

## 改定履歴

版	更新日	更新内容
第1.00版	2014/4/1	初版作成(対象術式:胃全摘術)
第1.01版	2014/4/28	膵頭十二指腸切除術の情報を新規追加
第1.02版	2014/11/6	以下の術式に関する情報を新規追加 ・肝切除術 ・結腸右半切除術 ・食道切除再建術
第1.03版	2014/12/11	以下の術式に関する情報を新規追加 ・低位前方切除術  以下を修正 [肝切除術] ・2013年症例:OQ0189の特記事項を修正 [修正前]:両方とも非該当 [修正後]:「NQ0504」のみ非該当 ・2013年症例:NQ0505を追加 ・2014年症例:NQ0505を追加
第1.04版	2015/1/8	2015年症例の追加  以下を修正 [膵頭十二指腸切除術] ・2014年症例:OT0154を削除
第1.05版	2015/3/26	以下の術式に関する情報を新規追加 ・急性汎発性腹膜炎
第1.06版	2015/5/12	術式表記順を消化器外科領域専門医術式に揃えるため変更

# 「FeedBack機能」操作マニュアル

1.00版

## 1. ログイン



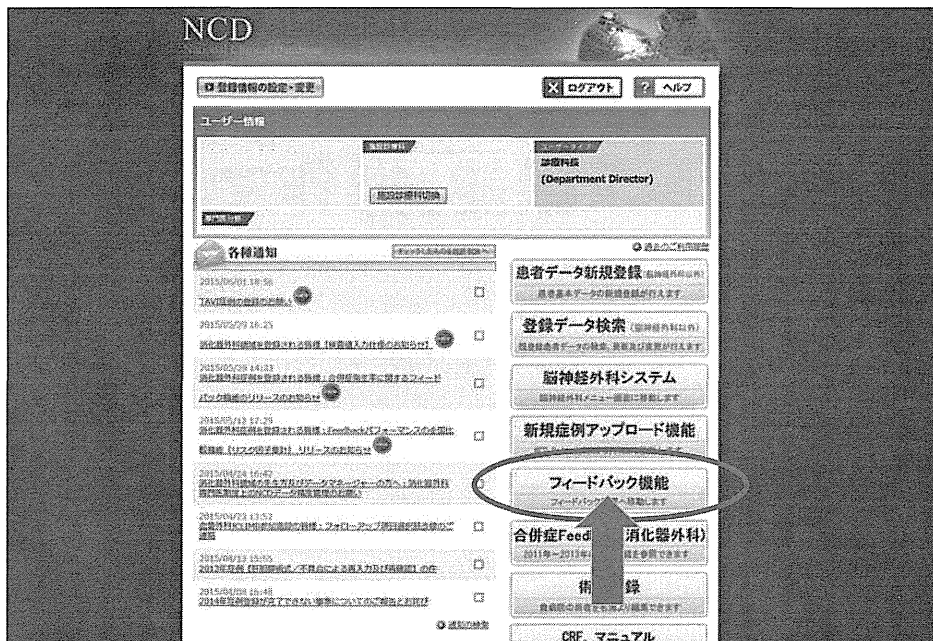
下記のURLから症例登録画面にログインしてください。

【症例登録画面URL】  
<https://registry3.ncd.or.jp/karte/htmldoc/login.html>

