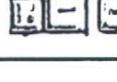


## 新規参加

### ❖ 応募施設 27施設(2008年1月より参加)

宮城県	東北厚生年金病院	鳥取県	鳥取県立中央病院
石川県	金沢大学医学部附属病院	福岡県	宗像水光会総合病院
東京都	新島徳病院	長野県	松本協立病院
宮崎県	宮崎大学医学部附属病院	東京都	自衛隊立総合病院
秋田県	由利総合総合病院	大阪府	大阪医科大学附属病院
秋田県	秋田県成人病医療センター	愛媛県	松山赤十字病院
沖縄県	東海大学医学部	岡山県	津山中央病院
東京都	公立昭和病院	神奈川県	菊名記念病院
岩手県	岩手県立中央病院	群馬県	伊勢崎市民病院
福島県	公益総合病院	愛知県	半田市立半田病院
茨城県	筑波メディカルセンター病院	東京都	自衛隊中央病院
熊本県	国立病院機構 熊本医療センター	長野県	北信総合病院
愛知県	愛知県立西尾呼吸器病センター	大阪府	大阪府立急性期・総合医療センター
		神奈川県	昭和大学厚が丘病院



## 新規参加

### ❖ 応募から登録開始までの流れ

応募



資料送付(パンフレット・契約書)



契約書提出



データマネージャー登録

講習会参加(現在)



認定書

入力練習 2007年10月24日(水)～2007年末



倫理委員会への対応

登録開始 2008年1月2日予定



## 新規参加

### ❖ データマネージャー登録

各施設で入力担当者1名を事務局にデータマネージャーとして登録

- ◆ IDとパスワード(2種類あるので注意)

- ◆ 参加施設用ホームページへ

- UMIN-IDとUMINパスワード

- UMIN会員専用ホームページサービスを利用  
紛失の際はUMINセンターにて再発行

- ◆ JACVSD入力システムへ

- UMIN-IDとDM(データマネージャー)パスワード

- 紛失の際はJACVSD事務局にて再発行

- ◆ DM変更

- 速やかにJACVSD事務局へ連絡

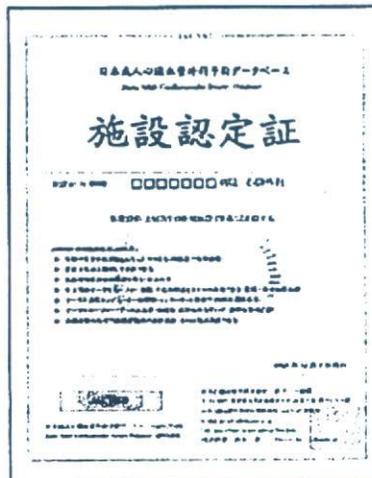
- ◆ 事務局からの連絡

- 事務局からの連絡はデータマネージャーへ



## 新規参加

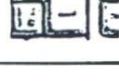
### ❖ 参加施設認定証



## 新規参加

### ❖倫理委員会対応

- ◆同意書取得必須
- ◆雛形はホームページ ※内容は各施設で編集



## 新規参加

### ❖練習期間

- ◆2007年10月24日～12月末

### ❖登録開始

- ◆2008年1月2日(予定)



## 新規参加

### ❖参加後

- ◆年間症例数すべて登録
- ◆年に2回、DM会議への出席
- ◆Site Visitへの協力



## 新規参加

### ❖S.V|について

- ◆施設訪問・登録データチェック

#### Site Visitとは？

Site Visitとは、Validationのため、JACVSDに参加している施設に訪問してデータチェックを行い、データベースに入力されたデータの正確性の評価を行うことにより、データベースの信頼性の向上を図ることを目的としています。



