

# JOANR JSSR-DB 操作マニュアル

<2022 年 3 月 31 日更新版 v1.5>

## 目次

1. はじめに
2. 登録の概要
3. 症例データの登録
  - 3.1. 症例データの新規作成
  - 3.2. JSSR-DB 調査票の入力

## 1. はじめに

このマニュアルは、日本整形外科学会の症例登録システムである「JOANR」における日本脊椎脊髄病学会症例登録システム「JSSR-DB」の症例データの登録に関する利用手順をまとめたものです。より詳しいJOANRの利用手順については、「JOANR 操作マニュアル」(<https://www.joanr.org/manual>)をご覧ください。

JSSR-DB は JOANR の 2 階部分に構築されるために JSSR-DB へ症例を登録されるためにはまずは JOANR に参加して頂く必要があります。JOANR の参加手続きにつきましては JOANR ホームページ (<https://www.joanr.org>)をご覧ください。

JOANR への登録手続きが完了していれば、JSSR-DB に参加するための手続きは不要です。ただし最新版の JOANR 研究計画書での倫理審査承認が必要になります。詳しくは JSSR-DB 参加登録の手続き (<http://www.jssr.gr.jp/db/procedure/>)をご覧ください。

JSIS-DB は日本脊椎インストゥルメンテーション学会の症例登録レジストリーです。JOANR および JSSR-DB とは全く別のレジストリーシステムです。JSSR-DB 登録を行うために JSIS-DB 登録申請を行って頂く必要はありません。JSIS-DB につきましては JSIS-DB ホームページ (<https://jsisdb.org>)をご覧ください。

## 2. 登録の概要

JSSR-DB の症例データの登録は JOANR システムの中で行われますのでまずは JOANR システムにログインください。

症例登録手順の概要は以下のようになります。

- ① 新規症例登録画面のデータ提供レジストリーの他の関連学会から「脊椎」を選択
  - ② 脊椎 DB 一覧画面から主調査票(JSSR-DB)を選択
  - ③ 症例編集画面から「1. 基本項目」を入力
  - ④ 「1. 基本項目」の術式に連携して「2. JSSR-DB」の入力項目が展開
  - ⑤ 「2. JSSR-DB」の術式、病名は実臨床に合わせて選択
- \* 詳細な入力方法は 3. 症例データの登録を参照してください

### ① 新規症例登録画面のデータ提供レジストリーの他の関連学会から「脊椎」を選択



JOANR  
Japanese Orthopaedic Association National Registry

ホーム | JOANRについて | お知らせ | マニュアル | よくある質問 | ダ

JSSR テスト  
施設切り替え ▶

RW予備施設21\_268 ①  
メンバー 1  
累計登録数 (承認済み) 15  
2021年度 15 2020年度 0  
医長 (日整会会員)

ダッシュボード  
症例一覧  
新規症例登録  
施設メンバー一覧  
利用者申請一覧 0  
バーコード一覧

新規症例登録

施設\* RW予備施設21\_268

手術日\* 2021 年 11 月 17 日 本日の日付をセット

データ提供レジストリー\* 注記 日整会 一般的な整形外科手術 人工関節手術 他の関連学会 脊椎 ▼

患者姓名 (カタカナ)\*

患者生年月日\* 2005 年 09 月 18 日

患者性別\* 男性 女性

加工ID\* 注記 加工ID  
※カルテ番号をそのまま入力することは絶対におやめ下さい。

インフォームドコンセントの取得方法\* 文書同意 口頭同意 + 記録 オプトアウト

\* のあるものは必須項目です

確認

## ② 脊椎 DB 一覧画面から主調査票 (JSSR-DB/JSIS-DB 連携) を選択

JOANR

ホーム | JOANRについて | お知らせ | マニュアル | よ

JSSR テスト

施設切り替え

RW予備施設21\_268

メンバー 1

累計登録数 (承認済み) 20

2021年度 20 2020年度 0

医員 (日登会会員)

ダッシュボード

症例一覧

新規症例登録

施設メンバー一覧

利用者申請一覧 0

バーコード一覧

症例一覧 > 脊椎DB一覧

概要

完全消去 完全に削除する

データ提供レジストリー 脊椎

手術日 2022年03月31日(木)

登録ID 000000000268\_145

加工ID 123456 編集

患者手術時年齢 17歳

患者性別 男性

② 脊椎 DB 一覧画面から主調査票 (JSSR-DB/JSIS-DB 連携) を選択

主調査票 (JSSR-DB / JSIS-DB連携)