UMIN-IDおよびINDICEパスワード  
にてログインしてください。

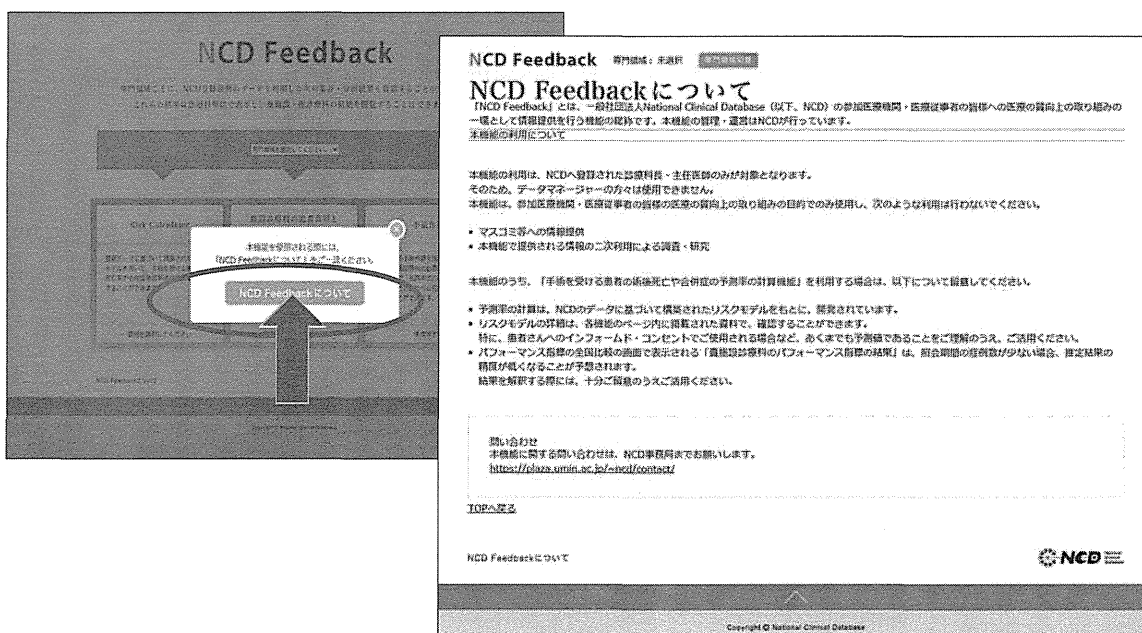
## 2. フィードバック機能の選択

「フィードバック機能」ボタンを押下します。



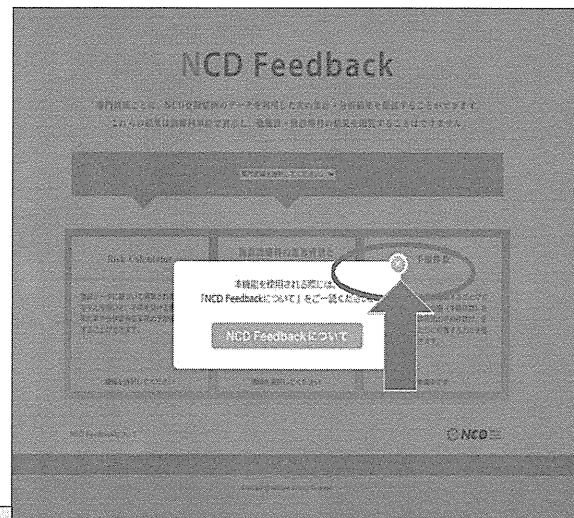
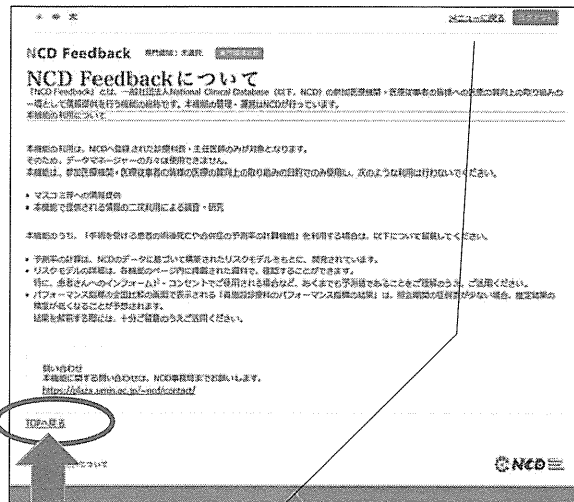
## 3. 概要確認 1/2

ログインしたら、まず「NCD FeedBackについて」を押下し、表示された内容をざー読んで下さい。



### 3. 概要確認 2/2

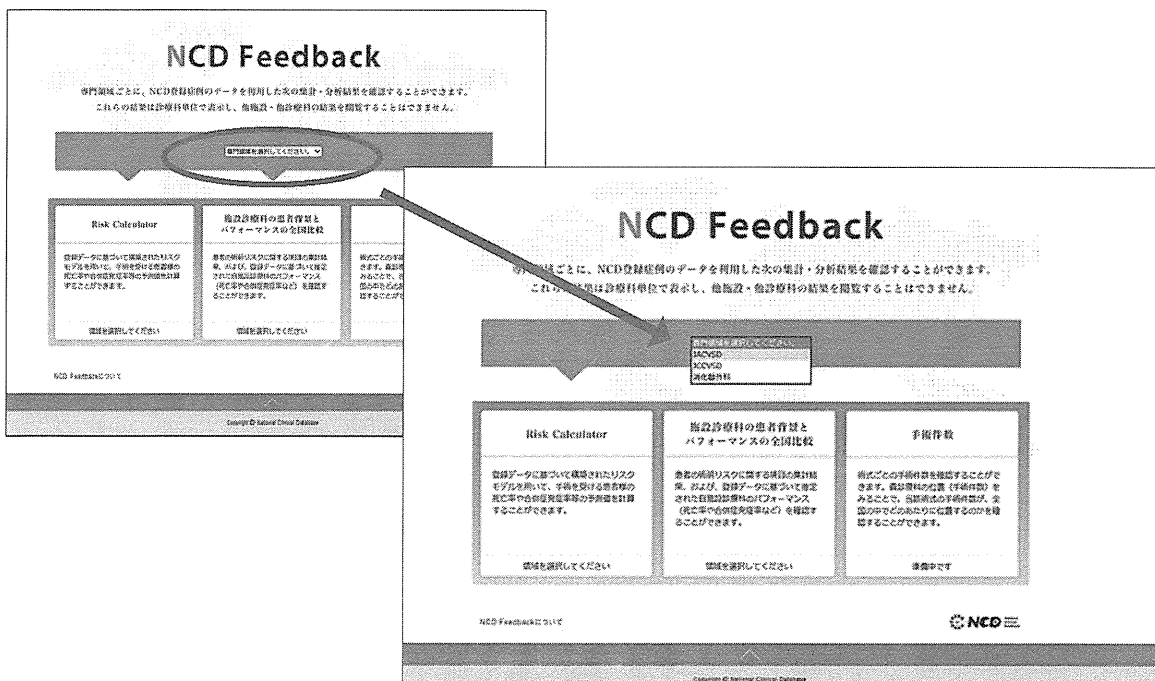
ご一読頂きましたら、「TOPに戻る」を押下し元の画面に戻り、「×」マークを押下ください。



「メニューに戻る」を押下すると  
ログイン直後の画面に遷移します

### 4. 専門領域の選択

専門領域にて「JACVSD」を選択します。



## 5. Risk Calculator 1/5

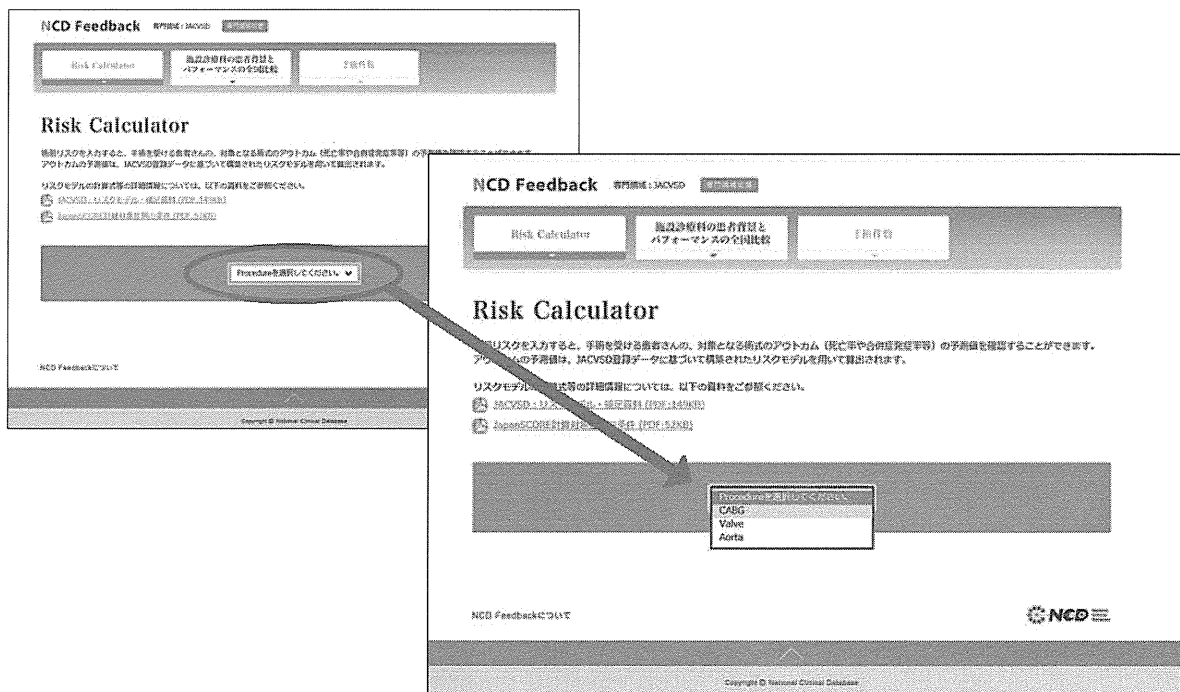
「Risk Calculator」を押下します。

(手術を受ける患者さんの情報を入力することで、対象となる術式のアウトカム(死亡率や合併症発症率等)の予測値確認が出来る機能です。)