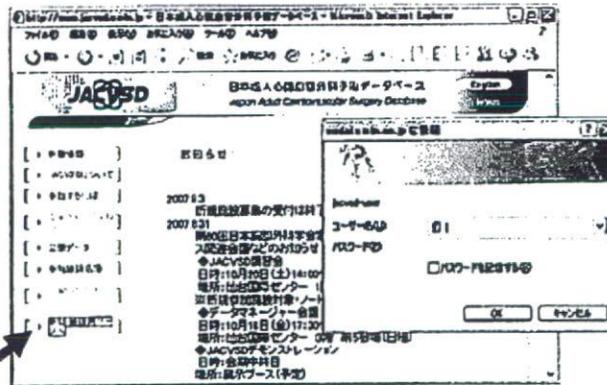
# データ入力

## ❖ JACVSDホームページと JACVSD参加施設用ホームページ



# データ入力

## ❖ 参加施設用ホームページへ UMINパスワード



# データ入力

## ❖参加施設用ホームページ TOP

### お知らせ

日本成人循環器外科手術データベース  
Japan Adult Cardiovascular Surgery Database

お知らせ	お知らせ
2007 10 02	2007 10 02
2007 10 02	2007 10 02
2007 09 29	2007 09 29
2007 09 28	2007 09 28
2007 09 13	2007 09 13
2007 09 03	2007 09 03



# データ入力

## ❖入力システムへ

### DMパスワード

日本成人循環器外科手術データベース  
Japan Adult Cardiovascular Surgery Database

DMパスワード

Japan Adult Cardiovascular Surgery Database (JACVSD)  
Data Entry System

Please log in with your user ID and password

User ID  
Password

Select language: (J) Japanese (E) English

[DM]



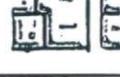
## データ入力

### ❖DM-ID通知書(本日は使用しません。)



DMパスワードが  
記載されています。

UMINパスワードと間違える  
人が多いので注意



## データ入力

### ❖JACVSD入力システム

- ◆ Ver1(旧システム)
- ◆ Ver2(新システム)
- ◆ Ver3 現在
- ◆ Ver4 2008年1月からスタート
  - ◆ 項目の大幅な改訂
  - ◆ 注意点: V3とV4では入力先が異なる
  - ◆ 胸部外科アンケートに対応

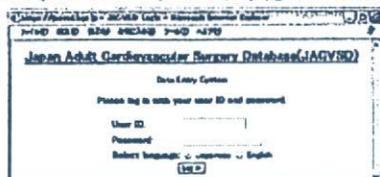






## 入力してみましょう

### 入力システムへテスト用IDでアクセス

A screenshot of a web browser window displaying the login page for the Japan Adult Cardiovascular Registry Database (JACVSD). The page title is "Japan Adult Cardiovascular Registry Database (JACVSD)". Below the title, it says "Data Entry System" and "Please log in with your user ID and password." There are input fields for "User ID" and "Password". At the bottom, there is a "Log In" button and a language selection menu with options for "日本語" and "English".

Japan Adult Cardiovascular Registry Database (JACVSD)  
Data Entry System  
Please log in with your user ID and password.  
User ID:   
Password:   
Select language:  日本語  English  
Log In

テスト用ID: testJACVSD-V4

パスワード: dAr1tBvc/P

UMIN-ID・パスワード不明の方は

入力システム <https://jacvsa.hqa.jp/JacvsaTest> へ直接アクセス

※のちほどUMINセンターにて再発行の手続きを行っておくこと。

つづきは一緒に



## 入力システムVer4

—INDEX—

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| ■ <u>A. B. C. 基礎情報</u> | ■ <u>M. 弁手術</u>       |
| ■ <u>D. 術前危険因子</u>     | ■ <u>N. 胸部大血管手術</u>   |
| ■ <u>E. 以前の心臓手術</u>    | ■ <u>O. 他の心臓手術</u>    |
| ■ <u>F. 術前心血管症状</u>    | ■ <u>P. 他の非心臓手術</u>   |
| ■ <u>G. 術前投薬</u>       | ■ <u>Q. 人工心肺／補助手段</u> |
| ■ <u>H. 術前心カテ情報</u>    | ■ <u>R. 術後</u>        |
| ■ <u>J. 手術</u>         | ■ <u>S. 合併症</u>       |
| ■ <u>K. アプローチ</u>      | ■ <u>T. 結果／成績</u>     |
| ■ <u>L. 冠動脈手術</u>      | ■ <u>U. 再入院</u>       |
|                        | ■ <u>V. 退院時投薬</u>     |

