

# 信州大学医学部附属病院

## 【病院の概要(病床数等)】

病床数：717床（一般病床：677床，精神病床：40床）  
血管造影室：4室（頭部+胸腹部用装置：2室，循環器専用装置：2室）

## 【年間の心カテ件数】

2022年度心カテ件数：1655件（時間外緊急件数：112件）  
主な手技内訳 CAG：628件 PCI：322件 Ablation：233件 デバイス留置・交換：137件

## 【心カテに携わる職種とそれぞれの職種の仕事内容】

職種	人員配置（1室）	仕事内容
看護師 （リーダー制）	1名	術前・術後訪問，患者対応，看護記録，薬剤管理&投与 患者入室呼び出し
臨床工学技士	1名	ポリグラフ操作，Rotablator・Diamondback・Shockwave準備 IABP・ECMO・Impella・TPM 準備&操作，デバイス植え込み立ち合い IVUS・OCT 準備&操作，デバイス出し
診療放射線技師 （リーダー制）	1名	血管造影装置 操作&管理，線量管理，患者退室呼び出し IVUS・OCT 準備&操作，デバイス出し&管理

## 【時間外で心カテを行う際のスタッフ体制】

職種	人員配置	対応者
看護師	1名	院外発症：救急部 院内発症：手術部・病棟（ICU・HCU・その他） ※ 夜勤師長コントロール
臨床工学技士	1名	当直（IABP・ECMO・Impellaのみ対応） ※ 重複時は第1，第2 待機呼び出し
診療放射線技師	1名	待機 ※ 重複時はSlackにて待機グループへ呼び出し

## 【心カテ中は何に注目しているのか】

画像（カテーテル位置・ガイドワイヤー位置・造影剤の流れ）  
血管造影装置の検出器（FPD）と患者との距離  
リアルタイムの被ばく線量  
適切な参照画像の表示

## 【心カテ中の急変時の役割分担】

職種	役割
看護師	患者対応，薬剤・輸血投与，看護記録（状態・対応・処置），急変時必要物品の準備
臨床工学技士	補助循環装置の準備，ポリグラフにて記録
診療放射線技師	連絡（医師・看護師応援要請），血管造影装置 操作