## 5. Risk Calculator 2/5

「Procedure」から術式を選択します。



# 5. Risk Calculator 3/5

選択術式の下に術前リスク項目が表示されます。各項目を入力してください。

リスク因子の計算式や項目名については、以下の資料をご覧ください。  
 ① 術前リスク因子のリスク因子のリスク因子  
 ② 術前リスク因子のリスク因子のリスク因子

以下の項目を入力し、Submitボタンを押してください。  
 ※本欄の項目が多い場合は結果が不正確になります。

術前・術前情報 G. 術前リスク	リスク因子	選択
手術・術前情報 G. 術前リスク	手術・術前情報 G. 術前リスク	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 H. 術前心臓手術	手術・術前情報 H. 術前心臓手術	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 I. 冠動脈造影	手術・術前情報 I. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 J. 冠動脈造影	手術・術前情報 J. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 K. 冠動脈造影	手術・術前情報 K. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 L. 冠動脈造影	手術・術前情報 L. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 M. 冠動脈造影	手術・術前情報 M. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 N. 冠動脈造影	手術・術前情報 N. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 O. 冠動脈造影	手術・術前情報 O. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 P. 冠動脈造影	手術・術前情報 P. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 Q. 冠動脈造影	手術・術前情報 Q. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 R. 冠動脈造影	手術・術前情報 R. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 S. 冠動脈造影	手術・術前情報 S. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 T. 冠動脈造影	手術・術前情報 T. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 U. 冠動脈造影	手術・術前情報 U. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 V. 冠動脈造影	手術・術前情報 V. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 W. 冠動脈造影	手術・術前情報 W. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 X. 冠動脈造影	手術・術前情報 X. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 Y. 冠動脈造影	手術・術前情報 Y. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 Z. 冠動脈造影	手術・術前情報 Z. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes

# 5. Risk Calculator 4/5

術前リスク項目を全て入力した後、「Submit」ボタンを押下します。  
 (空欄がある場合、その項目は「リスクなし」として計算されます。)

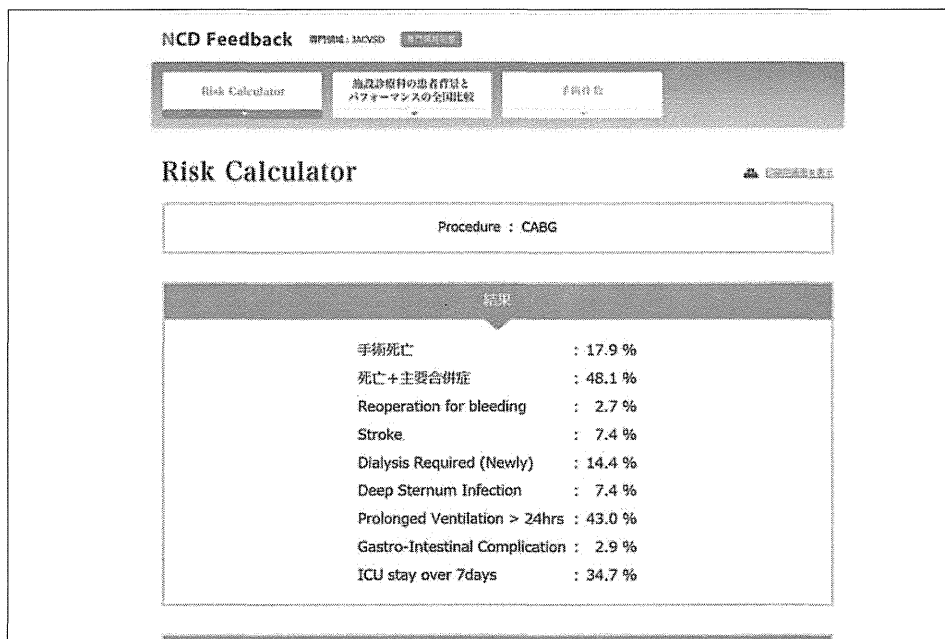
手術・術前情報 G. 術前リスク	手術・術前情報 G. 術前リスク	<input type="radio"/> I <input checked="" type="radio"/> II <input type="radio"/> III <input type="radio"/> IV
手術・術前情報 H. 術前心臓手術	手術・術前情報 H. 術前心臓手術	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
手術・術前情報 I. 冠動脈造影	手術・術前情報 I. 冠動脈造影	<input type="radio"/> 0 <input checked="" type="radio"/> 1-49 <input type="radio"/> 50 <input type="radio"/> 75 <input type="radio"/> 90 <input type="radio"/> 99 <input type="radio"/> 100 <input type="radio"/> 評価無し (AHA分類)
手術・術前情報 J. 冠動脈造影	手術・術前情報 J. 冠動脈造影	<input type="radio"/> 0 <input checked="" type="radio"/> 1-49 <input type="radio"/> 50 <input type="radio"/> 75 <input type="radio"/> 90 <input type="radio"/> 99 <input type="radio"/> 100 <input type="radio"/> 評価無し (AHA分類)
手術・術前情報 K. 冠動脈造影	手術・術前情報 K. 冠動脈造影	<input type="radio"/> 0 <input checked="" type="radio"/> 1-49 <input type="radio"/> 50 <input type="radio"/> 75 <input type="radio"/> 90 <input type="radio"/> 99 <input type="radio"/> 100 <input type="radio"/> 評価無し (AHA分類)
手術・術前情報 L. 冠動脈造影	手術・術前情報 L. 冠動脈造影	<input type="radio"/> 0 <input checked="" type="radio"/> 1-49 <input type="radio"/> 50 <input type="radio"/> 75 <input type="radio"/> 90 <input type="radio"/> 99 <input type="radio"/> 100 <input type="radio"/> 評価無し (AHA分類)
手術・術前情報 M. 冠動脈造影	手術・術前情報 M. 冠動脈造影	<input type="radio"/> 0 <input checked="" type="radio"/> 1-49 <input type="radio"/> 50 <input type="radio"/> 75 <input type="radio"/> 90 <input type="radio"/> 99 <input type="radio"/> 100 <input type="radio"/> 評価無し (AHA分類)
手術・術前情報 N. 冠動脈造影	手術・術前情報 N. 冠動脈造影	<input type="radio"/> good <input checked="" type="radio"/> medium <input type="radio"/> bad
手術・術前情報 O. 冠動脈造影	手術・術前情報 O. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
手術・術前情報 P. 冠動脈造影	手術・術前情報 P. 冠動脈造影	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
手術・術前情報 Q. 冠動脈造影	手術・術前情報 Q. 冠動脈造影	<input type="radio"/> 0 <input type="radio"/> I <input checked="" type="radio"/> II <input type="radio"/> III <input type="radio"/> IV
手術・術前情報 R. 冠動脈造影	手術・術前情報 R. 冠動脈造影	<input type="radio"/> Elective <input type="radio"/> Urgent <input checked="" type="radio"/> Emergent <input type="radio"/> Salvage
手術・術前情報 S. 冠動脈造影	手術・術前情報 S. 冠動脈造影	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes

