

artery bypass grafting reduces mortality and major morbidities propensity score analysis of data from the Japan Cardiovascular Surgery Database . European Journal of Cardio-Thoracic Surgery 2014; 47(2): 299-308.

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 2014; 260(6): 1034-9.

Anazawa T, Miyata H, Gotoh M. Cancer registries in Japan: National Clinical Database and site-specific cancer registries. Int J Clin Oncol 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 2014; 31(1): 29-33.

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 2014; 115 巻臨増 3: 44-46.

2. 学会発表

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. 第 44 回日本心臓血管外科学会学術総会 2014 年 2 月.

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. 第 44 回日本心臓血管外科学会学術総会 2014 年 2 月.

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. 第 44 回日本心臓血管外科学会学術総会 2014 年 2 月.

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. 第 44 回日本心臓血管外科学会学術総会 2014 年 2 月.

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. 第 44 回日本心臓血管外科学会学術総会 2014 年 2 月.

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. 第 44 回日本心臓血管外科学会学術総会 2014 年 2 月.

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).
第 114 回日本外科学会定期学術集会
2014 年 4 月.

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. 第 114 回日本外科学会定期学
術集会 2014 年 4 月.

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. 第 114 回日本外科学会定期学術
集会 2014 年 4 月.

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. 第 114 回日本
外科学会定期学術集会 2014 年 4 月.

岩中督, 宮田裕章, 友滝愛.
National Clinical Database の意義と現状.
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会
2014 年 4 月.

岩中督, 宮田裕章, 友滝愛.
National Clinical Database の構築と現状.
第 50 回日本小児外科学会学術集会
2014 年 5 月.

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. 第 50 回日本小児外科学会学術集会
2014 年 5 月.

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. 第 50 回日本小児外科学会
学術集会 2014 年 5 月.

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. 第 22 回日本
乳癌学会総会 2014 年 7 月.

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. 乳癌ビック
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. 第 22 回日本
乳癌学会総会 2014 年 7 月.

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. 第 22 回日本乳癌学会総会
2014 年 7 月.

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. 第 69 回日本消化器外科学会総会
2014 年 7 月.

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. 第 52 回日本癌治療学会学術集会 2014 年 8 月.

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. 第 40 回日本診療情報管理学会 2014 年 9 月.

高本眞一. 本邦における外科手術データ

1 本村昇. 心臓血管外科領域のさらなる発展. 日外会誌 2014; 115(1):22-28.

2 宮田裕章, 友滝愛, 大久保豪, 本村昇, 村上新, 木内貴弘, 橋本英樹, 後藤満一, 岩中督. 臨床データベースにおける科学的質の評価 II : 医療水準評価に用いるデータの信頼性と中立性. 外科治療 2011;104(4):381-386.

3 一般社団法人 日本消化器外科学会. NCD (消化器外科領域) データマネージャーセミナー資料. 2013 年 7 月.

4 一般社団法人日本外科学会. 外科専門修練カリキュラム. 参考 手術手技一覧対応表 (到達目標 3)

Available from:
<http://www.jssoc.or.jp/procedure/specialist/curriculum-2.pdf>

(Accessed on 2013/03/01)

5 一般社団法人 National Clinical Database
<http://www.ncd.or.jp/>

(2015 年 2 月 13 日アクセス)

6 大久保豪, 宮田裕章, 橋本英樹, 後藤満一, 村上新, 本村昇, 岩中督. NCD の現状 : 診療科の登録状況と入力体制. 臨外 2012; 67(6): 746-751.

7 岩中督, 宮田裕章, 大久保豪, 友滝愛. 特集 NCD の理念. 臨床外科 2012; 67(6): 742-745.

8 研究代表者 岩中督. 厚生労働科学研究費補助金 地域医療基盤開発推進研究事業. National Clinical Database を用いた医療資源の状況把握並びに適正配置に関する

ベース事業. 第 55 回日本脈管学会総会 2014 年 10 月.

G. 知的財産権の出願・登録状況 (予定を含む)

1. 特許取得 なし
2. 実用新案登録 なし
3. その他 なし

参考文献

る研究. 平成 26 (2014) 年 3 月.

9 厚生労働省 平成 26 年度診療報酬改定関係資料 (通知).

<http://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-12400000-Hokenkyoku/0000038904.pdf>
(2015 年 2 月 13 日アクセス)

10 日本医師事務作業補助研究会. 医師事務作業補助者業務指針試案.

http://ishijimu.umin.jp/pdf/sisinsian_20130416_fix.pdf
(2015 年 2 月 13 日アクセス)

11 ニールセン J: 2 章 ユーザビリティとは? ユーザビリティエンジニアリング原論: ユーザーのためのインタフェースデザイン. 東京電機大学出版局, 東京, 19-38, 2002.