調査票の追加 作成

主調査票 (脊柱靱帯骨化症手術)

調査票の追加

☐ 頸椎OPLL ☐ 胸椎OPLL ☐ 胸椎OLF 作成

\* 日本脊椎インストラメンテーション学会 JSIS-DB 登録対象施設であれば、主調査票 (JSSR-DB/JSIS-DB 連携) を選択し、データ入力後、緑色の JSIS 連携ボタンを押下いただければ、基本項目が JSIS-DB に連携いたします。

\* 主調査票 (脊柱靱帯骨化症手術) は、登録対象となる施設 (厚労省研究班) にしか表示されません。

## ③ 症例編集画面から「1. 基本項目」を入力

JOANR

編集集中

加工ID 123456 登録ID 000000000268\_102

手術日 2021年11月17日(水) 年齢 16歳 性別 男性

脊椎DBに戻る

データ提供レジストリー JSSR-DB 調査票種別 JSSR-DB 施設 RW予備施設21\_268

③ 症例編集画面からまずは「1. 基本項目」を入力します。

1. 基本項目

基本項目

入院手術/外来手術\*

主たる術式\*

術式\*

術式選択 選択されていません

病名\*

病名選択 選択されていません

+ 追加

+ 主たる術式追加

従たる術式の有無\*

☐ なし ☐ あり

手術時間\*

-- 時間 -- 分

④ 「1. 基本項目」の術式に連携して「2. JSSR-DB」の入力項目が展開

データ提供レジストリー JSSR-DB ▶ 調査票種別 JSSR-DB ▶ 施設 RW予備施設21\_268

1 基本項目

基本項目

入院手術／外来手術\* ☒ 入院手術 ☐ 外来手術

主たる術式\*

主たる術式 1

術式\*  K142 3：脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術（多椎間又は多椎弓の場合を含む。）（後方椎体固定） × 1 ▼ 力所

病名\*  M4316：腰椎変性すべり症

④ 「1. 基本項目」の術式を選択すると「2. JSSR-DB」の入力項目が術式に連携して展開されます。

2 JSSR-DB

術式小分類・病名

手術の種類\*  ☐ 初回手術 ☐ 予定二期手術 ☐ 再手術/追加手術

術式加算・追加\* ☐ なし ☐ 術中術後自己血回収術 ☐ 脊髄誘発電位測定加算 ☐ 画像等手術支援加算 ☐ その他

術式小分類\* ☐ PLIF（Open） ☐ TLIF（Open） ☐ MIS-PLIF ☐ MIS-TLIF ☐ 顕微鏡下MIS-PLIF ☐ 顕微鏡下MIS-TLIF ☐ 内視鏡下MIS-PLIF ☐ 内視鏡下MIS-TLIF ☐ その他

手術高位

UIV\* ☐ 後頭骨 ☐ C1 ☐ C2 ☐ C3 ☐ C4 ☐ C5 ☐ C6 ☐ C7 ☐ Th1 ☐ Th2 ☐ Th3 ☐ Th4 ☐ Th5 ☐ Th6 ☐ Th7 ☐ Th8 ☐ Th9 ☐ Th10 ☐ Th11 ☐ Th12 ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ L4 ☐ L5 ☐ L6

LIV\* ☐ C1 ☐ C2 ☐ C3 ☐ C4 ☐ C5 ☐ C6 ☐ C7 ☐ Th1 ☐ Th2 ☐ Th3 ☐ Th4 ☐ Th5 ☐ Th6 ☐ Th7 ☐ Th8 ☐ Th9 ☐ Th10 ☐ Th11 ☐ Th12 ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ L4 ☐ L5 ☐ L6 ☐ S1 ☐ 仙骨 ☐ 骨盤

病名\*  大項目  中項目  小項目

骨切り併用 ☐ なし ☐ PSO ☐ VCR

椎体形成術併用\* ☐ なし ☐ 人工骨 ☐ 骨セメント

## ⑤ 「2. JSSR-DB」の術式、病名は実臨床に合わせて選択

### 2 JSSR-DB

術式小分類・病名

手術の種類\* ① 定義 ☐ 初回手術 ☐ 予定二期手術 ☐ 再手術/追加手術

術式加算・追加\* ☐ なし ☐ 術中術後自己血回収術 ☐ 脊髄誘発電位測定加算 ☐ 画像等手術支援加算 ☐ その他

術式小分類\* ☐ PLIF (Open) ☐ TLIF (Open) ☐ MIS-PLIF ☐ MIS-TLIF ☐ 顕微鏡下MIS-PLIF ☐ 顕微鏡下MIS-TLIF ☐ 内視鏡下MIS-PLIF ☐ 内視鏡下MIS-TLIF ☐ その他

