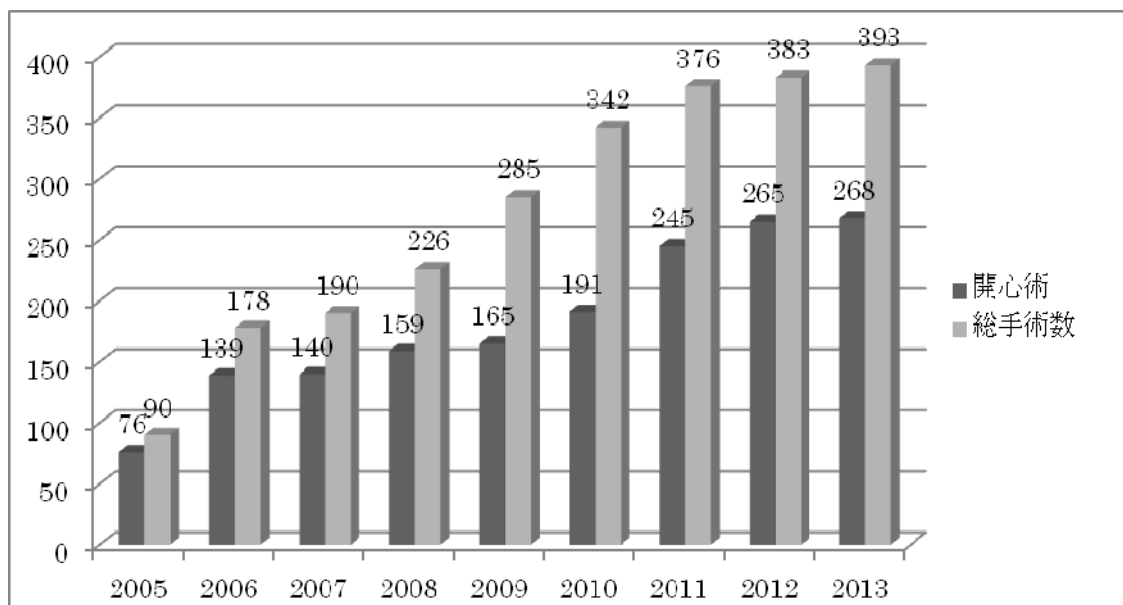


# 湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科

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
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
<b>開心術合計</b>	<b>74</b>	<b>139</b>	<b>140</b>	<b>159</b>	<b>165</b>	<b>191</b>	<b>245</b>	<b>265</b>	<b>268</b>
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
<b>合計</b>	<b>90</b>	<b>178</b>	<b>190</b>	<b>226</b>	<b>285</b>	<b>342</b>	<b>376</b>	<b>383</b>	<b>393</b>

※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%）
感染性心内膜炎	9例（10%）	冠動脈バイパス術合併	12例（13%）
MICS（右開胸）	28例（29%）	MICS（胸骨部分切開）	3例（3%）

#### 1. 僧帽弁手術 46例（MICS 22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
僧帽弁形成術のみ	16例
僧帽弁形成術＋その他	6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
僧帽弁置換術	11例
僧帽弁置換術＋その他	13例

#### 2. 大動脈弁手術 40例（MICS 右開胸 5例、胸骨部分切開 3例）

大動脈弁置換術のみ	18例
-----------	-----

大動脈弁置換術＋その他	22 例
3. 連合弁膜症手術	8 例
僧帽弁置換術＋大動脈弁置換術	4 例
僧帽弁置換術＋大動脈弁置換術＋その他	2 例
僧帽弁輪形成術＋大動脈弁置換術	2 例
4. 三尖弁置換術	2 例 (MICS 1 例)
C. 胸部大動脈手術	108 例
1. 胸部大動脈瘤 (真性瘤および慢性大動脈解離)	26 例
大動脈基部置換術 (ベンタール変法)	3 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	9 例
弓部大動脈人工血管置換術＋その他	7 例
下行大動脈人工血管置換術	4 例
2. 破裂性胸部大動脈瘤	2 例
大動脈基部破裂	1 例
弓部大動脈人工血管置換術	1 例
3. 急性大動脈解離	40 例
大動脈基部置換術 (ベンタール変法)	4 例
上行大動脈人工血管置換術	27 例
弓部大動脈人工血管置換術	9 例
4. ステンントグラフト内挿術 (胸部大動脈)	38 例
D. 成人先天性心疾患手術	4 例
MICS 心房中隔欠損症閉鎖術	2 例
MICS 心室中隔欠損症閉鎖術	1 例
冠動静脈瘻根治術	1 例
E. その他の開心術	5 例

左房粘液腫切除術	1 例
上行大動脈内乳頭状弾性線維腫切除術	1 例
左室内血栓除去術	1 例
外傷性右室穿孔修復術	1 例
心膜剥皮術	1 例

**F. 末梢血管手術 102 例**

腹部大動脈人工血管置換術	15 例
ステントグラフト内挿術（腹部大動脈）	79 例
血行再建手術	6 例
仮性動脈瘤	2 例

**G. その他 23 例**

再開胸止血術	4 例
心嚢ドレナージ手術	4 例
大網充填術	2 例
心膜開窓術	1 例
気管切開術	4 例
胸骨再固定術	4 例
その他	4 例