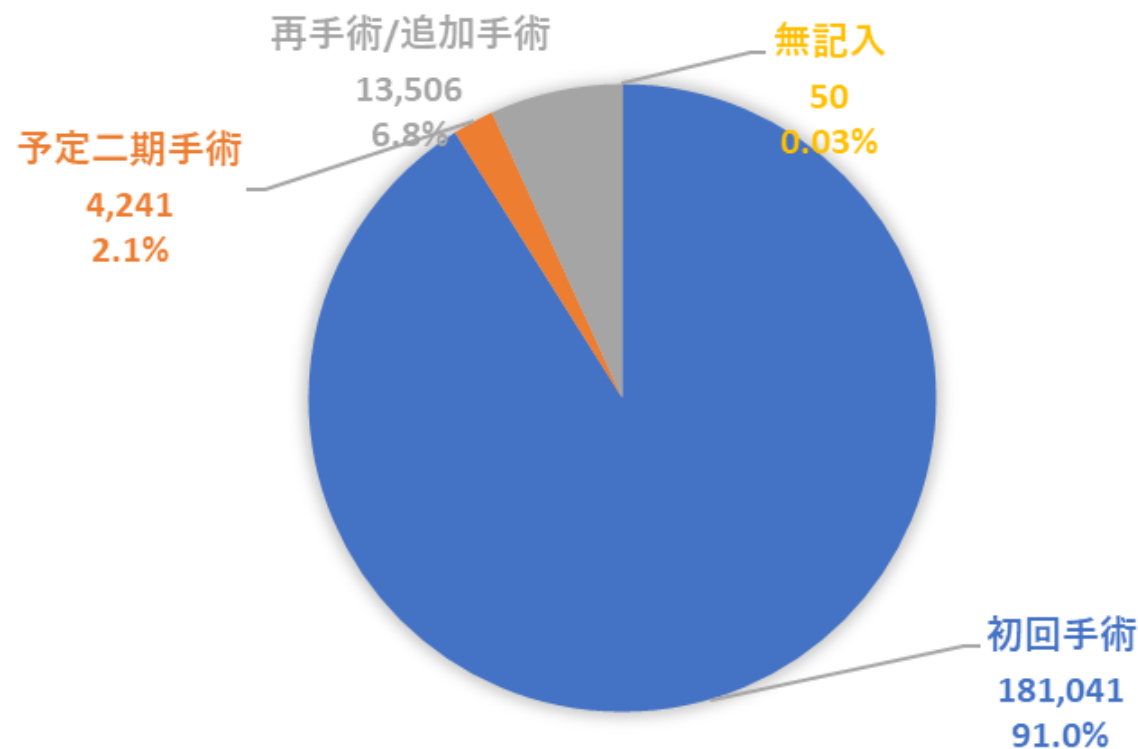
- 種別：初回手術 181,041例、予定二期 4,241例、再手術／追加手術 13,506例、無記入* 50例