12 Boonstra A, Broekhuis M. Barriers to the acceptance of electronic medical records by physicians from systematic review to taxonomy and interventions. BMC Health Serv Res, 10: 231, 2010.

13 Simon SR, Kaushal R, Cleary PD, et al. Correlates of electronic health record adoption in office practices: a statewide survey. J Am Med Inform Assoc 14(1): 110-117, 2007.

14 宮田裕章, 本村昇, 月原弘之, 入江嘉仁, 高本眞一. 日本の心臓外科医療の体制および臨床プロセスの現状 成人心臓外科施設調査報告. 日本心臓血管外科学会雑誌 2009; 38(3): 184-192.

図1 入力に関わる職種の経年比較（平成23年度-平成26年度）

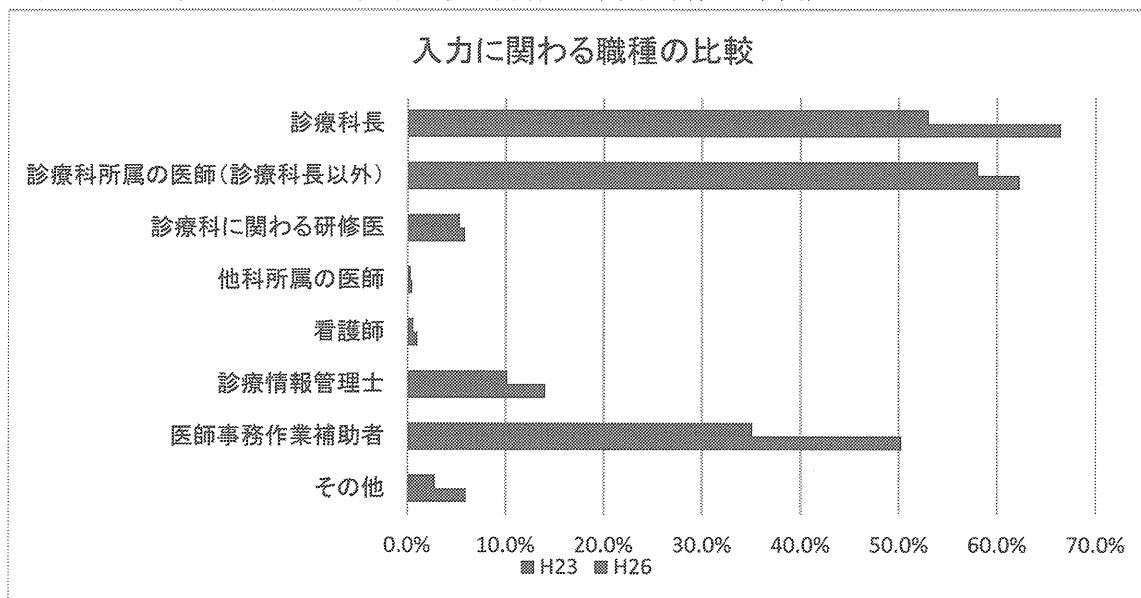


図2 入力時期の経年比較（平成23年度-平成26年度）

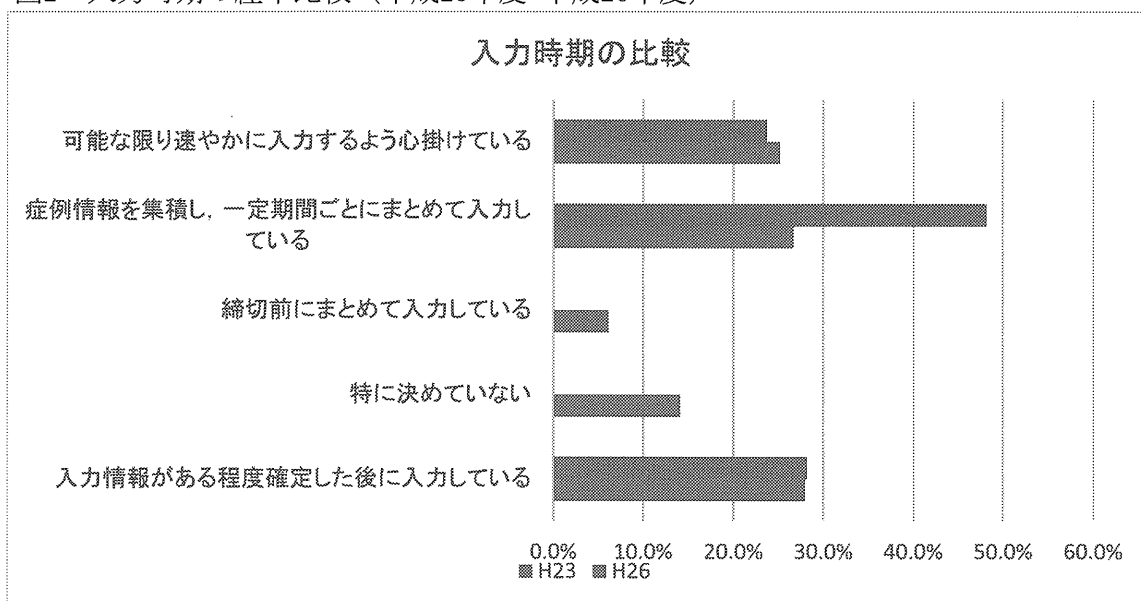


図3 入力手順の経年比較（平成23年度-平成26年度）

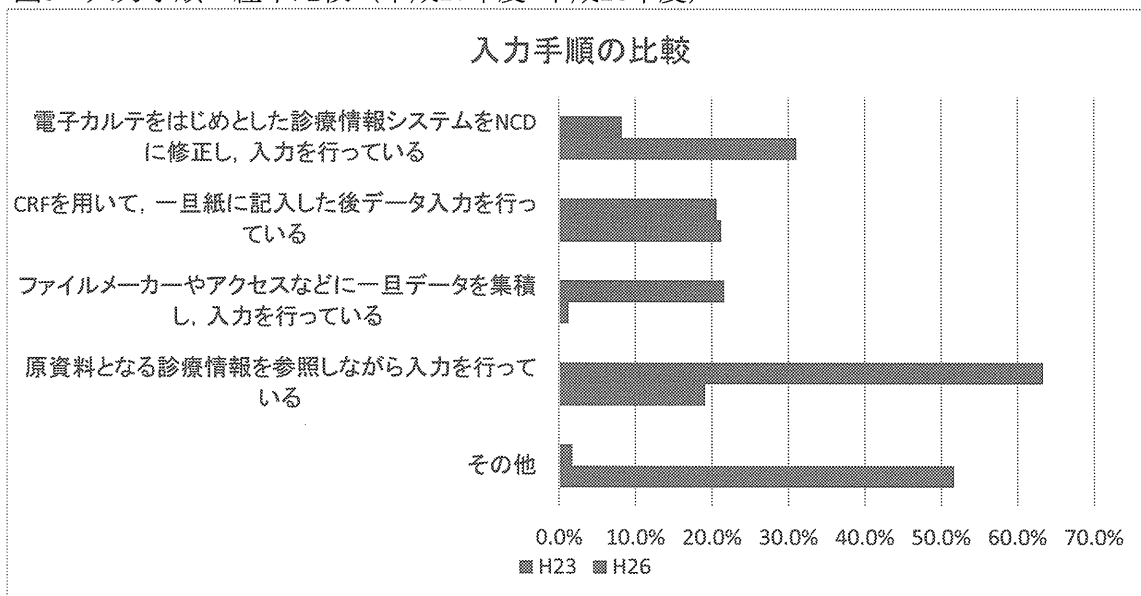


