

第42回東京CCU研究会プログラム

12月10日(土) 口演会場 (日本橋ラーニングセンター Room102, 103)

8:57~9:00 **開会の辞** 会長 山崎 正雄 (NTT東日本関東病院)

9:00~9:25

活動実績報告 (発表5分+討論2分) 座長 高山 守正 (東京都CCU連絡協議会/榊原記念病院)

- 1) 令和3年中における東京消防庁の救急活動の実態 引間 郁彦 (東京消防庁救急医務課)
- 2) 東京都CCUネットワークの活動状況報告2021 山本 剛 (東京都CCU連絡協議会)
- 3) 2021年急性大動脈スーパーネットワーク実績報告 高山 守正 (東京都CCU連絡協議会)

9:25~9:45

高野賞・殊勲賞 表彰式

- 1) 賞状と賞金授与 座長 高山 守正 (榊原記念病院)
- 2) 受賞記念講演 (発表10分+討論5分)

高野賞 気温変化と急性心不全発症の関連性の検討：左室駆出率に応じた反応性の差異

「Association of ambient temperature and acute heart failure with preserved and reduced ejection fraction」

ESC Heart Fail 2022 Jun 19 (Epub ahead of print)

NTT東日本関東病院 循環器内科

神馬 崇宏、香坂 俊、山崎 正雄、大塚 俊昭、原田 和昌、白石 泰之、木庭 新治、武井 眞、河野 隆志、松下 健一、宮崎 哲朗、小寺 聡、塚本 茂人、飯田 圭、進藤 彰人、北野 大輔、山本 剛、長尾 建、高山 守正

9:45~10:15

学術委員会英文原著報告 (発表7分+討論3分)

座長 芝田 貴裕 (東京慈恵会医科大学付属第三病院)

GM-1 急性A型大動脈解離の院内予後における休日入院と平日入院の比較

「In-Hospital Mortality of Patients With Acute Type A Aortic Dissection Hospitalized on Weekends Versus Weekdays.」

JACC: Asia 2022;2:369-381

東京都済生会中央病院 高橋 寿由樹

GM-2 B型急性大動脈解離における臨床的特徴と院内予後の性差：レジストリ研究

「Sex-Related Differences in Clinical Features and In-Hospital Outcomes of Type B Acute Aortic Dissection: A Registry Study.」

J Am Heart Assoc 2022;11:e024149

東京都済生会中央病院 高橋 寿由樹

GM-3 急性心筋梗塞における緊急経皮的冠動脈インターベンションと院内死亡の最近10年間の傾向

「10-Year Temporal Trends of In-Hospital Mortality and Emergency Percutaneous Coronary Intervention for Acute Myocardial Infarction.」

JACC: Asia. Oct 04, 2022. Epublished

日本医科大学付属病院 宮地 秀樹

10:15～11:15

一般演題1 (口述) (発表6分+討論2分)

座長 佐地 真育 (東邦大学医療センター大森病院)
渡邊 和宏 (日本大学病院)