*無記入：主たる術式1がJSSR-DB登録術式でないため、手術の種別、手術部位を特定していない症例

症例数

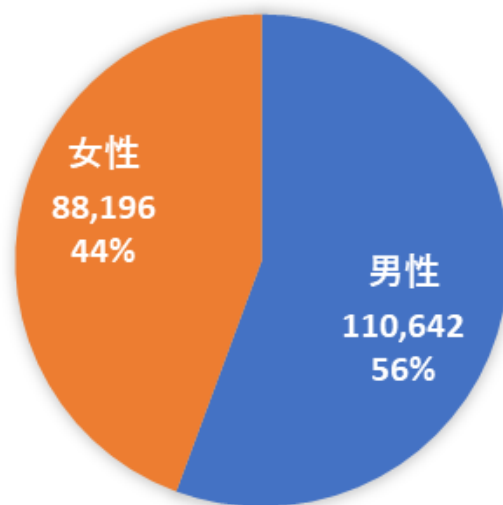
- 登録期間 2024年4月1日～2025年3月31日（手術日）

初回手術	181,041
予定二期手術	4,241
再手術／追加手術	13,506
無記入	50
計	198,838

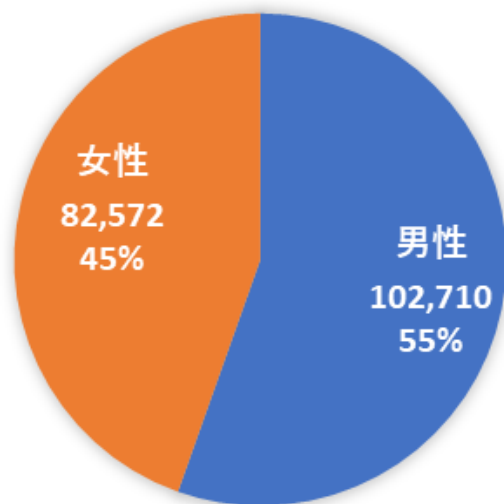


性別

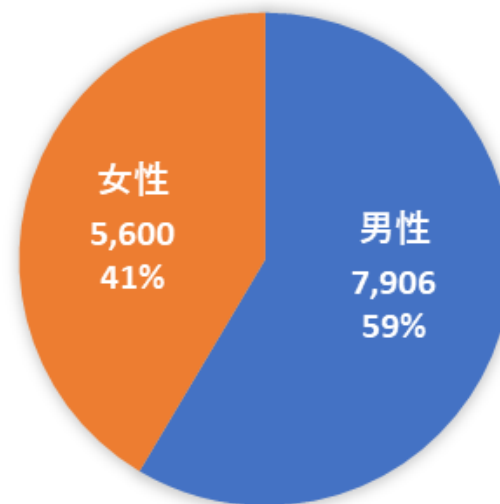
全体



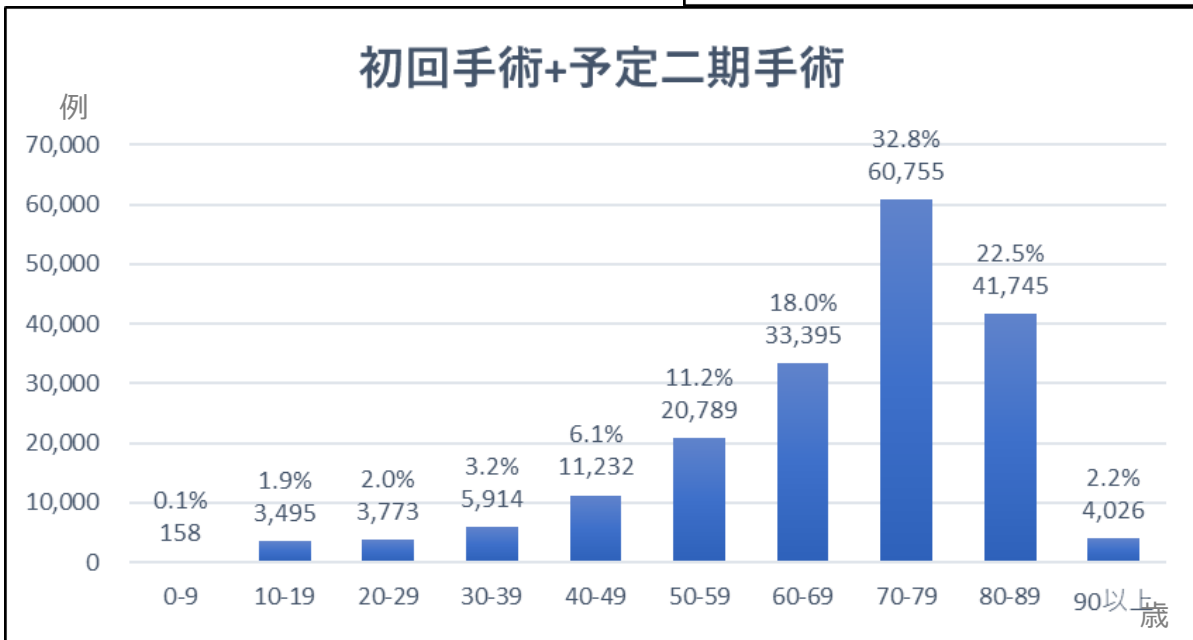
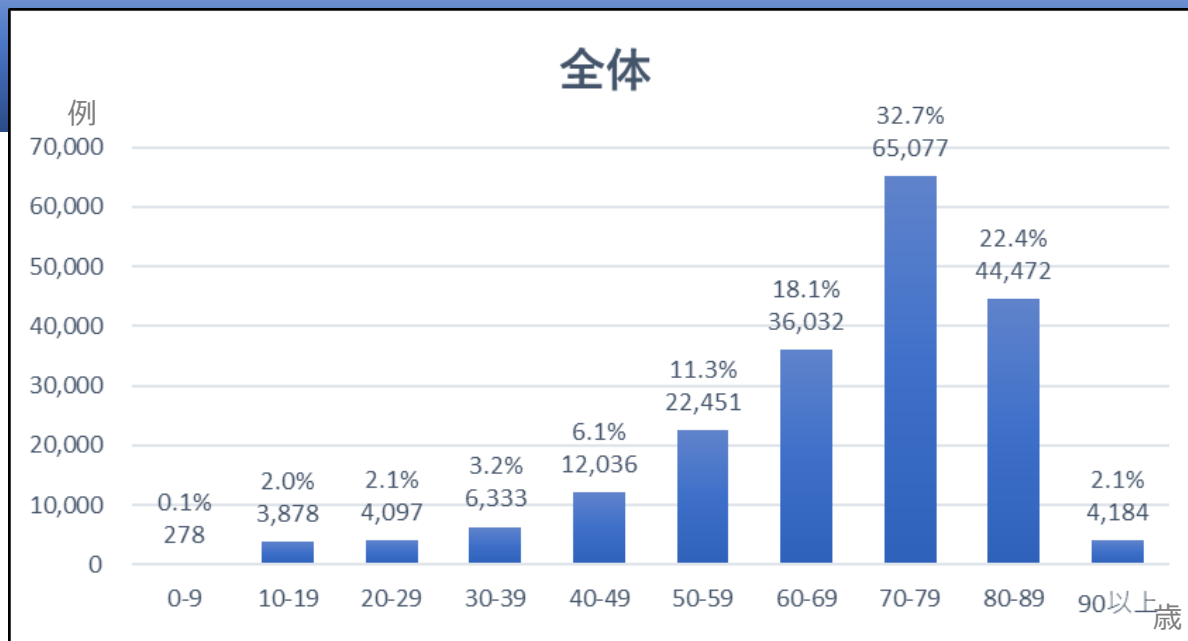
初回手術+予定二期手術



