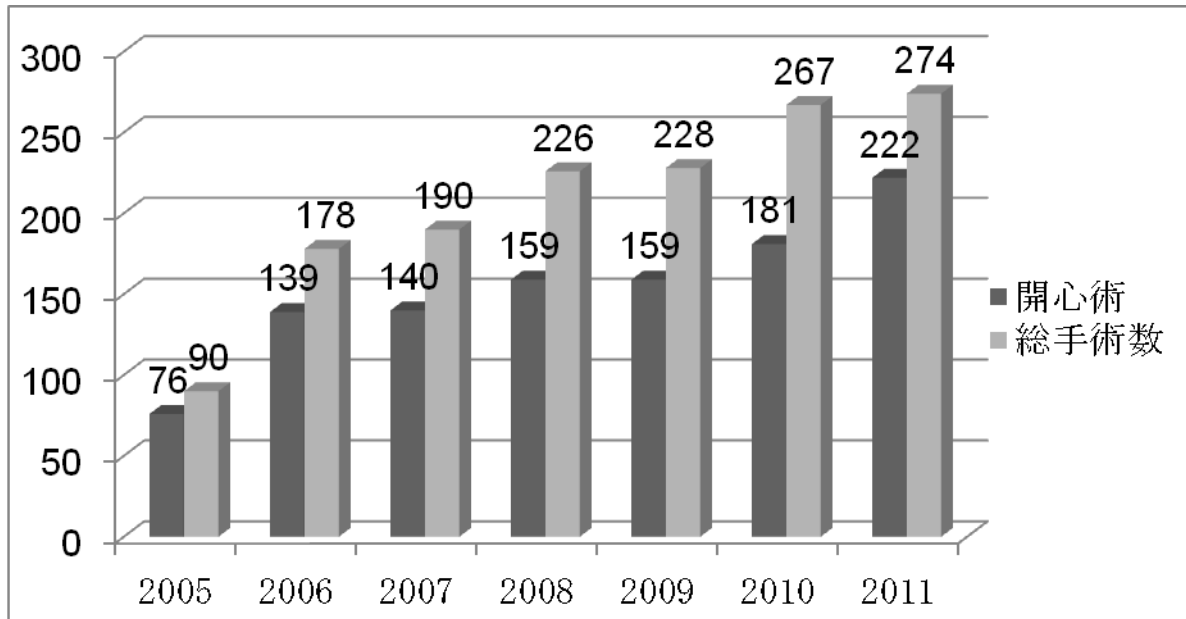


# 湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科

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
虚血性心疾患	27	53	68	52	41	43	33
弁膜症	33	57	51	70	57	59	91
胸部大動脈疾患	15	24	13	31	57	64	85
先天性、他	1	5	4	6	4	15	13
<b>開心術合計</b>	<b>74</b>	<b>139</b>	<b>140</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	<b>181</b>	<b>222</b>
腹部大動脈瘤	6	6	7	11	13	9	14
その他	8	33	43	56	56	76	38
<b>合計</b>	<b>90</b>	<b>178</b>	<b>190</b>	<b>226</b>	<b>228</b>	<b>265</b>	<b>274</b>

※2005年は4月から12月までの9ヶ月間

## 2011年の手術実績

総手術件数：274件

開心術（心臓・胸部大血管手術）件数：222件（うち緊急手術74件、34%）

### A. 虚血性心疾患手術：33例

1. 単独冠動脈バイパス術	30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		4例（13%）	
心拍動下冠動脈バイパス術（人工心肺非使用）		26例（87%）	

平均バイパス枝数           3.7枝                   透析症例           8例（27%）

2. 虚血性僧帽弁閉鎖不全症手術	1例		
僧帽弁輪形成術＋乳頭筋近接、吊り上げ術		1例	

3. その他	2例		
Blow out型左室破裂に対する左室形成術		1例	
ASD閉鎖＋CABG x 4		1例	

### B. 弁膜症手術：91例

緊急手術	11例（12%）	透析症例	14例（15%）
感染性心内膜炎	10例（11%）	冠動脈バイパス術合併	25例（27%）

1. 僧帽弁手術	44例		
非虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術		17例	
僧帽弁形成術のみ		9例	
僧帽弁形成術＋メイズ手術		4例	
僧帽弁形成術＋冠動脈バイパス術		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		27例	
僧帽弁置換術		12例	
僧帽弁置換術＋メイズ手術		10例	
僧帽弁置換術＋冠動脈バイパス術		5例	

2. 大動脈弁手術	36 例
大動脈弁置換術のみ	15 例
大動脈弁置換術＋左室流出路心筋切除術	1 例
大動脈弁置換術＋メイズ手術	2 例
大動脈弁置換術＋弁輪拡大術	2 例
大動脈弁置換術＋冠動脈バイパス術	11 例
大動脈弁置換術＋上行大動脈人工血管置換術	5 例

3. 連合弁膜症手術	11 例
僧帽弁置換術＋大動脈弁置換術	1 例
僧帽弁置換術＋大動脈弁置換術＋メイズ手術	4 例
僧帽弁置換術＋大動脈弁置換術＋冠動脈バイパス術	4 例
僧帽弁輪形成術＋大動脈弁置換術	2 例

## C. 胸部大動脈手術 85 例

1. 胸部大動脈瘤（真性瘤および慢性大動脈解離）	40 例
大動脈基部置換術（ベンタール変法）	2 例
大動脈基部置換術（ベンタール変法）＋弓部大動脈人工血管置換術	3 例
弓部大動脈人工血管置換術	22 例
弓部大動脈人工血管置換術＋冠動脈バイパス術	3 例
弓部大動脈人工血管置換術＋大動脈弁置換術	2 例
下行大動脈人工血管置換術	6 例
胸腹部大動脈人工血管置換術	2 例
2. 破裂性胸部大動脈瘤	4 例
弓部大動脈人工血管置換術	2 例
下行大動脈人工血管置換術	2 例
3. 急性大動脈解離	41 例
大動脈基部置換術（ベンタール変法）	2 例
上行大動脈人工血管置換術	15 例
上行大動脈人工血管置換術＋大動脈弁置換術	1 例
弓部大動脈人工血管置換術＋エレファントトランク挿入術	23 例

D. 成人先天性心疾患手術	5 例
心房中隔欠損症閉鎖術	4 例
未破裂バルサルバ洞動脈瘤	1 例

E. その他の開心術	8 例
左房粘液腫手術	2 例
右房腫瘍切除＋冠動脈バイパス術	1 例
左室内血栓除去術	3 例
収縮性心膜炎に対する心膜剥皮術	1 例
ペースメーカーリード感染に対するリード抜去	1 例

F. 末梢血管手術	25 例
腹部大動脈瘤人工血管置換術	14 例
閉塞性動脈硬化症に対するバイパス手術	4 例
透析用内シャント造設術、シャント再建術	6 例
下肢静脈瘤手術	1 例

G. 大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術	104 例
胸部下行大動脈瘤	23 例
腹部大動脈瘤	79 例

※ステントグラフト内挿術は全て血管外科荻野医師により施行された。

H. その他	27 例
開胸心膜開窓術	3 例
再開胸止血術	6 例
試験開胸	2 例
心嚢ドレナージ手術	10 例
大網充填術	2 例
胸骨骨髓炎に対するデブリードメント	4 例