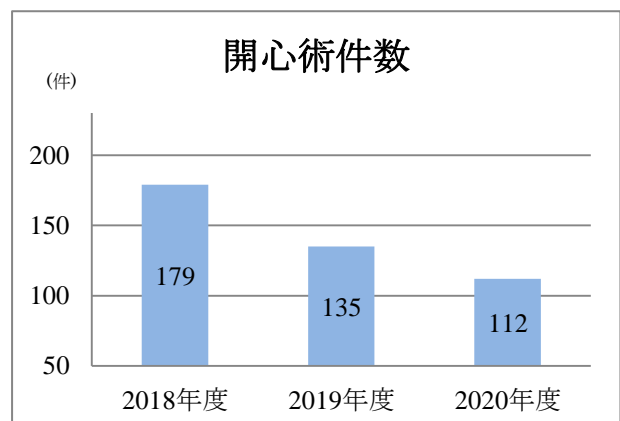
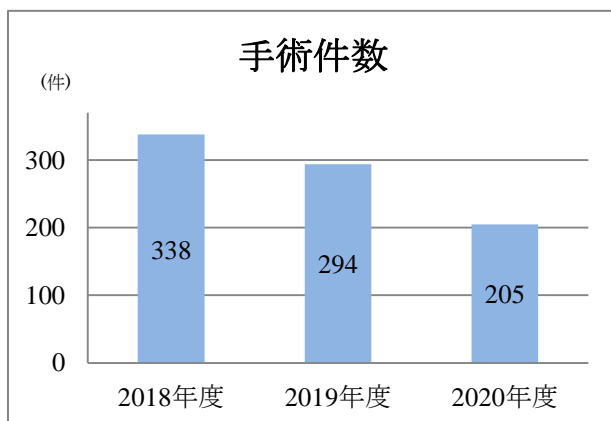
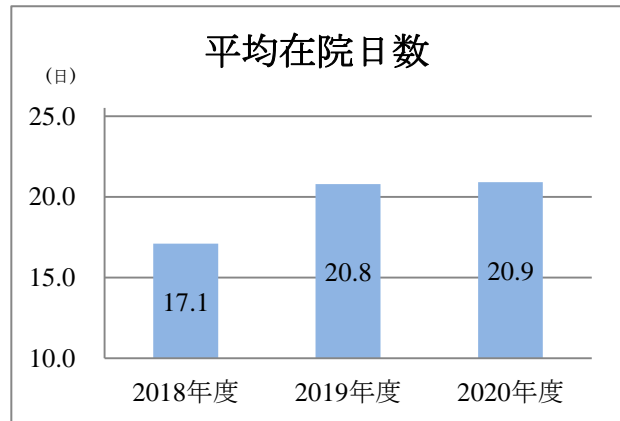
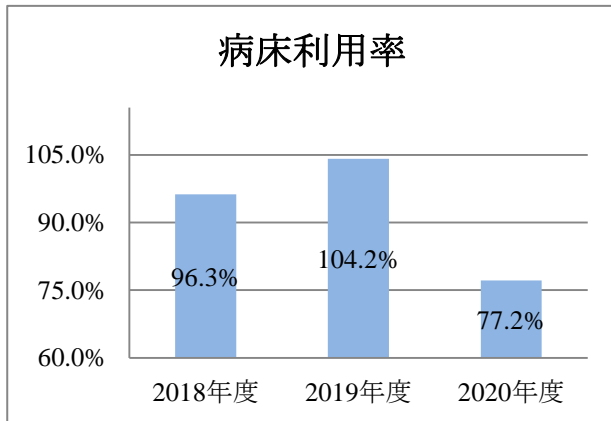
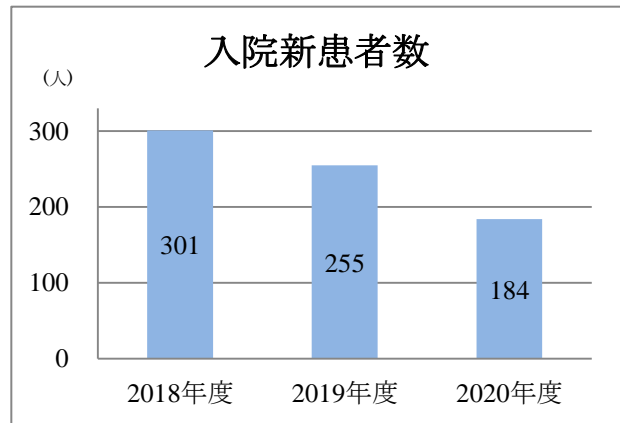
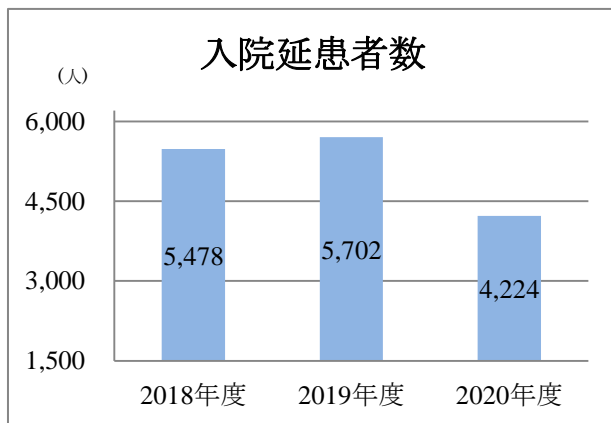
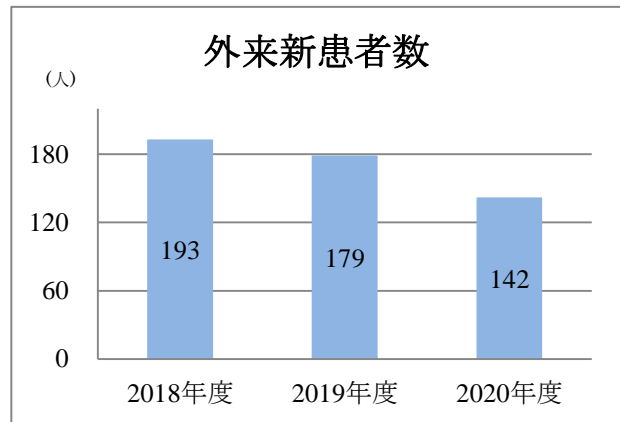
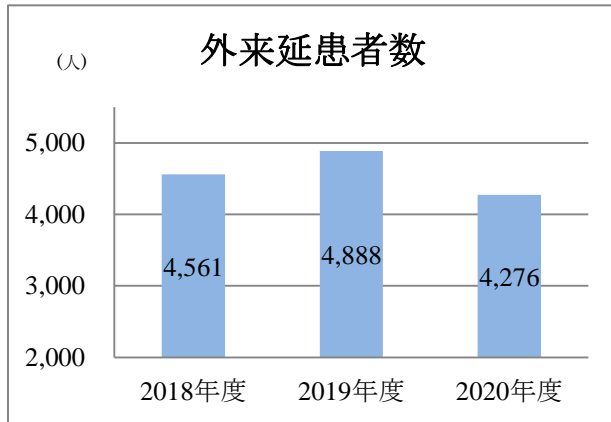


