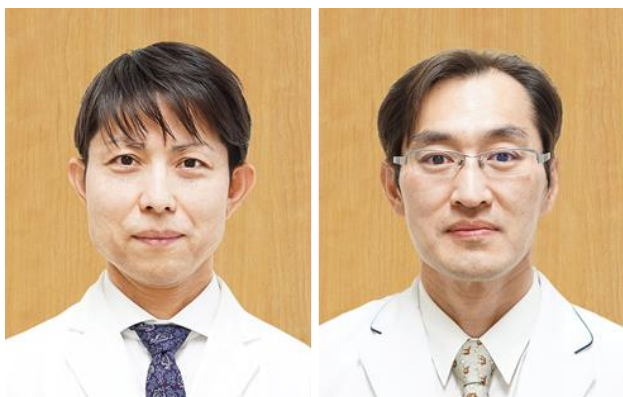


心臓血管外科



■片山 郁雄 徳島大学
心臓血管外科統括部長,
大動脈センター（外科治療部門）センター長
心臓血管外科専門医, 外科専門医,
JB-POT認定医

■野口 権一郎 東京慈恵会医科大学
心臓血管外科部長, 大動脈センター部長
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, 臨床研修指導医

■山部 剛史 福島県立医科大学
心臓血管外科医長
心臓血管外科専門医, 外科専門医,
日本循環器学会循環器専門医,
胸部・腹部ステントグラフト指導医

■湯地 大輔 神戸大学
心臓血管外科専門研修医

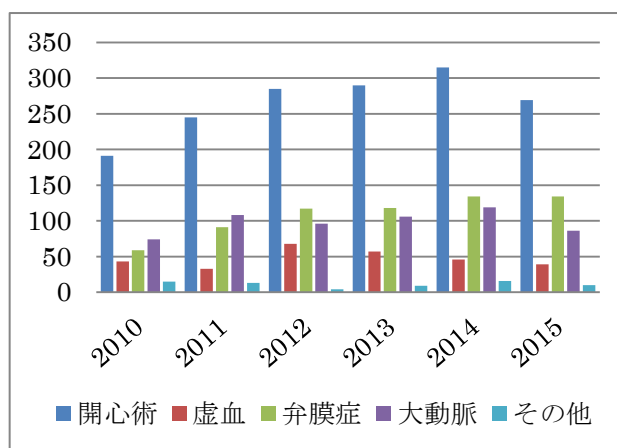
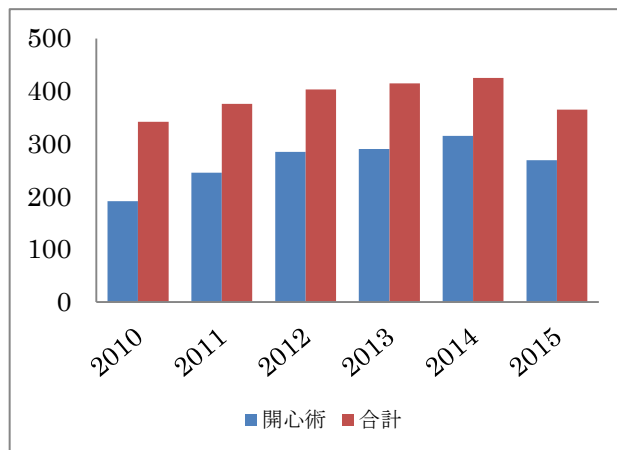
■大城 規和 新潟大学
心臓血管外科専門研修医

■服部 滋 福井大学
心臓血管外科専門研修医

■長塚 大毅 杏林大学
心臓血管外科専門研修医

診療業績

全手術件数と開心術症例数の年次推移



2015年の手術実績

総手術件数：365件

開心術（心臓、胸部大血管手術）件数：269件

A. 虚血性心疾患手術：39例（緊急9例：23.7%）

- ・心拍動下冠動脈バイパス術 38例
- ・人工心肺補助下心拍動下冠動脈バイパス術 1例
- 平均バイパス数 3.4枝
- 透析症例 9例（23.7%）
- 両側内胸動脈使用 (17例44.7%)

B. 弁膜症手術：134例（経カテーテル：63例）

緊急	2例（2.8%）
透析症例	15例（21.0%）
感染性心内膜炎	2例（2.8%）
冠動脈バイパス術合併	17例（24.0%）

1. 僧帽弁手術：23例

僧帽弁形成術+α	12例
僧帽弁置換術+α	11例

2. 大動脈弁手術：42例

大動脈弁置換術	18例
大動脈弁置換術+α	24例

3. 連合弁膜症手術：6例

大動脈弁置換術+僧帽弁形成術+α	4例
------------------	----

4. 経カテーテル的大動脈弁移植術（TAVI）：63例

C. 胸部大動脈手術：86例（ステント：31例）

1. 胸部大動脈瘤（真性瘤および慢性大動脈解離）

	17例
自己弁温存基部置換術	2例
基部置換術+弓部置換術	1例
弓部置換術	7例
弓部置換術+オープンステント	3例

再弓部置換術	1例
--------	----

再上行置換術	1例
--------	----

部分弓部置換術	2例
---------	----

2. 急性大動脈解離 38例

上行置換術	19例
-------	-----

弓部置換術	10例
-------	-----

部分弓部置換術	4例
---------	----

基部置換術	2例
-------	----

上行または弓部置換+冠動脈バイパス	3例
-------------------	----

3. ステントグラフト内挿術（胸部大動脈） 31例

D. その他開心術：10例

1. 成人先天性心疾患手術	3例
2. その他	7例
左房内血栓除去	3例
左室内血栓除去	1例
ペースメーカーリード穿孔修復術	1例
左房内腫瘍切除	2例

E. 末梢血管手術：96例

1. 腹部大動脈瘤	78例
人工血管置換術	11例
ステントグラフト内挿術	67例
2. その他	18例

F. その他：12例

胸骨再固定	2例
再開胸止血	3例
大網充填	1例
心嚢ドレナージ	4例
血腫除去	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

