

第 19 回 補助人工心臓研修コースプログラム

平成 29 年 12 月 2 日(土曜日)

9:00-9:20	日本における補助人工心臓に関連した市販後のデータ収集 J-MACS データセンター	古塩 容子
9:20-9:30	開会の辞	山崎 健二
講演 1	補助人工心臓と心臓移植総論 (弥生記念講堂)	座長 平田 康隆
1) 9:30 - 9:40	本邦における補助人工心臓 -特に植込型の実施施設基準、実施医基準について-	許 俊鋭
2) 9:40 - 9:50	心臓移植の現状と管理	絹川弘一郎
3) 9:50 - 10:00	心臓移植適応検討申請と植込み型補助人工心臓について	布田 伸一
講演 2	補助人工心臓 I (弥生記念講堂)	座長 齋藤 聡
4) 10:00 - 10:10	体外式 LVAD Nipro VAD 及び AB5000	大岡 智学
5) 10:10 - 10:20	HeartMate II システムならびに植込手術、臨床成績	縄田 寛
6) 10:20 - 10:30	EVAHEART LVAS システムならびに植込手術、臨床成績	西中 知博
講演 3	補助人工心臓 II (弥生記念講堂)	座長 縄田 寛
7) 10:30 - 10:40	HeartWare システムならびに植込手術、臨床成績	戸田 宏一
8) 10:40 - 10:50	Jarvik2000 システムならびに植込手術、臨床成績	松宮 護郎
9) 10:50 - 11:00	小児 VAD の現状と将来展望 -Berlin Heart EXCOR を中心に-	平田 康隆
11:00-11:10	休憩・移動	
実習 1	「モックサーキュレーションを用いた装置駆動」他 (弥生記念講堂 B1F A 会議室) モデレーター: 田口英昭、柏 公一	
10) 11:10-12:20	「モックサーキュレーションを用いた装置駆動」 ニプロ株式会社、株式会社メディックスジャパン、株式会社カルディオ 株式会社サンメディカル技術研究所、センチュリーメディカル株式会社 「プレクロッティング実習」 CSL バーリング株式会社 「V. A. C システムハンズオン」 ケーシーアイ株式会社 「機器展示」 積水メディカル株式会社	
12:20-12:30	休憩・移動	

12:30-13:00 ランチョンセミナー

座長 立石 実

共催：ケーシーアイ株式会社（中央校舎 5F 500 号室）

- 11) 12:30-12:45 ロータリーポンプ血液ポンプのメカニズム 山根 隆志
12) 12:45-13:00 VAD 治療における V. A. C. システムを用いた治療戦略 木下 修

13:00-13:20 休憩・移動

実習 2

13) 13:20-15:05

A プラン 「豚心臓を用いた植込手術実習プラン」（瞑想室）

モデレーター：斎藤 聡、平田 康隆、木下修、立石 実

体外設置型 VAD：「NIPRO VAD」「AB5000」「Berlin Heart EXCOR」

植込型 VAD：「EVAHEART」「Jarvik 2000」「HeartMate II」

株式会社カルディオ ニプロ株式会社 株式会社メディックスジャパン

株式会社サンメディカル技術研究所 センチュリーメディカル株式会社

ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 エチコン事業部

B プラン 「補助人工心臓装着患者管理プラン」（弥生記念講堂）

モデレーター 上野 敦子、芹澤 直紀、鈴木 敦、服部 英敏、菊池規子、相川 智、天尾理恵、
山中源治、石森 千絵、鮫島佳典、遠藤美代子、加賀美幸江

C プラン 「補助人工心臓機器管理プラン」（弥生記念講堂 B1F A 会議室）

モデレーター 田口英昭、坂本 健、加藤篤志、雨宮利貴、吉本 匠
久保 仁、柏 公一、黒澤 秀郎、古賀 早也香

15:05-15:20 休憩・移動

講演 4 イブニングセミナー 補助人工心臓の治療戦略と管理

座長 西中 知博

共催：エーザイ株式会社・積水メディカル株式会社（弥生記念講堂）

- 14) 15:20-15:35 急性循環不全症例に対する VAD 治療戦略 西村 隆
15) 15:35-15:50 植込み型補助人工心臓術後の急性期・慢性期管理 立石 実

閉会（弥生記念講堂）

許 俊鋭、布田 伸一、縄田 寛

15:50-16:10 認定証授与・アンケート回収

16:10-16:30 記念撮影（弥生記念講堂）

16:50- 情報交換会（無料）（佐藤記念館）