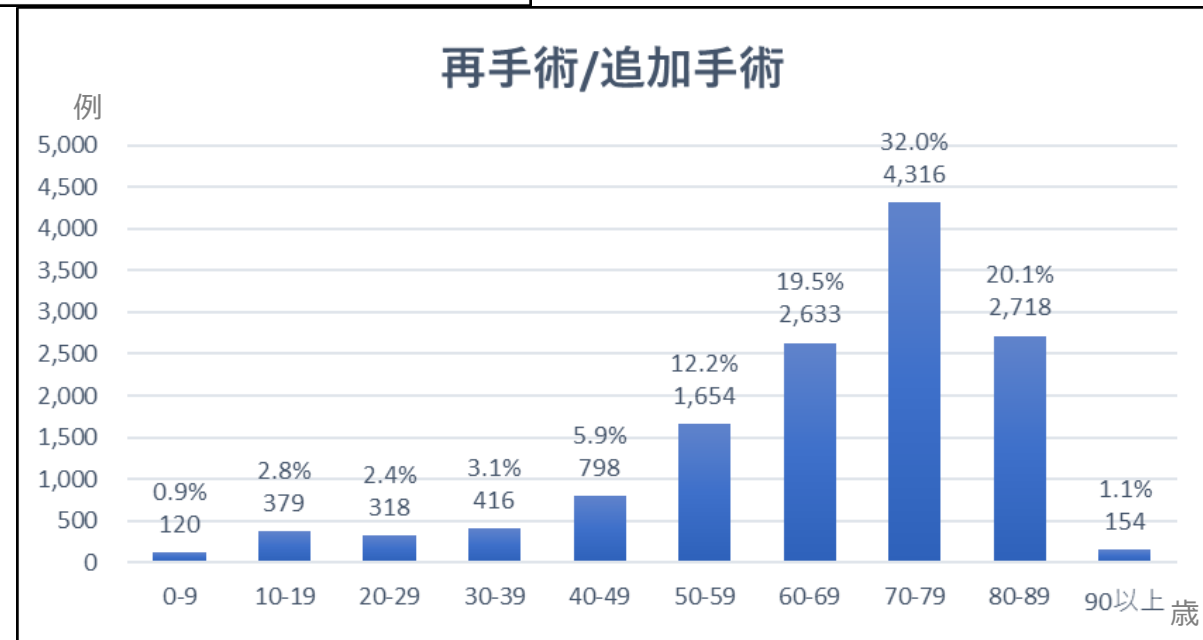
再手術/追加手術



年代



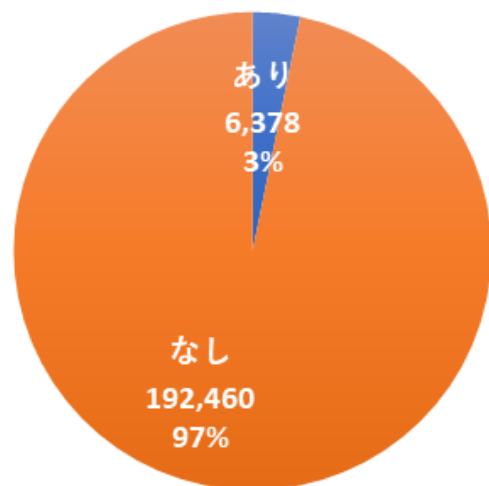
※%の分母は、初回手術+予定二期手術全症例数185,282とした



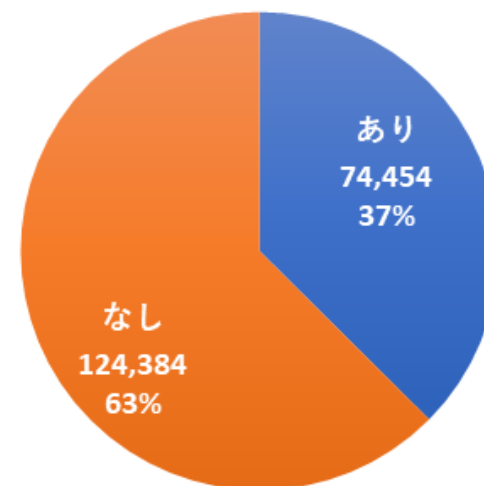
※ %の分母は、再手術/追加手術全症例数13,506とした

自己血回収術/脊髄誘発電位測定

術中術後自己血回収術

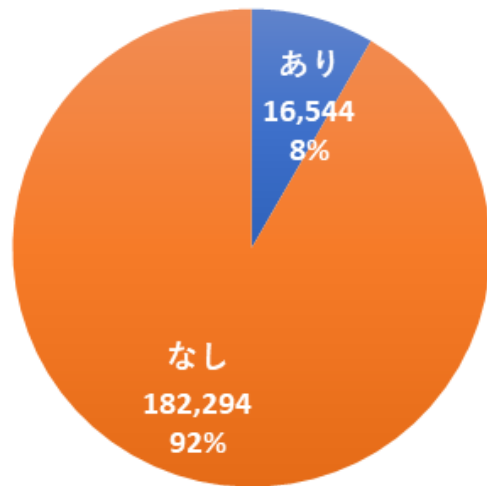


脊髄誘発電位測定加算

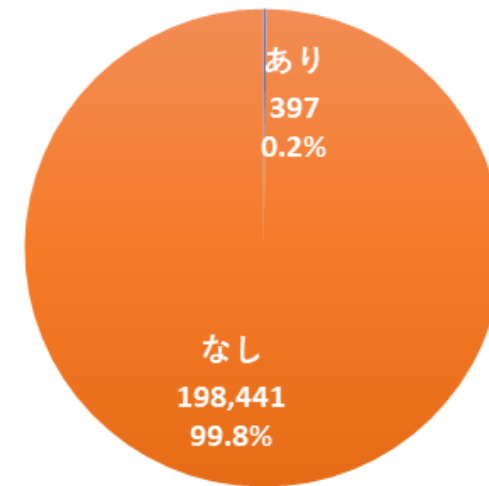


画像等手術支援

ナビゲーション

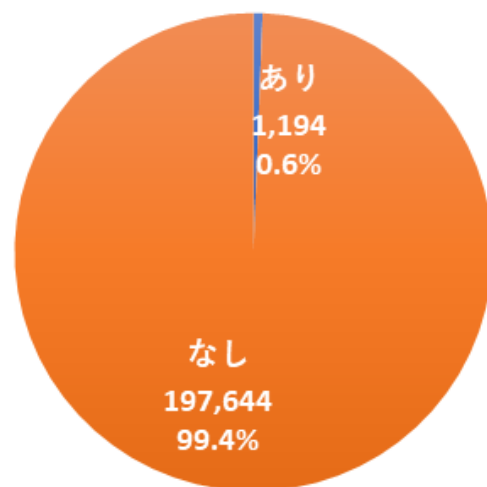


ロボット