■学術業績

(1) 学会発表

- 1) 片山郁雄, 田中正史, 野口権一郎, 山部剛史, 湯地大輔, 大城規和, 白水御代: 広範胸部大動脈瘤に対して全弓部置換術+オープンステント法を施行した1例. 第167回 日本胸部外科学会 関東甲信越地方会, 2015, 3.
- 2) 片山郁雄: 当院におけるMICS僧帽弁手術の現状. 旭川医科大学, 心臓血管外科MICS講演会, 2015, 9.
- 3) 片山郁雄, 田中正史, 野口権一郎, 山部剛史, 湯地大輔, 大城規和, 白水御代: 弓部大動脈瘤に対する治療戦略. 第68回 日本胸部外科学会 総会, 2015, 10.
- 4) 片山郁雄, 田中正史, 野口権一郎, 山部剛史, 湯地大輔, 大城規和, 白水御代: 当院における弓部大動脈瘤に対する治療戦略. 第24回 神奈川県心臓血管外科研究会, 2015, 10.
- 5) 野口権一郎, 田中正史, 片山郁雄, 山部剛史, 湯地大輔, 大城規和, 白水御代: 開心術後のトルバプタン使用(体液貯留の観点から). 体液貯留を考える会, 2015, 5.
- 6) 野口権一郎, 田中正史, 片山郁雄, 山部剛史, 湯地大輔, 大城規和, 白水御代: 補助人工心臓治療開始に向けて【コメディカルセッション】座長, 第4回西湘心臓血管病セミナー, 2015, 6.
- 7) 野口権一郎, 田中正史, 片山郁雄, 山部剛史, 湯地大輔, 大城規和, 白水御代: 開心術後のトルバプタン使用(体液貯留の観点から). SPHERE(Sophisticating in Heart Failure) -Samsca Conference-, 2015, 9.
- 8) 山部剛史, 田中正史, 片山郁雄, 野口権一郎, 湯地大輔, 大城規和, 白水御代: 急性大動脈解離に合併した臓器灌流障害に対して術中DSAが診断治療に有用であった一例. 第29回 心臓血管外科ウィンターセミナー学術集会, 2015, 1.
- 9) 湯地大輔, 田中正史, 片山郁雄, 野口権一郎, 山部剛史, 大城規和, 白水御代: 弁輪部膿瘍に対し大動脈弁基部置換術を施行した1症例. 第167回 日本胸部外科関東甲信越地方会, 2015, 3.
- 10) 湯地大輔, 田中正史, 片山郁雄, 野口権一郎, 山部剛史, 大城規和, 白水御代: *Pasteurella multocida*が原因の僧帽弁位感染性心内膜炎の1治験例. 第169回 日本胸部外科関東甲信越地方会, 2015, 11.
- 11) 湯地大輔, 田中正史, 片山郁雄, 野口権一郎, 山部剛史, 大城規和, 白水御代: 狭小弁輪における19mm Mosaic弁の中期成績. 第53回 人工臓器学会総会, 2015, 11.
- 12) 大城規和, 田中正史, 片山郁雄, 野口権一郎, 山部剛史, 湯地大輔, 白水御代: 胸腹部置換および広範囲TEVAR後の残存上行弓部大動脈瘤に対しオープンステントを用いて弓部置換術を施行した1例. 167回 胸部外科学会関東甲信越地方会, 2015, 3.
- 13) 大城規和, 田中正史, 片山郁雄, 野口権一郎, 山部剛史, 湯地大輔, 白水御代: 感染性心内膜炎治療1年後に発症した感染性仮性上腕動脈瘤の1例. 第43回 日本血管外科学会総会, 2015, 6.
- 14) 大城規和, 田中正史, 片山郁雄, 野口権一郎, 山部剛史, 湯地大輔, 白水御代: TAVI時代のハイリスク大動脈弁狭窄症に対する1手術例. 169回 胸部外科学会関東甲信越地方会, 2015, 11.
- 15) 白水御代, 田中正史, 片山郁雄, 野口権一郎, 山部剛史, 湯地大輔, 大城規和: 急性大動脈解離に対し上行弓部置換, TEVAR後に中枢側吻合

部仮性瘤を来した1例. 第169回 日本胸部外科学会関東甲信越地方会 2015.11

(2) 論文発表

- 1) 片山郁雄, 田中正史, 野口権一郎ほか. 低侵襲僧帽弁手術導入初期51例の早期成績. 胸部外科 68 2015 ; 16-22.
- 2) Noguchi K1, Tanaka M1, Katayama I1, Yamabe T1, Yuji D1, Oosiro N1, Sirouzu M1. Efficacy of Tolvaptan in Patients with Volume Overload after Cardiac Surgery. Heart Surg Forum 2015 Nov 24 ; 18(6) : E232-6 Original Article.
- 3) 野口権一郎. トルバプタン追加投与は開心術後体液貯留管理に有効か. Cardio-Renal Conference 記録集 2015 : 22-23.
- 4) 山部剛史, 田中正史, 片山郁雄, 野口権一郎, 湯地大輔, 大城規和, 白水御代. 当院での周術期におけるビソプロロール貼付剤 (ビソノテープ) の使用経験. Progress in Medicine, 2015. 9.
- 5) Daisuke Yuji, Masashi Tanaka. A patient with aortic aneurysm perforating the left pulmonary artery. Ann Vasc Surg 2015 Nov;29(8):1658.e1-4 Case Report.