

🕒 9:00～9:10 **理事長挨拶** 澤 芳樹（大阪警察病院）

🕒 9:10～9:15 **大会長挨拶** 戸田 宏一（獨協医科大学埼玉医療センター心臓血管外科）

🕒 9:15～9:55

一般演題 1

座長：戸田 宏一（獨協医科大学埼玉医療センター心臓血管外科）

1. ハイリスクTAVIにおけるV-A ECMOの使用経験

二宮 巨希
獨協医科大学埼玉医療センター臨床工学部

2. 上行大動脈解離に伴う心停止にECPR導入後、上行大動脈置換術施行し、V-V convertからV-VA convert、さらにV-V convert経由し離脱、救命し得た一例

緒方 嘉隆
八尾徳洲会総合病院集中治療科

3. 心原性ショックに対しhybrid ECMOとImpellaを用いて循環・呼吸補助を行った症例

加藤 和也
埼玉県立循環器・呼吸器病センター臨床工学部

4. 当院における技術革新による重症呼吸不全に対するV-V ECMO治療のSOFAスコアを用いたMCS治療の評価

中筋 隆太
大阪警察病院臨床工学科

🕒 9:55～10:55

シンポジウム 1

「救命救急」

座長：坂本 哲也（公立昭和病院）

清水 敬樹（東京都立多摩総合医療センター ECMO センター）

1. ECPRの現在位置

堀越 佑一
東京都立多摩総合医療センター救命救急センター・ECMOセンター

2. ECPRの歴史とSAVE-J II studyの新規知見

井上 明彦
兵庫県災害医療センター救急部

3. 先進施設の取り組み：Pre-Hospital ECPR

藤田 健亮
済生会宇都宮病院救急・集中治療科

4. ECPRから循環器内科治療へ

中田 淳
日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科

🕒 10:55 ~ 11:45

一般演題 2

座長：竹田 晋浩（かわぐち心臓呼吸器病院）

1. 院外心停止患者に対する ECPR の現状

中野 拓実
大阪警察病院看護部 ER 救命救急センター

2. IMPELLA5.5 のカニューレ内血栓によりモータ電流波形異常が生じたと考えられる一例

此内 緑
大阪大学医学部附属病院臨床工学部

3. 中毒性表皮壊死症を発症した患者に対する Impella 固定方法の検討

山森 優花
国立循環器病研究センター CCU

4. 両心室補助人工心臓装着患者への PICS ケアバンドルの実践

—せん妄ケアとリハビリテーションに焦点を当てた一例—

小林 早紀
国立循環器病研究センター ICU

5. ECMO 管理中の気道出血に対しクライオプローブを用いた気管支鏡下血餅除去及び気道クリアランス機器を併用した 1 例

木村かおり
公立陶生病院救急部

🕒 12:00 ~ 13:00

ランチョンセミナー

「Cardiohelp による長期 ECMO の現状と展望」

共催：ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

座長：竹田 晋浩（かわぐち心臓呼吸器病院）

1. 中長期 VV-ECMO の重要性

清水 敬樹
東京都立多摩総合医療センター ECMO センター

2. VAV-ECMO を極める～対象選定から導入、ピットフォールまで～

塩瀬 明
九州大学大学院医学研究院循環器外科

🕒 13:05 ~ 14:15

シンポジウム 2

「看護の視点からみた長期 ECMO/Impella 管理」

座長：内山 昭則（大阪警察病院集中治療センター）

濱口 純（東京都立多摩総合医療センター ECMO センター）

1. キーノートレクチャー：長期 VV-ECMO 管理における肺の可逆性変化

大下慎一郎

広島大学大学院救急集中治療医学

2. キーノートレクチャー：ECMO/Impella 装着患者のリハビリテーション

天尾 理恵

東京大学医学部附属病院リハビリテーション部

3. 当院における ECMO 装着患者に対する多職種連携によるリハビリテーションと看護師の役割

宮本 淳二

大阪警察病院看護部

4. 一般病棟における Impella 留置中患者のリハビリテーションの実際

河野 由里

国立循環器病研究センター

5. ECMO 装着患者の終末期の対応

飛田 瑞穂

東京大学医学部附属病院臨床工学部

6. 140日のV-V ECMO 管理を行い最終的に人工呼吸離脱し得た抗MDA5抗体陽性間質性肺炎合併皮膚筋炎に伴う急性呼吸不全症例に対する多職種による取り組み

緒方 嘉隆

八尾徳洲会総合病院集中治療科

🕒 14:15 ~ 15:15

シンポジウム 3

「Impella/ECMO/VAD どう使う？ 治療のエスカレーションの方法とタイミング」

座長：藤田 知之（東京医科歯科大学心臓血管外科）

秦 広樹（徳島大学大学院医歯薬学研究部心臓血管外科分野）

1. 小児における ECMO からの escalation

平田 康隆

東京大学医学部附属病院心臓外科

2. 劇症型心筋炎に対する MCS 治療戦略

河村 拓史

大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科学

3. 開心術後ショックに対する補助循環

田所 直樹

国立循環器病研究センター心臓外科

4. MICS-体外式VAD/central ECMO を用いた治療戦略

藤原 立樹

東京医科歯科大学大学院心臓血管外科

🕒 15:20 ~ 16:20

アフタヌーンセミナー

「症例から考える MCS の選択・タイミング・エスカレーション」

共催：日本アビオメッド株式会社

座長：朔 啓太（国立循環器病研究センター研究所循環動態制御部）

演者：中田 淳（日本医科大学心臓血管集中治療科）

コメンテータ：戸田 宏一（獨協医科大学埼玉医療センター心臓血管外科）
多田 毅（倉敷中央病院循環器内科）

🕒 16:20 ~ 17:20

一般演題 3

座長：市場 晋吾（東京女子医科大学集中治療科）
市原 有起（東京女子医科大学心臓血管外科）

1. 同一送血路での ECPELLA 症例の 2 例

木村 裕人
国立循環器病研究センター臨床工学部

2. de novo 急性両心不全による心原性ショック患者に対して、ECPELLA 管理を行い心機能回復が得られた 1 例

吉川 侑希
鳥取大学医学部附属病院心臓血管外科

3. 体外式両心室補助人工心臓を装着した患者の急性期リハビリテーションの実現

近藤 政樹
国立循環器病研究センター看護部

4. Impella 補助中に発症したヘパリン起因性血小板減少症、大動脈内血栓に対する治療経験

尾崎 辰斗
大阪警察病院医療技術部臨床工学科

5. IMPELLA 挿入患者のせん妄ケア

大西 純子
国立循環器病研究センター ICU

6. 高度 AR の発生から V-A ECMO、IMPELLA5.5 による循環管理が困難であった症例経験

渡邊 巨規
大阪大学医学部附属病院臨床工学部

🕒 17:20 閉会の辞 戸田 宏一（第34回学術集會会長）