表1 NCD 2013年手術症例実施施設*の都道府県別の分布
 (*外科専門医制度上認められる術式が登録された施設)

都道府県	NCD 施設数	%	都道府県	NCD 施設数	%
<北海道・東北>			<関西>		
北海道	181	5.2	三重県	49	1.4
青森県	40	1.2	滋賀県	35	1.0
岩手県	31	0.9	京都府	90	2.6
宮城県	52	1.5	大阪府	261	7.6
秋田県	30	0.9	兵庫県	171	5.0
山形県	27	0.8	奈良県	38	1.1
福島県	53	1.5	和歌山県	34	1.0
<関東・甲信越>			<中国・四国>		
茨城県	80	2.3	鳥取県	16	0.5
栃木県	54	1.6	島根県	20	0.6
群馬県	69	2.0	岡山県	62	1.8
埼玉県	156	4.5	広島県	98	2.8
千葉県	133	3.9	山口県	53	1.5
東京都	328	9.5	徳島県	27	0.8
神奈川県	180	5.2	香川県	39	1.1
<北陸>			愛媛県	47	1.4
新潟県	49	1.4	高知県	33	1.0
富山県	30	0.9	<九州・沖縄>		
石川県	40	1.2	福岡県	141	4.1
福井県	26	0.8	佐賀県	29	0.8
山梨県	29	0.8	長崎県	44	1.3
長野県	55	1.6	熊本県	53	1.5
岐阜県	52	1.5	大分県	56	1.6
静岡県	79	2.3	宮崎県	48	1.4
愛知県	142	4.1	鹿児島県	58	1.7
			沖縄県	31	0.9