## 項目検討委員会

### ■ JACVSD-WG項目検討委員会

- |             |             |
|-------------|-------------|
| ■ 本村 昇      | JACVSD事務局   |
| ■ 大場 淳一     | 市立旭川病院      |
| ■ 入江 嘉仁     | 獨協医科大学越谷病院  |
| ■ 畝 大(津島義正) | 心臓病センター榊原病院 |
| ■ 入江 博之     | 近森病院        |
| ■ 中島 淳博     | 九州大学医学部附属病院 |

# パートA, B, C

**JACVSD Part A**  
JACVSD Part A - General Survey Form  
JACVSD Part A / Hospital Name: 〇〇病院 / Hospital ID: 〇〇〇〇〇〇 / Language: Japanese  
患者データ入力用紙

**A. 基礎情報1**

同意書とVLEとの関係  Yes  No  Report  
 主たる手術手技 Main Procedure  CABG  Valve  Aorta  Congenital  Others  
 付随する手術手技 Concomitant Procedure  CABG  Valve  Aorta  Congenital  Others

**B. 基礎情報2**

病棟コード

手術の目的

性別

生年月日

国籍

**C. 基礎情報3**

OROS

入院と手術の年月日

To print, download, share, help, update or help us improve

同意書:  Yes  No  Report  
 Not yet  Pending  
 Reject (同意拒否(入力せず事務局へ送付))

主たる手術手技 Main Procedure: 多種の処置を行った場合は手術の主目的を選択

CABG  冠動脈手術 →(パートH)  
 Valve  弁手術 →(パートH)  
 Aorta  胸腹大血管手術 →(パートH)  
 Congenital  先天性疾患 →(パートO)  
 Others  上記以外 →(パートO)

付随する手術手技 Concomitant Procedure: 多種の処置を行った場合の主たる手術以外を選択

病院内のID

病院内における患者番号  
個人情報保護のため、IDの入力が認められなかった場合は、連番などを用いる  
※1回の入院で手術を2回以上受術する場合、2回目の登録時はIDの後に「-2」をつけてください  
(同一の患者さんであっても「入院日」が異なる場合は必要ありません)

生年月日

西暦 年/月/日  
個人情報保護のため、日付入力が許可されていない場合は、日付(OROS)を登録してください

入院日

西暦 年/月/日  
必ずしも手術日ではなく必ずしも入院日を選択すること。

# パートD

**JACVSD Part B**  
JACVSD Part B - General Survey Form  
JACVSD Part B / Hospital Name: 〇〇病院 / Hospital ID: 〇〇〇〇〇〇 / Language: Japanese  
患者データ入力用紙

**基礎情報**

同意書  Yes  No  Report  
 Not yet  Pending  
 Reject (同意拒否(入力せず事務局へ送付))

主たる手術手技 Main Procedure  CABG  Valve  Aorta  Congenital  Others  
 付随する手術手技 Concomitant Procedure  CABG  Valve  Aorta  Congenital  Others

病棟コード

手術の目的

性別

生年月日

国籍

OROS

入院と手術の年月日

To print, download, share, help, update or help us improve

脳障害の既往	No	
	TIA	14時間以内に消失した中脳神経障害の既往
	ROND	72時間以内に消失した中脳神経障害の既往
	CVA	中脳神経障害が72時間以上持続したもの
	COMA	24時間以上持続した昏睡

脳神経障害の既往	現時点で治療中、治療を要する、あるいは自立不可な認知症、失分障害や統合失調症
----------	--

特殊合併疾患	・マルファン症候群・大動脈炎・川崎病・パーチェット・その他の先天性・後天性の反動疾患・グラフト病変・弁輪閉鎖症・悪性新生物・肝硬変(Child B以上)・左房血栓
--------	---

