

第 23 回補助人工心臓研修コース

2019 年 11 月 30 日

主催：東京女子医科大学・東京大学
会場：東京女子医科大学 臨床講堂 他

第 23 回補助人工心臓研修コース

2019 年 11 月 30 日(土)

主催:東京女子医科大学・東京大学

共催: エーザイ株式会社・積水メディカル株式会社(アフタヌーンセミナー共催)
サンメディカル技術研究所(ランチオンセミナー共催)

協力:ニプロ株式会社株式会社・CSL ベーリング株式会社・日本メドトロニック株式会社
センチュリーメディカル株式会社・株式会社カルディオ
日本アビオメッド株式会社・ジョンソン & ジョンソン株式会社エチコン事業部

場所:東京女子医科大学 臨床講堂 他

Program Adviser: 許 俊鋭
Program Chairman: 齋藤 聡 小野 稔
Program Director: 布田伸一
Secretary: 市原有起、寶亀亮悟、鶴野晃代

開催事務局

〒162-8666
東京都新宿区河田町 8-1
東京女子医科大学 心臓血管外科
TEL:03-3353-8111 FAX:03-3356-0441
E-mail vadken.au@twmu.ac.jp

第 23 回 補助人工心臓研修コースプログラム(案)

2019年11月30日 (土曜日)

9:00-9:10

開会の辞

新浪 博士

講演 1 補助人工心臓と心臓移植総論 (臨床講堂 1) 座長 齋藤 聡

- 1) 9:10 - 9:25 本邦における補助人工心臓
-特に植込型の実施設基準、実施医基準について- 許 俊鋭
- 2) 9:25 - 9:40 本邦における心臓移植 布田 伸一

講演 2 補助人工心臓 I (臨床講堂 1) 座長 縄田 寛

- 3) 9:45 - 10:00 体外式 VAD :植込手術、臨床成績 木下 修
- 4) 10:00 - 10:15 HeartMate II システムならびに植込手術、臨床成績 縄田 寛
- 5) 10:15 - 10:30 HVAD 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 (臨床講堂 1) 座長 西中 知博

- 6) 10:30 - 10:45 Impella システムならびに植込手術、臨床成績 市原 有起
- 7) 10:45 - 11:00 Jarvik2000 システムならびに植込手術、臨床成績 松宮 護郎
- 8) 11:00 - 11:15 小児 VAD の現状と将来展望 -Berlin Heart EXCOR を中心に- 新川 武史
- 9) 11:15 - 11:30 HeartMate III システムならびに植込手術、臨床成績 小野 稔

11:30-11:45

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: 加藤 篤志、久保 仁

- 10) 11:45-13:00 「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 日本アビオメッド株式会社
日本メドトロニック株式会社
「機器展示」積水メディカル株式会社

13:10-13:20

休憩・移動

ランチョンセミナー 座長 新川 武史

共催: 株式会社サンメディカル技術研究所(臨床講堂 2)

- 11) 13:20-13:35 ロータリー血液ポンプのメカニズム 山根 隆志
- 12) 13:35-13:50 EVAHEART LVAS システムならびに植込手術、臨床成績 齋藤 聡

13:50-14:00

休憩・移動

実習 2

13) 14:00-15:20

A プラン 「植込手術実習プラン」 (第一病棟第一会議室)

モデレーター : 小野 稔、齋藤 聡

インストラクター(小児) : 新川 武史

インストラクター : 小野 稔 松宮 護郎、西中 知博、齋藤 聡、市原有起、
縄田 寛、木下 修

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

植込型 VAD : 「EVAHEART」 「Jarvik 2000」 「HeartMate II III」 「H-VAD」

ニプロ株式会社 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 日本メドトロニック株式会社

ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社エチコン事業部

「プレクロッティング実習」 CSL ベーリング株式会社

B プラン 「補助人工心臓装着患者管理プラン」 (臨床講堂 2)

モデレーター 布田 伸一、波多野 将、上野 敦子、鈴木 敦、服部 英敏、菊池 規子、相川 智、
天尾 理恵、遠藤 美代子、山中 源治、田中 紀子、榊原亮、佐久間愛、
瑞慶覧有一、簗島華子

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 加藤 篤志、米澤 孝則、雨宮 利貴、岩井 明憲、鈴木 唯
久保 仁、黒澤 秀郎、朝倉 陽香

15:20-15:30 休憩・移動

講演 4 アフタヌーンセミナー 補助人工心臓の現状と課題・管理 座長 木下 修

共催 : エーザイ株式会社・積水メディカル株式会社 (臨床講堂 1)

14) 15:30-15:45 補助人工心臓の適応、そして今後の展開 (米国からの報告) 服部 英敏

15) 15:45-16:00 植込み型補助人工心臓の急性期・慢性期管理 寶亀 亮悟

16) 16:00-16:15 補助人工心臓治療後管理 ; 内科的治療 菊池 規子

閉会 (臨床講堂 1)

許 俊鋭 小野 稔 布田 伸一 齋藤 聡

16:15-16:30 認定証授与・アンケート回収

16:30-16:40 記念撮影

17:00- 情報交換会 (無料) (佐藤記念館)