表2. 領域別・NCD術式ごとの手術件数

1. 消化器および腹部内臓

NCD術式番号	NCD術式名	手術件数
01)食道		
NQ0472	食道周囲膿瘍切開誘導術(頸部)	21
NQ0568	胸腔・腹腔シャントバルブ設置術	324
NQ0574	頸部食道悪性切除術(消化管再建を伴う)(頸部, 胸部, 腹部の操作)	29
NQ0575	頸部食道悪性切除術(消化管再建のみを施行)(耳鼻科・頭頸科との合同)	45
OQ0003	食道縫合術(穿孔または損傷)(頸部)	43
OQ0004	食道縫合術(穿孔または損傷)(開胸)	129
OQ0005	食道縫合術(穿孔または損傷)(開腹)	50
OQ0018	食道異物摘出術(頸部)	21
OQ0024	食道憩室切除術(頸部)	23
OQ0026	食道良性腫瘍摘出術(胸腔鏡下)	40
OQ0027	食道切除再建術(頸部・胸部・腹部の操作)	326
OQ0028	食道切除再建術(胸部・腹部の操作)	159
OQ0029	食道切除再建術(腹部の操作)	51
OQ0035	食道悪性腫瘍切除術(切除のみ)(胸部食道)	184
OQ0036	食道悪性腫瘍切除術(切除のみ)(腹部食道)	79
OQ0039	食道悪性腫瘍切断術(消化管再建を併う)(頸部, 胸部, 腹部の操作)(血管吻合を伴わない)	2174
OQ0040	食道悪性腫瘍切断術(消化管再建を併う)(頸部, 胸部, 腹部の操作)(血管吻合を伴うもの)	305
OQ0041	食道悪性腫瘍切断術(消化管再建を併う)(胸部, 腹部の操作)	1193
OQ0042	食道悪性腫瘍切断術(消化管再建を併う)(腹部の操作)	236
OQ0043	食道悪性腫瘍切除術(消化管再建を併う)(頸部, 胸部, 腹部の操作)(血管吻合を伴わない)(胸腔鏡下)	1880

NCD術式番号	NCD術式名	手術件数
OQ0044	食道悪性腫瘍切断術(消化管再建を併う)(頸部、胸部、腹部の操作)(血管吻合を伴うもの)(胸腔鏡下)	119
OQ0045	食道悪性腫瘍切断術(消化管再建を併う)(胸部、腹部の操作)(血管吻合を伴わない)(胸腔鏡下)	246
OQ0048	食道再建・食道空置バイパス作成術	138
OQ0049	食道瘻造設術	169
OQ0050	食道瘻閉鎖術	21
OQ0051	食道気管支瘻手術	30
OQ0052	食道噴門形成術(腹腔鏡下)	222
OQ0053	食道噴門形成術(腹部・胸部)	67
OQ0054	特発性食道拡張症手術	85
OQ0056	食道切除後二次的再建術(消化管利用)(血管吻合を伴わない)	138
OQ0057	食道切除後二次的再建術(消化管利用)(血管吻合を伴う)	103
OQ0058	食道壁静脈瘤結紮術	157
OQ0059	食道離断術(食道静脈瘤手術)(脾摘を伴う)	35

02)横隔膜・ヘルニア・腸間膜など

NQ0471	横隔膜裂孔ヘルニア手術	97
NQ0481	横隔膜縫合術(経胸)	118
NQ0482	横隔膜縫合術(経腹)	194
NQ0483	横隔膜縫合術(胸腔鏡下)	124
NQ0484	横隔膜縫合術(腹腔鏡下)	43
NQ0486	食道裂孔ヘルニア手術(経腹)	325
NQ0487	ヘルニア手術・閉鎖孔ヘルニア	1801
NQ0489	ヘルニア手術・会陰ヘルニア	32
OQ0065	横隔膜縫合術(胸腹合併)	50

NCD術式番号	NCD術式名	手術件数
OQ0070	食道裂孔ヘルニア手術(腹腔鏡下)	480
OQ0071	腹壁瘻手術(腹腔に通ずる)	468
OQ0073	ヘルニア手術(腹腔鏡下)・鼠径ヘルニア	24420
OQ0074	ヘルニア手術(直視下)・鼠径ヘルニア	109688
OQ0075	ヘルニア手術(腹腔鏡下)・大腿ヘルニア	562
OQ0076	ヘルニア手術(直視下)・大腿ヘルニア	5060
OQ0077	ヘルニア手術・腰ヘルニア	107
OQ0079	ヘルニア手術・内ヘルニア	954
OQ0082	試験開腹術(診断、組織試験採取)	5855
OQ0083	腫瘍試験切除術(鏡視下)	587
OQ0084	限局性腹腔膿瘍手術・横隔膜下膿瘍	206
OQ0085	限局性腹腔膿瘍手術・ダグラス窩膿瘍	345
OQ0086	限局性腹腔膿瘍手術・虫垂周囲膿瘍	1704
OQ0087	限局性腹腔膿瘍手術・その他のもの	1366
OQ0088	急性汎発性腹膜炎手術(腹腔内貯留膿汁処置および排膿誘導)	10479
OQ0089	汎発性腹膜炎手術(腹腔鏡下)	929
OQ0094	大網と腸間膜および後腹膜腫瘍摘出術(腸切除を伴わない)	1337
OQ0095	大網と腸間膜および後腹膜腫瘍摘出術(腸切除を伴う)	406
OQ0096	臍腸管瘻手術(腸管切除を伴わない)	29
OQ0097	臍腸管瘻手術(腸管切除を伴う)	30

