

## 第 39 回東京 CCU 研究会プログラム

### 12月7日(土) 口演会場 (602B,C,D)

8:30~8:35 開会の辞 会長 小林 義典 (東海大学医学部附属八王子病院)

8:35~9:00

活動実績報告 座長 高山 守正 (東京都 CCU 連絡協議会)

平成 30 年中における東京消防庁の救急活動の実態 渡邊 俊悦 (東京消防庁救急医務課)

東京都 CCU ネットワークの活動状況報告 2018 山本 剛 (東京都 CCU 連絡協議会)

2018 年急性大動脈スーパーネットワークの実績報告 高山 守正 (東京都 CCU 連絡協議会)

9:00~10:00 日本循環器学会関東甲信越地方会 第 1 会場

第 254 回日本循環器学会関東甲信越地方会 ジョイントセッション

座長 鈴木 洋 (昭和大学藤が丘病院 循環器内科)

高山 守正 (東京都 CCU 連絡協議会)

1) 最近の AMI の動向は?

J-1 東京都 CCU ネットワークのデータから見る最近の AMI 患者動向

東京都 CCU 連絡協議会 事務局

山本 剛、高山 守正

J-2 K-ACTIVE からみる神奈川における急性心筋梗塞患者の動向

国際親善総合病院<sup>1)</sup>、横浜市立大学附属市民総合医療センター<sup>2)</sup>、横浜市立大学医学部<sup>3)</sup>、  
神奈川県立循環器呼吸器病センター<sup>4)</sup>、横浜栄共済病院<sup>5)</sup>、昭和大学藤が丘病院<sup>6)</sup>

久慈 正太郎<sup>1)</sup>、清水 誠<sup>1)</sup>、海老名 俊明<sup>2)</sup>、田村 功一<sup>3)</sup>、福井 和樹<sup>4)</sup>、道下 一郎<sup>5)</sup>、  
木村 一雄<sup>2)</sup>、鈴木 洋<sup>6)</sup>

2) 新しい Score を AMI 診療に生かす

J-3 急性心筋梗塞における院内予後を予測する TOMIN リスクスコアの開発

三井記念病院 循環器内科<sup>1)</sup>、東京都 CCU ネットワーク 学術委員<sup>2)</sup>

小宮山 浩大<sup>1,2)</sup>、中村 正人<sup>2)</sup>、田邊 健吾<sup>1)</sup>、藤本 肇<sup>2)</sup>、代田 浩之<sup>2)</sup>、山本 剛<sup>2)</sup>、  
長尾 建<sup>2)</sup>、高山 守正<sup>2)</sup>

J-4 Simple risk index, "Angiographic GRACE score" の有用性. ~K-Active Registry より~

聖マリアンナ医科大学 循環器内科

田邊 康宏、御手洗 敬信、明石 嘉浩

9:00~9:20

高野賞・殊勲賞 表彰式 座長 長尾 建 (日本大学病院)

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 急性心筋梗塞における院内発生の電氣的ストーム -電氣的不安定性の背景とメカニズム

「In-Hospital Electrical Storm in Acute Myocardial Infarction -Clinical Background and Mechanism of the Electrical Instability-」 Circ J. 2018 Dec 25;83(1):91-100

東海大学医学部附属八王子病院 小林 義典

9 : 20~10 : 00

学術委員会英文原著報告（発表 7 分+討論 3 分）

座長 七里 守（榊原記念病院）

GM-1 65-84 歳群と 85 歳以上群の左室収縮能保持性心不全における臨床像と院内予後規定因子の比較検討

「Younger- vs Older-Old Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction」

J Am Geriatr Soc. 2019;67(10):2123-2128.