手術高位

UIV\* ☐ 後頭骨 ☐ C1 ☐ C2 ☐ C3 ☐ C4 ☐ C5 ☐ C6 ☐ C7 ☐ Th1 ☐ Th2 ☐ Th3 ☐ Th4 ☐ Th5 ☐ Th6 ☐ Th7 ☐ Th8 ☐ Th9 ☐ Th10 ☐ Th11 ☐ Th12 ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ L4 ☐ L5 ☐ L6

LIV\* ☐ C1 ☐ C2 ☐ C3 ☐ C4 ☐ C5 ☐ C6 ☐ C7 ☐ Th1 ☐ Th2 ☐ Th3 ☐ Th4 ☐ Th5 ☐ Th6 ☐ Th7 ☐ Th8 ☐ Th9 ☐ Th10 ☐ Th11 ☐ Th12 ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ L4 ☐ L5 ☐ L6 ☐ S1 ☐ 仙骨 ☐ 骨盤

⑤ 「2. JSSR-DB」の術式、病名は実臨床でよく使われるものが選択項目となっています。

手術高位 ☐ C1 ☐ C2 ☐ C3 ☐ C4 ☐ C5 ☐ C6 ☐ C7 ☐ Th1 ☐ Th2 ☐ Th3 ☐ Th4 ☐ Th5 ☐ Th6 ☐ Th7 ☐ Th8 ☐ Th9 ☐ Th10 ☐ Th11 ☐ Th12 ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ L4 ☐ L5 ☐ L6 ☐ S1

病名\* ① 定義

骨切り併用

椎体形成術併用\* ☐ なし ☐ 人工骨 ☐ 骨セメント

---  
 頸椎症性脊髄症  
 頸椎椎間板ヘルニア  
 頸椎症性神経根症（椎間板ヘルニアを除く）  
 頸椎症性筋萎縮症  
 その他の頸椎症  
 DISHに伴う嚥下障害  
 腰部脊柱狭窄症  
 腰椎椎間板ヘルニア  
 ✓ 腰椎実性すべり症  
 腰椎分離すべり症  
 腰椎分離症（すべりのない、若年者）  
 形成不全性すべり症（先天性）  
 Far-out syndrome  
 椎間板症  
 胸椎椎間板ヘルニア  
 胸椎症性脊髄症  
 その他の胸椎症  
 脊髄ヘルニア

\* 詳細な入力方法は 3. 症例データの登録を参照してください

### 3. 症例データの登録

#### 3.1. 症例データの新規作成

手順①: 新規症例登録画面から、データ提供レジストリーで「脊椎」を選択して新規症例登録します。

##### 【新規症例登録画面】

JOANR  
Japanese Orthopedic Association Network Registry

ホーム | JOANRについて | お知らせ | マニュアル | よくある質問 | ログアウト

JSSR テスト  
施設切り替え

RW予備施設21\_268  
メンバー  
累計登録数 (承認済み) 15  
2021年度 15 2020年度 0  
医長 (日整会会員)

ダッシュボード  
症例一覧  
新規症例登録  
施設メンバー一覧  
利用者申請一覧  
バーコード一覧

新規症例登録

施設\* RW予備施設21\_268

手術日\* 2021 年 11 月 17 日 本日の日付をセット

データ提供レジストリー\* 日整会 一般的な整形外科手術 人工関節手術 他の関連学会 脊椎

患者氏名(カタカナ)\* 姓 ヤマダ 名 タロウ

患者生年月日\* 2005 年 09 月 18 日

患者性別\* 男性 女性

加工ID\* 加工ID  
※カルテ番号をそのまま入力することは絶対におやめ下さい。

インフォームドコンセントの取得方法\* 文書同意 口頭同意 + 記録 オプトアウト

\* のあるものは必須項目です


確認

\* 手術データ登録の際、「患者氏名(カタカナ)」を入力頂くこととなりますが、これは患者の個別紐づけが困難なハッシュを作成するために利用するものであり、データベース上には当該ハッシュのみが登録される事になりますので、データベース上に個人情報を含まらない仕様となっています。なお、通信時にも暗号化されたセキュアな通信を利用しています。