NCD術式番号	NCD術式名	手術件数
03)胃など		
NQ0495	胃切開術(異物摘出)	75
NQ0497	十二指腸憩室切除術	59
NQ0500	胃ポリープ切除術(開腹)	22
NQ0501	十二指腸ポリープ切除術(開腹)	149
NQ0576	肥厚性幽門狭窄症手術	208
OQ0099	胃血管結紮術(急性胃出血手術)	83
OQ0100	大網充填術または被覆術(胃十二指腸潰瘍穿孔)	4726
OQ0101	胃縫合術(穿孔または破裂または損傷)(腹腔鏡下)	452
OQ0102	胃縫合術(穿孔または破裂または損傷)(開腹)	1070
OQ0107	胃捻転症手術	70
OQ0121	胃局所切除術(開腹)	1309
OQ0122	胃局所切除術(腹腔鏡下)	1909
OQ0123	胃切除術(悪性以外)	1044
OQ0127	胃全摘術(良性)	290
OQ0128	噴門側胃切除術(良性)	337
OQ0134	胃悪性腫瘍手術(単純切除)	3787
OQ0135	胃悪性腫瘍手術(広汎切除)	21191
OQ0136	胃悪性腫瘍手術(単純全摘)	2933
OQ0137	胃悪性腫瘍手術(広汎全摘・有茎腸管移植術を伴わない)	12121
OQ0138	胃悪性腫瘍手術(広汎全摘・有茎腸管移植術を伴う)	873
OQ0139	食道腸吻合(空腸囊移植術)	91
OQ0140	胃悪性腫瘍手術(切除)(腹腔鏡下)	15726

NCD術式番号	NCD術式名	手術件数
OQ0141	胃悪性腫瘍手術(全摘)(腹腔鏡下)	3274
OQ0151	胃上部血行遮断術	34
OQ0152	胃腸吻合術	5568
OQ0153	十二指腸空腸吻合術	375
OQ0155	胃瘻造設術(開腹)	2376
OQ0158	胃瘻閉鎖術(開腹)	137
OQ0159	幽門形成術(開腹)	247
OQ0161	胃ステント留置術	30
OQ0162	噴門形成術(開腹)	163
OQ0163	噴門形成術(腹腔鏡下)	421

04)十二指腸, 胆管・胆嚢・胆道など

NQ0504	胆嚢悪性腫瘍手術(肝床切除を伴う)	942
NQ0505	胆嚢悪性腫瘍手術(亜区域4a+5以上の肝切除を伴う)	335
OQ0169	十二指腸乳頭形成術(開腹)	50
OQ0170	十二指腸乳頭切除術	69
OQ0171	膵頭温存十二指腸切除術	125
OQ0172	胆管切開術	184
OQ0176	胆嚢切開結石摘出術(チューブ留置なし)(開腹)	202
OQ0177	胆管切開結石摘出術(チューブ留置を含む)(開腹)	3478
OQ0178	胆管切開結石摘出術(腹腔鏡下)	789
OQ0179	胆嚢経胆管結石摘出術(開腹)	328
OQ0180	胆嚢経胆管結石摘出術(腹腔鏡下)	345
OQ0181	胆嚢摘出術(腹腔鏡下)	94132

NCD術式番号	NCD術式名	手術件数
OQ0182	胆嚢摘出術(開腹)	32457
OQ0183	胆管形成術	144
OQ0184	胆管切開術兼胆管形成術	77
OQ0185	総胆管拡張症手術	458
OQ0188	胆嚢悪性腫瘍手術(胆嚢に限局)	740
OQ0190	胆嚢悪性腫瘍手術(膵頭十二指腸切除を伴う)	73
OQ0191	胆嚢悪性腫瘍手術(肝切除と膵頭十二指腸切除を伴う)	76
OQ0192	胆管悪性腫瘍手術	345
OQ0195	胆嚢-消化管吻合術	74
OQ0196	総胆管-消化管吻合術	1676
OQ0198	胆嚢外瘻造設術	213
OQ0201	胆管外瘻造設術	165
OQ0202	先天性胆道閉鎖症手術	135
OQ0207	内胆汁瘻閉鎖術	34
OQ0208	胆管空腸間置術	71

