

## 第 17 回 補助人工心臓研修コースプログラム

平成 28 年 11 月 12 日(土曜日)

9:00-9:10

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 山崎 健二

- |               |  |        |
|---------------|--|--------|
| 1) 9:10 -9:20 | 本邦における補助人工心臓<br>-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) 9:20- 9:30 | 植込型補助人工心臓の臨床導入と市販後レジストリー(J-MACS)         | 石田 三智子 |
| 3) 9:30-9:40  | 本邦における心臓移植の現状                            | 小野 稔   |

### 講演 2 補助人工心臓管理 (弥生記念講堂) 座長 齋藤 聡

- |                |   |       |
|----------------|---|-------|
| 4) 9:40-9:50   | 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 |
| 5) 9:50-10:00  | 対外式 LVAD Nipro VAD 及び AB5000 について         | 大岡 智学 |
| 6) 10:10-10:20 | DuraHeart システムならびに植込手術、臨床成績               | 西村 元延 |
| 7) 10:20-10:30 | Jarvik2000 システムならびに植込手術、臨床成績              | 松宮 護郎 |
| 8) 10:30-10:40 | 小児 VAD の現状と将来展望 -Berlin Heart EXCOR を中心に- | 平田 康隆 |

10:40-11:00

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」(弥生記念講堂地下一階 A 会議室)

9) 11:00-11:50

モデレーター: 田口英昭、久保 仁

ニプロ株式会社、株式会社メディックスジャパン、テルモ株式会社  
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  
株式会社カルディオ  
「プレクロッティング実習」 CSL ベーリング株式会社  
「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」 エーディア株式会社

11:50-12:00

休憩・移動

### 12:00-12:30 ランチョンセミナー 共催: ケーシーアイ株式会社 (臨床講堂 2)

- |     |             |                                  |       |
|-----|-------------|----------------------------------|-------|
| 10) | 12:00-12:15 | ロータリーポンプの原理、メカニズム                | 山根 隆志 |
|     | 12:15-12:30 | 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  |
|     | 12:30-12:45 | 休憩・移動                            |       |

## 実習 2

---

11) 12:45-14:30

A プラン 「豚心臓を用いた植込手術実習プラン」 (第一病棟 3F 第 4 会議室)

モデレーター 山崎 健二、小野 稔

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 テルモ株式会社 ニプロ株式会社 株式会社メディックジャパン

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

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 鈴木 豪、鈴木 敦、服部 英敏、相川 智、遠藤美代子、  
山中源治、石森 千絵、鮫島佳典

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、久保 仁、黒澤 秀郎、古賀 早也香

14:30-14:50 休憩・移動

講演 3 アフタヌーンセッション 共催：エーザイ株式会社・エーディア株式会社(弥生記念講堂)

	植込み型補助人工心臓各論	座長 小野 稔
12) 14:50-15:00	EVAHEART システムならびに植込手術、臨床成績	山崎 健二
13) 15:00-15:10	HeartMate II システムならびに植込手術、臨床成績	小野 稔
14) 15:20-15:30	HeartWare システムならびに植込手術、臨床成績	戸田 宏一
15) 15:30-15:40	補助人工心臓装着患者急性期管理	西村 隆
16) 15:40-15:50	植込み型補助人工心臓術後の慢性期管理と在宅管理・社会生活	立石 実

閉会 (弥生記念講堂)

許 俊鋭、山崎健二、小野 稔

16:00-16:15 認定証授与・アンケート回収

16:15-16:30 記念撮影 (弥生記念講堂)

16:30-16:45 移動

16:45- 情報交換会 (無料) (佐藤記念館)