ハッシュにつきましては、JOANR ホームページ上の「[症例登録について](#)」より「ハッシュ値とはなんですか?」に詳細がございますので、そちらをご参照ください。



### 3.2. JSSR-DB 調査票の入力

手順①: 症例一覧画面もしくはダッシュボード画面から、新規登録した症例の  アイコンをクリックし、脊椎 DB 一覧画面へ進みます。

#### 【症例一覧画面】

JOANR  
Japanese Orthopaedic Association National Registry

ホーム | JOANRについて | お知らせ | マニュアル | よくある質問

JSSR テスト  
施設切り替え

RW予備施設21\_268  
メンバー 1  
累計登録数 (承認済み) 15  
2021年度 15 2020年度 0  
医長 (日整会会員)

ダッシュボード

**症例一覧**

新規症例登録

施設メンバー一覧

利用者申請一覧 0

バーコード一覧

✓ 症例を新規作成しました

**症例一覧**

レジストリー 症例識別子 ステータス 術後の転帰  
全て 登録IDまたは加工IDを入力 ☐ 未入力 ☐ 入力中 ☐ 承認待ち ☐ 承認済み ☐ 30日以上経過

該当件数: 55件

手術日	症例識別子	手術時年齢	性別	登録日時	レジストリー	調査票種別
2021年11月17日(水)	加工ID: 123456 登録ID: 000000000268_103	16歳	男性	2021年11月17日(水) 09時53分	脊椎 	--
2021年04月01日(木)	加工ID: 123456 登録ID: 000000000268_101	15歳	男性	2021年11月17日(水) 09時22分	脊椎 	--
2021年11月01日(月)	加工ID: 1111111111 登録ID: 000000000268_100	47歳	男性	2021年11月16日(火) 22時08分	脊椎 	JSSR-DB
2021年11月11日(木)	加工ID: 123456	10歳	男性	2021年11月11日(木) 13時52分	脊椎 	JSIS-DB連携

#### 【ダッシュボード画面】

JOANR  
Japanese Orthopaedic Association National Registry

ホーム | JOANRについて | お知らせ | マニュアル | よくある質問 | **ダ**

JSSR テスト  
施設切り替え

RW予備施設21\_268  
メンバー 1  
累計登録数 (承認済み) 15  
2021年度 15 2020年度 0  
医長 (日整会会員)

**ダッシュボード**

症例一覧

新規症例登録

施設メンバー一覧

利用者申請一覧 0

バーコード一覧

ダッシュボード

お知らせ

2021年10月27日 メンテナンス 2021年11月1日(月) システムメンテナンス

2021年9月22日 お知らせ 9月28日より、下記内容で入力中のステータス表示を変更いたします。

2021年7月27日 お知らせ 人工関節手術でのインプラント登録用バーコードアプリがリリースされました

2021年3月12日 お知らせ 登録術式の追加について

**症例一覧**

手術日	症例識別子	手術時年齢	性別	登録日時	レジストリー	調査票種別
2021年11月17日(水)	加工ID: 123456 登録ID: 000000000268_103	16歳	男性	2021年11月17日(水) 09時53分	脊椎 	--
2021年04月01日(木)	加工ID: 123456 登録ID: 000000000268_101	15歳	男性	2021年11月17日(水) 09時22分	脊椎 	--
...	加工ID: 1111111111	...	...	...	...	JSSR-DB

手順②: 脊椎 DB 一覧画面から、主調査票(JSSR-DB/JSIS-DB 連携)の作成ボタンをクリックします。  
【脊椎 DB 一覧画面】

\* 日本脊椎インストゥルメンテーション学会 JSIS-DB 登録対象施設であれば、主調査票(JSSR-DB/JSIS-DB 連携)を選択し、データ入力後、緑色の JSIS 連携ボタンを押下いただければ、基本項目が JSIS-DB に連携いたします。

\* 主調査票(脊柱靱帯骨化症手術)は、登録対象となる施設(厚労省研究班)にしか表示されません。

手順③: 症例編集画面から、JSSR-DB の調査票を入力します。まずは「1. 基本項目」を入力します。  
【症例編集画面 - 1. 基本項目】

手順④:「1. 基本項目」の術式を選択すると「2. JSSR-DB」の入力項目が展開されます。

【症例編集画面 - 術式選択時】

1 基本項目

基本項目	
入院手術／外来手術*	<input checked="" type="radio"/> 入院手術 <input type="radio"/> 外来手術
主たる術式*	主たる術式 1
	術式* <div>術式選択 K142 3：脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術（多椎間又は多椎弓の場合を含む。）（後方椎体固定） × 1 力所</div>
	病名* <div>病名選択 M4316 腰椎変性すべり症 + 追加</div>