遠隔臓器の既往	No・片側・両側 (Non Invasive > 75%)
---------	-------------------------------

肝機能障害	肝臓値または遊離酵素が100以上、またはトータルビリルビンが1.5以上 ※「肝機能障害」が「yes」の時、入力(トータルビリルビン、アルブミン)
-------	---

24時間以内の意識障害	GCS<=1で8点以下 術前24時間以内で最も重篤な状態
-------------	------------------------------

※1 GCS(Glasgow Coma Scale)記述は、「E点、V点、M点、合計点」と書記される。正常値は15点満点で重症度は0点。0点は全死を意味する。

眼瞼挙動(Eye Opening)「E」	言語理解(Verbal response)「V」	運動反応(Motor response)「M」
4点 自発的に、または音聲の呼びかけで反応	5点 質問が返されている	6点 指令に従って四肢を動かす
3点 痛み刺激で反応	4点 言語は成立するが見当が外れる	5点 指令に対して手で反応している
2点 痛み刺激でも反応しない	3点 言語は成立するが単語は成立しない	4点 痛み刺激に対して固まらな四肢を動かす
1点 痛み刺激でも反応しない	2点 意味のない発声	3点 痛み刺激に対して反応しない
	1点 反応がみられず	2点 運動がみられず



# パートG

JACVSD Part G  
 UMIN ID: JACVSD / Hospital Name: 9-2-133 / Hospital ID: H-9997 / Language: Japanese  
 〒-9人カ所 0%

**G. 術前投与**

EGD-49232PC20%	<input type="checkbox"/> Coumadin (ワーファリン) <input type="checkbox"/> 37040 <input type="checkbox"/> ステロイド <input type="checkbox"/> ACE inhibitors <input type="checkbox"/> ARB <input type="checkbox"/> t-PA <input type="checkbox"/> UK <input type="checkbox"/> Digitalis <input type="checkbox"/> Beta Blockers <input type="checkbox"/> Nitrate (iv)
64039232PC20%	<input type="checkbox"/> Anticoagulants (ワーファリン以外) <input type="checkbox"/> Inotropic Agents
84751232PC20%	<input type="checkbox"/> Aspirin <input type="checkbox"/> Antiplatelets other than aspirin

To print medical diagnosis in this medical form, please check the box.

術前に薬物投与を受けていたもの全て	
術前24時間以内に投与	Coumadin (ワーファリン) ステロイド スタチン ACE Inhibitors ARB t-PA UK (Vrokinase) Digitalis Beta Blockers Nitrates (iv)
術前48時間以内に投与	Anticoagulants (ワーファリン以外) Inotropic Agents
術前5日以内に投与	Aspirin Antiplatelets other than aspirin

# パートH

JACVSD Part H  
 UMIN ID: JACVSD / Hospital Name: 9-2-133 / Hospital ID: H-9997 / Language: Japanese  
 〒-9人カ所 0%

**H. 術前心臓情報**

Preop Cath. was done?	No / Yes
No. of Diseased Coronary Vessels	0 / None / One / Two / Three (None/1/2/3 = 50% / 75% / 100% of vessels for best)
Left Main Disease = 50%	No / Yes
LV function (by any method)	good / medium / bad (good > EF60%, med > EF50%, bad < EF30%)
Hemodynamic Data EF (%)	%
PA Systolic Pressure	mmHg
PA Mean Pressure	mmHg
Right Aortic Valve Gradient	mmHg

	none (0%)	insufficient
Aortic Stenosis	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
Mitral Stenosis	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
Tricuspid Stenosis	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
Atrioventricular Stenosis	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4

To print medical diagnosis in this medical form, please check the box.

