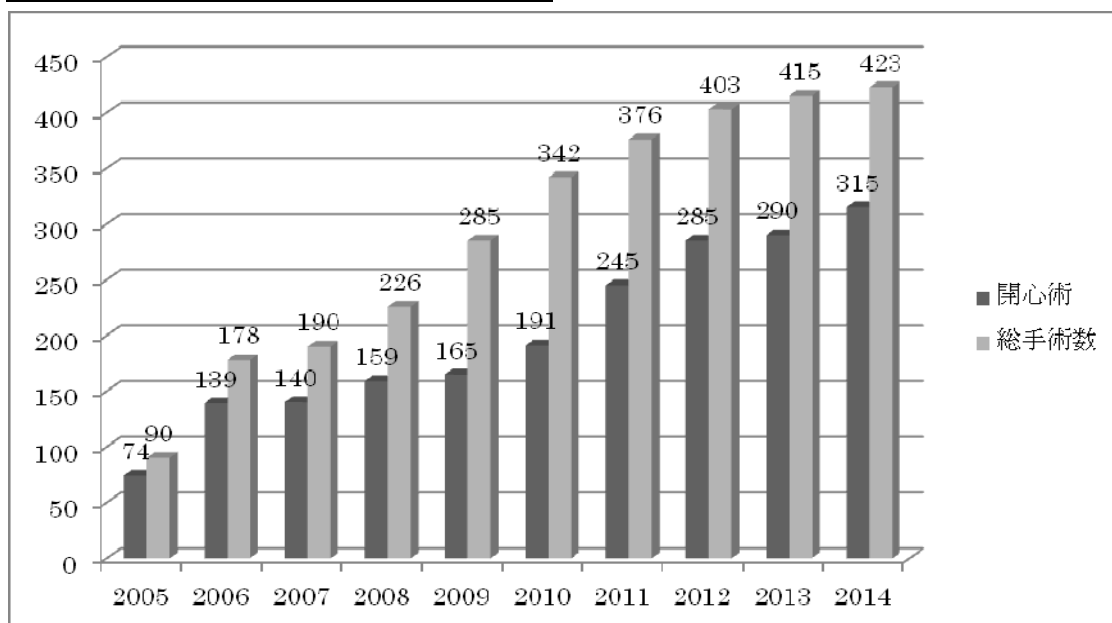


湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科

田中 正史

全手術件数と開心術症例数の年次推移



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
虚血性心疾患	27	53	68	52	41	43	33	68	57	46
弁膜症	33	57	51	70	57	59	91	117	118	134
MICS								2	31	34
TAVI								20	22	53
胸部大動脈疾患	15	24	13	31	63	74	108	96	106	119
急性解離					25	35	40	32	40	38
ステントグラフト					6	10	23	33	38	59
先天性、他	1	5	4	6	4	15	13	4	9	16
開心術合計	74	139	140	159	165	191	245	285	290	315
腹部大動脈瘤	6	6	7	11	64	75	93	88	94	86
ステントグラフト					51	66	79	75	79	72
その他	8	33	43	56	56	76	38	30	31	22
合計	90	178	190	226	285	342	376	403	415	423

※2005年は4月から12月までの9ヶ月間

2014年の手術実績

総手術件数：423件

開心術（心臓・胸部大血管手術）件数：315件（うち緊急手術68件、22%）

A. 虚血性心疾患手術：46例

1. 単独冠動脈バイパス術 42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（5%）
心拍動下冠動脈バイパス術（人工心肺非使用）	40例（95%）

平均バイパス枝数：3.2枝 透析症例：5例（12%）
両側内胸動脈使用：20例（48%）

2. その他 4例

CABG＋僧帽弁形成術	1例
心室中隔穿孔	1例
左室形成術＋CABG	2例

B. 弁膜症手術：134例

緊急手術	3例（2%）	透析症例	11例（8%）
感染性心内膜炎	17例（13%）	冠動脈バイパス術合併	17例（13%）
MICS（右開胸）	19例	MICS（胸骨部分切開）	4例

1. 僧帽弁手術 27例（MICS 10例）

非虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術	10例
僧帽弁形成術のみ	6例
僧帽弁形成術＋その他	4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	17例
僧帽弁置換術	14例
僧帽弁置換術＋その他	3例

2. 大動脈弁手術 21例（MICS 右開胸 8例、胸骨部分切開 4例）

大動脈弁置換術のみ	21例
-----------	-----

大動脈弁置換術＋その他	19 例	
3. 連合弁膜症手術	13 例	
僧帽弁置換術＋大動脈弁置換術	7 例	
僧帽弁置換術＋大動脈弁置換術＋その他	5 例	
僧帽弁輪形成術＋大動脈弁置換術	1 例	
4. 三尖弁形成術（ウシ心膜による再建）	1 例	（MICS 1 例）
5. 経カテーテル的大動脈弁移植術（TAVI）	53 例	
経大腿動脈アプローチ（TF）	49 例	
経心尖部アプローチ（TA）	4 例	
C. 胸部大動脈手術	119 例	
1. 胸部大動脈瘤（真性瘤および慢性大動脈解離）	20 例	
自己弁温存基部置換術（David 法）	1 例	
大動脈基部置換術（Bentall 変法）	1 例	
上行大動脈人工血管置換術	2 例	
基部＋弓部大動脈人工血管置換術	1 例	
弓部大動脈人工血管置換術	8 例	
弓部大動脈人工血管置換術＋オーパンステント	4 例	
弓部大動脈人工血管置換術＋その他	1 例	
下行大動脈人工血管置換術	1 例	
胸腹部大動脈人工血管置換術	1 例	
2. 破裂性胸部大動脈瘤	2 例	
弓部大動脈人工血管置換術	1 例	
胸腹部大動脈人工血管置換術	1 例	
3. 急性大動脈解離	38 例	
上行大動脈人工血管置換術	25 例	
弓部大動脈人工血管置換術	13 例	
4. ステントグラフト内挿術（胸部大動脈）	59 例	

D. 成人先天性心疾患手術	5 例	
心房中隔欠損症閉鎖術		3 例 (MICS 1 例)
心室中隔欠損症閉鎖術		1 例 (MICS 1 例)
冠動静脈瘻根治術		1 例
E. その他の開心術	11 例	
左房粘液腫切除術		1 例
肺動脈血栓除去術		2 例
左房内血栓除去術		1 例
その他		7 例
F. 末梢血管手術	91 例	
腹部大動脈人工血管置換術		14 例
ステントグラフト内挿術 (腹部大動脈)		72 例
血行再建手術		5 例
G. その他	17 例	
再開胸止血術		9 例
心嚢ドレナージ手術		4 例
その他		4 例