杏林大学

松下 健一

GM-2 急性大動脈解離の血圧は救急隊接触時の超急性期にどうなっているのか？

「Is systolic blood pressure high in patients with acute aortic dissection on first medical contact before hospital transfer?」 Heart Vessels. 2019 Nov;34(11):1748-1757

日本医科大学付属病院

坪 宏一

GM-3 Type 2 心筋梗塞は Type1 心筋梗塞よりも非心臓死が多く、早期血行再建は院内死亡率低下と関連しない：東京都 CCU ネットワークレジストリより

「Higher non-cardiac mortality and lesser impact of early revascularization in patients with type 2 compared to type 1 acute myocardial infarction: results from the Tokyo CCU Network registry」 Heart Vessels. 2019 Jul;34(7):1140-1147

杏林大学

樋口 聡

GM-4 たこつば症候群の誘因ストレスが予後に与える影響

「Impact of Trigger on Outcome of Takotsubo Syndrome - Multi-Center Registry From Tokyo Cardiovascular Care Unit Network -」 Cir Rep; 2019, 1(11), 493-501

日本医科大学付属病院

井守 洋一

10:00~11:05

（学術委員会報告 1（口述）と報告 2（ポスター）より優秀演題 2 件を選出し、表彰します。）

学術委員会報告 1（口述）（発表 6 分+討論 2 分）

座長 山下 淳（東京医科大学病院）

小宮山 伸之（聖路加国際病院）

GO-1 完全房室ブロックで救急搬送された患者の恒久的ペースメーカー植え込み率とその予測因子  
東京都 CCU ネットワーク学術委員会<sup>1)</sup>、東京都立多摩総合医療センター<sup>2)</sup>

片岡 翔平<sup>1),2)</sup>、小林 義典<sup>1)</sup>、磯貝 俊明<sup>2)</sup>、伊藤 啓之<sup>1)</sup>、丹野 郁<sup>1)</sup>、深水 誠二<sup>1)</sup>、  
上野 亮<sup>1)</sup>、渡辺 則和<sup>1)</sup>、山本 剛<sup>1)</sup>、長尾 建<sup>1)</sup>、高山 守正<sup>1)</sup>

GO-2 東京都 CCU ネットワークレジストリーから見る急性心筋梗塞の院内予後と緊急 PCI の最近 10 年間の傾向

東京都 CCU ネットワーク学術委員会<sup>1)</sup>、日本医科大学 循環器内科<sup>2)</sup>

宮地 秀樹<sup>1),2)</sup>、高山 守正<sup>1)</sup>、宮内 克己<sup>1)</sup>、山崎 正雄<sup>1)</sup>、田中 博之<sup>1)</sup>、山下 淳<sup>1)</sup>、  
樋口 聡<sup>1)</sup>、安部 開人<sup>1)</sup>、間瀬 卓頭<sup>1)</sup>、新家 俊郎<sup>1)</sup>、矢作 和之<sup>1)</sup>、若林 公平<sup>1)</sup>、  
浅野 拓<sup>1)</sup>、鈴木 誠<sup>1)</sup>、佐地 真育<sup>1)</sup>、岩田 洋<sup>1)</sup>、岸 幹夫<sup>1)</sup>、近藤 誠太<sup>1)</sup>、山本 剛<sup>1)</sup>、  
清水 渉<sup>2)</sup>、長尾 建<sup>1)</sup>

