**専 修 医 募 集**



**群馬県立心臓血管センター**

**心臓血管センターの後期研修**

心臓血管センターの後期研修制度は、平成８年から開始し、すでに２０年の歴史があり、心臓血管センターで後期研修を終えた医師が各地で活躍しています。

本年度は、新専門医制度の開始にあたり改訂を行いました。

１　シニアレジデント（１年間～３年間）

　　卒後５年以上の臨床経験を有する医師を対象に、主として各種循環器領域のスペシャリストを目指す研修です。

　　虚血～心血管部門、不整脈部門、心臓リハビリ部門、心臓血管外科部門、整形外科部門

があり、全期間を通じて一つの部門を研修することが可能であるほか、複数の部門にわた

り研修することも可能です。

（１）虚血～心血管部門

　　　　冠動脈造影、インターベンション治療（冠動脈、末梢血管）、経皮的血管内ステント治療、経カテーテル的大動脈弁植込み術（TAVI）など

（２）不整脈部門

　　　　カテーテルアブレーション（心房細動、心室性不整脈など）、ペースメーカー、

　　　植込み型除細動器（ICD）、両室ペーシング療法（CRT）など

（３）心臓リハビリ部門

　　　　各種心臓手術後の心臓リハビリ、心肺運動負荷試験（CPX）、運動処方、植込み型人工心臓患者の心不全管理など

（４）心臓血管外科部門

　　　　冠動脈バイパス手術、各種弁膜症手術、先天性心疾患手術、静脈瘤手術、大動脈疾患手術（大動脈解離、大動脈瘤）など

（５）整形外科部門

　　　　整形外科手術手技の修得、術後管理とリハビリテーションなど

２　ジュニアレジデント（３年間）

　　　新専門医制度を希望しなかった、卒後２年以上の臨床経験を有する医師などを対象

に、バランスのとれた循環器医を育成することを理念とする研修です。

　研修期間は３年間とし、最初の２年間は虚血、不整脈、心臓リハビリテーションの

各々のグループで研修を行い、最後の１年間は本人が希望するグループで研修を行う

ことが特徴です。

　冠動脈造影、PCI、Ablation、デバイス植込みなどの検査・治療技術、心臓リハビリ

テーションの考え方を３年間で習得し、総合的な循環器医を目指すことを目標として

います。

**病院概要**

病床数　１９５床

延入院患者数　５１，７１３人（１４２人／日）※　2８年度実績

延外来患者数　７９，１１２人（３２６人／日）※　2８年度実績

診療科目

　循環器科、心臓血管外科、内科、外科、消化器科、整形外科、麻酔科、

放射線科、リハビリテーション科

医師の構成（平成２９年９月３０日現在）

医師数　４６名

循環器科　３３名（うちレジデント３名、シニアレジデント７名）

　　　　循環器内科　２５名

　　　　　　　虚　血　　　　　　８名（うちシニアレジデント１名）

　　　　　　　心臓ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ　　３名（うちシニアレジデント１名）

　　　　　　　不整脈　　　　　１４名（うちシニアレジデント５名）

心臓血管外科　８名

健康指導局　　　　　　１名　　　　　　外科　　　　　　　　　３名

麻酔科　　　　　　　　４名　　　　　　整形外科　　　　　　　３名

放射線科　　　　　　　２名

**心臓血管センターの診療実績（201６年）**



**主な循環器内科(虚血)業務実績**

**主な循環器内科(不整脈)業務実績**

CARTO3システムを利用した心房細動のアブレーションの様子

CARTO3システムを利用した心房細動のアブレーションの様子

**

CARTO3システムを利用した心房細動のアブレーションの様子

3Dマッピングシステムは正確な位置情報、電位情報を画像上に表す装置である。

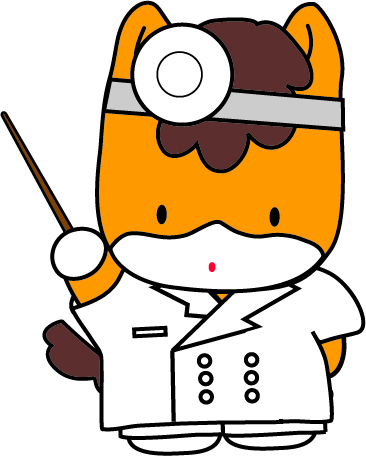
CATRO3システムにおいてはcontact force(カテーテル先端のベクトル（圧力、方向）)を表示することが可能である。技術の習得、治療効果、安全性の向上に役立てている。

