

| グランドニッコー東京ベイ 舞浜 |                                                                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                                      |                                |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
|                 | 第1会場<br>1F グランド<br>ボールルーム C+D                                                                                                         | 第2会場<br>1F グランド<br>ボールルーム B                                                                            | 第3会場<br>1F グランド<br>ボールルーム E                                                                                              | 第4会場<br>1F グランド<br>ボールルーム F                                                                                                                                  | 第5会場<br>1F<br>ZASSY                                                                                                                                                                                     | 第6会場<br>2F<br>ロジエー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 第7会場<br>2F<br>マロニエ                               | ポスター会場<br>1F グランド<br>ボールルーム A        | 2F<br>イリス                      |
| 9               |                                                                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  | 8:00~9:30<br>一般ポスター掲示                |                                |
| 10              | 9:00~10:20<br>パネルディスカッション1<br>血液浄化療法に関する<br>現状と今後の展望<br>座長：阿部 貴弥<br>宮坂 武寛                                                             | 9:00~10:40<br>Symposium 3<br>Novel cf-LVADs<br>Chairs: Kiyotaka Fukamachi<br>Minoru Ono                | 9:00~10:20<br>パネルディスカッション2<br>植込型左室補助人工心<br>臓における在宅治療の<br>現状と今後の展望<br>座長：斎藤 俊輔<br>薬瀬 正伸                                  | 9:00~10:30<br>第4回 ECMO・<br>PCPS 研修コース<br>セッション1<br>ECMO・PCPS・<br>機械的循環補助：講演<br>座長：田山 栄基<br>戸田 宏一<br>齋藤 聡<br>徳永 滋彦                                            |                                                                                                                                                                                                         | 9:00~9:40<br>一般口演1<br>循環器：人工弁・各種領域<br>座長：柴崎 郁子<br>武輪 能明                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9:00~9:50<br>一般口演5<br>広領域<br>座長：河村 拓史<br>古川 克子   |                                      |                                |
|                 |                                                                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                         | 10:00~10:40<br>一般口演2<br>循環器：人工弁<br>座長：中嶋 博之<br>宮本 真嘉                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10:00~10:50<br>一般口演6<br>広領域<br>座長：松村 剛毅<br>山岡 哲二 |                                      |                                |
| 11              | 10:40~11:40<br>特別講演2<br>Future Perspectives of<br>Expanded HD and<br>On-line HDF in the U.S.A<br>座長：山下 明泰<br>演者：Kamyar Kalantar-Zadeh | 10:50~11:45<br>Oral 4<br>Emerging VAD<br>Technology<br>Chairs: Masahiko Ando<br>Tomoyuki Fujita        | 10:30~12:00<br>委員会企画1<br>学会活性化（広領域）WG<br>再生医療の現状と展望<br>座長：嶋山 亮一<br>田口 哲志                                                 | 10:30~12:00<br>委員会企画3<br>医療産業促進委員会<br>動きだしたクラスIV<br>治療機器研究開発<br>Emerging Research and<br>Development of Class<br>IV Therapeutic Devices<br>座長：岩崎 清隆<br>松橋 祐輝 | 10:30~12:00<br>第4回 ECMO・<br>PCPS 研修コース<br>セッション2<br>ECMO・PCPS・<br>機械的循環補助：実習<br>座長：西中 知博<br>吉田幸太郎<br>福長 一義                                                                                              | 11:00~11:40<br>一般口演3<br>循環：人工血管・各種領域<br>座長：園田 拓道<br>長岡 英気                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11:00~11:50<br>一般口演7<br>各種領域<br>座長：丸山 修<br>望月 修一 |                                      |                                |
| 12              |                                                                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  | 9:30~15:00<br>萌芽研究ポスター<br>一般ポスター閲覧   |                                |
| 13              | 12:10~13:10<br>ランチョンセミナー3<br>HDF治療の多様化に適した<br>ヘモダイヤリタ設計<br>座長：阿部 貴弥<br>演者：小久保謙一<br>共催：ニプロ株式会社                                         |                                                                                                        | 12:10~13:10<br>ランチョンセミナー4<br>重症心不全とiNO活用<br>座長：宮川 繁<br>演者：市原 有起<br>網川弘一郎<br>共催：マリックロフトファーマ株式会社                           | 12:10~13:10<br>ランチョンセミナー5<br>敗血症に対する免疫<br>調整療法：顆粒球吸着<br>療法の役割<br>座長：小川 智也<br>演者：森山 和広<br>共催：株式会社JIMRO                                                        |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                                      |                                |