NCD術式番号	NCD術式名	手術件数
05)肝臓		
NQ0510	肝垂区域切除術	2174
NQ0511	肝外側区域切除術	1449
NQ0512	肝切除術(1区域切除)(外側区域切除をのぞく)	2419
NQ0517	生体部分肝移植術	371
NQ0518	移植用肝臓バックテーブル手術(生体ドナー)	79
NQ0519	同種死体肝移植術	38
NQ0584	肝尾状葉切除術	199
OQ0212	肝縫合術	179
OQ0213	肝損傷面の被覆術	30
OQ0214	肝膿瘍ドレナージ術(経腹腔)	60
OQ0216	肝嚢胞切開術(腹腔鏡下)	512
OQ0219	肝内結石摘出術	28
OQ0220	肝組織試験採取術(針穿刺)	409
OQ0222	肝切除術(部分切除)	8630
OQ0224	肝切除術(2区域切除)	4254
OQ0225	肝切除術(3区域切除)	573
OQ0226	肝切除術(血行再建を併う)	141
OQ0227	肝内胆管(肝管)消化管吻合術	209
OQ0230	肝外胆道切除術(胆嚢胆道切除・胆道再建)	276
OQ0231	胆管悪性腫瘍切除術(リンパ節郭清を併う)	187
OQ0232	胆管悪性腫瘍切除術(肝切除を併う)	323

NCD術式番号	NCD術式名	手術件数
OQ0233	肝門部胆管癌切除術(血行再建を伴う)	196
OQ0234	肝門部胆管癌切除術(血行再建なし)	444
OQ0241	移植用部分肝採取術(生体)(左外側区域切除術)	80
OQ0242	移植用部分肝採取術(生体)(左葉切除術)	97
OQ0243	移植用部分肝採取術(生体)(左葉・尾状葉切除術)	54
OQ0244	移植用部分肝採取術(生体)(右葉切除術)	122
OQ0249	肝膵同時切除術	21

06)膵臓

NQ0523	膵嚢胞胃吻合術(開腹)	43
NQ0526	膵嚢胞腸吻合術(開腹)	23
NQ0535	同種死体膵臓移植術	35
NQ0572	膵全摘術(動脈もしくは門脈同時再建を伴う)	31
NQ0580	膵頭十二指腸切除術(動脈・門脈同時再建を伴う)	131
OQ0252	膵縫合術	25
OQ0253	急性膵炎手術	76
OQ0258	膵腫瘍摘出術	213
OQ0261	膵体尾部切除術(脾摘を伴う)	1850
OQ0262	膵体尾部切除術(脾温存)	232
OQ0263	膵体尾部切除術(リンパ節・神経叢郭清を伴う)	1428
OQ0264	膵体尾部切除術(周辺臓器の合併切除を伴う)	665
OQ0265	膵体尾部切除術(血行再建を伴う)	123
OQ0266	膵体尾部切除術(脾摘を伴う)(腹腔鏡下)	453
OQ0267	膵体尾部切除術(脾温存)(腹腔鏡下)	237

NCD術式番号	NCD術式名	手術件数
OQ0269	膵頭十二指腸切除術	1690
OQ0271	膵頭十二指腸切除術(周辺臓器の合併切除を伴う)	736
OQ0272	膵頭十二指腸切除術(動脈もしくは門脈再建を伴う)	1229
OQ0273	膵壊死部切除術	38
OQ0274	膵中央切除術	133
OQ0275	膵全摘術(血行再建なし)	347
OQ0277	膵管空腸吻合術	318
OQ0280	膵管外瘻造設術	29

07)脾臓

OQ0286	脾縫合術	36
OQ0287	脾部分切除術	36
OQ0288	脾摘出術(腹腔鏡下)	1124
OQ0289	脾摘出術(開腹)	3495
OQ0290	脾摘出術(食道静脈瘤を伴う)	95

08)小腸・結腸など

NQ0537	腸切開術(異物除去)	307
NQ0538	腸切開術(腸組織試験採取)	25
NQ0539	小腸腫瘍摘出術	257
NQ0540	小腸憩室摘出術	283
NQ0541	結腸切除術(亜全摘)	936
NQ0542	結腸切除術(全切除)	604
NQ0543	大腸腫瘍摘出術	51
NQ0544	大腸憩室摘出術	61

