

# 心臓血管外科



診療科紹介 HP

## 診療部長紹介

心臓血管外科科長の縄田寛と申します。平成10年に東京大学を卒業し、大学在学中より志していた心臓血管外科の道に進みました。東京大学医学部附属病院（以下 東大病院）及び青梅市立総合病院での外科全般の修練の後、東京大学心臓外科に入局。東大病院、神奈川県立こども医療センター、オーストラリアは王立アデレード病院での修練を通じ先天性心疾患から重症心不全に至るまで幅広い症例を経験しました。特に東大病院では、補助人工心臓植込みや心臓移植など高度な重症心不全治療を担うチームのチーフとして診療に従事しました。平成31年に聖マリアンナ医科大学心臓血管外科に赴任し、成人心臓血管疾患の手術・診療を担当しています。大学病院では移植医療支援室室長および補助人工心臓センター長を兼任し、地域医療の質の向上にも尽力しています。



診療部長

縄田 寛（主任教授）

## 診療科の特色

当院は川崎市北西部から横浜市北部を広くカバーする三次救急病院であり、救命救急センターでは心臓血管疾患の緊急症例を24時間365日受け入れています。当科も常に緊急手術に対応できる体制を整えています。安定した症例に対しては、安全で確実な手術を心がけ、良好な成績を維持しています。小切開手術（MICS）にも積極的に取り組んでいます。カテーテル治療と外科治療の最適な選択にあたっては、循環器内科と密に連携し、患者さん一人ひとりに最良の治療を提供できるよう努めています。また、成人のみならず先天性心疾患の患者さんも小児科・循環器内科と連携して積極的に受け入れ、高度な手術治療も行っています。地域の医療機関の先生方に安心してご紹介いただける体制を整えておりますので、ぜひご相談ください。

### 患者さんのご紹介について

 聖マリアンナ医科大学病院  
ST. MARIANNA UNIVERSITY HOSPITAL

 044-977-8111（代表）

紹介受付時間：平日 8：30～15：00  
土曜 8：30～11：00

 044-975-0608

医療機関からのWEB予約サイトはこちら



聖マリアンナ医科大学病院  
患者さんの紹介について

お問い合わせ先：メディカルサポートセンター



当科では、**循環器内科**、**救急科**、**麻酔科**、**放射線科**等と連携し近隣施設からの重症例の紹介や救命センターに搬送される緊急症例を積極的に受け入れ、日々治療を行っております。

## 主な対象疾患

- ・ 虚血性心疾患（狭心症、心筋梗塞など）
- ・ 僧帽弁閉鎖不全症
- ・ 大動脈弁狭窄症
- ・ 胸部大動脈瘤
- ・ 弓部大動脈瘤
- ・ 僧帽弁狭窄症
- ・ 大動脈弁閉鎖不全症
- ・ 胸腹部大動脈瘤 など

## 主な手術

### ○心拍動下冠状動脈バイパス術

人工心肺を使用しないで冠動脈バイパス術を行います。  
この術式は低侵襲で、術後の回復も早く、短期間で退院できます。

### ○胸部大動脈瘤手術

弓部大動脈人工血管置換術では脳分離体外循環下に行って、脳合併症の発生を防止しています。  
適した症例では、ステントグラフト手術も積極的に採用しています。

### ○低侵襲心臓手術（MICS）

身体を切開する範囲を最小限にとどめ手術を行うため、患者さんの身体への負担は大幅に軽減されます。心房中隔欠損症、大動脈弁置換術、僧帽弁形成術などに行っています。

## ～小児心臓血管外科～

### 主な先天性疾患と治療法

#### ◇心房中隔欠損症（ASD）

カテーテル治療で根治可能な方は、専門病院をご紹介します。不整脈や三尖弁閉鎖不全症を合併した方、カテーテル治療に不安を感じる方は、開心術を受けて頂きます。入院は1週間でなるべく小さな傷で手術を行っています。乳児以外の方は可能な限り無輸血手術を行っています。

#### ◇心室中隔欠損症（VSD）

カテーテル治療は本邦では行われていません。検査を受けていただき、手術適応と判断された方は、開心術が必要となります。入院は1～2週間で、退院後頻回に通院する必要がない状態で退院となります。

#### ◇ファロー四徴症

新生児期、乳児期早期にチアノーゼが強い場合は、シャント手術が必要になります。根治手術は1歳前後で受けて頂きます。入院期間は2週間前後です。

#### ◇完全型心内膜床欠損症

新生児期に肺動脈絞扼術を受けて頂き、1歳前後で根治術を受けて頂きます。入院期間は2-3週間です。

#### ◇単心室症

状態により、肺動脈絞扼術かシャント手術を新生児期、乳児期早期に受けて頂きます。Glenn手術という機能的根治術の前の姑息手術を6か月から1歳までに受けて頂きます。機能的根治術のFontan型手術は、2歳前後になります。



島田 勝利（主任教授）

#### 略歴

2002年 高知医科大学（現 高知大学）卒業  
2002年 株式会社 MEDIC MEDIA  
2004年 東京医科歯科大学（初期研修プログラム）  
2006年 三井記念病院 外科  
2009年 国立循環器病研究センター  
心臓血管外科 レジデント  
2012年 長野県立こども病院 心臓血管外科  
2014年 東京女子医科大学 心臓血管外科  
2015年 国立循環器病研究センター  
小児心臓外科  
2020年 京都府立医科大学 小児心臓血管外科  
2021年 東京女子医科大学 心臓血管外科  
2022年 榊原記念病院 小児心臓血管外科