GO-3 日本人の慢性透析患者で急性心不全を発症した患者の背景と短期予後について

東京都 CCU ネットワーク学術委員会

進藤 彰人、山崎 正雄、白石 泰之、武井 眞、飯田 圭、松下 健一、原田 和昌、長尾 建、  
山本 剛、高山 守正

- GO-4 急性心筋梗塞患者において来院時拡張期血圧が 30 日予後に対して及ぼす影響の検討  
-東京都 CCU ネットワークデータベースから  
東京都 CCU ネットワーク学術委員会<sup>1)</sup>、聖路加国際病院心血管センター<sup>2)</sup>  
浅野 拓<sup>1,2)</sup>、近藤 誠太<sup>1)</sup>、伊藤 亮介<sup>1)</sup>、三ツ橋 佑哉<sup>1)</sup>、岸 幹夫<sup>1)</sup>、岩田 洋<sup>1)</sup>、  
佐地 真育<sup>1)</sup>、鈴木 誠<sup>1)</sup>、若林 公平<sup>1)</sup>、矢作 和之<sup>1)</sup>、新家 俊郎<sup>1)</sup>、間瀬 卓頭<sup>1)</sup>、  
安部 開人<sup>1)</sup>、宮地 秀樹<sup>1)</sup>、樋口 聡<sup>1)</sup>、山下 淳<sup>1)</sup>、田中 博之<sup>1)</sup>、山崎 正雄<sup>1)</sup>、  
宮内 克己<sup>1)</sup>、山本 剛<sup>1)</sup>、長尾 建<sup>1)</sup>、高山 守正<sup>1)</sup>
- GO-5 心不全を合併した高齢非 ST 上昇型急性心筋梗塞患者に対する早期血行再建術の有効性について  
の検討-東京都 CCU ネットワークコホート研究-  
東京都健康長寿医療センター<sup>1)</sup>、東京都 CCU ネットワーク学術委員会<sup>2)</sup>  
藤本 肇<sup>1,2)</sup>、小宮山 浩太<sup>2)</sup>、原田 和昌<sup>1,2)</sup>、中村 正人<sup>2)</sup>、山本 剛<sup>2)</sup>、長尾 建<sup>2)</sup>、  
高山 守正<sup>2)GO-7</sup>
- GO-6 急性心不全発症数及び発症様式に対する気温、気圧変化のラグ効果がもたらす影響  
東京都 CCU ネットワーク学術委員会  
神馬 崇宏、山崎 正雄、新藤 彰人、山本 良也、武井 眞、香坂 俊、松下健一、飯田 圭、  
山本 剛、原田 和昌、長尾 建、高山 守正
- GO-7 急性肺血栓塞栓症に対する下大静脈フィルター治療の最近の動向：  
東京 CCU Network の多施設共同研究  
東京都 CCU ネットワーク学術委員会  
間淵 圭、水野 篤、野里 寿史、村田 哲平、久武 真二、正司 真、原 信博、辻田 裕昭、  
山本 剛、長尾 建、高山 守正
- GO-8 急性大動脈解離における院内死亡率の性差  
東京都 CCU ネットワーク学術委員会<sup>1)</sup>、東京都済生会中央病院 循環器内科<sup>2)</sup>  
高橋 寿由樹<sup>1,2)</sup>、吉野 秀朗<sup>1)</sup>、荻野 均<sup>1)</sup>、下川 智樹<sup>1)</sup>、坪 宏一<sup>1)</sup>、國原 孝<sup>1)</sup>、  
薄井 宙男<sup>1)</sup>、渡邊 和宏<sup>1)</sup>、河田 光弘<sup>1)</sup>、新野 哲也<sup>1)</sup>、益原 大志<sup>1)</sup>、渡邊 善則<sup>1)</sup>、  
山崎 学<sup>1)</sup>、萩谷 健一<sup>1)</sup>、桃原 哲也<sup>1)</sup>、山本 剛<sup>1)</sup>、長尾 建<sup>1)</sup>、高山 守正<sup>1)</sup>、

11 : 05~12 : 15

一般演題 1 (口述) (発表 7 分+討論 3 分)

座長 田中 博之 (東京都立多摩総合医療センター)

里見 和浩 (東京医科大学病院)

- O-1 致死性心室性不整脈が頻発し、管理に難渋した重症虚血性心疾患の一例  
東京都立多摩総合医療センター 循環器内科  
尾川 理紗、加藤 賢、岡部 はるか、櫻井 進一郎、関根 拓郎、山本 恵理、宮部 倫典、  
大塚 佳満、伊東 勘介、森永 弘章、西村 睦弘、三ツ橋 佑哉、田中 博之、手島 保
- O-2 PCI/CABG 後 polymorphicVT/Vf storm に対して trigger PVC に対する ablation により  
救命しえた若年虚血性心筋症の 1 例  
東京医科歯科大学医学部附属病院 循環器内科<sup>1)</sup>、東京医科歯科大学医学部附属病院心臓血管外科<sup>2)</sup>  
雨宮 未季<sup>1)</sup>、関川 雅裕<sup>1)</sup>、伊集 広城<sup>1)</sup>、山本 佑<sup>1)</sup>、山口 純司<sup>1)</sup>、岩川 英弘<sup>1)</sup>、田尾 進<sup>1)</sup>、  
林 達哉<sup>1)</sup>、滝川 正晃<sup>1)</sup>、高橋 良英<sup>1)</sup>、米津 太志<sup>1)</sup>、合屋 雅彦<sup>1)</sup>、笹野 哲郎<sup>1)</sup>、  
大井 啓司<sup>2)</sup>、荒井 裕国<sup>2)</sup>
- O-3 Electorical storm による ICD 頻回作動のコントロールに難渋した特発性心室細動の一例  
東京大学医学附属病院 循環器内科  
宏洲 あさひ、勝然 進、皆月 隼、小島 敏弥、清末 有宏、小寺 聡、小室 一成

