

第 41 回東京 CCU 研究会プログラム

12月4日(土) 口演会場(日本橋スタジオ901)

8:57~9:00 開会の辞 会長 大平 洋司 (江戸川病院)

9:00~9:30

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)

- 1) 令和2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2020 山本 剛 (東京都CCU連絡協議会)
- 3) 急性大動脈スーパーネットワーク2020年実績報告: 高山 守正 (東京都CCU連絡協議会)
新型コロナの影響
- 4) COVID19蔓延下での東京の心大血管救急への対応: 高山 守正 (東京都CCU連絡協議会)
2020-21

9:30~9:50

高野賞・殊勲賞 表彰式 座長 原田 和昌 (東京都健康長寿医療センター)

- 1) 賞状と賞金授与 プレゼンター 高野 照夫 (日本医科大学名誉教授)
- 2) 受賞記念講演(発表10分+討論5分)

高野賞 心肺停止蘇生後のVA-ECMOとIABP併用の有効性

「Combined use of venoarterial extracorporeal membrane oxygenation and intra-aortic balloon pump after cardiac arrest」

Resuscitation 2021; 167: 345-354

東京都立墨東病院

黒木 識敬

9:50~10:10

学術委員会/事務局英文原著報告(発表7分+討論3分)

座長 山崎 正雄 (NTT東日本関東病院)

GM-1 急性Stanford A型大動脈解離に対する術後早期死亡のリスク因子の解析:
東京スーパー大動脈ネットワーク

「Risk analysis for early mortality in emergency acute type A aortic dissection surgery: experience of Tokyo Acute Aortic Super-network」

European Journal of Cardio-Thoracic Surgery 2021; 60: 957-964

聖路加国際病院

山崎 学

GM-2 大都市型急性心筋梗塞ケアシステム「東京都CCUネットワーク」における施設間差の評価

「Hospital performance in a large urban acute myocardial infarction emergency care system: Tokyo Cardiovascular Care Unit network」

Journal of Cardiology 2021; 78: 177-182

東京都CCU連絡協議会事務局

山本 剛

10 : 10 ~ 10 : 58

一般演題 1 (口述) (発表 6 分 + 討論 2 分)

座長 佐治 真育 (榊原記念病院)

高橋 寿由樹 (東京都済生会中央病院)

O-1 重症 COVID-19 感染による Severe PH に対し BAS を行い VA-ECMO から VV-ECMO へ conversion を行った一例

昭和大学病院 循環器内科¹⁾、昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター²⁾、
昭和大学病院 呼吸器内科³⁾、昭和大学病院 集中治療科⁴⁾ 昭和大学病院 法医学教室⁵⁾

近藤 誠太¹⁾、大石 庸介¹⁾、小倉 邦弘¹⁾、太田 礼¹⁾、酒井 孝志郎¹⁾、新家 俊郎¹⁾、
喜瀬 広亮²⁾、藤井 隆成²⁾、富田 英²⁾、池田 均³⁾、佐藤 陽子³⁾、河原 朋子³⁾、
井上 英樹³⁾、小谷 透⁴⁾、松山 高明⁵⁾

O-2 脳塞栓を契機に診断された COVID-19 ワクチン関連心筋炎

日本医科大学多摩永山病院 循環器内科

渡辺 允、齋藤 恒徳、小谷 英太郎

O-3 COVID-19 感染に伴う劇症型心筋炎の 1 例

東京医科歯科大学病院 循環器内科

臼井 英祐、池田 博、東山 陽子、栗根 隆介、大森 真理、菅野 義典、中尾 仁彦、
仁井田 崇志、松田 祐治、松田 隼治、梅本 朋幸、有馬 秀紀、米津 太志、長岡 英気、
荒井 裕国、笹野 哲郎