Submit

NCD Feedbackについて

## 5. Risk Calculator 5/5

結果が表示されます。



**NCD Feedback** 専門領域: MCVSD

Risk Calculator | 施設診療科の患者背景とパフォーマンスの全国比較 | 手術件数

### Risk Calculator

Procedure : CABG

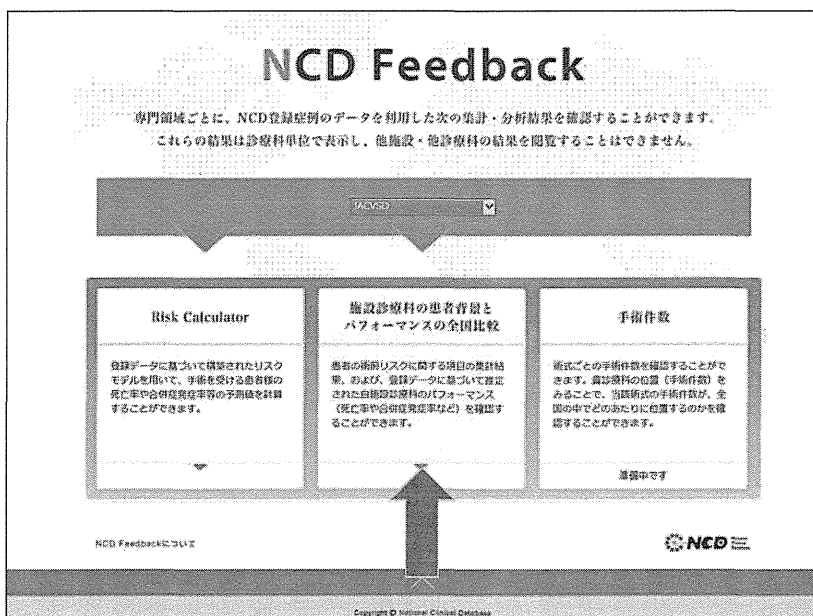
結果

手術死亡	: 17.9 %
死亡+主要合併症	: 48.1 %
Reoperation for bleeding	: 2.7 %
Stroke	: 7.4 %
Dialysis Required (Newly)	: 14.4 %
Deep Sternum Infection	: 7.4 %
Prolonged Ventilation > 24hrs	: 43.0 %
Gastro-Intestinal Complication	: 2.9 %
ICU stay over 7days	: 34.7 %

## 5. パフォーマンス指標 1/4

「施設診療科の患者背景とパフォーマンスの全国比較」を押下します。

自施設診療科の患者さんの背景とパフォーマンス指標を確認することが出来る機能。  
全国と比較することで、自施設診療科がどのような傾向・特徴をもっているか、把握することが可能。



## NCD Feedback

専門領域ごとに、NCD登録症例のデータを利用した次の集計・分析結果を確認することができます。  
これらの結果は診療科単位で表示し、他施設・他診療科の結果を閲覧することはできません。

TACVD

**Risk Calculator**

登録データに基づいて構築されたリスクモデルを用いて、手術を受ける患者様の死亡率や合併症発生率等の手術後を計算することができます。

**施設診療科の患者背景とパフォーマンスの全国比較**


患者の術前リスクに関する項目の集計結果、および、登録データに基づいて推定された自施設診療科のパフォーマンス（死亡率や合併症発生率等）を確認することができます。

**手術件数**

施設ごとの手術件数を確認することができます。施設別の位置（手術件数）をみることで、当該施設の手術件数が、全国の中でどのあたりに位置しているのかを確認することができます。