- O-4 救急隊による2度の除細動にて搬送された特発性心室細動の1症例  
千葉西総合病院 循環器科<sup>1)</sup>、松戸市消防局 小金消防署救急隊<sup>2)</sup>  
山鹿 慎也<sup>1)</sup>、葉山 泰史<sup>1)</sup>、新田 正光<sup>1)</sup>、中島 博<sup>1)</sup>、三角 和雄<sup>1)</sup>、押鴨 貢<sup>2)</sup>、高橋 真一<sup>2)</sup>、  
佐々木 美徳<sup>2)</sup>
- O-5 急性心筋梗塞後に発症した心室性不整脈にランジオロールが奏功した1例  
国立国際医療研究センター病院  
三宅 渉、葉山 裕真、久保田 修司、中川 堯、岡崎 徹、山本 正也、岡崎 修、原 久男、  
廣井 透雄
- O-6 経カテーテル的大動脈弁置換術(TAVI)前後の管理に苦慮した重度大動脈弁狭窄症の一例  
日本大学病院 循環器内科<sup>1)</sup>、日本大学医学部内科学系 循環器内科学分野<sup>2)</sup>  
湯澤 靖文<sup>1),2)</sup>、松尾 礼<sup>1),2)</sup>、小堀 容史<sup>1),2)</sup>、古屋 真吾<sup>1),2)</sup>、渡邊 和宏<sup>1),2)</sup>、  
松崎 真和<sup>1),2)</sup>、鷺尾 武彦<sup>1),2)</sup>、松本 直也<sup>1),2)</sup>、奥村 恭男
- O-7 経皮的な中隔心筋焼灼術後の敗血症および心原性ショックに対し Impella 補助が有用であった  
閉塞性肥大型心筋症の一例  
日本医科大学 心臓血管集中治療科  
松田 淳也、中田 淳、山本 剛、小林 典之、脇田 真希、藤本 雄飛、塩村 玲子、西城 由之、  
太良 修平、高野 仁司、清水 渉

12:15~13:15

ランチョンセミナー

共催：フクダ電子株式会社

座長 佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院)

『こんな症例どちらをつかう？NHF vs NPPV』

東京女子医科大学 集中治療科 野村 岳志

14:15~15:00

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 山本 剛 (日本医科大学付属病院)

渡邊 和宏 (日本大学病院)