O-4 COVID-19 入院中に急性肺血栓塞栓症を発症しショック状態から救命しえた 1 例

東京臨海病院 循環器内科

野本 和幹、亀山 雛子、園田 和正、平田 脩、右田 卓、河内 啓子、向後 隆章、嶋田 貴之

O-5 COVID-19 ワクチン接種後に発症した急性下壁心筋梗塞にステント血栓閉塞を繰り返し VITT が疑われた一例

日本赤十字社医療センター

越田 直也、堀江 華奈、黒木 菜見人、小林 祐希、笠原 智大、金子 沙樹、山本 溪介、
瀧澤 雅隆、魚住 博記、池ノ内 浩

O-6 Impella の使用経験：単施設における検討

榊原記念病院 循環器内科¹⁾、榊原記念病院 看護部²⁾、榊原記念病院 心臓血管外科³⁾、
榊原記念病院 臨床工学科⁴⁾

石橋 典幸¹⁾、樋口 亮介¹⁾、月橋 亜矢子¹⁾、萩谷 健一¹⁾、佐地 真育¹⁾、田中 梯史¹⁾、
高見 澤格¹⁾、七里 守¹⁾、井口 信雄¹⁾、高山 守正¹⁾、下川 智樹³⁾、小川 彩香³⁾、
田口 梓弓⁴⁾、磯部 光章¹⁾

11 : 00 ~ 11 : 40

教育講演

共催：第一三共株式会社

座長 中村 正人 (東邦大学医療センター大橋病院)

『COVID-19 と血栓症』

日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科

山本 剛

11 : 40～12 : 20

ランチョンセミナー 1

共催：ノバルティスファーマ株式会社・大塚製薬株式会社

座長 佐藤 直樹（かわぐち心臓呼吸器病院）

『新型コロナ禍において高まるエンレストの有用性』

森山記念病院 循環器センター

清末 有宏

12 : 20～13 : 00

ランチョンセミナー 2

共催：日本ライフライン株式会社

座長 弓野 大（ゆみのハートクリニック）

『心不全入院を未然に防ぐ！コロナ禍における遠隔モニタリングの有用性—HeartLogic の経験—』

江戸川病院 循環器内科

慶田 毅彦

13 : 00～13 : 48

一般演題 2（口述）（発表 6 分＋討論 2 分）

座長 上田 哲郎（東京都保健医療公社）

野本 和幹（東京臨海病院）

O-7 意識消失、右共同偏視、左片麻痺で脳卒中 A 対応にて搬送された A 型急性大動脈解離、severe AR、慢性 B 型解離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、磯野 優花、村田 知洋、眞野 暁子、乾明 敏、許 俊鋭

O-8 COVID-19 ワクチン接種後に心膜心筋炎を発症した若年男性の一例

NTT 東日本関東病院 循環器内科

春木 耀介、久米 里実、西條 大悟、山崎 允喬、澤田 直子、持田 高太朗、生富 公康、
佐藤 高栄、松下 匡史郎、山崎 正雄

O-9 第 5 波までの救急受け入れや安全な ICU 運営について

コロナ禍でも ICU で働くことの喜びを見出すための一考察

東京臨海病院 看護部

古杉 優

O-10 巨大左室内血栓の抗凝固療法中に上腸間膜動脈塞栓症を合併した一例

日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科¹⁾、日本医科大学付属病院 循環器内科²⁾

岡田 泰司¹⁾、松田 淳也¹⁾、澁谷 淳介¹⁾、岡 英一郎¹⁾、小山内 悠介¹⁾、田中 匡成¹⁾、
石原 翔¹⁾、星加優¹⁾、日野 真彰¹⁾、塩村 玲子¹⁾、中田 淳¹⁾、宮地 秀樹¹⁾、岩崎 雄樹¹⁾、
清水 涉²⁾、山本 剛¹⁾

O-11 CCU における生体情報モニタのアラームに関する実態

榊原記念病院 看護部¹⁾、榊原記念病院 医療安全管理者²⁾、榊原記念病院循環器内科³⁾

小川 彩香¹⁾、石本 由貴¹⁾、山田 めぐみ¹⁾、秋庭 拓生¹⁾、岩浪 菜月¹⁾、宮田 千里¹⁾、
佐々木 京子²⁾、樋口 亮介³⁾、七里 守³⁾、池亀 俊美¹⁾