- O-1 PICSを予防できた長期挿管、補助循環を使用した心筋梗塞患者の1例
公益財団法人日本心臓血管研究振興会附属榊原記念病院 CCU
波多江 遵、石本 由貴、片山 雪子、樋口 亮介、七里 守、高山 守正、池亀 俊美
- O-2 大量のβ遮断薬とカルシウム拮抗薬を内服しCPA状態に陥った患者の診断に苦慮した一救命例
日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野¹⁾、日本大学病院救急科²⁾、
日本大学病院循環器内科³⁾
島田 えりか²⁾、渡邊 和宏³⁾、小堀 容史³⁾、千葉 宣孝^{1,2)}、桑名 司^{1,2)}、佐藤 淳^{1,2)}、松本 直也³⁾、
斎藤 豪^{1,2)}、木下 浩作¹⁾
- O-3 心原性ショックを伴う右室梗塞に対して治療に難渋した一例
日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療室
石原 翔、山本 剛、蜂須賀 誠人、木村 徳宏、塩村 玲子、澁谷 淳介、中田 淳、宮地 秀樹、清水 渉、
浅井 邦也
- O-4 陳旧性心筋梗塞に伴う重症心不全の治療に難渋した一例
東京都都立広尾病院
神崎 拓、新井 智之、小峰 征也、砂川 昌隆、津野 航、水沼 吉章、佐々木 高史、山岡 広一郎、
鯨岡 裕史、稲垣 大、吉田 精孝、木村 高志、高橋 正雄、北條 林太郎、土山 高明、深水 誠二
- O-5 陳旧性脳梗塞で右片麻痺のあるA型急性大動脈解離、severe ARに対して新型コロナ禍の救急対応
を行い救命出来た1例
東京都健康長寿医療センター 心臓血管外科
河田 光弘、村田 知洋、眞野 暁子、乾明 敏、許 俊鋭
- O-6 二枝重閉塞のST上昇型急性心筋梗塞に対して補助循環用ポンプカテーテル使用下に治療を完遂し得
た1例
榊原記念病院循環器内科
高口 麻丹、樋口 亮介、石橋 典幸、阿座上 諒、七里 守、高山 守正
- O-7 Geriatric Nutritional Risk Indexは急性心筋梗塞に対し経皮的冠動脈形成術を施行した患者の短期予
後予測因子となりうる
東邦大学医学部内科学講座 循環器内科学分野
野池 亮太、平野 正二郎、坪野 雅一、小松 洋介、小島 至正、岡 洋佑、相川 博音、矢部 敬之、
佐地 真育、天野 英夫、池田 隆徳

11:15～12:00

教育講演

座長 安東 治郎 (NTT東日本関東病院)

『新型コロナウイルス感染症の治療～コロナに打ち克つための人類とウイルスの闘い～』
東京大学医学部附属病院 感染症内科 奥川 周

12:00～13:00

ランチョンセミナー

共催：マリンクロット ファーマ株式会社

座長 宮地 秀樹（日本医科大学付属病院）

『循環器内科医が考えるNO吸入療法～血行動態の視点から考える～』

三井記念病院 循環器内科

矢作 和之

13:00～13:30

救急隊搬送事例報告（救急隊発表5分、医師発表7分、総合討論3分）

座長 桑原 政成（虎の門病院）

柴田 勝（共済立川病院）

K-1-1 CCUネットワークを活用し医療機関選定を行うも不応需が続き、3次選定に切り替えた後に容態変化を来した症例

東京消防庁 救急医務課

引間 郁彦

K-1-2 発熱を伴う冠動脈バイパス術後の急性心不全において搬送に難渋した一例

苑田第一病院 循環器内科

野村 高広

K-2-1 CCU選定困難となった症例

東京消防庁 救急医務課

引間 郁彦

K-2-2 K-2-1の病着後経過供覧

事務局

13:30～14:30

（学術委員会報告（口述）より優秀演題賞を2名選出し、表彰します。）

学術委員会報告（口述）（発表7分+討論3分）

座長 笹野 哲郎（東京医科歯科大学病院）

樋口 亮介（榊原記念病院）

GO-1 深層学習による気候データを用いた急性心不全発症予測モデルの構築

東京大学医学部附属病院 循環器内科

神馬 崇宏、小寺 聡、香坂 俊、原田 和昌、白石 泰之、木庭 新治、武井 眞、河野 隆志、松下 健一、中野 宏己、宮崎 哲朗、塚本 茂人、松田 淳也、進藤 彰人、北野 大輔、山本 剛、長尾 建、高山 守正

GO-2 心原性の院外心停止における2010年代前半と後半の臨床像と予後の比較

東京都CCUネットワーク学術委員会¹⁾、東京都立墨東病院循環器科²⁾

黒木 識敬^{1,2)}、長尾 建¹⁾、高山 忠輝¹⁾、中田 淳¹⁾、桑原 政成¹⁾、足田 匡史¹⁾、河村 光晴¹⁾、廣瀬 和俊¹⁾、正木 亮多¹⁾、安倍 大輔²⁾、山本 剛¹⁾、高山 守正¹⁾