K-1-1 痙攣症状を呈し心室頻拍を起こした傷病者をCCUへ搬送した事案

東京消防庁 臨港消防署

永射 新司

K-1-2 ファロー四徴症の術後遠隔期に致死性不整脈を生じ救急搬送された1例

昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 循環器内科

相澤 直樹、若林 公平、鈴木 敏晃、柴田 恵太、古屋 貴宏、小崎 遼太、西藏 天人、

福岡 裕人、池田 尚子、菊地 美和、三好 史人、丹野 郁

K-2-1 就寝中のCPAに対し、適切な口頭指導ならびに除細動で救命した症例

東京消防庁 板橋消防署

中山 慎之助

K-2-2 特発性心室細動による院外心肺停止蘇生後症例に対してICD植え込みを行った1例

日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野

高橋 くらら、村田 伸弘、大角 彰仁、門傳 昌樹、深町 大介、奥村 恭男

K-3-1 大動脈解離の顕著な症状がない傷病者を搬送した事例

東京消防庁 城東消防署

菊池 弘之

K-3-2 CCU ネットワークにより救命できた急性大動脈解離の一例

イムス葛飾ハートセンター

立石 烈

15 : 00～16 : 00

教育講演

共催：第一三共株式会社

座長 小林 義典（東海大学医学部附属八王子病院）

『心不全を伴う心房細動にいかに対応するか』

心臓血管研究所

山下 武志

16 : 00～17 : 30

シンポジウム 『集中治療現場で遭遇する不整脈にどう向き合うか』

座長 小林 義典（東海大学医学部附属八王子病院）

高山 守正（榊原記念病院）

S-1 CCU/ICU における不整脈の概要と基礎疾患・東京都 CCU ネットワークデータから

東海大学医学部附属八王子病院 循環器内科 上野 亮

S-2 CCU/ICU における不整脈薬物治療

東京慈恵会医科大学 臨床薬理学 志賀 剛

S-3 CCU/ICU における不整脈非薬物療法

日本医科大学千葉北総病院 循環器内科 宮内 靖史

S-4 CCU/ICU における心臓突然死リスク評価と予防法

北里大学医学部 循環器内科学 庭野 慎一

【総合討論】

17 : 30～17 : 40

学術委員会 優秀演題表彰

学術委員会委員長 長尾 建（日本大学病院）

17 : 40～17 : 45

次回会長挨拶

縦山 幸彦（国立病院機構東京医療センター）

17 : 45

閉会の辞

小林 義典（東海大学医学部附属八王子病院）

## 12月7日(土)ポスター会場(602A)

8:30~10:30 ポスター掲示

13:15~14:15

学術委員会報告2(ポスター)(発表5分+討論2分)

座長 丹野 郁(昭和大学江東豊洲病院)

松下 健一(杏林大学医学部付属病院)

### GP-1 急性心不全における血管拡張薬の利益と害

東京都CCUネットワーク学術委員会

白石 泰之、香坂 俊、原田 和昌、宮崎 哲郎、宮本 貴庸、松下 健一、飯田 圭、武井 眞、山本 良也、進藤 彰人、北野 大輔、長友 祐司、神馬 崇宏、福田 恵一、山本 剛、長尾 建、高山 守正

### GP-2 外来患者の利尿薬の中止は、心不全の代償性の時期に考慮されるべきである。

東京都CCUネットワーク学術委員会心不全班

宮本 貴庸、原田 和昌、宮崎 哲郎、香坂 俊、飯田 圭、矢川 真弓子、松下 健一、武井 眞、松田 淳也、岩崎 陽一、長友 祐司、細田 徹、白石 泰之、山本 剛、長尾 建、高山 守正

### GP-3 超高齢者(90歳以上)の急性心不全の臨床像の特徴

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

塚本 茂人<sup>1),2)</sup>、新家 俊郎<sup>1)</sup>、原田 和昌<sup>1)</sup>、宮崎 哲郎<sup>1)</sup>、宮本 貴庸<sup>1)</sup>、香坂 俊<sup>1)</sup>、松下 健一<sup>1)</sup>、飯田 圭<sup>1)</sup>、武井 眞<sup>1)</sup>、松田 淳也<sup>1)</sup>、岩崎 陽一<sup>1)</sup>、山本 良也<sup>1)</sup>、進藤 彰人<sup>1)</sup>、竹村 和紀<sup>1)</sup>、木庭 新治<sup>1)</sup>、北野 大輔<sup>1)</sup>、白石 泰之<sup>1)</sup>、新馬 崇宏<sup>1)</sup>、長友 祐司<sup>1)</sup>、山本 剛<sup>1)</sup>、長尾 建<sup>1)</sup>、高山 守正<sup>1)</sup>

### GP-4 心室頻拍・心室細動症例の特徴と短期予後：東京都CCUネットワークレジストリー5年間のデータ解析

東京都CCUネットワーク学術委員会<sup>1)</sup>、東海大学医学部付属八王子病院循環器内科<sup>2)</sup>

上野 亮<sup>1),2)</sup>、小林義典<sup>1),2)</sup>、片岡翔平<sup>1)</sup>、村田広茂<sup>1)</sup>、深水誠二<sup>1)</sup>、渡辺則和<sup>1)</sup>、丹野 郁<sup>1)</sup>、山本 剛<sup>1)</sup>、長尾 建<sup>1)</sup>、高山守正<sup>1)</sup>

### GP-5 急性肺塞栓症における「脆弱」例の臨床転帰：東京都CCUネットワーク登録データによる検討

東京都CCUネットワーク学術委員会<sup>1)</sup>、日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科<sup>2)</sup>

山本 剛<sup>1),2)</sup>、水野 篤<sup>1)</sup>、野里 寿史<sup>1)</sup>、間淵 圭<sup>1)</sup>、村田 哲平<sup>1)</sup>、久武 真二<sup>1)</sup>、庄司 真<sup>1)</sup>、原 信博<sup>1)</sup>、辻田 裕昭<sup>1)</sup>、長尾 建<sup>1)</sup>、高山 守正<sup>1)</sup>

