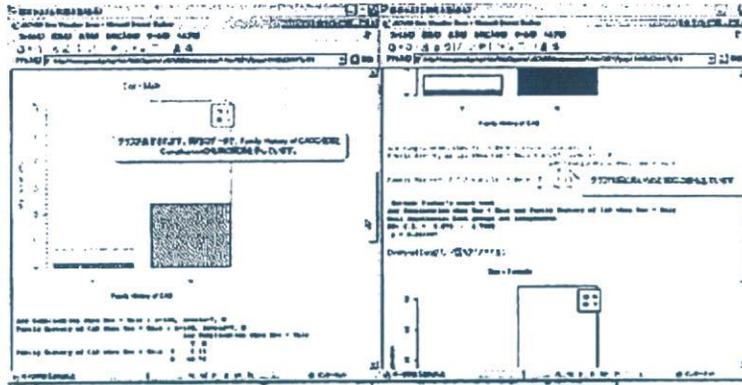




## オプション機能

◆ データグラフ化機能(11月から)

◆ 入力完了施設のみ利用可



## オプション機能

◆ 胸部外科学会アンケート対応機能(稼働中)

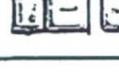
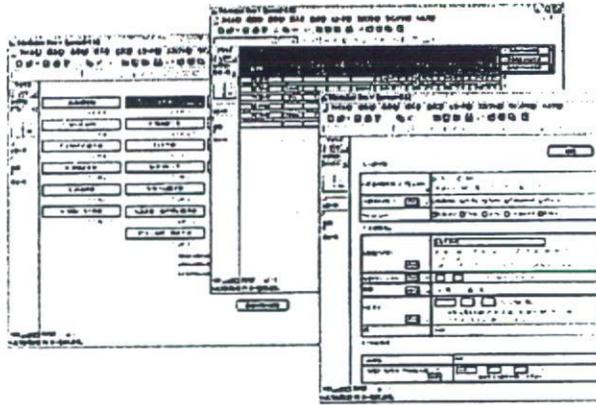
◆ 入力完了施設のみ利用可

The screenshot displays a software interface with a large data table. The table has multiple columns and rows, with some cells containing numerical data. The interface includes a header section with labels and a status bar at the bottom. The table appears to be a survey results table, with columns for various categories and rows for individual data points.



## オプション機能

- ◆ 入力シート(ファイルメーカー版)配布中
- ◆ ホームページよりダウンロード可



## JACVSD事務局

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目26番9号 鈴木ビル6階  
日本心臓血管外科学会事務局内  
日本心臓血管外科手術データベース機構  
URL: <http://www.jacvsd.umin.jp/>

お問合せは

E-Mail: [jacvsd-adm@umin.ac.jp](mailto:jacvsd-adm@umin.ac.jp)