2 JSSR-DB

術式小分類・病名	
脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術（多椎間又は多椎弓の場合を含む。）（後方椎体固定）	手術の種類* <div><input checked="" type="radio"/> 初回手術 <input type="radio"/> 予定二期手術 <input type="radio"/> 再手術/追加手術</div>
	術式加算・追加* <div><input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 術中術後自己血回収術 <input type="checkbox"/> 脊髄誘発電位測定加算 <input type="checkbox"/> 画像等手術支援加算 <input type="checkbox"/> その他</div>
	術式小分類* <div><input type="radio"/> PLIF (Open) <input type="radio"/> TLIF (Open) <input type="radio"/> MIS-PLIF <input type="radio"/> MIS-TLIF <input type="radio"/> 顕微鏡下MIS-PLIF <input type="radio"/> 顕微鏡下MIS-TLIF <input type="radio"/> 内視鏡下MIS-PLIF <input type="radio"/> 内視鏡下MIS-TLIF <input type="radio"/> その他</div>
	手術高位 <div><div>UIV*</div><div>後頭骨 <input type="radio"/> C1 <input type="radio"/> C2 <input type="radio"/> C3 <input type="radio"/> C4 <input type="radio"/> C5 <input type="radio"/> C6 <input type="radio"/> C7 <input type="radio"/> Th1 <input type="radio"/> Th2 <input type="radio"/> Th3 <input type="radio"/> Th4 <input type="radio"/> Th5 <input type="radio"/> Th6 <input type="radio"/> Th7 <input type="radio"/> Th8 <input type="radio"/> Th9 <input type="radio"/> Th10 <input type="radio"/> Th11 <input type="radio"/> Th12 <input type="radio"/> L1 <input type="radio"/> L2 <input type="radio"/> L3 <input type="radio"/> L4 <input type="radio"/> L5 <input type="radio"/> L6</div><div>LIV*</div><div><input type="radio"/> C1 <input type="radio"/> C2 <input type="radio"/> C3 <input type="radio"/> C4 <input type="radio"/> C5 <input type="radio"/> C6 <input type="radio"/> C7 <input type="radio"/> Th1 <input type="radio"/> Th2 <input type="radio"/> Th3 <input type="radio"/> Th4 <input type="radio"/> Th5 <input type="radio"/> Th6 <input type="radio"/> Th7 <input type="radio"/> Th8 <input type="radio"/> Th9 <input type="radio"/> Th10 <input type="radio"/> Th11 <input type="radio"/> Th12 <input type="radio"/> L1 <input type="radio"/> L2 <input type="radio"/> L3 <input type="radio"/> L4 <input type="radio"/> L5 <input type="radio"/> L6 <input type="radio"/> S1 <input type="radio"/> 仙骨 <input type="radio"/> 骨盤</div></div>
	病名* <div>大項目 -- 中項目 -- 小項目 --</div>
骨切り併用	種別* <div><input type="radio"/> なし <input type="radio"/> PSO <input type="radio"/> VCR</div>
椎体形成術併用*	<div><input type="radio"/> なし <input type="radio"/> 人工骨 <input type="radio"/> 骨セメント</div>

\*「1. 基本項目」の術式が特異的なもので実際の手術方法が特定されるものに関しては、術式小分類は展開されません。

## 1 基本項目

基本項目	
入院手術／外来手術*	<input type="radio"/> 入院手術 <input type="radio"/> 外来手術
主たる術式*	主たる術式 1
	術式* <div>術式選択 K142-7：腰椎分離部修復術</div>
	病名* <div>病名選択 選択されていません + 追加</div>

## 2 JSSR-DB

術式小分類・病名	
腰椎分離部修復術	手術の種別* <div>手術の種別 定義 <input type="radio"/> 初回手術 <input type="radio"/> 予定二期手術 <input type="radio"/> 再手術/追加手術</div>
	術式加算・追加* <div><input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 術中術後自己血回収術 <input type="checkbox"/> 脊髄誘発電位測定加算 <input type="checkbox"/> 画像等手術支援加算 <input type="checkbox"/> その他</div>
	病名* <div>病名 定義</div>