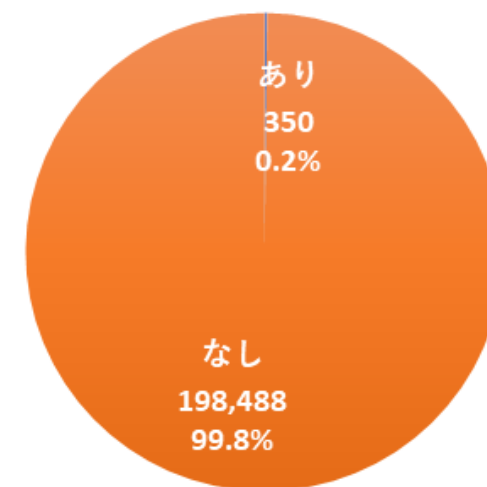


画像等手術支援

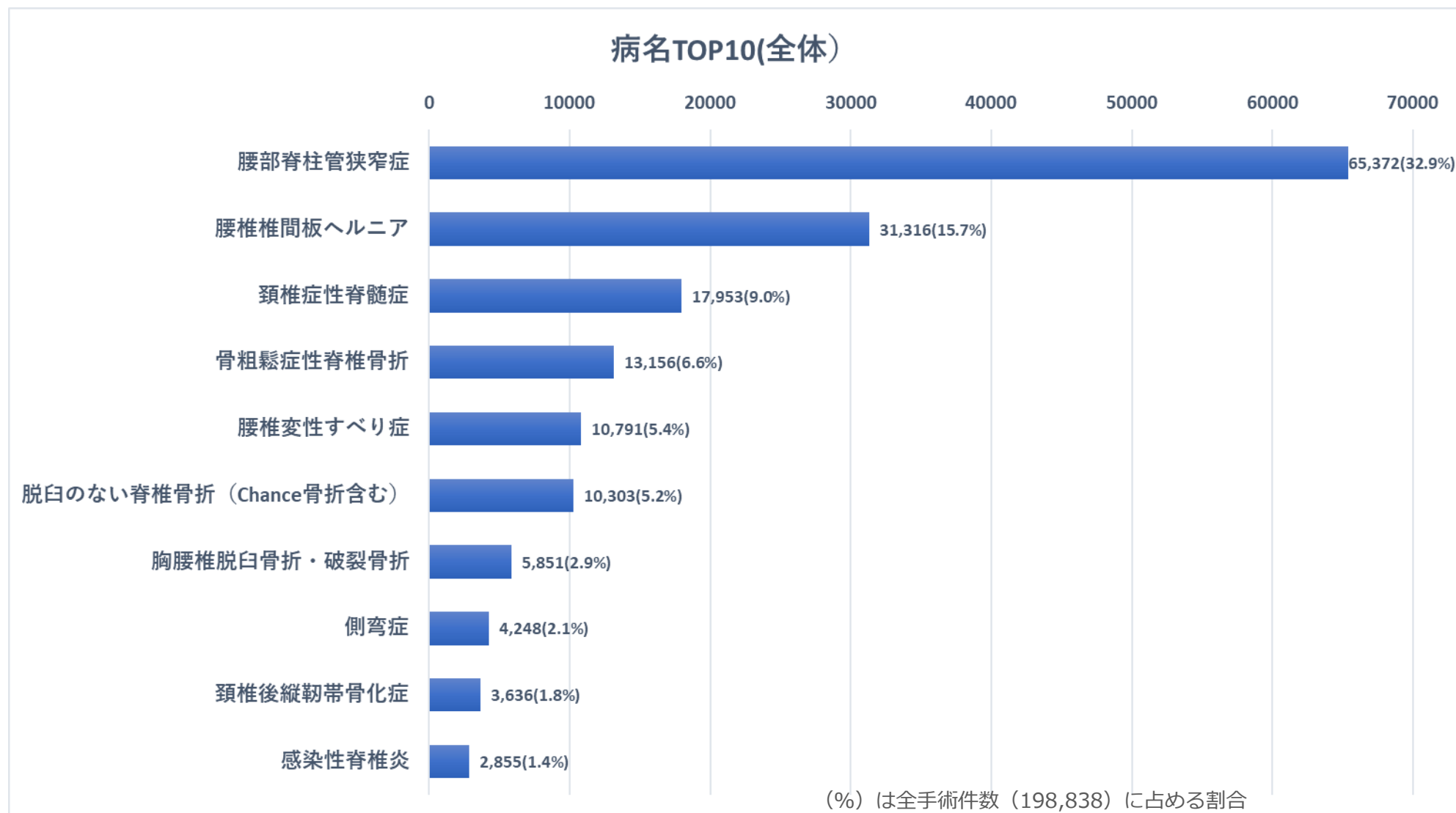
実物大臓器立体モデル



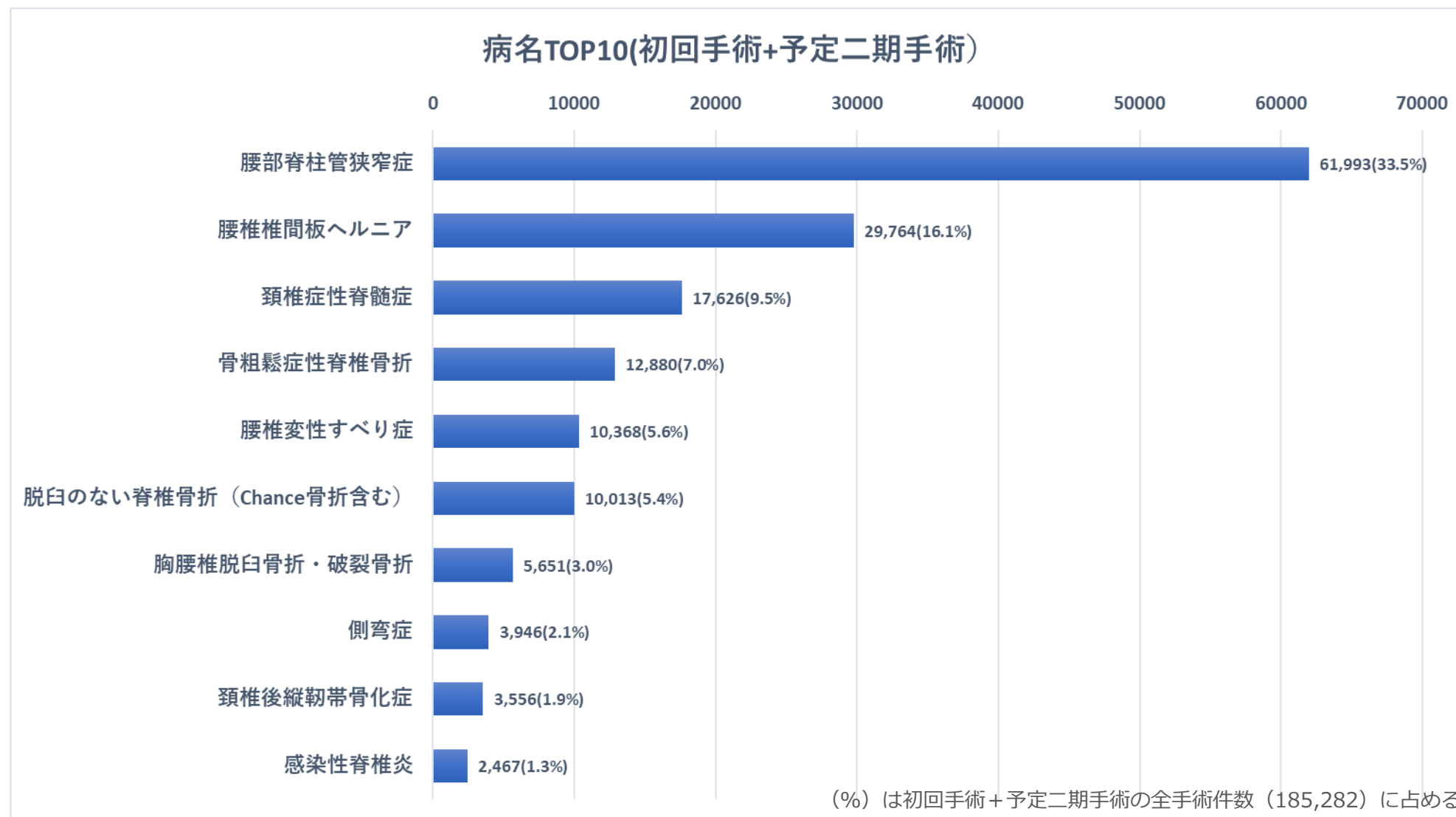
患者適合型手術支援ガイド



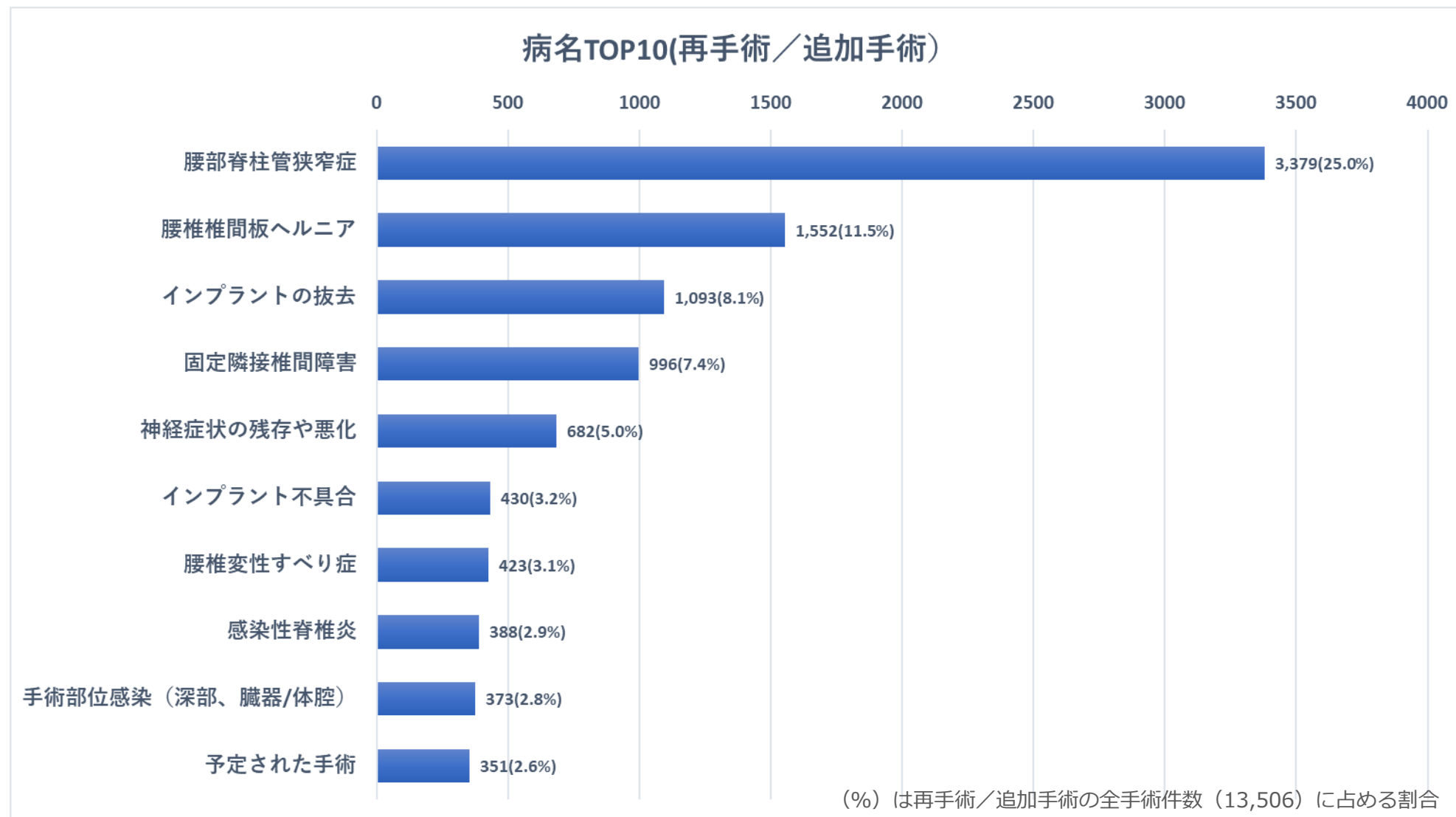
病名TOP10（全体）



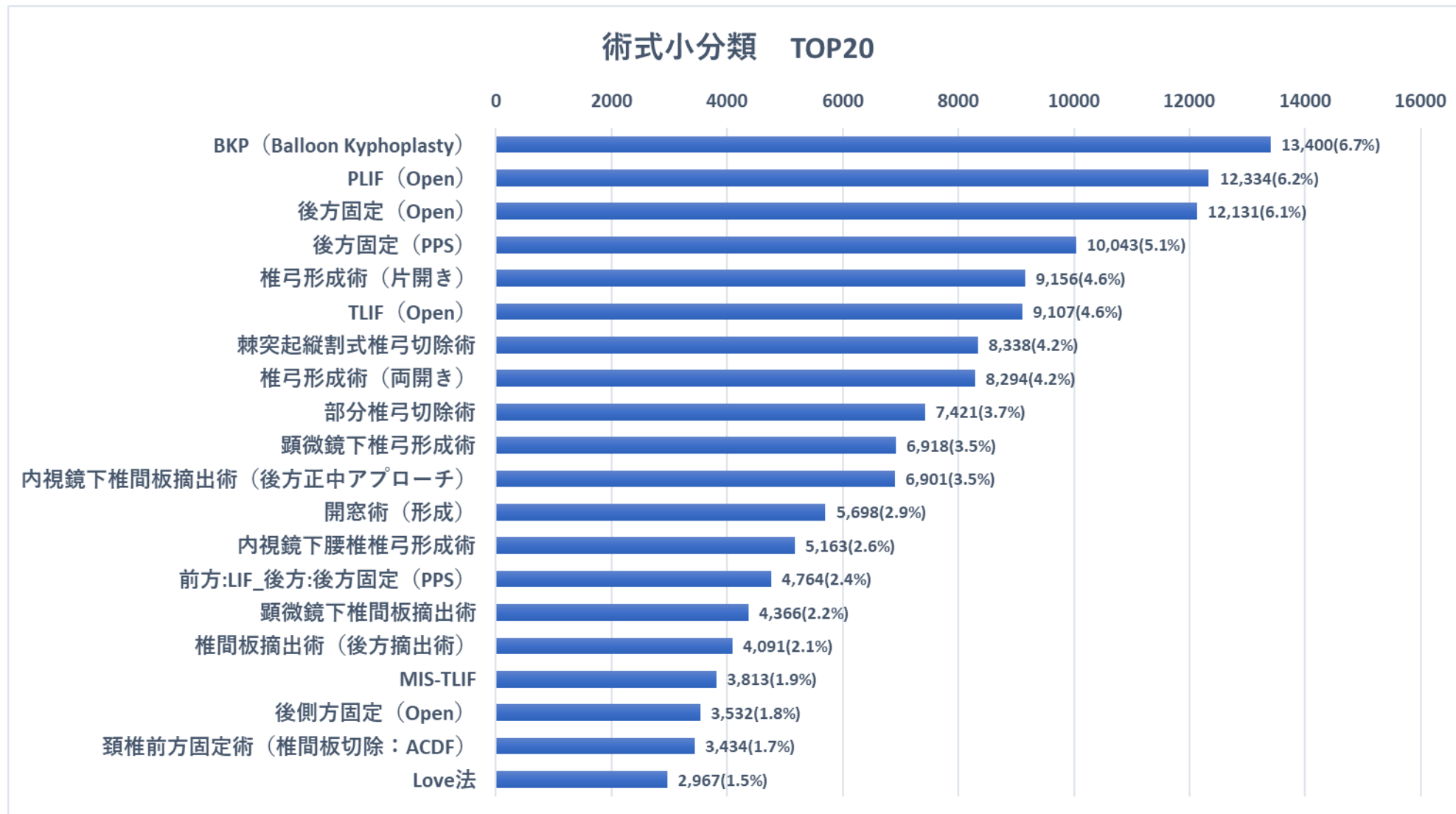
病名TOP10（初回手術＋予定二期手術）



病名TOP10（再手術／追加手術）



術式小分類TOP20



(%) は全症例数 (198,838) に占める割合

合併症

全体	総計	%	男性	%	女性	%	