続いて  
入力システムVer4の  
説明

# JACVSD データマネージャー会議

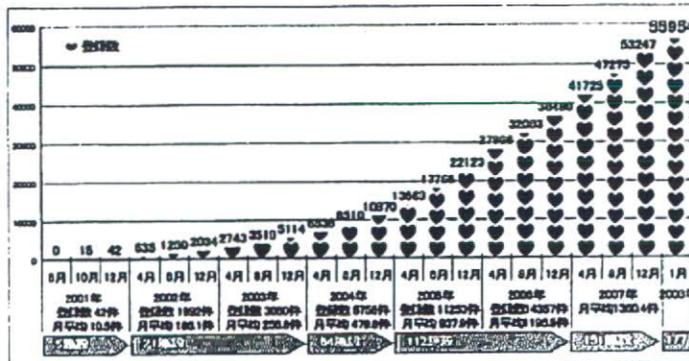
2008年02月21日(木)  
福岡国際会議場  
JACVSD事務局



## 登録数推移

### ◆ 現在

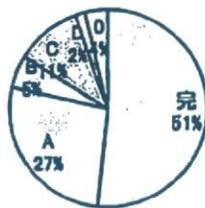
- ◆ 参加施設数 177施設
- ◆ 登録データ数 約56000件



## 入力状況

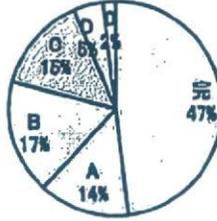
### ◆ 2005年

2007年1月	
半断	施設数
完了	58
A	30
B	6
C	12
D	2
O	4
112	



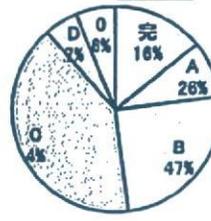
### ◆ 2006年

2008年1月	
半断	施設数
完了	53
A	15
B	19
C	16
D	6
O	2
110	



### ◆ 2007年

2008年1月	
半断	施設数
完	21
A	13
B	37
C	60
D	8
O	9
161	



## 2007年の症例登録

◆ 2008年3月までに登録完了

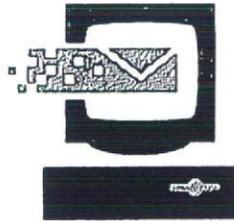
◆ 事務局へ報告

# JACVSD事務局

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目26番9号 鈴木ビル6階  
日本心臓血管外科学会事務局内  
日本心臓血管外科手術データベース機構  
URL: <http://www.jacvsd.umin.jp/>

お問合せは

E-Mail: [jacvsd-adm@umin.ac.jp](mailto:jacvsd-adm@umin.ac.jp)



## Site Visit 報告

JACVSD事務局

第38回 日本心臓血管外科学会学術総会  
データマネージャ会議  
2008/2/21

## Site Visit の目的

- データベース参加施設を訪問してデータチェックを  
施行
- 入力されたデータの正確性の評価を行う
- データベース入力項目の妥当性について検討



データベースの信頼性向上

第38回 日本心臓血管外科学会学術総会  
データマネージャ会議

JACVSD

## Working Group Site Visit 検討委員会

- ☒ Site Visitの施行方針を検討する。
- ☒ Site Visitの実施、および実施責任者を務める。
- ☒ Site Visitにて挙げられた入力・項目・システムに係わる問題点につき検討する。

月原 弘之  
小田 克彦  
島本 亮  
山本 裕之  
大谷 則史  
中島 隆之  
英甘 章仁

JACVSD事務局  
東北大学  
三重大学  
鹿児島大学  
新日鐵室蘭総合病院  
岩手医科大学  
山口大学

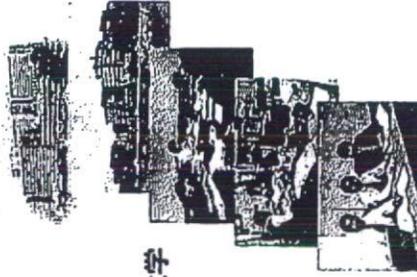
第33回 日本心臓血管科学学会  
ワークショップ—C18



## Working Group 活動報告 1

### Site Visit

- ☒ 2004.7.14 第1回 Site Visit  
東北大学
- ☒ 2006.6.14 2006年 第1回  
京都府立医科大学
- ☒ 2006.8.30 2006年 第2回  
三重大学
- ☒ 2006.9.20 2006年 第3回  
北海道大学
- ☒ 2006.10.30 2006年 第4回  
東京大学



第33回 日本心臓血管科学学会  
ワークショップ—C18



## Working Group 活動報告 2

### Site Visit

- 2007.3.29 2007年 第1回  
鹿児島大学
- 2007.5.10 2007年 第2回  
岩手医科大学
- 2007.6.19 2007年 第3回  
山口大学
- 2007.8.3 2007年 第4回  
新日鐵室蘭総合病院
- 2007.9.26 2007年 第5回  
川崎医科大学



第3期 日本心臓血管外科学会学術委員会  
ワーキンググループ



## Working Group 活動報告 3

### Site Visit

- 2007.10.31 2007年 第6回  
近森病院
- 2007.11.28 2007年 第7回  
心臓病センター—榊原病院
- 2007.12.18 2007年 第8回  
獨協医科大学越谷病院
- 2008.1.24 2008年 第1回  
名古屋大学



