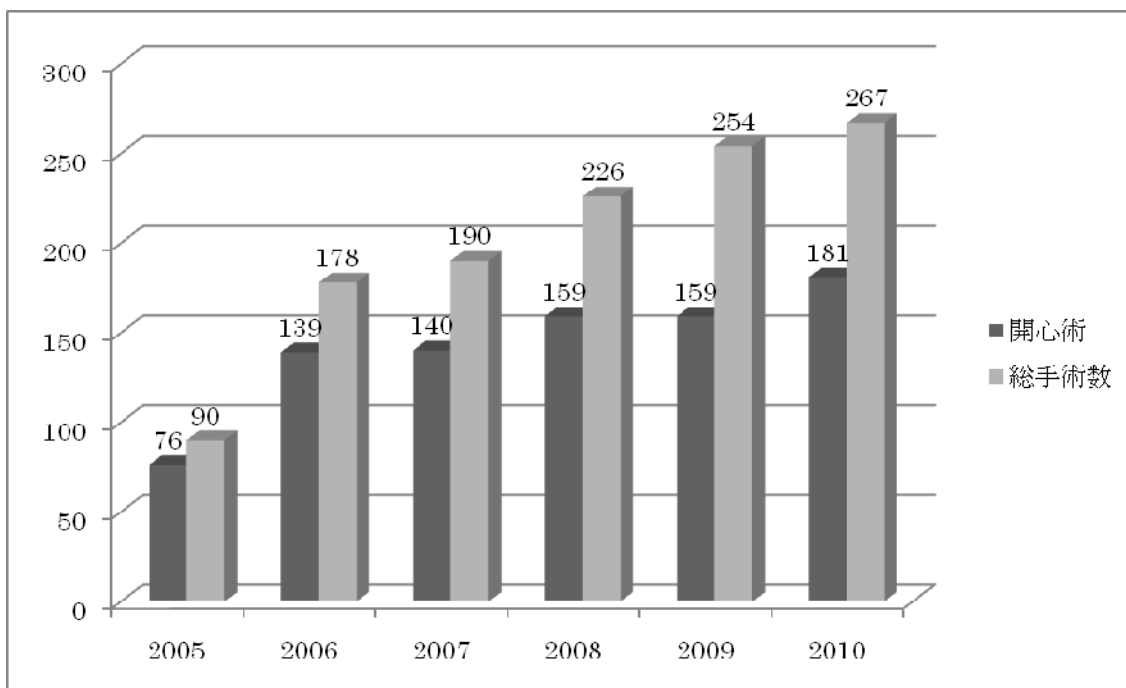


## 全手術件数と開心術症例数の年次推移



※2005年は4月から12月までの9ヶ月間

## 2010年の手術実績

総手術件数：267件

開心術（心臓・胸部大血管手術）件数：181件（うち緊急手術59件、33%）

### A. 虚血性心疾患手術：43例

#### 1. 単独冠動脈バイパス術 34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	1例（2.9%）
心拍動下冠動脈バイパス術（人工心肺非使用）	33例（97%）

平均バイパス枝数 3.9枝      透析症例 11例（32%）

#### 2. 虚血性僧帽弁閉鎖不全症手術 4例

冠動脈バイパス術（3枝）＋僧帽弁輪形成術	1例
冠動脈バイパス術（5枝）＋僧帽弁置換術	1例
冠動脈バイパス術（3枝、6枝）＋僧帽弁輪形成術＋乳頭筋近接、吊り上げ術	2例

3. その他 5例

左室瘤に対する左室形成術 (SAVE 手術)	1例
心室中隔穿孔に対する infarction exclusion 法	4例

B. 弁膜症手術 : 59 例

1. 僧帽弁手術 29 例

非虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術	18例
僧帽弁形成術のみ	11例
僧帽弁形成術+メイズ手術	3例
僧帽弁形成術+大動脈弁置換術	3例
僧帽弁形成術+メイズ手術+冠動脈バイパス術	1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	11例
僧帽弁置換術	6例
僧帽弁置換術+メイズ手術	3例
僧帽弁置換術+冠動脈バイパス術	2例

2. 大動脈弁手術 22 例

大動脈弁置換術のみ	13例
大動脈弁置換術+左室流出路心筋切除術	2例
大動脈弁置換術+メイズ手術	3例
大動脈弁置換術+冠動脈バイパス術 (2枝)	1例
大動脈弁置換術+上行大動脈人工血管置換術	3例

3. 連合弁膜症手術 8 例

僧帽弁置換術+大動脈弁置換術	2例
僧帽弁置換術+大動脈弁置換術+メイズ手術	3例
僧帽弁輪形成術+大動脈弁置換術	3例

C. 胸部大動脈手術 64 例

1. 胸部大動脈瘤 (真性瘤および慢性大動脈解離) 24 例

大動脈基部置換術 (ベンタール変法)	1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	1例
弓部大動脈人工血管置換術	10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		4 例
上行－弓部－下行大動脈人工血管置換術		2 例
胸腹部大動脈人工血管置換術		1 例
<b>2. 破裂性胸部大動脈瘤</b>	<b>4 例</b>	
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
<b>3. 急性大動脈解離</b>	<b>36 例</b>	
大動脈基部置換術（ベンタール変法）		1 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		1 例
上行大動脈人工血管置換術		7 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		27 例
<b>D. 成人先天性心疾患手術</b>	<b>6 例</b>	
心房中隔欠損症閉鎖術	3 例	
心内膜症欠損症根治術	1 例	
冠動脈－肺動脈瘻閉鎖術	2 例	
<b>E. その他の開心術</b>	<b>9 例</b>	
左房粘液腫手術	3 例	
右室腫瘍切除＋冠動脈バイパス術	1 例	
外傷性心臓損傷に対する修復術	1 例	
左室後壁損傷に対する止血術	2 例	
ペースメーカー＋ICD リード感染に対するリード抜去	2 例	
<b>F. 末梢血管手術</b>	<b>46 例</b>	
腹部大動脈瘤人工血管置換術	9 例	
閉塞性動脈硬化症に対するバイパス手術	7 例	
透析用内シャント造設術、シャント再建術	29 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 76 例

胸部下行大動脈瘤 10 例

腹部大動脈瘤 66 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。心臓血管外科入院にて施行した 4 例のみ当科の手術件数に含んだ。

H. その他 36 例

開胸心膜開窓術 3 例

再開胸止血術 0 例

カテーテルアブレーションによる左室穿孔、止血術 2 例

心嚢ドレナージ手術 6 例

胸骨再固定術 2 例

大網充填術 6 例

その他（気管切開、創洗浄など） 17 例