NCD術式番号	NCD術式名	手術件数
NQ0547	小腸切除術(悪性腫瘍)(単純切除)	1078
NQ0548	結腸切除術(悪性腫瘍)(単純切除)	6663
NQ0549	小腸切除術(悪性腫瘍)(広汎切除)	574
NQ0550	結腸切除術(悪性腫瘍)(広汎切除)	25471
NQ0553	先天性巨大結腸症手術	132
OQ0294	腸管癒着症手術(腹腔鏡下)	2687
OQ0295	腸管癒着症手術(開腹)	11618
OQ0296	腸重積症整復術(非観血的)	254
OQ0297	腸重積症整復術(観血的)	392
OQ0298	小腸切除術(腹腔鏡下)	1773
OQ0299	小腸切除術(開腹)	16258
OQ0305	虫垂切除術(開腹)	32946
OQ0306	虫垂切除術(簡単)(腹腔鏡下)	21260
OQ0307	虫垂切除術(複雑)(腹腔鏡下)	8160
OQ0310	結腸切除術(小範囲切除)(開腹)	11927
OQ0311	結腸切除術(小範囲切除)(腹腔鏡下)	4134
OQ0312	結腸切除術(結腸半側切除)	6157
OQ0314	大腸全切除術(腹腔鏡下)	280
OQ0316	大腸ポリープ切除術(開腹)	109
OQ0323	結腸切除術(悪性腫瘍)(腹腔鏡下)	28582
OQ0325	小腸切除術(悪性腫瘍)(腹腔鏡下)	348
OQ0326	結腸切除術(腹腔鏡下)	1597
OQ0328	腸吻合術	3611

NCD術式番号	NCD術式名	手術件数
OQ0332	人工肛門造設術	24748
OQ0334	腸狭窄部切開縫合術	115
OQ0335	腸膜様閉鎖症手術(腸管切除なし)	423
OQ0336	腸膜様閉鎖症手術(腸管切除を伴う)	257
OQ0340	小腸瘻閉鎖術(腸管切除なし)	299
OQ0341	小腸瘻閉鎖術(腸管切除を伴う)	762
OQ0342	結腸瘻閉鎖術(腸管切除なし)	134
OQ0343	結腸瘻閉鎖術(腸管切除を伴う)	186
OQ0344	人工肛門閉鎖術(腸管切除なし)	1935
OQ0345	人工肛門閉鎖術(腸管切除を伴う)	7889
OQ0346	人工肛門閉鎖術(ハルトマン手術後)	814
OQ0348	腸回転異常症手術	338
OQ0349	腸回転異常症手術(腹腔鏡下)	45
OQ0353	人工肛門修整術(開腹)	344
OQ0354	人工肛門修整術(開腹以外)	204

09)直腸など

NQ0560	痔核(脱肛を含む)(根治手術)	26036
NQ0561	痔核手術(脱肛を含む)(PPH)	1425
NQ0562	肛門良性腫瘍切除術	502
NQ0564	肛門尖圭コンジローム切除術	458
NQ0589	腹腔鏡下低位前方切除術(早期直腸癌)	4871
OQ0358	直腸周囲膿瘍切開術	1291
OQ0359	直腸異物除去術(開腹)	44

NCD術式番号	NCD術式名	手術件数
OQ0361	直腸全層組織試験採取術	183
OQ0362	直腸腫瘍摘出術(ポリープを含む)(経肛門)	2231
OQ0363	直腸腫瘍摘出術(ポリープを含む)(経括約筋)	27
OQ0364	直腸腫瘍摘出術(ポリープを含む)(経仙骨)	52
OQ0365	直腸腫瘍摘出術(ポリープを含む)(経腹経肛合併)	27
OQ0366	直腸悪性腫瘍手術(単純切除)	755
OQ0367	直腸悪性腫瘍手術(広汎切除)(高位)	7425
OQ0368	直腸悪性腫瘍手術(広汎切除)(低位)	13242
OQ0369	超低位直腸前方切除術(経肛門的結腸囊肛門吻合)	1098
OQ0370	直腸悪性腫瘍手術(広汎切断)	2612
OQ0371	直腸切除術	4196
OQ0373	直腸切断術(腹腔鏡下)	2045
OQ0374	骨盤内臓全摘術	423
OQ0375	直腸狭窄形成術	95
OQ0376	直腸脱手術(経肛門)	3273
OQ0377	直腸脱手術(直腸挙上固定術)	398
OQ0378	直腸脱手術(腸切除を含む)(腹会陰式)	291
OQ0379	直腸脱手術(腹腔鏡下)	557
OQ0382	痔核手術(硬化療法)	1317
OQ0383	内痔核手術(四段階注射法)	14116
OQ0386	裂肛または肛門潰瘍根治手術	2193
OQ0387	肛門周囲膿瘍切開術	5136
OQ0389	直腸腫瘍摘出術(ポリープを含む)(経肛門的管腔内)	333