第3期 日本心臓血管外科学会学術委員会  
ワーキンググループ



## Working Group 活動報告 4 Working Group 会議

- 2006.7.1 第1回 Working Group 会議(東京)  
Site Visit 検討委員会編成
- 2006.10.2 第2回 Working Group 会議(東京)
- 2006.11 Working Group メンバー追加募集①
- 2007.2.21 第3回 Working Group 会議(東京)
- 2007.7.14 第4回 Working Group 会議(東京)
- 2007.10.19 第5回 Working Group 会議(仙台)

東洋田 日本心臓病学会学術部  
データマネージャーの部屋



## Working Group 活動報告 5 Working Group 会議

- 2008.2.21 第5回 Working Group 会議(仙台)
- 2008.2 Working Group メンバー追加募集②

関西圏および全国の  
Working Groupに参加いただける  
Data Managerを募集します。

東洋田 日本心臓病学会学術部  
データマネージャーの部屋



## Site Visit の成果 1

- 現時点で計14施設に対して Site Visit を施行
- 1ヶ月に1回のSV実施頻度の確立
- 訪問施設において引き起こされている入力に係わる問題点を指摘

各施設における入力データの  
正確性を確認

第34回 日本心臓血管外科学会総会  
データマネージャーズ日誌



## Site Visit の成果 2

- ・ 項目に関わる問題点
- ・ 高頻度の入力エラー
- ・ 追加・削除を要する項目

↓  
項目・入力システム改善点についての提案

↓  
項目検討 Working Group にて検討

2008.1.1～  
Ver. 4



第34回 日本心臓血管外科学会総会  
データマネージャーズ日誌

### Site Visit にて指摘された問題点 (ver. 3)

#### ■ Site Visit 実施前

- 30-day status : alive/dead
- Category / Subcategory
- Valve Key
- OPCAB と Minimally Invasive Procedure
- 生年月日・入院日・手術日等

第38回 日本心臓血管外科学会学術大会  
データマネージャー会議



### Site Visit にて指摘された問題点 (ver. 3)

#### ■ Site Visit 実施時の入力に関する問題

- AAA, Congenital, Peripheral 登録
- 成人先天性心疾患例の登録漏れ
- Stent-graft 症例の登録漏れ
- ID-2
- Circulatory Arrest 例での Aortic Occlusion
- Cross-Clamp Time 下行置換での扱い
- Ventilated Hours / ICU days

第38回 日本心臓血管外科学会学術大会  
データマネージャー会議



## Site Visit にて指摘された問題点 (ver. 3)

### ■ 項目・入力システムに関する問題

- Category の選択
- 術前合併症(悪性新生物, 肝硬変等)
- Valve の入力方法
- Aorta 例に関する入力項目
- 心停止手段・時間
- 人工呼吸器管理時間

第 33 回 日本心臓血管外科学会学術大会  
データマネージャー会議



## Site Visit 今後の方針

### ■ Site Visit 実施施設

- 過去の入力状況に応じて選出

### ■ 実施時期

- 現在12施設/年, 今後24施設/年以上を目標とする.

### ■ Site Visit 実施者

- 実施責任者を Working Group メンバーより選出
- 実施者の一員として Data Manager に協力いただく.

