

## 第7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：2021年11月20日（土）09：00-18：10

会場：オンライン開催

参加費：医師：1万円、メディカルスタッフ：5千円

2021年11月20日（土）

09：00-09：05 開会の辞 齋木佳克

講義1 <座長：齋木佳克>

09：05-09：20 本邦における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（J-MACS）の意義 齋木佳克

09：20-09：30 心臓移植の適応と申請 三浦正暢

09：30-09：50 体外式補助人工心臓（NIPRO VAS・EXCOR・IMPELLA） 秋山正年

09：50-10：10 植込型補助人工心臓（EVAHEART・Jarvik2000・HeartMate II.3・HVAD） 河津 聡

質疑応答 10：10-10：20

10：20-10：30 【 休 憩 】

講義2 「モックサーキュレーションを用いた装置駆動のライブ配信」

10：30-11：40 <座長：清水裕也>

株式会社カルディオ：EXCOR・ニプロ株式会社：HeartMate3、NIPRO VAS

株式会社サンメディカル技術研究所：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・日本アビオメッド株式会社：IMPELLA

質疑応答 11：40-11：50

11：50-12：00 【 休 憩 】

ランチブレイクセミナー

12：00-12：30

<座長：川本 俊輔 >

『チームの底力を上げる！循環動態フレームワークで考える

Impella の最適活用法（仮題）』 朔 啓太

12：30-13：00 【 休 憩 】

講義3 <座長：秋山正年>

13：00-13：15 術中麻酔管理 武井祐介

13：15-13：45 周術期管理 片平晋太郎・千葉光葉・清水裕也

13：45-13：55 術後管理Ⅰ：右心不全管理 大岡智学

13：55-14：10 術後管理Ⅱ：大動脈弁閉鎖不全症（AR） 戸田宏一

14：10-14：25 術後管理Ⅲ：抗凝固療法及び消化管出血 高橋悟朗

14：25-14：40 心臓リハビリテーション 三浦平寛

質疑応答 14：40-14：50

14 : 50-15 : 00

【 休 憩 】

講義 4

<座長 : 片平晋太郎>

15 : 00-15 : 15

不整脈

中野 誠

15 : 15-15 : 30

脳血管障害

大沢伸一郎

15 : 30-15 : 50

補助人工心臓装着患者の創部管理

前田 恵・松嶋友治

15 : 50-16 : 10

外来管理 (含血液凝固管理)

河津 聡

16 : 10-16 : 30

補助人工心臓治療における緩和医療

梅本桃花

質疑応答 16 : 30-16 : 40

16 : 40-16 : 50

【 休 憩 】

ブレイクアウトセッション・選択実習

16 : 50-18 : 10

① : 外科医セッション・豚心臓を用いた植込手術実習のライブ配信

コメンテーター : 若狭 哲

② : 内科医セッション・DT の適応病態・DT 治療の海外及び日本の治験の現況・VAD 装着後の心臓  
カテーテル検査の適応とは・Ramp test の実際

インストラクター : 後岡広太郎・藤野剛雄

座長 : 高濱博幸 ディスカッション : 三浦正暢・佐藤琢真

③ : コメディカルセッション「看護」・自宅復帰プログラム・スタッフ教育・終末期医療・地域連携

インストラクター : 草刈亜紀子・東雲紀子他

座長 : 秋場美紀 ディスカッション : 梅本桃花

④ : コメディカルセッション「CE」・自宅復帰プログラム・機器の日常点検・バッテリー交換

インストラクター : 寒河江磨・福原之博

座長 : 庄内千紘 ディスカッション : 清水裕也

閉会挨拶

齋木佳克