登録中です

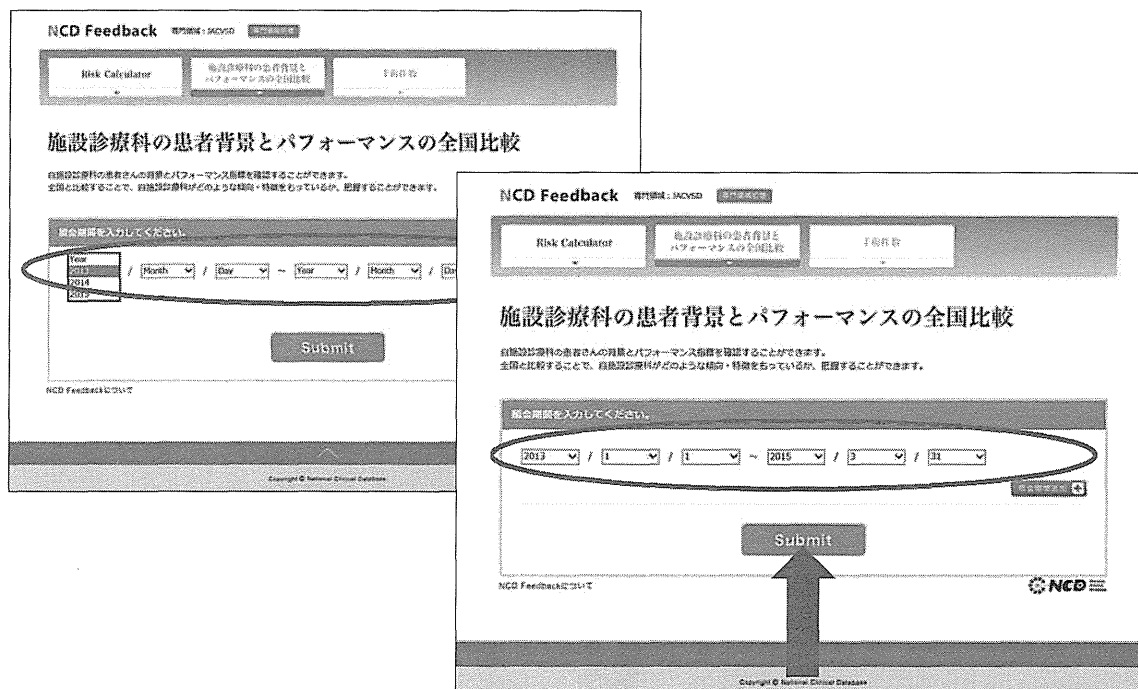
NCD Feedbackについて



Copyright © National Clinical Database

## 5. パフォーマンス指標 2/4

照会期間を設定し、「Submit」を押下します。



NCD Feedback 専門領域: JACVSD 施設領域切替

Risk Calculator 施設診療科の患者背景とパフォーマンスの全国比較 手術件数

### 施設診療科の患者背景とパフォーマンスの全国比較

施設診療科の患者さんの背景とパフォーマンス指標を確認することができます。  
全国と比較することで、施設が診療科がどのような傾向・特徴を持っているか、把握することができます。

照会期間を入力してください。

Year: 2014 / Month: / Day: / Year: / Month: / Day: /

Submit

NCD Feedbackについて

Copyright © National Clinical Database

NCD Feedback 専門領域: JACVSD 施設領域切替

Risk Calculator 施設診療科の患者背景とパフォーマンスの全国比較 手術件数

### 施設診療科の患者背景とパフォーマンスの全国比較

施設診療科の患者さんの背景とパフォーマンス指標を確認することができます。  
全国と比較することで、施設が診療科がどのような傾向・特徴を持っているか、把握することができます。

照会期間を入力してください。

2013 / 1 / 1 ~ 2015 / 3 / 31

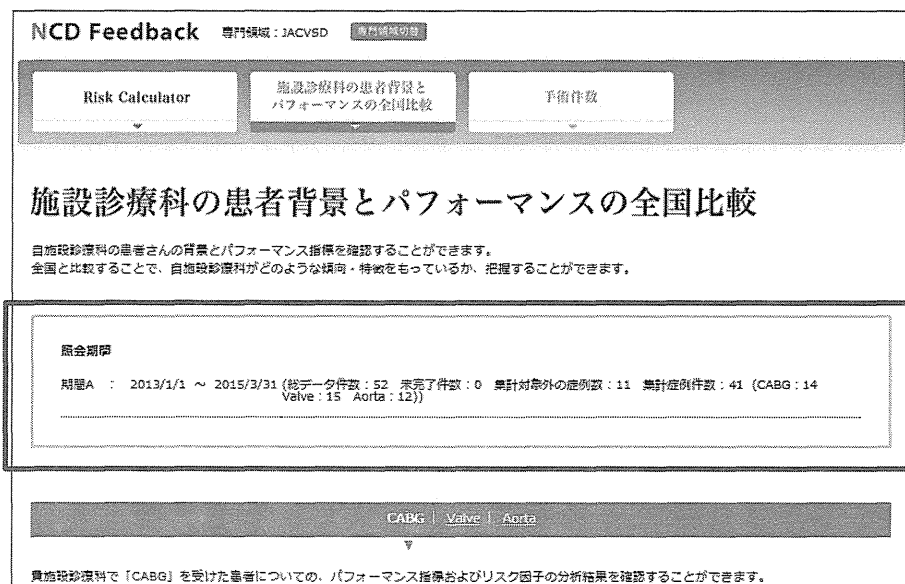
Submit

NCD Feedbackについて

Copyright © National Clinical Database

## 6. パフォーマンス指標 3/4

選択した期間内における貴施設診療科の【総データ件数(総手術件数)】、【未完了件数(登録作業が完了されなかった件数)】、【集計対象外の症例数(登録拒否申請のあった症例数)】、【各手術件数】が、ご確認いただけます。



NCD Feedback 専門領域: JACVSD 施設領域切替

Risk Calculator 施設診療科の患者背景とパフォーマンスの全国比較 手術件数

### 施設診療科の患者背景とパフォーマンスの全国比較

施設診療科の患者さんの背景とパフォーマンス指標を確認することができます。  
全国と比較することで、施設が診療科がどのような傾向・特徴を持っているか、把握することができます。

照会期間

期間A : 2013/1/1 ~ 2015/3/31 (総データ件数: 52 未完了件数: 0 集計対象外の症例数: 11 集計症例件数: 41 (CABG: 14 Valve: 15 Aorta: 12))

CABG | Valve | Aorta

貴施設診療科で「CABG」を受けた患者についての、パフォーマンス指標およびリスク因子の分析結果を確認することができます。



## 6. パフォーマンス指標 4/4

術式を選択します。  
各術式に合わせた結果が下記に表示されます。

## 7. パフォーマンス指標表示解説 (1/3)

パフォーマンス指標

リスク因子の集計結果

イベント症例数 全症例数

貴施設診療科で選択期間内に実施した手術症例数

貴施設診療科の「術後30日に亡くなった症例数」

全国の症例を元に構築されたリスクモデルにて 貴施設で手術を受けた患者のもつリスク因子を計算し、それら踏まえ、貴施設診療科で予測される「術後30日死亡」が発生する割合

観察された発生率

予測された発生率

1より小さい場合: 貴施設の実施成績が予測より良い  
1より大きい場合: 貴施設の実施成績は予測を下回る

対象期間	イベント	全症例数	イベント症例数	観察されたイベントの発生率	予測されたイベントの発生率
期間A	術後30日死亡	4	1	25.0%	37.47%
	手術関連死亡	4	2	50.0%	30.45%