全体の合併症発生頻度	11,577	5.8	6,566	5.9	5,011	5.7	%は 総計 全解析症例数 198,838 男性 男性全症例数 110,642 女性 女性全症例数 88,196 に占める割合
術中合併症頻度	4,581	2.3	2,346	2.1	2,235	2.5	
術後合併症頻度	4,902	2.5	2,891	2.6	2,011	2.3	
全身合併症頻度	3,062	1.5	1,905	1.7	1,157	1.3	
初回+予定二期	総計	%	男性	%	女性	%	
全体の合併症発生頻度	10,353	5.6	5,841	5.7	4,512	5.5	%は 総計 全解析症例数 185,282 男性 男性全症例数 102,710 女性 女性全症例数 82,572 に占める割合
術中合併症頻度	4,118	2.2	2,085	2.0	2,033	2.5	
術後合併症頻度	4,318	2.3	2,543	2.5	1,775	2.1	
全身合併症頻度	2,749	1.5	1,707	1.7	1,042	1.3	
再手術／追加手術	総計	%	男性	%	女性	%	
全体の合併症発生頻度	1,222	9.0	724	9.2	498	8.9	%は 総計 全解析症例数 13,506 男性 男性全症例数 7,906 女性 女性全症例数 5,600 に占める割合
術中合併症頻度	463	3.4	261	3.3	202	3.6	
術後合併症頻度	583	4.3	348	4.4	235	4.2	
全身合併症頻度	312	2.3	197	2.5	115	2.1	

データに関する注意事項

- 解析症例から削除したデータについて
 - 登録症例数 198,842例
 - 解析症例数 198,838例
 - 解析から削除したデータは4例
 - 登録術式でないもの 0例
 - オプトアウト 4件

JSSR-DB年次報告に関する注意事項1

- JSSR-DB年次報告のデータを引用する場合は、出典を明示してください。（JOANR利用規約・第13条による）
