

NHO フェローシップ プログラム申請書

1. 研修プログラム名； 心臓血管内科 プログラム

病院名：高崎総合医療センター

2. 診療科（専門領域）：心臓血管内科

3. コースの概要

留学期間中、心臓血管内科にてカテーテル治療を中心とした虚血性心疾患、心不全、不整脈等の症例を経験する（CT、MRI、心エコー等画像診断を中心としたコースも個別相談の上で可能）。

4. 短期目標

循環器疾患の診断に必要な基礎的知識，検査法，また疾患，重症度に応じた治療法の基本を修得することを目的とする。また、カテーテル治療手技、心臓エコー・CT・MRIの画像診断等、各自の興味のある各論的分野の習得もできることを目標とする。

5. 長期目標

循環器疾患全般の専門知識と幅広い臨床能力を取得し、全人的な育成を行う。

6. 取得手技

虚血性心疾患に対する冠動脈造影、経皮的冠動脈インターベンション術。不整脈疾患に対する電気生理学的試験、アブレーション術、ペースメーカー植え込み術(経静脈，リードレス)、植込み型除細動器(経静脈，皮下)，両心室ペースメーカー植込み術。各心臓画像診断(CT, MRI, 心エコー(体表・経食道))の実施・読影。その他、循環器領域における日常診療に伴う手技等。

7. 研修期間：6ヶ月～24ヶ月（6ヶ月単位とする）

8. 募集人数：1 単位期間 2 名まで

9. 診療科の実績

検査、治療等	2022 年度
冠動脈造影	678
冠動脈インターベンション術	423
末梢血管カテーテル治療	80
経皮的カテーテル心筋焼灼術	271
ペースメーカー植え込み術	91
植え込み型除細動器：ICD	11
心臓 CT	1175
心臓 MRI	154
心臓 超音波（経胸壁）	7277
経食道超音波検査	301
心臓 核医学検査	126

10. 診療科の指導体制診療科医師数

常勤 12 名

診療科研修の指導にあたる医師 5 名

主として研修指導にあたる医師の氏名 福田 延昭（経験年数 22 年）

11. コンセプト

当科の診療の中心となる虚血性心疾患に対するカテーテル治療は、NHO 病院群において全国トップクラスの症例数ではありますが、不整脈に対するカテーテルアブレーション治療も年々増加しています。心臓以外のカテーテル治療も充実させるべく、脳外科と一緒に心臓・脳血管カテーテルセンターも設立しています。心不全の搬送数も多く、多職種での心不全チームによる治療介入にも積極的に取り組んでいます。

クリニカルパスの導入を積極的に行っており、CAG/PCI パス、ペースメーカーパス、EVT パス等の予定入院だけではなく、ACS パス、心不全パスなどの急性期治療にも力を入れ、治療の標準化、効率化を心がけています。

当院は地域診療の中心となる市中病院の心臓血管内科ではありますが、虚血性心疾患、不整脈、心エコー、心臓 CT・MRI などそれぞれに精通した専門医が存在し、高度な循環器専門医療を垣根のないアットホームなチーム医療で提供しております。

## 1 2. 共通領域研修について

NST カンファレンス(週 1 回)、心臓リハビリカンファレンス(週 1 回)  
症例カンファレンス(月 1 回)、フットケアカンファレンス(月 2 回)