O-12 COVID-19 発症後の静脈血栓塞栓症に対して、Fountain® Infusion catheter を用いた 1 例

国立国際医療研究センター 循環器内科

春日 憲太郎、久保田 修司、長井 蘭、山本 純平、山本 正也、原 久男、廣井 透雄

13 : 50~14 : 00

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 黒木 識敬（都立墨東病院）

田中 博之（多摩総合医療センター）

K-1-1 発熱及び不整脈を呈する傷病者の CCU 選定困難となった事案

東京消防庁 救急指導課

本田第一救急隊

K-1-2 心電図変化と心室性期外収縮の出現から CCU 選定となり、尿路感染症の診断で入院加療を行った症例

東京女子医科大学病院 循環器内科

春木 伸太郎、神林 敬悟、服部 英敏、山田 隆弘、秦 武弘、南 雄一郎、萩原 誠久

14 : 00~15 : 04

（学術委員会報告（口述）より優秀演題 2 件を選出し、表彰します。）

学術委員会報告（口述）（発表 6 分+討論 2 分）

座長 深水 誠二（広尾病院）

新家 俊郎（昭和大学病院）

GO-1 偽腔開存型 A 型急性大動脈解離の予後に対する患者転送の影響

東京都 CCU ネットワーク学術委員会¹⁾、東京山手メディカルセンター²⁾

薄井 宙男¹⁾²⁾、吉野 秀朗¹⁾、坪 宏一¹⁾、國原 孝¹⁾、下川 智樹¹⁾、荻野 均¹⁾、高橋 寿由樹¹⁾、
渡辺 和宏¹⁾、山崎 学¹⁾、今水流 智浩¹⁾、益原 大志¹⁾、渡邊 善則¹⁾、萩谷 健一¹⁾、
河田 光弘¹⁾、山本 剛¹⁾、長尾 建¹⁾、高山 守正¹⁾

GO-2 緊急症としての非解離性大動脈瘤 1287 例の超急性期の病態・治療・予後—東京都大動脈スーパーネットワークの解析から—

東京都 CCU ネットワーク学術委員会¹⁾、日本医科大学付属病院 循環器内科²⁾

坪 宏一¹⁾²⁾、吉野 秀朗¹⁾、高橋 寿由樹¹⁾、薄井宙男¹⁾、渡辺 和宏¹⁾、清水 渉¹⁾、
下川 智樹¹⁾、荻野 均¹⁾、國原 孝¹⁾、藤井 毅郎¹⁾、山崎 学¹⁾、山本 剛¹⁾、長尾 健¹⁾、
高山 守正¹⁾

GO-3 80 歳以上高齢者の急性心不全における院内死亡に関連するリスク因子の検討

東京都 CCU ネットワーク学術委員会¹⁾、昭和大学医学部内科学講座 循環器内科部門²⁾

塚本 茂人¹⁾²⁾、新家 俊郎¹⁾²⁾、原田 和昌¹⁾、宮崎 哲朗¹⁾、宮本 貴庸、香坂 俊¹⁾、
松下 建一¹⁾、飯田 圭²⁾、武井 眞¹⁾、松田 淳也¹⁾、岩崎 陽一²⁾、山本 良也¹⁾、進藤 彰人¹⁾、
竹村 和紀¹⁾、木庭 新治¹⁾²⁾、北野 大輔¹⁾、白石 泰之¹⁾、神馬 栄宏¹⁾、長友 祐司²⁾、
山本 剛¹⁾、長尾 建¹⁾、高山 守正¹⁾