GO-3 心室頻拍患者の予後予測因子に関する検討 -東京都CCUネットワークレジストリより-

東京都CCUネットワーク学術委員会¹⁾、東京都立広尾病院 循環器科²⁾

稲垣 大^{1,2)}、深水 誠二^{1,2)}、小林 義典¹⁾、村田 広茂¹⁾、東邦 康智¹⁾、片岡 翔平¹⁾、古屋 貴宏¹⁾、池ノ内 孝¹⁾、上野 亮¹⁾、丹野 郁¹⁾、笹野 哲郎¹⁾、山本剛¹⁾、長尾 健¹⁾、高山 守正¹⁾

GO-4 心肺停止を伴ったStanford A型大動脈解離の予後：東京急性大動脈スーパーネットワーク
東京CCUネットワーク学術委員、聖路加国際病院 心臓血管外科
山崎 学、吉野 秀郎、國原 孝、坪 宏一、下川 智樹、荻野 均、河田 光弘、高橋 寿由樹、薄井 宙
男、渡辺 和弘、藤井 毅郎、山本 武、長尾 健、高山 守正

GO-5 左主幹部を責任病変とする不安定狭心症に対するPCIとCABGの1年予後の比較
－東京CCUネットワークコホート試験－
CCUネットワーク学術委員会
藤本 肇、小宮山 浩太、中村 正人、山本 剛、長尾 建、高山 守正

GO-6 急性心筋梗塞における非心臓死の年次変化と予測因子
東京都CCUネットワーク学術委員会¹⁾、昭和大学江東豊洲病院 循環器内科²⁾
若林 公平^{1,2)}、樋口 聡¹⁾、近藤 誠太¹⁾、新家 俊郎¹⁾、佐地 真育¹⁾、伊藤 亮介¹⁾、宮地 秀樹¹⁾、
岩田 洋¹⁾、宮内 克己¹⁾、田中 博之¹⁾、山下 淳¹⁾、岸 幹夫¹⁾、安部 開人¹⁾、間瀬 卓顕¹⁾、
矢作 和之¹⁾、浅野 拓¹⁾、皆月 隼¹⁾、河村 洋太¹⁾、三ツ橋 佑哉¹⁾、山崎 正雄¹⁾、山本 剛¹⁾、長尾 建¹⁾、
高山 守正¹⁾

14：30～15：20

一般演題2（口述）（発表6分＋討論2分）

座長 藤本 肇（健康長寿医療センター）
荒尾 憲司郎（練馬光が丘病院）

O-8 生来健康な若年男性がCOVID-19感染後に広範型肺血栓塞栓症による院外心停止を来しfull recover
に成功した一例
公立昭和病院 循環器内科
森下 圭、海野 貴俊、村上 貴彦、岡田 健助、松永 紘、朝田 一生、大森 康歳、石原 有希子、
鴨井 祥郎、田中 茂博

O-9 劇症型心筋炎急性期にIMPELLAおよび静注トルバプタンを使用し、救命しえた1例
聖路加国際病院心血管センター 循環器内科
宮田 宏太郎、奥井 健太、小宮山 伸之

O-10 COVID-19 mRNA ワクチン接種後の急性心筋炎：リンパ球性心筋炎と巨細胞性心筋炎
榊原記念病院 循環器内科¹⁾、東京女子医科大学病院 病理診断科²⁾
須貝 孝幸¹⁾、樋口 亮介¹⁾、七里 守¹⁾、吉澤 佐恵子²⁾、高山 守正¹⁾

O-11 COVID-19抗原陽性で自宅隔離中に発症したST上昇型急性心筋梗塞の一例
日本赤十字社医療センター 循環器内科
小林 裕貴、和田 七海、越田 直也、堀江 華奈、黒木 菜見人、山本 溪介、瀧澤 雅隆、魚住 博記、
池ノ内 浩

O-12 新型コロナウイルス感染症流行後の循環器救急医療における当院の取り組み
東京都立豊島病院
船山 遼太郎、瀬戸口 実玲、原果 里奈、阪口 楓、藤波 竜也、中島 淳、畑 明宏

