

第12回東北・北海道地区補助人工心臓研修コース（案）

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：2026年9月19日（土）13:00-19:45

2026年9月20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

2026年9月19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

心臓移植と DT の適応

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

【講義1 質疑応答】

14:45-15:00

【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・2

15:00-16:30

<モデレーター：庄内千紘・鈴木雄太・葛西 良・中野康太郎・鈴木貴大>

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

16:30-16:40

【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

16:40-18:00

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・鈴木佑輔

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・後岡広太郎>

「テーマ：地域医療」

日本海総合病院：近江 晃樹 VAD患者を地域で見る
仙台駅東クリニック 南條 光晴 地域連携・看取り
訪問看護師：榎 正和 セントケア訪問看護ステーション若林

18：15-19：45

【情報交換会】

星陵会館 エントランスホール

2025年9月20日（日）

講義2

<座長 : 後岡広太郎>

星陵オーデトリウム講堂

09：00-09：20

外来管理と抗凝固療法（コアグチェック含む）

鈴木 佑輔

09：20-09：35

創部管理

松嶋 友治

09：35-09：45

心臓リハビリテーション

三浦 平寛

09：45-09：55

VAD装着患者の社会支援制度

町田雄一郎

09：55-10：05

VAD管理医とVAD認定士について

三浦 正暢

10：05-10：15

【講義2 質疑応答】

10：15-10：25

【休憩】

講義3

<座長 : 鈴木 佑輔>

10：25-10：35

右心不全管理（RAMP試験含む）

前田 恵

10：35-10：45

大動脈閉鎖不全症（AR）

片平晋太郎

10：45-10：55

消化管出血

武富 龍一

10：55-11：10

脳血管障害

大沢伸一郎

11：10-11：25

VAD装着患者の緩和ケア

遠藤美代子

11：25-11：35

【講義3 質疑応答】

11：35-11：45

【休憩】

11：45-11：50

【ランチ配布】

ランチョンセミナー 共催：ニプロ株式会社

<座長 : 齋木 佳克 >

11：50-12：30 「 検討中 」

〇〇大学 〇〇〇〇

認定証授与

星陵オーデトリウム講堂

12：30-12：40

齋木 佳克

12：40-12：50

閉会挨拶

齋木 佳克