NCD術式番号	NCD術式名	手術件数
OQ0390	痔瘻根治手術(単純)	6694
OQ0393	肛門悪性腫瘍手術(単純切除)	142
OQ0394	肛門悪性腫瘍手術(広汎切除)	60
OQ0395	肛門拡張術(内括約筋切断)(観血的)	537
OQ0396	肛門括約筋形成術(瘢痕切除または縫縮)	348
OQ0397	肛門括約筋形成術(組織置換)	148
OQ0402	鎖肛手術(腹腔鏡下)	37
OQ0403	肛門形成術(肛門狭窄形成術)	1482
OQ0404	肛門形成術(直腸粘膜脱形成術)	1080
10)その他		
NQ0468	大腸全摘回腸肛門(管)吻合術	453
NQ0469	直腸切断術(開腹)	2296
NQ0470	Hartmann手術	5018
NQ0490	胸水濾過濃縮再静注術	87
NQ0491	腹水濾過濃縮再静注術	492
NQ0513	肝悪性腫瘍マイクロ波凝固術(開腹)	475
NQ0514	肝悪性腫瘍マイクロ波凝固術(経皮的)	69
NQ0515	肝悪性腫瘍ラジオ波凝固術(開腹)	712
NQ0516	肝悪性腫瘍ラジオ波凝固術(経皮的)	1289
NQ0521	臍頭十二指腸切除術(リンパ節・神経叢郭清を伴う)	6425
NQ0522	十二指腸温存臍頭切除術	88
NQ0557	痔核(脱肛を含む)(結紮術)	4424
NQ0558	痔核(脱肛を含む)(焼灼術)	184

NCD術式番号	NCD術式名	手術件数
NQ0559	痔核(脱肛を含む)(血栓摘出術)	2621
NQ0565	開胸止血術	289
NQ0566	開腹止血術	1378
NQ0569	腹腔内持続注入用埋込型カテーテル設置術	175
NQ0571	審査腹腔鏡(診断)	2254
NQ0578	食道バンディング	27
OA0108	ヘルニア手術(腹腔鏡下)・腹壁瘢痕ヘルニア	1494
OA0109	ヘルニア手術(直視下)・腹壁瘢痕ヘルニア	5639
OQ0405	毛巣嚢または毛巣瘻手術	356
OQ0406	腹部外傷における出血性ショックに対するダメージコントロール手術	131
OS0048	移植用腎採取術(腹腔鏡下)	499
OS0049	同種腎移植術	678
OT0147	血管移植術またはバイパス移植術・その他の静脈	685
OT0154	脾全摘術(動脈もしくは門脈再建を伴う)	48
OZ0008	後腹膜悪性腫瘍手術(単純摘出)	558
OZ0009	後腹膜悪性腫瘍手術(広汎摘出)	324
SQ0047	非開胸食道抜去術(消化管再建を併う)	54
SQ0126	スリーブ状胃切除術(腹腔鏡下)	164
SQ0301	移植用部分小腸採取術(生体ドナー)	37
SZ0010	後腹膜腫瘍切除術(腹腔鏡下)	138

2. 乳腺

NCD術式番号	NCD術式名	手術件数
OP0014	乳腺膿瘍切開術	446
OP0015	乳輪下膿瘍根治術	116
OP0017	乳腺組織試験採取術 2. 試験切開による	672
OP0022	乳腺腺管腺葉区域切除術	634
OP0023	画像ガイド下吸引式乳腺生検術	4147
OP0024	乳房異物摘出術	73
OP0028	乳腺悪性腫瘍手術(乳房部分切除)(腋窩部郭清を伴う)	11446
OP0029	乳腺悪性腫瘍手術(乳房部分切除)(腋窩部郭清を伴わない)	30841
OP0030	乳腺悪性腫瘍手術(乳房切除術)(腋窩鎖骨下部郭清を伴う)(胸筋切除を併施しない)	16936
OP0031	乳腺悪性腫瘍手術(乳房切除術)(腋窩鎖骨下部郭清を伴う)(胸筋切除を併施)	690
OP0032	乳腺悪性腫瘍手術(拡大乳房切除術)(胸骨旁、鎖骨上、下窩など郭清併施)	87
OP0035	乳頭形成術(陥没乳頭の形成)	60
OP0036	乳頭形成術(再建乳房乳頭形成術)	65
OP0039	二期的乳房再建術(人工乳房)	249
OV0002	センチネルリンパ節生検術(乳腺悪性腫瘍)	26973
OV0015	リンパ節群郭清術・鎖骨上窩及び鎖骨下窩	136