術式小分類は展開されません

大項目  
--

中項目  
--

小項目  
--

\* JSSR-DB では JOANR の主たる術式に連携して入力項目が展開されます。従たる術式には連携して入力項目は展開されません。

例えば、L3/4 PLF + L4/5 PLIF を行った場合、

JSSR-DB では主たる術式を全体の術式として、術式小分類・病名、合併症を入力してください。また固定範囲は手術全体の固定範囲を入力してください。

(L3/4 PLF + L4/5 PLIF の場合は、UIV L3、 LIV L5)

## 1 基本項目

基本項目	
入院手術/外来手術*	<input checked="" type="radio"/> 入院手術 <input type="radio"/> 外来手術
主たる術式*	<div>主たる術式 1</div> <div>術式選択 K142 3 : 脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術 (多椎間又は多椎弓の場合を含む。) (後方椎体固定) 1 力所 確定</div> <div>病名 M4806 : 腰部脊柱管狭窄症 + 追加</div> <div>+ 主たる術式追加</div>
従たる術式の有無*	<input type="radio"/> なし <input checked="" type="radio"/> あり
従たる術式*	<div>従たる術式 1</div> <div>術式 K142 2 : 脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術 (多椎間又は多椎弓の場合を含む。) (後方又は後側方固定) 1 力所 確定</div> <div>病名 選択されていません + 追加</div> <div>+ 従たる術式追加</div>

従たる術式には連携して入力項目は展開されません

## 2 JSSR-DB

「主たる術式」に連携して入力項目が展開

術式小分類・病名	
手術の種類*	<input checked="" type="radio"/> 初回手術 <input type="radio"/> 予定二期手術 <input type="radio"/> 再手術/追加手術
術式加算・追加*	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 術中術後自己血回収術 <input type="checkbox"/> 脊髓誘発電位測定加算 <input type="checkbox"/> 画像等手術支援加算 <input type="checkbox"/> その他
術式小分類*	<input type="radio"/> PLIF (Open) <input type="radio"/> TLIF (Open) <input type="radio"/> MIS-PLIF
手術高位	<div>UIV* 後頭骨 <input type="radio"/> C1 <input type="radio"/> C2 <input type="radio"/> C3 <input type="radio"/> C4 <input type="radio"/> C5 <input type="radio"/> C6 <input type="radio"/> C7 <input type="radio"/> Th1 <input type="radio"/> Th2 <input type="radio"/> Th3 <input type="radio"/> Th4 <input type="radio"/> Th5 <input type="radio"/> Th6 <input type="radio"/> Th7 <input type="radio"/> Th8 <input type="radio"/> Th9 <input type="radio"/> Th10 <input type="radio"/> Th11 <input type="radio"/> Th12 <input type="radio"/> L1 <input type="radio"/> L2 <input checked="" type="radio"/> L3 <input type="radio"/> L4 <input type="radio"/> L5 <input type="radio"/> L6</div> <div>LIV* <input type="radio"/> C1 <input type="radio"/> C2 <input type="radio"/> C3 <input type="radio"/> C4 <input type="radio"/> C5 <input type="radio"/> C6 <input type="radio"/> C7 <input type="radio"/> Th1 <input type="radio"/> Th2 <input type="radio"/> Th3 <input type="radio"/> Th4 <input type="radio"/> Th5 <input type="radio"/> Th6 <input type="radio"/> Th7 <input type="radio"/> Th8 <input type="radio"/> Th9 <input type="radio"/> Th10 <input type="radio"/> Th11 <input type="radio"/> Th12 <input type="radio"/> L1 <input type="radio"/> L2 <input type="radio"/> L3 <input type="radio"/> L4 <input checked="" type="radio"/> L5 <input type="radio"/> L6 <input type="radio"/> S1 <input type="radio"/> 仙骨 <input type="radio"/> 骨盤</div>
病名*	大項目 中項目 小項目
骨切り併用	種別* <input type="radio"/> なし <input type="radio"/> PSO <input type="radio"/> VCR
椎体形成術併用*	<input type="radio"/> なし <input type="radio"/> 人工骨 <input type="radio"/> 骨セメント
合併症	

固定範囲は手術全体の固定範囲を入力

\*「主たる術式」が複数存在する場合は(例えば同一手術で頸椎椎弓形成術と腰椎固定術を行った場合など)、各々の「主たる術式」に連携して JSSR-DB の「術式小分類・病名」が展開されます。ただし合併症は手術全体としてご入力ください。