|                 | 13:20~13:40<br>JSAO 理事長講演<br>座長：西中 知博 演者：松宮 護郎                                                                                        | 13:15~13:35<br>IFAO Grant Session                                                                      |                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                         | 一般ポスター セッション（発表）<br>15:00~15:50<br>一般演題ポスター1<br>循環器<br>座長：駒ヶ嶺正英、米澤 孝典<br>16:00~16:50<br>一般演題ポスター2<br>循環器<br>座長：梅木 昭秀、藤井 豊<br>15:00~15:50<br>一般演題ポスター3<br>代謝<br>座長：安部 貴之、鈴木 聡<br>16:00~16:40<br>一般演題ポスター4<br>代謝・広領域<br>座長：嶋山 亮一、東郷 好美<br>15:00~15:50<br>一般演題ポスター5<br>循環器：機械的循環補助<br>座長：飯塚 慶、立石 実<br>16:00~16:40<br>一般演題ポスター6<br>循環器：機械的循環呼吸補助<br>座長：白石 泰之、本間 卓彦 |                                                  |                                      | 9:00~18:00<br>医療機器開発<br>よろず相談室 |
| 14              | 13:40~14:40<br>JSAO 大会長講演<br>座長：小柳 仁<br>演者：西中 知博                                                                                      | 13:40~14:35<br>Oral 5<br>Machine Perfusion<br>Chairs: Naoto Matsuno<br>Yasuhiro Kotani                 |                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                                      |                                |
| 15              | 14:50~15:50<br>教育講演3<br>Not only EBM but also ECM<br>座長：許 俊鋭<br>演者：花崎 和弘                                                              | 14:50~16:30<br>Symposium 4<br>Emerging MCS<br>technologies<br>Chairs: Heinrich Schima<br>Toru Masuzawa | 15:00~16:30<br>委員会企画2<br>日本人工臓器学会 日本生体<br>医工学会合同シンポジウム<br>在宅人工臓器治療推進WG<br>在宅人工臓器モニタリン<br>グに寄与し得る技術開発<br>座長：西中 知博<br>古園 勉 | 15:00~17:00<br>シンポジウム5<br>心臓血管外科手術における<br>循環補助用心内留置型<br>ポンプカテーテルの有用性<br>座長：新浪 博士<br>若狭 哲                                                                     | 15:00~16:30<br>委員会企画4<br>レギュラトリーサイエンス委員会<br>軟組織による運動器分野の<br>治療の最前線と展望<br>Frontiers and Future<br>Perspectives in Soft Tissue-<br>Based Therapies for the<br>Musculoskeletal System<br>座長：岩崎 清隆<br>石井 健介 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                                      |                                |
| 16              | 15:55~16:40<br>教育講演4<br>Heart Failure with Preserved Ejection<br>Fraction (HFpEF) に対するデバイス治療<br>座長：塩瀬 明<br>演者：深町 清孝                   |                                                                                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  | 15:00~17:00<br>一般ポスター<br>セッション<br>発表 |                                |
| 17              | 16:45~18:15<br>日本人工臓器学会<br>GRANT 記念講演<br>座長：西中 知博<br>松宮 護郎                                                                            | 16:40~17:35<br>Oral 6<br>Safe and Effective<br>LVAD<br>Chairs: Masato Mutsuga<br>Hitoshi Inafuku       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                              | 16:40~18:00<br>パネルディスカッ<br>ション3<br>人工心肺の低侵襲化を<br>極める<br>座長：戸田 宏一<br>吉田幸太郎                                                                                                                               | 17:10~18:00<br>一般口演4<br>循環器：機械的循環補助<br>座長：長 真啓<br>山家 智之                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17:10~17:50<br>一般口演8<br>代謝<br>座長：小久保謙一<br>花房 規男  | 17:00~18:00<br>萌芽研究ポスター<br>一般ポスター閲覧  |                                |
| 18              |                                                                                                                                       | 17:35~17:45<br>Closing Ceremony                                                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                                      |                                |
| 19              |                                                                                                                                       |                                                                                                        | 18:30~<br>表彰式・会員懇親会                                                                                                      |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                                      |                                |