GO-4 急性心筋梗塞における院内予後を予測する簡易で有益な TOMIN リスクスコアの拡大検証

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²⁾

小宮山 大¹⁾²⁾、中村 人²⁾、田邊 健吾¹⁾、藤本 肇²⁾、児玉 雄介²⁾、松本 英成²⁾、斎藤 義弘²⁾、
山本 剛²⁾、長尾 健²⁾、高山 守正²⁾

GO-5 東京都における非 ST 上昇型急性心筋梗塞患者に対する至適薬物療法の実施状況と 1 年後予後についての検討

東京都 CCU ネットワーク学術委員会¹⁾、東京都健康長寿医療センター循環器内科²⁾

藤本 肇¹⁾²⁾、斎藤義弘¹⁾、児玉雄介¹⁾、小宮山浩太¹⁾、中村正人¹⁾、長尾 健¹⁾、山本 剛¹⁾、
高山守正¹⁾

- GO-6 左主幹部及び多枝病変の急性心筋梗塞に対する PCI と CABG の比較
 東京都 CCU ネットワーク学術委員会¹⁾、日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科²⁾
 宮地 秀樹^{1,2)}、宮内 克己¹⁾、山崎 正雄¹⁾、田中 博之¹⁾、山下 淳¹⁾、岸 幹夫¹⁾、樋口 聡¹⁾、
 安部 開人¹⁾、間瀬 卓頭¹⁾、新家 俊郎¹⁾、矢作 和之¹⁾、若林 公平¹⁾、浅野 拓¹⁾、皆月 隼¹⁾、
 清水 渉²⁾、長尾 建¹⁾、山本 剛^{1,2)}、高山 守正¹⁾
- GO-7 急性冠症候群と非急性冠症候群を原因とする心原性院外心停止の臨床像と予後の比較位の現状
 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-8 急性心筋梗塞入院患者における非心臓死の臨床像と予測因子
 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)}、新家 俊郎¹⁾、樋口 聡¹⁾、近藤 誠太¹⁾、宮地 秀樹¹⁾、宮内 克己¹⁾、
 岩田 洋¹⁾、伊藤 亮介¹⁾、田中 博之¹⁾、佐地 真育¹⁾、山崎 正雄¹⁾、山下 淳¹⁾、岸 幹夫¹⁾、
 安部 開人¹⁾、間瀬 卓頭¹⁾、矢作 和之¹⁾、¹⁾、浅野 拓¹⁾、皆月 隼¹⁾、三ツ橋 佑哉¹⁾、
 山本 剛¹⁾、長尾 建¹⁾、高山 守正¹⁾

15 : 05～15 : 40

コーヒーブレイクセミナー

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

座長 小林 義典（東海大学八王子病院）

『ホーム AED が家族の命を救う。ー東京 CCU ネットの知見を家庭へー』

榊原記念病院・東京都 CCU ネットワーク会長 高山 守正

15 : 40～17 : 24

シンポジウム 『新型コロナ・パンデミックと心血管救急医療』

（発表 S-1=15 分、S-2～S-4=13 分、S-5～S-7=10 分+討論 20 分）

座長 大平 洋司（江戸川病院）

高山 守正（東京都 CCU 連絡協議会）

- S-1 COVID-19 パンデミックが与えた ST 上昇型急性心筋梗塞患者の来院動向の変化
 国立循環器病研究センター 心臓血管内科 北原 慧
- S-2 新型コロナ禍における東京都 CCU ネットワーク
 東京都 CCU 連絡協議会 山本 剛
- S-3 当院における新型コロナ禍における救急診療の工夫
 江戸川病院 循環器内科 藤田 雅樹
- S-4 新型コロナ・パンデミックと心血管救急医療
 東京都立広尾病院 循環器科 土山 高明
- S-5 コロナ禍における当院の循環器診療
 東京都立墨東病院 循環器科 大橋 浩一
- S-6 新型コロナ禍における当院での心血管救急診療ーコロナ診療と心血管救急診療の両立ー
 東京都立多摩総合医療センター 西村 睦弘
- S-7 新型コロナ禍における当院での CCU 診療の変化
 東京医科大学病院 循環器内科 大森 麻由

17:25～17:35

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 (榊原記念病院)

17:35～17:40

次回会長挨拶

山崎 正雄 (NTT 東日本関東病院)

17:40

閉会の辞

大平 洋司 (江戸川病院)

東京都CCU連絡協議会ポスター発表

(東京都CCU連絡協議会ホームページより閲覧可能)

東京都CCUネットワーク登録患者疾患別基本統計量 (2019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 ショック・心停止
- ⑨ 大動脈