\* 単独で骨移植術を行った以外は、骨移植術は「従たる術式」としてご入力ください。

(<https://www.joanr.org/faq/c9066dca-7f2c-4b12-94de-2dc74c6b4e54>)

- 「2. JSSR-DB」の術式、病名は「1. 基本項目」の術式(Kコード)、病名(ICD10)と異なり、実臨床で用いられているものとなっています。

## 【症例編集画面 - 2. JSSR-DB】

### 2 JSSR-DB

術式小分類・病名		
	手術の種別*	<input type="radio"/> 初回手術 <input type="radio"/> 予定二期手術 <input type="radio"/> 再手術/追加手術
	術式加算・追加*	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 術中術後自己血回収術 <input type="checkbox"/> 脊髄誘発電位測定加算 <input type="checkbox"/> 画像等手術支援加算 <input type="checkbox"/> その他
	術式小分類*	<input type="radio"/> PLIF (Open) <input type="radio"/> TLIF (Open) <input type="radio"/> MIS-PLIF <input type="radio"/> MIS-TLIF <input type="radio"/> 顕微鏡下MIS-PLIF <input type="radio"/> 顕微鏡下MIS-TLIF <input type="radio"/> 内視鏡下MIS-PLIF <input type="radio"/> 内視鏡下MIS-TLIF <input type="radio"/> その他

### 2 JSSR-DB

術式小分類・病名		
	手術の種別*	<input type="radio"/> 初回手術 <input type="radio"/> 予定二期手術 <input type="radio"/> 再手術/追加手術
	術式加算・追加*	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 術中術後自己血回収術 <input type="checkbox"/> 脊髄誘発電位測定加算 <input type="checkbox"/> 画像等手術支援加算 <input type="checkbox"/> その他
	術式小分類*	<input type="checkbox"/> ACDF <input type="checkbox"/> ACCF <input type="checkbox"/> 経椎体（前方）椎間孔拡大術 <input type="checkbox"/> XLIF <input type="checkbox"/> OLIF <input type="checkbox"/> DLIF <input type="checkbox"/> 胸腰椎椎体間固定（LIF以外） <input type="checkbox"/> 胸腰椎椎体再建 <input type="checkbox"/> その他

病名*	
	<input type="button" value="定義"/>

#### 大項目

変性疾患・ヘルニア

#### 中項目

腰椎変性すべり症

#### 小項目

- 
- 頸椎症性脊髄症
- 頸椎椎間板ヘルニア
- 頸椎症性神経根症（椎間板ヘルニアを除く）
- 頸椎症性筋萎縮症
- その他の頸髄症
- DISHに伴う嚥下障害
- 腰部脊柱管狭窄症
- 腰椎椎間板ヘルニア
- ✓ 腰椎変性すべり症
- 腰椎分離すべり症
- 腰椎分離症（すべりのない、若年者）
- 形成不全性すべり症（先天性）
- Far-out syndrome
- 椎間板症
- 胸椎椎間板ヘルニア
- 胸椎症性脊髄症
- その他の胸髄症
- 脊髄ヘルニア

- 各項目を選択するとさらに必要な入力項目が展開されますので入力してください。

## 【症例編集画面 - 2. JSSR-DB】

手術の種別*	<input checked="" type="button" value="定義"/>	<input type="radio"/> 初回手術 <input type="radio"/> 予定二期手術 <input type="radio"/> 再手術/追加手術
術式加算・追加*		<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 術中術後自己血回収術 <input checked="" type="checkbox"/> 脊髄誘発電位測定加算 <input checked="" type="checkbox"/> 画像等手術支援加算 <input type="checkbox"/> その他
脊髄誘発電位測定加算*		<input type="radio"/> true positive <input type="radio"/> true negative <input type="radio"/> false positive <input type="radio"/> false negative
画像等手術支援加算*		<input type="checkbox"/> ナビゲーション <input type="checkbox"/> ロボット <input type="checkbox"/> 実物大臓器立体モデル <input type="checkbox"/> 患者適合型手術支援ガイド
術式小分類*		<input type="checkbox"/> ACDF <input type="checkbox"/> ACCF <input type="checkbox"/> 経椎体（前方）椎間孔拡大術 <input type="checkbox"/> XLIF <input type="checkbox"/> OLIF <input type="checkbox"/> DLIF <input type="checkbox"/> 胸腰椎椎体間固定（LIF以外） <input type="checkbox"/> 胸腰椎椎体再建 <input type="checkbox"/> その他

