

# 第 11 回東北・北海道地区補助人工心臓研修コース

本コースは人工心臓管理技術認定士認定委員会が認定する研修プログラムです

日 時： 2025 年 9 月 6 日（土）13:00-19:30

2025 年 9 月 7 日（日）09:00-12:30

場 所：東北大学大学院医学系研究科 星陵会館

東北大学病院 先端医療技術トレーニングセンター

参加費：医師：1 万円、看護師・臨床工学技士：5 千円

2025 年 9 月 6 日（土）

星陵オーデトリウム講堂

13:00-13:05	開会の辞	齋木 佳克
講義 1	<座長 : 齋木佳克>	
13:05-13:20	補助人工心臓の 治療の現状と課題及び 市販後レジストリー (JMACS) の意義	齋木 佳克
13:20-13:40	心臓移植の適応と申請・DT の適応について	後岡広太郎
13:40-13:50	体外式補助人工心臓 (IMPELLA)	神戸 茂雄
13:50-14:00	体外式補助人工心臓 (バイオフロート遠心ポンプ)	細山 勝寛
14:00-14:15	植込型補助人工心臓 (Jarvik2000・HeartMate II・HVAD)	鈴木 佑輔
14:15-14:25	植込型補助人工心臓 (EVAHEART)	高橋 悟朗
14:25-14:35	植込型補助人工心臓 (HeartMate3)	片平晋太郎
14:35-14:45	【 休 憩 】	

実習 1 「モックサーキュレーションを用いた装置駆動」

大会議室・小会議室

1

14:45-16:25 <モデレーター：山本裕太・庄内千紘・鈴木雄太・葛西良>

ニプロ株式会社：HeartMate3・バイオフロート遠心ポンプ

株式会社ハイレックスメディカル：EVAHEART・センチュリーメディカル株式会社：Jarvik2000

日本メドトロニック株式会社：HVAD

16:25-16:35 【 休 憩 】

実習 2 「選択実習」

先端医療技術トレーニングセンター / 星陵会館

16:35-17:35

① 外科医セッション

(会場：先端医療技術トレーニングセンター)

豚心臓を用いた植込手術実習

インストラクター：前田 恵・片平晋太郎

② 内科医・コメディカル合同セッション

(場所：星陵オーデトリウム 講堂)

<座長 : 秋場 美紀・山本裕太>

「テーマ：長期在宅管理における課題」

看護師： 千葉 光葉

C E : 鈴木 貴大

訪問看護： セントケアより

18:00-19:30 【情報交換会】

星陵会館 エントランスホール

2024年9月7日(日)

**講義 2**

<座長 : 高濱博幸>

09:00-09:10 VAD 管理医と VAD 認定士について  
09:10-09:25 創部管理  
09:25-09:35 心臓リハビリテーション  
09:35-09:55 外来管理と抗凝固療法 (コアグチェック含む)  
09:55-10:05 VAD 装着患者の社会支援制度  
10:05-10:15 【 休 憩 】

星陵オーデトリウム講堂

三浦 正暢  
松嶋 友治  
三浦 平寛  
鈴木 佑輔  
町田雄一郎

**講義 3**

<座長 : 後岡広太郎>

10:15-10:25 右心不全管理  
10:25-10:35 大動脈閉鎖不全症 (AR)  
10:35-10:45 消化管出血  
10:45-11:00 脳血管障害  
11:00-11:15 VAD 装着患者の緩和ケア

前田 恵  
片平晋太郎  
武富 龍一  
大沢伸一郎  
遠藤美代子

11:15-11:25 【 休 憩 】

11:25-11:30 【ランチ配布】

**ランチョンセミナー 共催:**

<座長 : 齋木 佳克 >

11:30-12:10 「重症心不全の外科治療」

東京大学 安藤 政彦

**認定証授与**

12:10-12:25

12:25-12:30

閉会挨拶

星陵オーデトリウム講堂

齋木 佳克  
齋木 佳克