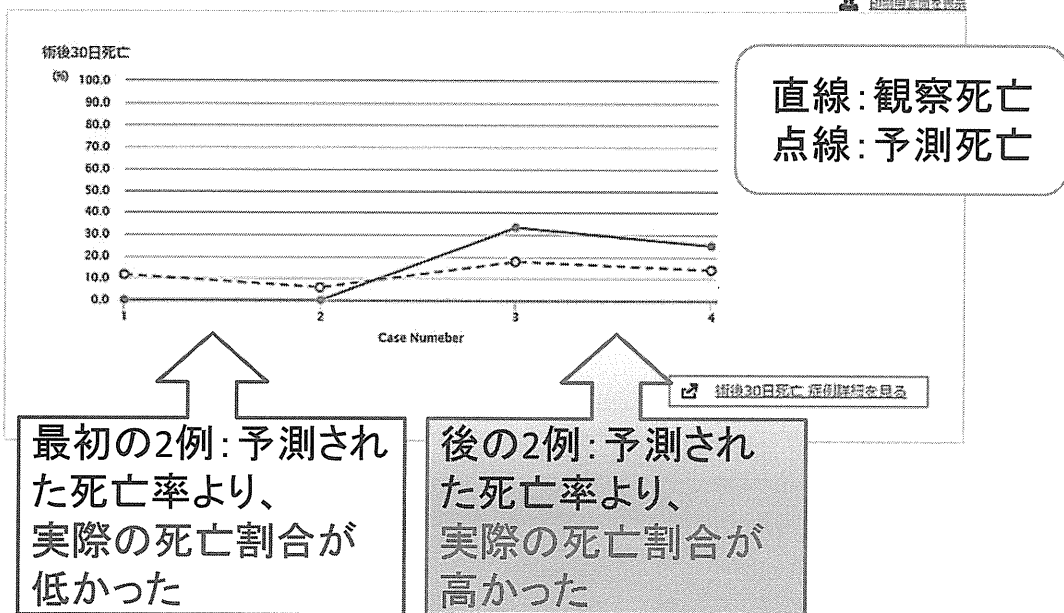
アウトカム

術後30日死亡 0.67

手術関連死亡 1.64

OE比

# 7. パフォーマンス指標表示解説 (2/3) National Clinical Database



# 7. パフォーマンス指標表示解説 (3/3) National Clinical Database

リスクモデルに組み込まれている要素について、各施設診療科にて手術を行っている患者さんの特徴を全国と比較することが可能。

パフォーマンス指標

リスク因子の集計結果

手術リスク

選択された術科  
自施設診療科

リスク因子の要素と  
リスクとなる基準値

自施設診療科を  
受診した患者の  
人数と割合

リスクモデルを  
作成した際の  
全国値

リスク因子	選択された術科 自施設診療科	自施設診療科		全国	
		期間A (N=14)	割合	2005~2009年 (N=24,704)	割合
患者性別	男性	0	0.0%	19,144	77.5%
手術時年齢	[ ]歳	60.4	11.0	68.3	9.5
体表面積	[ ]㎡	1.7	0.0	1.6	0.2
喫煙歴	Yes	1	7.1%	13,253	53.6%
現在喫煙歴 (術前一ヶ月以内に喫煙歴があるもの)	Yes	1	7.1%	4,716	19.1%
糖尿病	Yes	5	35.7%	12,318	49.9%
糖尿病治療	あり	5	35.7%	10,329	41.8%
腎機能障害の既往	Yes	0	0.0%	3,294	13.3%
慢性透析	Yes	0	0.0%	1,711	6.9%
高血圧の既往	Yes	0	0.0%	18,489	74.8%
慢性心臓病	Mild Moderate Severe	7	14.3%	1,747	7.1%

## Ⅱ. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表（2014年・2015年）

書籍

著者氏名	書籍タイトル	書籍全体の 編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
	特になし						

雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表雑誌名	巻号	ページ	出版年
Hiroya T, Hiroaki M, Mitsukazu G, Yuko K, Hideo B, Wataru K, Naohiro T, Tohru N, Mitsuo S, Kenichi S, Masaki M,	A Risk Model for Esophagectomy Using Data of 5354 Patients Included in a Japanese Nationwide Web-Based Database	Annals of Surgery	260(2)	259-66	2014
Taku I, Shun K, Hiroaki M, Ikuko U, Shiro I, Takahiro O, Yutaro N, Kentaro H, Yuichiro M, Akio K, Takahiro H, Keiichi F.	Appropriateness atings of Percutaneous Coronary Intervention in Japan and Its Association With the Trend of Noninvasive Testing	JACC : CARDIO VASCULAR INTERVENTIONS	7(9)	1000-1009	2014
Yoshiyuki T, Hiroaki M, Noboru M, Hideki O, Akihiko U, Shinichi T,	Brain Protection During Ascending Aortic Repair for Stanford Type A Acute Aortic Dissection Surgery	Circulation Journal	78(10)	2431-2438	2014
Hiroaki M, Mitsukazu G, Hideki H, Noboru M, Arata M, Ai T, Norimichi H, Minoru O, Clifford K, Tadashi I.	Challenges and prospects of a clinical database linked to the board certification system	Surgery Today	44(11)	1991-1999	2014

Nagahide M, Hiroaki M, Mitsukazu G, Naohiro T, Hideo B, Wataru K, Tohru N, Mitsuo S, Yuko K, Kenichi S, Masaki M.	Mortality After Common Rectal Surgery in Japan: A Study on Low Anterior Resection From a Newly Established Nationwide Large-Scale Clinical Database	Diseases of the Colon & Rectum	57(9)	1075-1081	2014
Kazushige K, Soichiro I, Hironori Y, Eiji S, Joji K, Hiroaki M, Toshiaki W.	Nomogram Prediction of Metachronous Colorectal Neoplasms in Patients With Colorectal Cancer	Annals of Surgery	epub ahead of print		2014
Hiroaki M, Ai T, Noboru M, Shinichi T.	Operative Mortality and Complication Risk Model for All Major Cardiovascular Operations in Japan	The Society of Thoracic Surgeons	99(1)	130-9	2014
Miyata H, Murakami A, Tomotaki A, Takaoka T, Konuma T, Matsumura G, Sano S, Takamoto S.	Predictors of 90-day mortality after congenital heart surgery: The first report of risk models from a Japanese database.	Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery	148(5)	2201-6	2014
Ishihara S, Hayama T, Yamada H, Nozawa K, Matsuda K, Miyata H, Yoneyama S, Tanaka T, Tanaka J, Kiyomatsu T, Kawai K, Nozawa H, Kanazawa T, Kazama S, Yamaguchi H, Sunami E, Kitayama J, Hashiguchi Y, Sugihara K, Watanabe T.	Prognostic Impact of Primary Tumor Resection and Lymph Node Dissection in Stage IV Colorectal Cancer with Unresectable Metastasis: A Propensity Score Analysis in a Multicenter Retrospective Study	Annals of Surgical Oncology	21(9)	2949-55	2014