## 2-13. 心臓血管外科

### 診療実績



## 診療活動

順天堂大学医学部附属静岡病院心臓血管外科では、平成 2020 年度の 1 年間で心臓・大血管（腹部大動脈を含まない）手術 112 例、腹部大動脈瘤やその他の手術を含めて計 205 例の手術を実施しました。緊急手術はそのうち 89 例でした。2020 年 12 月より診療責任者交代となり更なる診療成績の向上、治療方法の拡充を目指して参ります。

当科は現在 4 人のスタッフで診療を行っております。診療圏は伊豆半島を含む静岡県東部地域であります。心臓血管外科診療を行う施設は多くありません。一方で地域の高齢化は進んでおり、循環器治療が必要な患者様が多くいらっしゃいます。さらに首都圏と比較しても高齢者、全身疾患や併存症を有する患者様の割合が多いことも特徴です。このようなリスクの高い患者様に対しても大学附属病院の利点である他診療科および多職種との強力な連携を築き診療を行っております。循環器内科との合同カンファレンス、麻酔科・手術室・集中治療室・臨床工学室との多職種カンファレンスを毎週開催しております。

## 次年度目標

近年は小切開や内視鏡で行う低侵襲心臓手術（MICS ; Minimally Invasive Cardiac Surgery）を積極的に行い、2017 年には DaVinci システムによるロボット心臓手術の認定を取得しました。順天堂グループの優れた成績を維持しながら低侵襲化に取り組むことに特に力を入れております。近い将来、静岡病院でロボット心臓手術が実施できるように準備を行っております。

低侵襲治療分野においては内視鏡手術のみならず血管内治療も症例数が増加しその治療成績も向上しております。大動脈瘤に対するステントグラフトは耐術能に悖る患者様や Frail 症例に対して行われる血管内治療であります。従来の開胸手術とともにその成績は良好です。また実施資格を有するスタッフが加わったことと、近くハイブリッド手術室が開設されることから 2022 年には循環器内科と合同で経カテーテル大動脈弁植え込み術（TAVI; Transcatheter Aortic Valve Implantation）を開始する予定です。2021 年度も引き続き、臨床面においては手術成績の向上により重点を置いて、県東部地域の基幹病院としての地位を確固たるものとするを目標といたします。また、静岡病院発（静岡病院のスタッフが筆頭著者・責任著者となっているもの）の研究発表を発信していき、研究面でも地域・業界に寄与すべく各種地方会や研究会に積極的に演題を発表していきます。

診療・研究・教育の 3 分野で、三学会構成心臓血管外科専門医認定機構における基幹施設にふさわしい活動を年間通じて継続してまいりますので、みなさま方からのご指導・ご鞭撻を今後ともよろしくお願い申し上げます。

## 研究・教育活動

### ① 原著（英文）

1. Mukaida H, Hayashida M, Matsushita S, Endo D, Oishi A, Shimada A, Hata H, Kajimoto K, Yamamoto T, Amano A: Free triiodothyronine (fT3) and B-type natriuretic peptide (BNP) predict in-hospital mortality after valve surgery. Mukaida H, Hayashida M, Matsushita S, Endo D, Oishi A, Shimada A, Hata H, Kajimoto K, Yamamoto T, Amano A. Gen Thorac Cardiovasc Surg 68:585-595, 2020

2. Oishi A, Yamamoto T, Kajimoto K, Amano A: Surgical Treatment of Celiacomesenteric Trunk Aneurysm: Report of 2 Cases. Am J Case Rep. 21:e927077, 2020

② 学会発表（国内）

1. 梶本完, 山本平, 遠藤大介, 大石淳実, 嶋田晶江, 西田浩介, 李智榮, 小田遼馬, 大野峻哉, 畑博明, 浅井徹, 天野篤 : Short- and log-term outcomes of CABG with proximal anastomosis : A propensity analysis of Juntendo multicenter CABG registry. 第 73 回日本胸部外科学会, パネルディスカッション, 名古屋, 2020