Preop. Cath. was done?	No/Yes
No. of Diseased Coronary Vessels <small>(Preop. Cath. was done?)[Yes]</small> <small>の時、入力</small>	None / One / Two / Three 冠動脈造影のいずれかのviewにて50%以上の狭窄を認める major coronary system の数を記載する。ただし左冠動脈主幹部の50%以上の狭窄は2枝病変に相当する。すなわち LMT+RCA は3枝病変に相当する
Left Main Disease > 50%	左冠動脈主幹部に50%以上の狭窄を認めるもの
LV function (by any method)	good / medium / bad good > EF60%, bad < EF30%
Hemodynamic Data EF (%)	手術もしくはintervention直近の左室駆出率の値を記載

## パートJ

JACVSD Part J  
 UAB | ID: JACVSD | Hospital Name: ... | Hospital ID: 9987 | Language: Japanese

J.手術

手術日	西暦 年/月/日
術者	心臓血管外科学会会員番号と性/名をローマ字で入力
第一助手	「術者」とは、手術名に示された手術の主要な部分を実際に行った者である。「助手」とは、手術の大部分を第1助手～第3助手として手術に参加した者である。 「指導」とは、手術の適応決定、および術式決定、あるいは手術の実施(従事)において、実質的な責任者として指示を出すことである。なお、手術の主要部分に対して助手として手術に参加していなければならない。(日本外科学会「外科専門医」修習カリキュラム6Pを参考)
助手	
指導的助手	
手術時間	時間/分

To each element changes in the JACVSD will be displayed.

手術日	西暦 年/月/日
術者	心臓血管外科学会会員番号と性/名をローマ字で入力
第一助手	「術者」とは、手術名に示された手術の主要な部分を実際に行った者である。「助手」とは、手術の大部分を第1助手～第3助手として手術に参加した者である。 「指導」とは、手術の適応決定、および術式決定、あるいは手術の実施(従事)において、実質的な責任者として指示を出すことである。なお、手術の主要部分に対して助手として手術に参加していなければならない。(日本外科学会「外科専門医」修習カリキュラム6Pを参考)
助手	
指導的助手	
手術時間	時間/分

## パートK

JACVSD Part K  
 UAB | ID: JACVSD | Hospital Name: ... | Hospital ID: 9987 | Language: Japanese

K.ブローチ

Port Access	No: Completed: Not completed:
Partial Sternotomy	No: Completed: Not completed:

To each element changes in the JACVSD will be displayed.

Port Access	No: Completed: Not completed:
Partial Sternotomy	No: Completed: Not completed:



# パートN

<p>Thoracic aortic surgery 胸大動脈手術の既往</p> <p>Aortic Aneurysm Type 大動脈瘤の種類</p> <p>Dissection 大動脈解離</p> <p>True 真性</p> <p>Pseudoaneurysm 偽性動脈瘤</p> <p>If it is Dissection Phase of Dissection or Aortic Aneurysm Type is Dissection の時、A,B</p> <p>Acute (&lt;2w) 発症時期が手術開始2週間以内</p> <p>Subacute (2-3w) 発症時期が手術開始2週間を超える</p> <p>Chronic (&gt;3M) 発症から手術までが2ヶ月を超える</p> <p>Dissection Type 或Aortic Aneurysm Typeが Dissection の時、入力大動脈解離が存在する場合にいずれにあたるか選択</p> <p>Standard A 解離腔が上行大動脈に存在するもの(逆行性解離も含む)</p> <p>Standard B 解離腔が上行大動脈に存在しないもの</p> <p>Op Indication 手術適応とした最大の理由を1つだけ選択する</p> <p>Dissection Standard type Aのように大動脈解離の存在そのものが手術適応と判断されたもの</p> <p>Dilatation 大動脈の(急性期、亜急性期、慢性期)膨張性が手術適応と判断されたもの</p> <p>Rupture 大動脈破裂が手術適応と判断されたもの(血管外への出血の噴出、リークが認められたもの、心タンポナーデも含む)</p> <p>Malperfusion 合併症としての大動脈分枝の血流不全出現が手術適応と判断されたもの</p> <p>Embolism 大動脈瘤に伴って引き起こされた血栓症症状が手術適応と判断されたもの</p> <p>Other 上記以外の理由で手術適応と判断されたもの</p>	Thoracic aortic surgery	胸大動脈手術の既往
	Aortic Aneurysm Type	大動脈瘤の種類
	Dissection	大動脈解離
	True	真性
	Pseudoaneurysm	偽性動脈瘤
	If it is Dissection Phase of Dissection or Aortic Aneurysm Type is Dissection の時、A,B	
	Acute (<2w)	発症時期が手術開始2週間以内
	Subacute (2-3w)	発症時期が手術開始2週間を超える
	Chronic (>3M)	発症から手術までが2ヶ月を超える
	Dissection Type 或Aortic Aneurysm Typeが Dissection の時、入力大動脈解離が存在する場合にいずれにあたるか選択	
Standard A	解離腔が上行大動脈に存在するもの(逆行性解離も含む)	
Standard B	解離腔が上行大動脈に存在しないもの	
Op Indication	手術適応とした最大の理由を1つだけ選択する	
Dissection	Standard type Aのように大動脈解離の存在そのものが手術適応と判断されたもの	
Dilatation	大動脈の(急性期、亜急性期、慢性期)膨張性が手術適応と判断されたもの	
Rupture	大動脈破裂が手術適応と判断されたもの(血管外への出血の噴出、リークが認められたもの、心タンポナーデも含む)	
Malperfusion	合併症としての大動脈分枝の血流不全出現が手術適応と判断されたもの	
Embolism	大動脈瘤に伴って引き起こされた血栓症症状が手術適応と判断されたもの	
Other	上記以外の理由で手術適応と判断されたもの	