Mizuno A, Kohsaka S, Miyata H, Koide K, Asano T, Ohki T, Negishi K, Fukuda K, Nishi Y.	Radial coronary interventions and post-procedural complication rates in the real world: a report from a Japanese multicenter percutaneous coronary intervention registry.	International Journal of Cardiology	172(1)	226-227	2014
Tomotaki A, Miyata H, Hashimoto H, Murakami A, Ono M.	Results of data verification of the Japan congenital cardiovascular database, 2008 to 2009.	World J Pediatr Congenit Heart Surg.	5(1)	47-53	2014
Umehara N, Miyata H, Motomura N, Saito S, Yamazaki K.	Surgical results of reoperative tricuspid surgery: analysis from the Japan Cardiovascular Surgery Database†.	Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery	19	82-87	2014
Nakagoe T, Miyata H, Gotoh M, Anazawa T, Baba H, Kimura W, Tomita N, Shimada M, Kitagawa Y, Sugihara K, Mori M.	Surgical risk model for acute diffuse peritonitis based on a Japanese nationwide database: an initial report on the surgical and 30-day mortality.	Surg Today	Epub ahead of print		2014
Murakami A, Hirata Y, Motomura N, Miyata H, Iwanaka T, Takamoto S	The National Clinical Database as an Initiative for Quality Improvement in Japan.	Korean J Thorac Cardiovasc Surg	47(5)	437-43	2014
Dohi M, Miyata H, Doi K, Okawa K, Motomura N, Takamoto S, Yaku H.	The off-pump technique in redo coronary artery bypass grafting reduces mortality and major morbidities propensity score analysis of data from the Japan	European Journal of Cardio-Thoracic Surgery	47(2)	299-308	2014

	Cardiovascular Surgery Database				
Watanabe M, Miyata H, Gotoh M, Baba H, Kimura W, Tomita N, Nakagoe T, Shimada M, Kitagawa Y, Sugihara K, Mori M	Total gastrectomy risk model: data from 20,011 Japanese patients in a nationwide internet-based database.	Annals of Surgery	260(6)	1034-9	2014
Anazawa T, Miyata H, Gotoh M.	Cancer registries in Japan: National Clinical Database and site-specific cancer registries.	Int J Clin Oncol	Epub ahead of print		2014
友滝 愛, 宮田 裕章, 岩中 督	NCD とがん登録	内分泌甲状腺外会誌	31(1)	29-33	2014
瀬戸 泰之, 李 基成, 愛甲 丞, 宮田 裕章, 澤 芳樹, 桑野 博行	外科臨床研究の実践 NCD を用いた外科臨床研究の実践	日本外科学会雑誌	115 巻 臨増 3	44-46	2014
徳田 順之, 宮田 裕章, 本村 昇, 大島 英揮, 碓氷 章彦, 高本 眞一	JACVSD を用いた収縮性心膜炎手術の検討	日本心臓血管外科学会雑誌	43	270	2014
村上 新, 宮田 裕章, 友滝 愛, 高岡 哲弘, 松村 剛毅, 小沼 武史, 廣瀬 圭一, 大久保 剛, 立石 実, 平田 康隆, 本村 昇, 佐野 俊二, 高本 眞一	JCCVSD 報告 先天性心疾患外科治療のリスクモデル	日本心臓血管外科学会雑誌	43	408	2014
友滝 愛, 高橋 新, 宮田 裕章	National Clinical Database 2011 年手術症例におけるデータの質の検証	日本診療情報管理学会	26	164	2014
宮田 裕章, 友滝 愛, 平原 憲道, 野川 裕記, 橋本 英樹, 小野 稔, 柳野 正人, 國土 典宏, 岩中 督	National Clinical Database における 2014 年の現状と課題	日本外科学会雑誌	115 巻 臨増 2	62	2014
岩中 督, 宮田 裕章, 友滝 愛	National Clinical Database の構築と現状	日本小児外科学会雑誌	50 巻 3 号	505	2014

宮田 裕章, 友滝 愛, 平原 憲道, 新倉 直樹, 徳田 裕, 岩中 督	NCD 登録を用いた研究 の現状と乳癌領域への 応用	日本乳癌学会総会 プログラム抄録集	22 回	231	2014
土肥 正浩, 土井 潔, 宮田 裕章, 本村 昇, 眞鍋 嘉一郎, 吉山 敦, 大平 卓, 山本 経尚, 渡辺 太治, 大川 和成, 高本 眞一, 夜久 均	Redo CABG における Off-Pump Technique の 優位性の検討 JACVSD に基づく解析	日本心臓血管外科 学会雑誌	43	271	2014
宮田 裕章, 友滝 愛, 平原 憲道, 岩中 督, 橋本 英樹, 小野 稔, 本村 昇, 平田 康隆, 村上新, 高本 眞一	医療の質向上において、 今後の心臓血管外科手 術データベースが果た すべき役割	日本心臓血管外科 学会雑誌	43	152	2014
齋藤 綾, 本村 昇, 宮田 裕章, 月原 弘之, 許 俊鋭, 小野 稔, 高本 眞一	高齢者に対する CABG のリスク分析 JACVSD 登録症例を用 いた年齢層別比較	日本心臓血管外科 学会雑誌	43	272	2014
米倉 竹夫, 宮田 裕章, 臼井 規朗, 古村 眞, 岡 本 晋弥, 佐々木 隆士, 尾藤 祐子, 高安 肇, 家 入 里志, 藤野 明浩, 藤 代 準, 前田 貢作, 日本 小児外科学会データベ ース委員会	小児外科領域における NCD の現状と 2 階建て 部分(医療水準評価関連 項目)の構築について	日本小児外科学会 雑誌	50 巻 3 号	505	2014
米倉 竹夫, 宮田 裕章, 臼井 規朗, 前田 貢作	NCD の利活用 専門医 制度、医療水準評価のこ れから 小児外科領域に おける NCD の利活用	日本外科学会雑誌	115 巻 臨増 2	61	2014
宮田 裕章, 平原 憲道, 友滝 愛, 岩中 督	小児外科領域における 大規模臨床データベー スの可能性	日本小児外科学会 雑誌	50 巻 3 号	507	2014
大井 啓司, 宮田 裕章, 本村 昇, 坂田 隆造, 吉 田 哲矢, 長岡 英気, 木 下 亮二, 高本 眞一	神経学的イベント既往 例に対する CABG の治 療戦略	日本心臓血管外科 学会雑誌	43	272	2014