合併症		
術中合併症		
有無*	<input checked="" type="button" value="定義"/>	<input type="radio"/> なし <input checked="" type="radio"/> あり
合併症*	<input checked="" type="button" value="定義"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 硬膜損傷 <input type="checkbox"/> 大量出血（2000ml以上） <input type="checkbox"/> 神経損傷（脊髄） <input type="checkbox"/> 神経損傷（馬尾） <input checked="" type="checkbox"/> 神経損傷（神経根） <input type="checkbox"/> セメント漏出（脊柱管内） <input type="checkbox"/> セメント漏出（血管内） <input type="checkbox"/> 大血管損傷 <input checked="" type="checkbox"/> 椎骨動脈損傷 <input type="checkbox"/> その他の血管損傷 <input type="checkbox"/> 前縦靱帯損傷 <input type="checkbox"/> 椎体損傷（終板損傷を含む） <input type="checkbox"/> 関節突起骨折 <input type="checkbox"/> Implant関連 <input type="checkbox"/> 高位・左右誤認 <input type="checkbox"/> 従来法(open)に変更 <input type="checkbox"/> 主要臓器関連 <input type="checkbox"/> その他
硬膜損傷	合併症への対応*	<input checked="" type="checkbox"/> 一次修復 <input type="checkbox"/> フィブリン糊 <input type="checkbox"/> 人工硬膜 <input type="checkbox"/> 脂肪移植 <input type="checkbox"/> スパイナルドレナージ <input checked="" type="checkbox"/> その他
	合併症への対応 その他*	<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>



- 各入力項目に「①定義」のあるものはさらに詳しい説明がありますのでご参照ください。

【症例編集画面 - 「①定義」の表示時】

術式小分類・病名		
脊椎腫瘍切除術	手術の種別*	<input checked="" type="button" value="① 定義"/> <input type="radio"/> 初回手術 <input type="radio"/> 予定二期手術 <input type="radio"/> 再手術/追加手術
	術式加算・追加*	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 術中術後自己血回収術 <input type="checkbox"/> 脊髄誘発電位測定加算 <input type="checkbox"/> 画像等手術支援加算 <input type="checkbox"/> その他
	術式小分類*	<input type="radio"/> 脊椎腫瘍切除術（Open） <input type="radio"/> 胸腔鏡下腫瘍摘出術 <input type="radio"/> その他
		大項目 <input type="text"/>

登録ID 000000000268\_103  
月17日(水) ▶ 年齢 16歳 ▶ 性別

※ 術後30日の転

手術の種別\*

術式加算・追加

術式小分類\*

病名\*

定義

【初回手術】初めて行う脊椎手術

【予定二期手術】一つの病態に対し同じ入院期間中に二期的に行うとあらかじめ計画されていた、二期目の手術

※改めて入院し手術を追加することがあらかじめ計画されていた場合は追加手術

【再手術/追加手術】目的とした手術対象あるいはそれに関連した事象に対して、初回手術の手術室退室以降に手術室で行う2回目以降の手術

・再手術・追加手術とは（補足）：  
当該手術が技術的に不十分な（例：スクリュー逸脱、除圧不足、偽関節など）、または臨床的な目的に見合わない（例：十分に骨癒合を得たが疼痛が解消しなかったなど）、あるいは手術施行範囲やその隣接に生じた新たな病態（例：血腫、固定隣接椎間障害、固定範囲内骨折など）のために再び行われた手術。または、グローイングロッドの延長術、経皮的椎弓根スクリューの予定除去術など、あらかじめ予定された手術で初回手術と同一の入院では行われない手術。

・再手術・追加手術の理由：

予定された手術	改めて入院し手術を追加することがあらかじめ計画されていた場合
骨癒合不全・偽関節	骨癒合しない、または、骨癒合が期待できないと判断した場合（期間によらない）

手順⑤：以降の手順（入力完了、承認待ち、承認済み等）は通常の JOANR の症例登録と同様です。

※注意

脊椎関連 DB は「1. 基本項目」を共有します。また JSSR-DB は「1. 基本項目」の術式に連携して入力項目が展開されるため、他の脊椎 DB に同時に登録する症例の場合、JSSR-DB 部分が承認待ちになると主たる術式の「術式」は JSSR-DB からしか編集できなくなります