# パートN

<p>Range of Replacement (Indicate all)</p> <p>下記の大動脈 segment のうち人工血管置換、パッチ形成など手術操作を加えた部位のすべてを選択</p>						
Root	Valvula Sinus を含む大動脈基部					
Ascending	上行大動脈 (Sinotubular Junction)からInnominate Artery分枝部まで					
Arch	大動脈弓部 (Innominate Artery分枝部よりSubclavian arteryまで)					
Distal Aorta (Proximal Descending)	遠位弓部 (遠位下行), (Subclavian artery より Ductus Arteriosus まで)					
Descending	製方製剤のみによってアプローチできる範囲の下行大動脈 (Ductus Arteriosus より腹膜腔大動脈開口まで)					
Thoracoabdominal	横隔膜切開を必要とする範囲の下行大動脈 (横膜腔大動脈開口よりRenal Arteryまで)					
Abdominal	腎動脈以遠の腹部大動脈					
N/A						
Aortic Stent Graft大動脈内にステントを留置したもの						
No	ステントを使用していないもの					
Operative	手術進行時に同時にもしくはステント挿入を目的とした手術において直接下にステント挿入を行ったもの					
Percutaneous	経皮的にStent Delivery Systemを用いて大動脈ステントを挿入したもの					
術前CT所見(エコーを除く)最も状態が悪い部分で判断する。						
上行	1.中内膜の肥厚なし	2.内膜の肥厚はみられるが断面は平滑である	3.内膜の状態が「不整」	4.内膜の剥離が「いかにも飛びそう」「遊離する」「モバイル」などの状態である	5.CTIによる評価を行っていない	<p>Thoracic aortic surgeryにおける体外留置の方法</p> <p>・Total バイパス(自己心拍出を維持しないもの)</p> <p>・Partial バイパス(自己心拍出を減したもの)</p>
弓部					<p>Percutaneous</p> <p>弓部(Proximal descendingを含む) / 下行/上行/無し/None</p>	
下行						
腹部						
遠位腹部						

# パートO

JACVSD Part O  
 UMIN ID: 0101-JACVSD / Hospital ID: 9987 / Language: Japanese

0. 他 の 心 臓 手 術  
 (他臓手術)

Other Non Cardiac Procedures:  No  Yes

Other:  No  Yes

他の心臓手術	
LV Procedure 立置切開を伴う手術 (LVトミを伴うもの)	
If yes If LV Procedure 立置切開を伴う手術が [yes] の時, 入力	Dor / SAVE / Batista / Over-Looping 心筋切離 / 心筋切開 / Others
If yes If LV Procedure 立置切開を伴う手術が [yes] の時, 入力	HCM / HOCM / DCM / Aneurysm
LV Rupture repair	
VSP Closure	
Congenital	先天性心疾患
If yes If Congenital [yes] の時, 入力	ASD repair / VSD repair Other congenital repair
Arrhythmia Correction Surgery	
If yes If Arrhythmia Correction Surgery [yes] の時, 入力	Ful Maze / 芝罘 Maze PV isolation / WPW に対する手術 心室性頻拍に対する手術 / Others
Others	Trauma / 移植 / Myxoma / Other Tumor / Constrictive Pericarditis (硬縮性心膜炎) Autom Impl Cardioverter Defibrillator Epicardial Pacemaker Permanent Pacemaker Transmyocardial Laser Myoplasty / Others

