

# 第31回日本経皮的心肺補助研究会 プログラム

日時: 2021年2月14日(日) 16:00~18:30 WEB開催【LIVE配信】

会場: 第48回日本集中治療医学会学術集会 WEB開催サイト内

講演時間: 特別講演 発表時間 25分  
シンポジウム1 発表時間 7分、質疑応答 2分、総合討論・無  
シンポジウム2 発表時間 8分、質疑応答 3分、総合討論・無

## プログラム

◆ 開会の挨拶 16:00~16:01  
藤野 裕士 (第31回日本経皮的心肺補助研究会 会長 /  
大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学)

◆ 特別講演 16:01~16:26  
SL 新型コロナウイルスによる重症呼吸不全:治療体制の構築の経緯  
演者:竹田 晋浩 (日本 COVID-19 対策 ECMOnet 代表、かわぐち心臓呼吸器病院 院長)  
座長:藤野 裕士 (大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学)

◆ シンポジウム1「心原性ショックに対する補助循環:PCPS? Impella? or VAD?」 16:26~17:30  
座長:佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院 副院長)  
秦 広樹 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 心臓血管外科学分野)  
コメンテーター:齋木 佳克 (東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学分野)  
戸田 宏一 (大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科学)

SY1-1. 急性心原性ショックに対する IMPELLA を用いた循環補助の治療戦略

○河村 拓史<sup>1)</sup>、戸田 宏一<sup>1)</sup>、宮川 繁<sup>1)</sup>、吉岡 大輔<sup>1)</sup>、甲斐沼 尚<sup>1)</sup>、河村 愛<sup>1)</sup>、檜山 紀幸<sup>1)</sup>、  
中本 敬<sup>2)</sup>、坂田 泰史<sup>2)</sup>、澤 芳樹<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学

<sup>2)</sup>大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学

#### SY1-2. AMI ショック:PCPS/Impella の使い分け

- 中田 淳、茂澤 幸右、山田 健太、岡 英一郎、塩村 玲子、杉崎 陽一郎、松田 淳也、山本 剛、  
宮地 秀樹、清水 渉  
日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科

#### SY1-3. 肺保護戦略と心臓リハビリテーションを同時に達成する ECMO 治療戦略

- 塩瀬 明  
九州大学大学院医学研究院 循環器外科学

#### SY1-4. 心原性ショックに対する補助循環の包括的戦略

- 藤田 知之、福嶋 五月、田所 直樹、田口 卓良、斉藤 哲也、川本 尚紀、角田 宇司、生田 亜由美  
国立循環器病研究センター 心臓血管外科

#### SY1-5. 植込型 VAD への BTB、当院の変遷

- 六鹿 雅登、内田 亘、伊藤 英樹、寺澤 幸枝、徳田 順之、成田 裕司、碓氷 章彦  
名古屋大学大学院医学研究科 心臓外科

#### SY1-6. 心停止後の心原性ショックに対する VA-ECMO と IABP 併用療法と VA-ECMO 単独療法の 効果の違い

- 黒木 識敬<sup>1,2)</sup>、長尾 建<sup>1)</sup>、高山 忠輝<sup>1)</sup>、桑原 政成<sup>1)</sup>、河村 光晴<sup>1)</sup>、廣瀬 和俊<sup>1)</sup>、中田 淳<sup>1)</sup>、  
足田 匡史<sup>1)</sup>、正木 亮多<sup>1)</sup>、細川 雄亮<sup>1)</sup>、安倍 大輔<sup>2)</sup>、山本 剛<sup>1)</sup>、高山 守正<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東京都 CCU ネットワーク 学術委員会、<sup>2)</sup>東京都立墨東病院 循環器科

#### SY1-7. 当院における急性期心原性ショック治療の最近の治療成績

- 黄野 皓木<sup>1)</sup>、岩花 東吾<sup>2)</sup>、渡邊 倫子<sup>1)</sup>、岡田 将<sup>2)</sup>、加藤 央隼<sup>2)</sup>、小林 欣夫<sup>3)</sup>、松宮 護郎<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科、<sup>2)</sup>同院 循環器内科  
<sup>3)</sup>千葉大学大学院医学研究院 循環器内科、<sup>4)</sup>同研究院 心臓血管外科

#### ◆ シンポジウム 2 「COVID-19 における人工呼吸と ECMO」 17:30～18:25

座長：市場 晋吾 (東京女子医科大学病院 臨床工学科・集中治療科)  
大下 慎一郎 (広島大学大学院医系科学研究科 救急集中治療医学)  
コメンテーター：佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院 副院長)

#### SY2-1. COVID-19 重症肺炎患者呼吸管理における ECMO の位置づけ～人工呼吸管理を中心に～

- 庄野 敦子  
昭和大学病院 集中治療医学講座

#### SY2-2. COVID-19 肺炎患者の ECMO 管理(適応と管理の注意点)

- 小倉 崇以  
済生会宇都宮病院 救急・集中治療科/栃木県救命救急センター/日本 COVID-19 対策 ECMOnet

SY2-3. 重症コロナ肺炎におけるアシドーシス治療

○内山 昭則

大阪大学医学部附属病院 集中治療部

SY2-4. 循環管理からみた COVID-19 患者の ECMO

○竹内 一郎

横浜市立大学 救急医学/高度救命救急センター

SY2-5. COVID-19 患者呼吸療法機器の感染予防

○木村 政義

兵庫医科大学病院 臨床工学部

◆ 閉会の挨拶

18:25～

---

藤野 裕士 (大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学)