

第36回日本心肺補助学会学術集会 プログラム

9:00—9:05

理事長挨拶 澤 芳樹（大阪国際メディカル＆サイエンスセンター 大阪けいさつ病院）

9:05—9:10

大会長挨拶 清水 敬樹（東京都立多摩総合医療センター ECMOセンター）

9:10—10:00

シンポジウム1

座長：中田 淳（日本医科大学付属病院 循環器内科）

服部 英敏（東京女子医科大学 循環器内科）

1. 「Impella による左室減負荷戦略の進展—最新エビデンスと臨床的課題—」

佐藤 啓（国立循環器病研究センター 循環動態制御部）

2. 「IMPELLA 挿入下に長期管理となった3症例の検討」

亀谷 智子（東京女子医科大学 循環器内科）

3. 「心原性ショックにおける Impella の役割—他の補助循環装置との比較を含めて—」

濵谷 淳介（日本医科大学付属病院 循環器内科）

4. 「Impella 管理時の CE の関わりについて」

木下 春奈（北里大学病院 ME 部）

10:00—11:00

モーニングセミナー 「心原性ショック患者の早期かつ適切な搬送の実現に向けて

—Impella の役割と日本版 Hub & Spoke モデル—」

（共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン メドテック）

座長：上野 雅史（近畿大学 循環器内科学）

演者：「Impella 導入後の地域連携：実例で見る成果と展望」

池田 祐毅（北里大学 救命救急災害医療センター）

「MCS 装着患者を迅速かつ安全に搬送することを目指して」

石倉 健（三重大学 救命救急・総合集中治療センター）

11:00—11:50

シンポジウム2 「呼吸 ECMO」

座長：星野 耕大（沖縄県立南部医療センター 救命救急センター）

大下 慎一郎（広島大学大学院 救急集中治療医学）

1. 「海外 ECMO 教育コースの特徴と自施設プログラムへの応用可能性の検討」

石澤 嶺（東京都立多摩総合医療センター ECMOセンター）

2. 「respiratory ECMO 管理中の open lung について」

緒方 嘉隆（八尾徳洲会病院 集中治療科）

3. 「呼吸 ECMO における二酸化炭素除去について考える」

文屋 尚史（札幌医科大学医学部 救急医学講座）

4. 「VV ECMO 管理を要した急性僧帽弁閉鎖不全症による重症呼吸不全の2例」

勝田 賢（東北大学病院 救急医学講座）

12:00—13:00

ランチョンセミナー「ECPRの最前線～EBSの進化～」（共催：テルモ株式会社）

座長：萩原 祥弘（済生会宇都宮病院 救急・集中治療科）

演者：押山 広明（テルモハート株式会社/テルモ株式会社）

濱口 純（東京都立多摩総合医療センター ECMO センター）

13:00—13:50

シンポジウム3「心肺補助学会認定制度概要」

座長：清水 敬樹（東京都立多摩総合医療センター ECMO センター）

小倉 崇以（済生会宇都宮病院 救急・集中治療科）

1. 「我が国における ECMO 管理認定制度の必要性と目的」

萩原 祥弘（済生会宇都宮病院 救急・集中治療科）

2. 「循環器・救急・集中治療専門医制度との比較から導く

ECMO 専門医制度（循環器領域）の位置づけと必要要素」

大山 慶介（かわぐち心臓呼吸器病院 集中治療室）

3. 「ECMO Nurse 認証制度 - ECMO 看護ケアの標準化 -」

濱口 純（東京都立多摩総合医療センター ECMO センター）

4. 「ECMO 管理認定技士制度～技士の立場から～」

鈴木 健一（日本医科大学付属病院 臨床工学科）

13:50—14:40

シンポジウム4「Post Cardiotomy MCS」

座長：戸田 宏一（獨協医大埼玉医療センター 心臓血管外科）

塩瀬 明（九州大学病院 心臓血管外科）

1. 「Post Cardiotomy MCS 1」

内山 光（九州大学病院 心臓血管外科）

2. 「Postcardiotomy cardiogenic shock に対する

direct aorta approach Impella5.5 による治療戦略」

良本 政章（りんくう総合医療センター 心臓血管外科）

3. 「Post Cardiotomy MCS 2」

堂前 圭太郎（新潟大学 心臓血管外科）

4. 「当院での MCS 管理（ECMO を中心に）、CE の視点から」

飛田 瑞穂（東京大学 医療機器管理部）

14:40—15:30**シンポジウム5「小児ECMO」**

座長：池山 貴也（あいち小児保健医療総合センター 小児救命救急センター）
正谷 憲宏（榎原記念病院 集中治療科）

1.「小児・新生児ECMOのV-V/V-Aの境界線を“ばかす”-連続体としてのECMOと実際の対応-」

森本 健司（東京都立小児総合医療センター 集中治療科）

2.「ECPR改善のためのシミュレーショントレーニングの役割 」

黒澤 寛史（兵庫こども病院 集中治療科）

3.「先天性心疾患に対するECMO」

中田 貴丈（榎原記念病院 臨床工学科）

4.「小児専門施設におけるECMO管理体制と臨床工学技士のアプローチ」

片岡 恵（国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 医療工学室）

15:30—16:18**一般演題1**

座長：松村 一希（慶應大学 救急医学）
山中 隆弘（東京都立多摩総合医療センター ECMOセンター）

1.「Long-run V-V ECMO管理中の多職種カンファレンス開催の重要性」

湯川 高寛（海老名総合病院 集中治療科）

2.「VV ECMO下ZEEP管理を基盤とした

多囊胞性ニューモシスチス肺炎続発難治性気胸の集学的治療経験
濱口 拓郎（日本医科大学 救急医学）

3.「救急集中治療医による機械的循環補助デバイス抜去の現状」

川島 佑太（山梨県立中央病院 集中治療科）

4.「重症細菌性肺炎および心筋症を呈した36歳男性にVAV ECMOを導入し救命した1例」

米田 龍平（神戸大学 災害救急医学）

5.「V-V ECMO補助下で周術期出血リスクの高い

壞死性肺炎に対する開窓搔把術の周術期戦略：2例の経験
宮里 実幸（済生会宇都宮病院 救急・集中治療科）

6.「カフェイン中毒による心原性ショックに対してV-A ECMOを導入し救命し得た一例」

丸山 隼一（福岡大学 ECMOセンター）

16:20—17:10**シンポジウム6「ECPR」**

座長：一二三 亨（杏林大学医学部総合医療学 救急総合診療科）
井上 明彦（兵庫県災害医療センター 救命救急センター）

1.「ECPR as Resuscitation—病院前からICUまでをつなぐシステムデザイン—」

藤田 健亮（済生会宇都宮病院 救急・集中治療科）

2. 「ECPR を最終手段として成立させる地域蘇生システム設計**—Yokohama Chain of Life Support の着想—**

谷口 隼人（横浜市立大学 救急医学）

3. 「ECPR 導入から ICU 管理における臨床工学技士の役割」

倉島 直樹（東京科学大学 臨床工学科）

4. 「IHCA に対する ECPR の特性と導入課題：OHCA との比較から見えるもの」

堀越 佑一（東京都立多摩総合医療センター ECMO センター）

17:10

次回大会長挨拶 若狭 哲（北海道大学大学院医学研究院 心臓血管外科学教室）

閉会の辞 坂本 哲也（公立昭和病院 院長）