O-13 新型コロナ禍における当院での心血管救急診療 －集学的治療を要する重症例からの検討－
東京都立多摩総合医療センター
西村 睦弘、田中 博之

15：20～16：00

コーヒーブレイクセミナー

共催：第一三共株式会社

座長 山崎 正雄（NTT東日本関東病院）

『コロナ禍におけるACSについて』

東邦大学医療センター大橋病院

中村 正人

16：00～17：30

シンポジウム 『新型コロナ禍における心血管救急医療』

（発表 S-1～S-6 = 10分+討論30分）

座長 山崎 正雄（NTT東日本関東病院）

高山 守正（東京都CCU連絡協議会/榊原記念病院）

S-1 COVID-19パンデミックが東京都の緊急心血管診療に与えた影響

東京都CCU連絡協議会

山本 剛

S-2 東京医科歯科大学における重症COVID-19感染患者の対応について

東京医科歯科大学病院 救命救急センター 森下 幸治

S-3 COVID-19と血管造影装置更新

災害医療センター 循環器内科

清水 茂雄

S-4 心血管救急医療と新型コロナウイルス感染症診療の両立を目指して

東京都立広尾病院 循環器科

土山 高明

S-5 COVID-19パンデミックが東京都の急性心筋梗塞診療に与えた影響

日本医科大学付属病院

宮地 秀樹

S-6 当院でのCOVID19流行期における救急診療と今後の課題

綾瀬循環器病院 循環器内科

三俣 兼人

17：30～17：40

学術委員会 優秀演題表彰

東京都CCU連絡協議会 会長 高山 守正（東京都CCU連絡協議会/榊原記念病院）

17：40～17：45 **次回会長挨拶**

芝田 貴裕（東京慈恵会医科大学附属第三病院）

17：45 **閉会の辞**

会長 山崎 正雄（NTT東日本関東病院）

12月10日（土）ポスター会場（Room101）

9：00～17：00 ポスター掲示（掲示のみ）終日

学術委員会報告（ポスター）

GP-1 循環器基本法における東京都CCUネットワークの役割と展開

三井記念病院循環器内科¹⁾、東京都CCUネットワーク学術委員会²⁾、東京都CCU連絡協議会³⁾
小宮山 浩大^{1,2)}、中村 正人²⁾、田邊 健吾¹⁾、山本 剛^{2,3)}、長尾 建²⁾、高山 守正^{2,3)}

GP-2 難治性心室性不整脈に対して補助循環を必要とした患者の院内予後に関する検討

東京女子医大循環器内科¹⁾、東京都CCU ネットワーク学術委員会²⁾
片岡 翔平^{1,2)}、小林 義典²⁾、笹野 哲郎²⁾、丹野 郁²⁾、深水 誠二²⁾、村田 広茂²⁾、上野 亮²⁾、
東邦 康智²⁾、稲垣 大²⁾、古屋貴宏²⁾、池ノ内 孝²⁾

一般演題（ポスター）

P-1 CCU入院患者に対する精神科リエゾンチームの介入

NTT東日本関東病院精神神経科¹⁾、上智大学大学院総合人間科学研究科²⁾、
NTT東日本関東病院看護部³⁾

田 佳潤^{1,2)}、高橋 香織¹⁾、田川 杏那^{1,2)}、木村 沙織³⁾、川瀬 英理¹⁾、長部 俊一¹⁾、大路 友惇¹⁾

P-2 COVID-19を合併した低心機能の慢性心不全患者に対しiPadを利用しリハビリテーションを実施した一例

NTT東日本関東病院 リハビリテーション医療部
古川 葵、安川 生太、福田 明、山崎 正雄

東京都CCU連絡協議会ポスター展示 終日

東京都CCUネットワーク登録患者疾患別基本統計量（2020年）

- ① 急性心筋梗塞
- ② 狭心症
- ③ 急性心不全
- ④ 不整脈
- ⑤ 肺塞栓症
- ⑥ 急性心筋炎
- ⑦ たこつぼ心筋症
- ⑧ 大動脈