# パートP

JACVSD Part P  
 UMIN ID: 0101-JACVSD / Hospital ID: 9987 / Language: Japanese

P. 他 の 心 臓 外 の 手 術  
 (心臓以外の手術)

Other Non Cardiac Procedures:  No  Yes

Other:  No  Yes

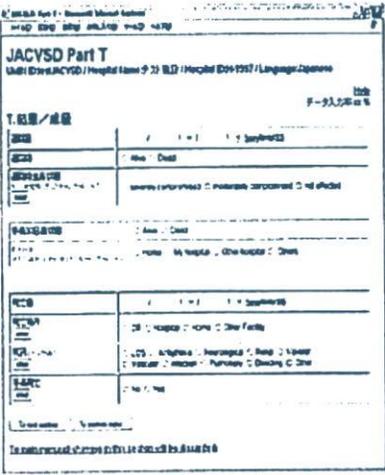
Other Non Cardiac Procedures	心臓以外の手術の既往
	頸動脈内膜摘除
	肺移植
	Other



# パートS

	<b>Complication S</b>	合併症の経緯 下記に列記された術後合併症を併発したか否かを把握。術後30日を経ても入院中に発症したものはすべて含む。		
	<b>再手術</b>	<b>Neurologic</b>	<b>Renal</b>	
	出血	Stroke	Renal Failure	
	弁機能不全	Transient	Dialysis Required(Only)	
	グラフト閉塞	Continuous Coma >24H		
	他の心臓障害	Paraplegia / Paraparesis		
	他の非心臓障害			
	Reoperation for Re-ulture of Sternum			
	<b>Other</b>	<b>Infection</b>	<b>Pulmonary</b>	<b>Vascular</b>
	Peroperative MI	Deep Sternum	Prolonged Ventilation	Aortic Dissection
Heart Block	Thoracotomy	Pulmonary Embolism	Isch / Femoral Dissection	
Cardiac Arrest	Leg	Pneumonia	Acute Limb Ischemia	
Anticoagulant Complication	Septicemia			
Tamponade	Urinary Tract			
Gastro-Intestinal Complication				
Multi-System Failure				
Atrial Fibrillation				

# パートT

	<b>退院日</b>	西暦 年/月/日 日付、退院日は記載しないこと
	<b>退院時</b>	Alive / Dead
	<b>退院時全身状態</b>	severely compromised : Modified Rankin scale grade 5 moderately compromised : Modified Rankin scale grade 4 not affected : Modified Rankin scale grade 0-3 (4)
	<b>手術30日後状態</b>	Alive / Dead 入院中、退院後に問わず、術後30日目の状態を記載する
	<b>if Alive</b> 退院/手術30日後状態が[Alive]の場合、入力	Home / My hospital / Other hospital / Others
	<b>死亡日</b>	西暦 年/月/日
	<b>死亡場所</b>	OR / Hospital / Home / Other 死亡した場所を記載する
	<b>死因</b>	下記のうち主要な死因(最終的に死亡に至らした理由のうち最も最初に発生した事象)を一つだけ選択する。複数選択は認めない。 Cardiac(LOS / Arrhythmia) / Neurological / Renal / Vascular / Infection / Pulmonary / Bleeding / Other
	<b>手術死亡</b>	下記のいずれか ●術後生存期間に関わらず入院中の死亡 ●入院後に関わらず術後30日以内に死亡したもののすべて(死因が明らかに手術と関連しない場合は除く)

※4 Modified Rankin scale