### GP-6 高齢者における肺動脈血栓塞症の特徴 -東京CCUネットワークデータベースから-

東京都CCUネットワーク学術委員会

正司 真、新家 俊郎、山本 剛、水野 篤、野里 寿史、間淵 圭、村田 哲平、久武 真二、原 信博、辻田 裕昭、長尾 建、高山 守正

### GP-7 循環器救急施設に搬送された非解離性動脈瘤の発生頻度と予後：

東京都大動脈スーパーネットワークのデータの解析

東京都CCUネットワーク学術委員会

坪 宏一、吉野 秀朗、下川 智樹、荻野 均、國原 孝、高橋 寿由樹、薄井 宙男、渡辺 和宏、桃原 哲也、萩谷 健一、清水 渉、河田 光弘、山本 剛、長尾 健、高山 守正

### GP-8 たこつぼ型心筋症患者の急性心不全発症におけるTeichholz法を用いた左室駆出率の有用性

東京都CCUネットワーク学術委員会

高岡 慶光、吉川 勉、大野 雅文、荒尾 憲司郎、磯貝 俊明、井守 洋一、小貫 龍也、木村 晃久、坂田 好美、寺岡 邦彦、望月 宏樹、山口 徹雄、山本 剛、長尾 建、高山 守正

13:15~14:15

一般演題2 (ポスター) (発表5分+討論2分)

座長 青木 二郎 (三井記念病院)

渋井 敬志 (東京都立広尾病院)

P-1 右室枝閉塞により血行動態破綻を来した右冠動脈完全閉塞病変の1例

都立広尾病院 循環器科

辻畑 志帆子、永嶺 翔、中村 真、竹田 康佑、山岡 広一郎、田邊 翔、川尻 紘平、  
新井 智之、時岡 紗由理、古谷野 康記、稲垣 大、吉田 精孝、増田 怜、北村 健、  
北條 林太郎、土山 高明、深水 誠二、渋井 敬志

P-2 抗リン脂質抗体症候群を背景に若年性心筋梗塞と左室内血栓症を合併した一例

日本赤十字社医療センター第一循環器科

笠原 智大、金子 沙樹、柳沢 賢人、磯谷 善隆、山本 溪介、瀧澤 雅隆、魚住 博記、池ノ内 浩

P-3 右心内血栓を有する急性肺血栓塞栓症に対して血栓溶解療法後、再発を認めた一例

順天堂大学医学部付属順天堂医院 循環器内科

安田 英俊、高須 清、遠藤 裕久、岩田 洋、宮内 克己、島田 和典

P-4 Bridge to candidate 目的に ECPELLA を使用した拡張型心筋症の一例

榊原記念病院循環器内科<sup>1)</sup>、榊原記念病院心臓血管外科<sup>2)</sup>

小林 敦<sup>1)</sup>、樋口 亮介<sup>1)</sup>、萩谷 健一<sup>1)</sup>、加藤 真帆人<sup>1)</sup>、鈴木 誠<sup>1)</sup>、下川 智樹<sup>2)</sup>、  
七里 守<sup>1)</sup>、高山 守正<sup>1)</sup>、磯部 光章<sup>1)</sup>、

P-5 IMPELLA 導入から1例目の経験

三井記念病院 CICU

西澤 加奈子、田邊 健吾、青木 二郎、矢作 和之、高橋 亜由美、前田 衣久恵

P-6 モービル CCU における CCU 看護師の役割

公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院 CCU・カテ室

波多江 遵、山形 泰士、山田 めぐみ、安藤 雪乃花、岩波 菜月、眞如 奈央、山本 はるか、  
小池 洋子、三浦 真由子、樋口 亮介、鈴木 誠、下川 智樹、七里 守、井口 信雄、  
高山 守正、磯部 光章、池亀 俊美

P-7 モービル CCU による ECPELLA 使用症例の搬送

公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院 CCU・カテ室

山田 めぐみ、三浦 真由子、波多江 遵、山形 泰士、小池 洋子、小林 敦、樋口 亮介、  
鈴木 誠、下川 智樹、七里 守、井口 信雄、高山 守正、磯部 光章、池亀 俊美

P-8 CCU 患者さんの Door To Balloon Time 短縮への取り組み

東大和病院 救急外来

堀越 冴香、増子 弘美

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 (2017 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