- 出典には、「JSSR-DB年次報告2024年度版」と記載し、このページのURLを正しく記載してください。
- JSSR-DB年次報告2024年度版は、PDFでダウンロード可能です。
- JSSR-DB年次報告2024年度版では、今回の報告以外の解析結果の公表を行う予定はありません。
- JSSR-DB年次報告2024年度版では「主たる術式1」に登録されたデータを利用して作成されたもので、併施術式の有無などは考慮されていません。

JSSR-DB年次報告に関する注意事項2

- JSSR-DB年次報告2024年度版では、日整会が設置したクラウド環境内で解析を実施しています。
- データセキュリティの観点から、JSSR-DBに登録された生データをデータベース外へダウンロードすることは一切行っていない。
- 統計解析ソフトウェアは、Excel, SASを使用しています。
- JSSR-DBはJOANRの2階部分を使用しており、JOANRの「基本項目（1階部分）」以外の登録データを解析する場合、採用するデータの組み入れ基準等が異なることにより症例数などに齟齬が生じることがあります。
- JSSR-DB年次報告2024年度版に関するご意見・お問い合わせはJSSR-DB事務局にご連絡ください。

JSSR-DB年次報告2024年度作成者（2025年度）

一般社団法人 日本脊椎脊髄病学会

■ 理事長
中村 雅也

データベース委員会

■ 担当理事
金村 徳相

■ 委員長
有馬 秀幸

■ 委員
池上 章太
井上 玄
海渡 貴司
菅野 晴夫
高橋 真治
武中 章太
中島 宏彰
藤田 順之

細金 直文
牧 聡
八木 満
山田 賢太郎
渡辺 慶
藤田 卓仙
新村 千江

■ アドバイザー
種市 洋
渡辺 雅彦
筑田 博隆
竹下 克志
中村 雅也

■ 臨時アドバイザー
柴田 陽介（統計解析担当）