

心臓血管外科



■田中 正史 心臓血管外科部長
 医学博士，心臓血管外科専門医，
 心臓血管外科修練指導医，外科専門医，
 外科指導医

■片山 郁雄 心臓血管外科医長
 日本外科学会専門医

■野口 権一郎 心臓血管外科医長
 心臓血管外科専門医、外科専門医

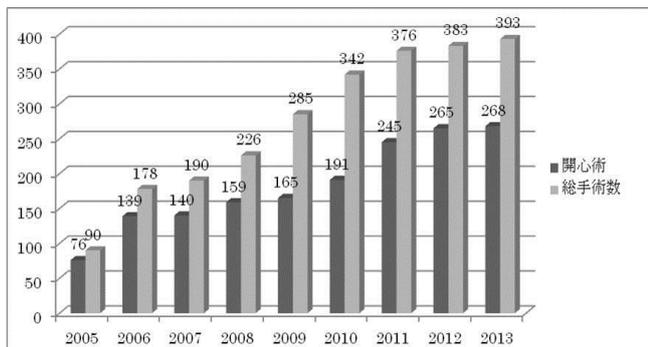
■山部 剛史
 心臓血管外科専門医、
 胸部・腹部ステントグラフト実施医

■湯地 大輔

■大城 規和

■白水 御代

全手術件数と開心術症例数の年次推移



	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13
虚血性心疾患	27	53	68	52	41	43	33	68	57
弁膜症	33	57	51	70	57	59	91	97	96
MICS								2	31
胸部大動脈疾患	15	24	13	31	63	74	108	96	106
急性解離					25	35	40	33	40
ステントグラフト					6	10	23	33	38
先天性、他	1	5	4	6	4	15	13	4	9
開心術合計	74	139	140	159	165	191	245	265	268
腹部大動脈瘤	6	6	7	11	64	75	93	88	94
ステントグラフト					51	66	79	75	79
その他	8	33	43	56	56	76	38	30	31
合計	90	178	190	226	285	342	376	383	393

※2005年は4月から12月までの9ヶ月間

2013年の手術実績

総手術件数：393件

開心術（心臓・胸部大血管手術）件数：268件（うち緊急手術55件、21%）

A. 虚血性心疾患手術：57例

1. 単独冠動脈バイパス術：50例

心停止下冠動脈バイパス術 0例

人工心肺補助下心拍動下冠動脈バイパス術 2例（4%）

心拍動下冠動脈バイパス術（人工心肺非使用） 48例（96%）

（MICS - off pump CABG 2例）

平均バイパス枝数 3.5枝

透析症例 8例（16%）

2. その他：7例

CABG+僧帽弁形成術 3例

心室中隔穿孔 1例

左室破裂に対する修復術 3例

B. 弁膜症手術：96例

緊急手術 2例（2%）

透析症例	9例 (10%)	大動脈基部破裂	1例
感染性心内膜炎	9例 (10%)	弓部大動脈人工血管置換術	1例
冠動脈バイパス術合併	12例 (13%)	3. 急性大動脈解離	40例
MICS (右開胸)	28例 (29%)	大動脈基部置換術 (ベンタール変法)	4例
MICS (胸骨部分切開)	3例 (3%)	上行大動脈人工血管置換術	27例
1. 僧帽弁手術：46例 (MICS：22例)		弓部大動脈人工血管置換術	9例
非虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術	22例	4. ステントグラフト内挿術 (胸部大動脈)	38例
僧帽弁形成術のみ	16例	D. 成人先天性心疾患手術：4例	
僧帽弁形成術＋その他	6例	MICS心房中隔欠損症閉鎖術	2例
リウマチ性僧帽弁疾患または人工弁機能不全に対する僧帽弁置換術	24例	MICS心室中隔欠損症閉鎖術	1例
僧帽弁置換術	11例	冠動静脈瘻根治術	1例
僧帽弁置換術＋その他	13例	E. その他の開心術：5例	
2. 大動脈弁手術：40例		左房粘液腫切除術	1例
(MICS右開胸 5例、胸骨部分切開 3例)		上行大動脈内乳頭状弾性線維腫切除術	1例
大動脈弁置換術のみ	18例	左室内血栓除去術	1例
大動脈弁置換術＋その他	22例	外傷性右室穿孔修復術	1例
3. 連合弁膜症手術：8例		心膜剥皮術	1例
僧帽弁置換術＋大動脈弁置換術	4例	F. 末梢血管手術：102例	
僧帽弁置換術＋大動脈弁置換術＋その他	2例	腹部大動脈人工血管置換術	15例
僧帽弁輪形成術＋大動脈弁置換術	2例	ステントグラフト内挿術 (腹部大動脈)	79例
4. 三尖弁置換術：2例 (MICS 1例)		血行再建手術	6例
C. 胸部大動脈手術：108例		仮性動脈瘤	2例
1. 胸部大動脈瘤 (真性瘤および慢性大動脈解離)	26例	G. その他：23例	
大動脈基部置換術 (ベンタール変法)	3例	再開胸止血術	4例
上行大動脈人工血管置換術	2例	心嚢ドレナージ手術	4例
基部＋弓部大動脈人工血管置換術	1例	大網充填術	2例
弓部大動脈人工血管置換術	9例	心膜開窓術	1例
弓部大動脈人工血管置換術＋その他	7例	気管切開術	4例
下行大動脈人工血管置換術	4例	胸骨再固定術	4例
2. 破裂性胸部大動脈瘤	2例	その他	4例