第 33 回 日本心臓血管外科学会学術大会  
データマネージャー会議



## お知らせ 1

### Site Visit 実施施設

データチェック対象年(2006)のデータが完全に入力されている必要がある。

#### Site Visit 候補施設

- ・ 対象年入力「完了」
- ・ 過去の入力状況が良好

第138回 日本心臓病学会 学術委員会  
データマネージャー会議



## お知らせ 2

### Site Visit 検討委員の追加

- ・ Site Visit 体制の確立
- ・ Site Visit 実施頻度の増加
- ・ 検討項目の具体化

これらに伴い、委員の追加が望まれる。

現在 7 名体制 ⇨ 追加募集

第138回 日本心臓病学会 学術委員会  
データマネージャー会議



### お知らせ 3

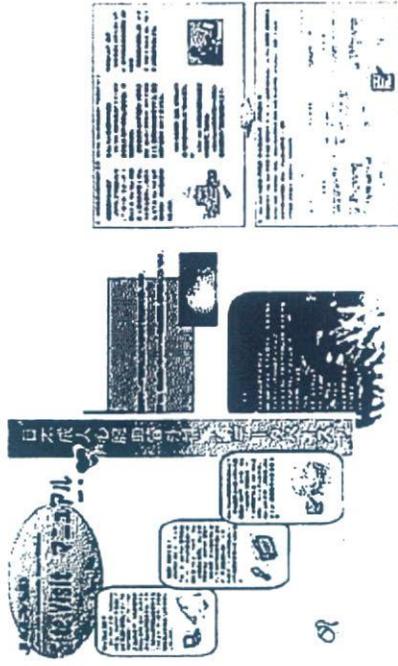
#### Site Visit への Data Manager の 参加

- WG のメンバーに加えて訪問者の1員としての Data Manager をSVの都度募集
- Site Visit 実施施設, あるいは実施候補施設の Data Manager に優先的にお願いする.

第138回 日本心臓病学会  
学術委員会



### Site Visit Manual



第138回 日本心臓病学会  
学術委員会



## Site Visit 目標

今後継続してデータベース参加施設を訪問  
入力データチェックを施行

- ・ 入力データの正確性を評価
- ・ データベース入力項目の妥当性を評価

参加施設・WG・DMの協力のもと、  
心臓血管外科データベース信頼性の向上に努める

# JACVSD講習会

2007年10月20日(土)

JACVSD事務局



## 講習会

### ❖ 配付資料の確認

#### ❖ 講習会(本日)配布

- ◆ 模擬データ
- ◆ データマネージャーパスワード通知書
- ◆ JACVSD施設認定証
- ◆ 年報(2006年)

#### ❖ データマネージャー会議で配布

- ◆ JACVSDパンフレット(青)
- ◆ データマネージャー用パンフレット(緑)
- ◆ 入力状況通知(見本)
- ◆ 倫理委員会対応書類(見本)
- ◆ 参加施設名簿
- ◆ S.Vマニュアル
- ◆ 解析システムについて



## JACVSDについて

### ❖歴史

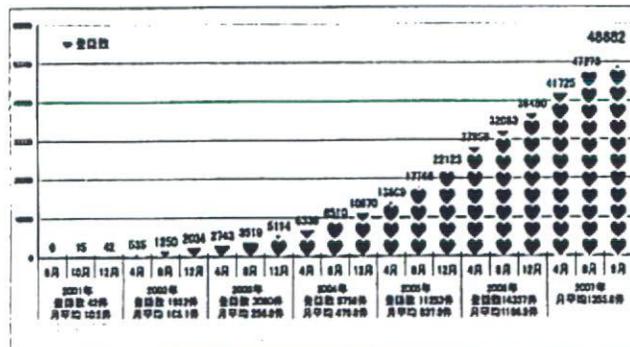
- ◆ 1999年5月: STS National Databaseの成功を受け、第7回ASCVSでアジア地域におけるデータベース作成を討論
- ◆ 2000年2月: データベース小委員会が日本胸部外科学会学術委員会のもとで発足
- ◆ 2001年8月: 5施設でデータ入力を開始
- ◆ 2002年1月: 21施設 約2000件
- ◆ 2003年1月: 64施設 約5100件
- ◆ 2005年1月: 12施設 約22000件
- ◆ 2006年7月: ワーキンググループ発足
- ◆ 2007年1月: 151施設 9月現在約48000件
  - ◆ 2008年1月: 参加施設176施設(予定)



## JACVSDについて

### ❖現在

- ◆ 参加施設数 151施設(149施設)+27新規
- ◆ 登録データ数 約48000件



## JACVSDについて

### ❖ データベース機構

日本心臓血管外科手術データベース機構

URL: <http://jcvsd.umin.jp/>

- ◆ 成人部門 JACVSD事務局  
日本成人心臓血管外科手術データベース  
Japan Adult Cardiovascular Surgery Database  
[jcvsd@umin.ac.jp](mailto:jcvsd@umin.ac.jp) <http://www.jacvsd.umin.jp/>
- ◆ 先天性部門 JCCVSD事務局  
日本先天性心臓血管外科手術データベース  
Japan Congenital Cardiovascular Surgery Database  
[jccvsd@admin.umin.net](mailto:jccvsd@admin.umin.net) <http://jccvsd.umin.jp/>



## JACVSDについて

### ❖ 年間活動報告(2006年)