村上 新, 本村 昇	NCD の利活用 専門医制度、医療水準評価のこれから 日本心臓血管外科手術データベース (JCVSD)	日本外科学会雑誌	115 巻 臨増 2	60	2014
西 宏之, 宮田 裕章, 本村 昇, 戸田 宏一, 宮川 繁, 澤 芳樹, 高本 眞一	弁膜症手術に対する MICS の進歩 本邦における右小開胸僧帽弁形成術の有用性および安全性の検討	日本心臓血管外科学会雑誌	43	181	2014
高本 眞一	本邦における外科手術データベース事業	脈管学	54	69	2014
岩本 高行, 宮田 裕章, 友滝 愛, 新倉 直樹, 阿南 敬生, 木下 貴之, 徳田 裕	乳癌ビッグデータを用いたガイドラインの評価と予後予測ツールの開発に向けて	日本乳癌学会総会プログラム抄録集	22 回	232	2014
新倉 直樹, 宮田 裕章, 友滝 愛, 岩本 高行, 穂積 康夫, 徳田 裕	乳癌登録を用いた Quality Indicator の算出と医療の均てん化に向けて	日本乳癌学会総会プログラム抄録集	22 回	231	2014
宮田 裕章, Jennifer Paruch, 後藤 満一, Mark Cohen, 穴澤 貴行, 今野 弘之, 杉原 健一, Lynn Zhou, Clifford Ko, 森 正樹	Evaluating procedure details of Japanese and U.S. Gastroenterological surgery patients.	日本消化器外科学会総会抄録集	69 回		2014
後藤 満一, 宮田 裕章, 今野 弘之, 若林 剛, 森 正樹	癌治療における NCD の果たす役割	日本癌治療学会誌	49 巻 3 号	595	2014
岩中 督, 宮田 裕章, 友滝 愛	National Clinical Database の意義と現状	Journal of Spine Research	5 巻 3 号	427	2014
伏見 清秀, 中山 健夫, 宮田 裕章	信頼と連携が育てる, 日本の医療ビッグデータ	医学界新聞	3107	4-7	2015
遠藤 俊輔, 池田 徳彦, 奥村 明之進, 宮田 裕章	呼吸器外科 NCD2014 について	呼吸	33(6)	538-547	2014

Numasawa Y, Kohsaka S, Miyata H, Kawamura A, Noma S, Suzuki M, Nakagawa S, Momiyama S, Naito S, Fukuda K.	Impact of Body Mass Index on In-Hospital Complications in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention in a Japanese Real-World Multicenter Registry	PLoS One.	10(4)		2015
Kawai K, Ishihara S, Yamaguchi H, Sunami E, Kitayama J, Miyata H, Watanabe T.	Nomogram prediction of metachronous colorectal neoplasms in patients with colorectal cancer.	Ann Surg.	261(5)	926-32	2015
Inohara T, Kohsaka S, Abe T, Miyata H, Numasawa Y, Ueda I, Nishi Y, Naito K, Shibata M, Hayashida K, Maekawa Y, Kawamura A, Sato Y, Fukuda K.	Development and validation of a pre-percutaneous coronary intervention risk model of contrast-induced acute kidney injury with an integer scoring system.	Am J Cardiol.	115(12)	1636-42	2015
Miyata H, Ezoe S, Hori M, Inoue M, Oguro K, Okamoto T, Onishi K, Onozaki K, Sakakibara T, Takeuchi K, Tokuda Y, Yamamoto Y, Yamazaki M, Shibuya K; Health Care 2035 Advisory Panel.	Japan's vision for health care in 2035.	Lancet.	385(9987)	2549-50	2015
Endo A, Kawamura A, Miyata H, Noma S, Suzuki M, Koyama T, Ishikawa S, Nakagawa S, Takagi S, Numasawa Y, Fukuda K, Kohsaka S, JCD-KICS Investigators	Angiographic Lesion Complexity Score and In-Hospital Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention	PLoS One.	10(6)		2015

Saze Z, Miyata H, Konno H, Gotoh M, Anazawa T, Tomotaki A, Wakabayashi G, Mori M.	Risk Models of Operative Morbidities in 16,930 Critically Ill Surgical Patients Based on a Japanese Nationwide Database.	Medicine (Baltimore).	94(30)	e1224	2015
Nishi H, Miyata H, Motomura N, Toda K, Miyagawa S, Sawa Y, Takamoto S.	Propensity-matched analysis of minimally invasive mitral valve repair using a nationwide surgical database.	Surg Today.	45(9)	1144-52	2015
Inohara T, Kohsaka S, Miyata H, Ueda I, Hayashida K, Maekawa Y, Kawamura A, Numasawa Y, Suzuki M, Noma S, Nishi Y, Fukuda K.	Real-World Use and Appropriateness of Coronary Interventions for Chronic Total Occlusion (from a Japanese Multicenter Registry).	Am J Cardiol.	116(6)	858-64	2015
Kurita N, Miyata H, Gotoh M, Shimada M, Imura S, Kimura W, Tomita N, Baba H, Kitagawa Y, Sugihara K, Mori M.	Risk Model for Distal Gastrectomy When Treating Gastric Cancer on the Basis of Data From 33,917 Japanese Patients Collected Using a Nationwide Web-based Data Entry System.	Ann Surg.	262(2)	295-303	2015
Hoashi T, Miyata H, Murakami A, Hirata Y, Hirose K, Matsumura G, Ichikawa H, Sawa Y, Takamoto S.	The current trends of mortality following congenital heart surgery: the Japan Congenital Cardiovascular Surgery Database.	Interact Cardiovasc Thorac Surg.	21(2)	151-6	2015
Takahara T, Wakabayashi G, Beppu T, Aihara A, Hasegawa K, Gotohda	Long-term and perioperative outcomes of laparoscopic versus open liver resection for	J Hepatobiliary Pancreat Sci.	22(10)	721-7	2015

N, Hatano E, Tanahashi Y, Mizuguchi T, Kamiyama T, Ikeda T, Tanaka S, Taniai N, Baba H, Tanabe M, Kokudo N, Konishi M, Uemoto S, Sugioka A, Hirata K, Taketomi A, Maehara Y, Kubo S, Uchida E, Miyata H, Nakamura M, Kaneko H, Yamaue H, Miyazaki M, Takada T.	hepatocellular carcinoma with propensity score matching: a multi- institutional Japanese study.				
Beppu T, Wakabayashi G, Hasegawa K, Gotohda N, Mizuguchi T, Takahashi Y, Hirokawa F, Taniai N, Watanabe M, Katou M, Nagano H, Honda G, Baba H, Kokudo N, Konishi M, Hirata K, Yamamoto M, Uchiyama K, Uchida E, Kusachi S, Kubota K, Mori M, Takahashi K, Kikuchi K, Miyata H, Takahara T, Nakamura M, Kaneko H, Yamaue H, Miyazaki M, Takada T.	Long-term and perioperative outcomes of laparoscopic versus open liver resection for colorectal liver metastases with propensity score matching: a multi- institutional Japanese study.	J Hepatobiliary Pancreat Sci	22(10)	711-20	2015
Nakamura M, Wakabayashi G, Miyasaka Y, Tanaka M, Morikawa T, Unno M, Tajima H,	Multicenter comparative study of laparoscopic and open distal pancreatectomy using propensity score-	J Hepatobiliary Pancreat Sci.	22(10)	731-6	2015