3Dマッピングシステムは正確な位置情報、電位情報を画像上に表す装置である。

CATRO3システムにおいてはcontact force(カテーテル先端のベクトル（圧力、方向）)を表示することが可能である。技術の習得、治療効果、安全性の向上に役立てている。

3Dマッピングシステムは正確な位置情報、電位情報を画像上に表す装置である。

CATRO3システムにおいてはcontact force(カテーテル先端のベクトル（圧力、方向）)を表示することが可能である。技術の習得、治療効果、安全性の向上に役立てている。

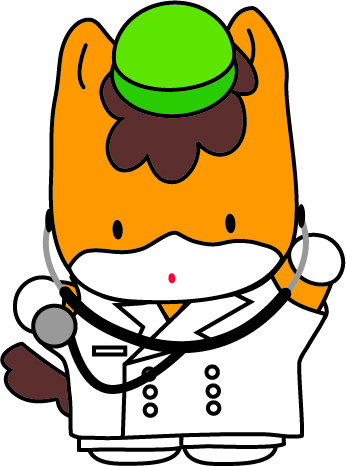


3Dマッピングシステムは正確な位置情報、電位情報を画像上に表す装置である。

CATRO3システムにおいてはcontact force(カテーテル先端のベクトル（圧力、方向）)を表示することが可能である。技術の習得、治療効果、安全性の向上に役立てている。

**心臓血管外科手術**

**心臓血管外科手術**





**心臓リハビリテーション参加者延人数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 |  |
| 心臓リハビリテーション | 12,527 | 13,285 | 18,586 | 21,930 | 18,550 |  |
| ヘルスアップ事業 | 8,658 | 8,679 | 9,918 | 10,199 | 10,605 |  |
|  |  |  |  |  | （延べ人数） |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | ナース |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



**生理検査**

運動負荷試験　 １，５４３件

　加算平均心電図　　　　　　　　１６８件

　ホルター心電図　　　　　　１，１８５件

　心エコー（ＴＴＥ）　　　１０，８４３件

　心エコー（ＴＥＥ）　　　　１．１７４件

**臨床工学**

　ＩＡＢＰ　　３６件

　ＰＣＰＳ　　１４件

**レジデント受入状況**

**心臓血管センターでは平成８年６月以降、平成２９年４月まで循環器内科４８名、心臓血管外科３名、消化器外科２名を受け入れています。また、出身大学は全国各地から受け入れています。**

群馬大学　　獨協医科大学　　自治医科大学　　岩手医科大学　　帝京大学

金沢大学　　福井医科大学（現福井大学）　　北海道大学　　弘前大学　　昭和大学

杏林大学　　山梨医科大学（現山梨大学）　　信州大学　　金沢医科大学　　東海大学　　鳥取大学　　九州大学　　富山医科薬科大学（現富山大学）　千葉大学

**処遇　　後期研修医の処遇です**

（１）身　分　　期限付任用職員

（２）勤務時間　１日７時間４５分　週３８時間４５分

（３）有給休暇　　年間２０日

（４）基本月額（２８年度実績）

　　　レジデント　　483,000円（１年目）、513,000円（２年目）、543,000円（３年目）

　　　シニアレジデント　　613,000円（１年目）、643,000円（２年目）

（５）社会保険　　＜１年次＞ 健康保険、厚生年金保険、雇用保険

＜２年次＞ 地方職員共済組合に加入

（６）その他　　・住居手当、通勤手当相当額は別途支給

　　　　　　　　・時間外勤務、休日勤務、宿日直は勤務実績に基づき加算

**問い合わせ・連絡先**

平成３０年度採用に関する照会・問い合わせはこちらまで。見学も随時可能です。

ＴＥＬ：０２７－２６９－７４５５　　星崎（循環器内科）まで

Ｅ-mail：[resident@cvc.pref.gunma.jp](mailto:resident@cvc.pref.gunma.jp)