

---

---

# コメディカル一般演題（口演プログラム）

---

---

# コメディカル一般演題 (口演)

7月21日 (木)

会場

## 補助循環

9:00~10:00

座長：滋賀県立成人病センター 赤松 俊二

- CO001 IABPにおけるDeflation速度はアンローディング効果に影響を及ぼすか？ (実験的検討)  
相模原中央病院 上屋敷繁樹
- CO002 当院におけるPCPSの早期導入にむけた取り組み  
総合病院回生病院 野田 知宏
- CO003 PCPS送血管をブラッドアクセスとして用いたPCI施行時の回路灌流量に関する体外実験と臨床応用  
大阪府済生会千里病院 小川 雅史
- CO004 PCPS回路プライミングの時間短縮への取り組み  
千葉西総合病院 林 貞治
- CO005 院外心停止患者に対する緊急PCI中のPCPS管理の試み ~脳保護を考慮した対応~  
大阪府済生会千里病院 飯尾 博文

会場

## IVUS・OCT (ME)

10:00~11:00

座長：北海道社会保険病院 平田 和也

- CO006 Bifurcation lesionにおけるCAAS QCA 3D bifurcationとmain brunch&side brunch IVUSを用いた定量的解析の比較検討  
済生会横浜市東部病院 白武麻衣子
- CO007 IB-IVUSによるプラーク組織性状とFFRの関係の検討  
K K R 高松病院 広瀬 卓哉
- CO008 FFRと IVUSおよびCAG各指標との比較  
倉敷中央病院 伊藤 大佑
- CO009 異機種の血管内超音波間における冠動脈内留置ステント長計測に対する比較・検討  
相模原協同病院 井上 知
- CO010 実践的血管内超音波ガイド下薬剤溶出性ステント留置の検討  
榊原記念病院 澤部比都美
- CO011 i-MAPのcolor mappingにおけるwire アーチファクトの影響  
豊橋ハートセンター 都築 正尚

コメディカル一般

口演

7月21日 (木)

**苦痛・緩和**

11:00~12:00

座長：仙台厚生病院 富田 紀雄

- CO012 TRバンド固定における患者の苦痛緩和 ~プロトコール見直しによる検討~  
埼玉県済生会栗橋病院 小林佐和子
- CO013 上肢アプローチにおける心臓血管カテーテル検査・治療時の安楽を目的とした膝枕使用の効果  
総合新川橋病院 平松 智子
- CO014 経皮的冠動脈形成術（PCI）後IABP装着患者における早期からの15度ギャジアップの  
安全性と有効性についての検証  
兵庫県立姫路循環器病センター 池内 昌美
- CO015 カテ後圧迫固定テープ「エラテックス」VS「マルチポア」  
岸和田徳洲会病院 栗山 晴年

**スタッフ教育**

16:00~17:00

座長：倉敷中央病院 平田 弥生

- CO016 循環器ラダー作成に関する報告  
太田福島総合病院 堀口 千寿
- CO017 当院における新人臨床工学技士のIVUS教育について  
湖東記念病院 三浦 千里
- CO018 心臓カテーテル検査業務の教育 -ロールプレイシミュレーションの実施-  
市立旭川病院 山口 和也
- CO019 当院における放射線技師育成の取り組み  
大阪府済生会千里病院 畑中 憲二

## 心臓リハビリテーション (PT)

17:00~18:00

座長：大阪産業大学 佐藤 真治

- CO020 当院における心筋梗塞回復期心臓リハビリテーション参加率向上に向けた試み  
新座志木中央総合病院 柳 英利
- CO021 当院における虚血性心疾患に対するPCI後の通院型心臓リハビリテーション参加への取り組み  
総合病院回生病院 大杉 輝子
- CO022 PADに対するPPI後に運動療法を併用し改善が見られた一症例  
総合病院回生病院 福田 和代
- CO023 心疾患死亡推移から、秋田県南部における一次予防を考える  
平鹿総合病院 鍛冶 優子
- CO024 急性心筋梗塞における6分間歩行試験に変わるフィールドウォーキングテストの検討  
新座志木中央総合病院 柳 英利

## J会場

## 画像系 (放射線技師)

9:00~10:00

座長：彩都友誼会病院 福西 康修

- CO025 軌道同期サブトラクション撮影での下肢動脈STENT内腔描出能の基礎的検討  
土谷総合病院 丸山 尚也
- CO026 血管撮影装置における幾何学的拡大がImage Processingに与える影響  
日本大学医学部附属板橋病院 田所 秋宏
- CO027 心筋Perfusionにおける最適撮影時間の検討  
土谷総合病院 舛田 隆則
- CO028 T2\*強調画像による急性心筋梗塞再灌流療法後の心筋性状評価  
市立八幡浜総合病院 山本 大地

## 工夫・研究・評価 (看護師・放射線技師)

10:00~11:00

座長：野崎徳州会病院 古家 賢治

- CO029 当院カテーテル室におけるデジタルインカム導入について  
倉敷中央病院 清水 速人
- CO030 心臓カテーテル上肢アプローチ時の自作手台の形状についての検討  
~現行型からの改善について~  
日本大学医学部附属板橋病院 外池 千尋
- CO031 鼠径アプローチ後の合併症対策と苦痛緩和の工夫 ~自力体位変換可能なオリジナル固定具  
「コロりん」を作成して~  
秀和総合病院 児玉 麻子
- CO032 ハイブリッド手術室システムの使用経験について  
国立循環器病研究センター 濃野 祥史
- CO033 心臓カテーテル検査における左橈骨アプローチ時の手台・検査台の工夫  
八雲総合病院 木下 知美

## デバイス評価 (ME)

11:00~12:00

座長：岡崎市民病院 木下 昌樹

- CO034 当院における独自のバルーン特性評価方法の検討  
~模擬実験から見えたバルーン評価~  
三重大学医学部附属病院 佐生 喬
- CO035 XienceV/PROMUSステントの拡張性の検討  
松江市立病院 岩坂 徹
- CO036 Xience Vステントでのより正確なステント留置のpit fallについて  
~ステント断端とマーカー位置のズレに関する検討~  
大阪大学医学部附属病院 丸山 雄一
- CO037 4Frガイディングカテーテルのステント通過性について  
桜橋渡辺病院 山崎紗里架
- CO038 CorsairとFINECROSSによる比較検討  
済生会横浜市東部病院 白武麻衣子
- CO039 Self-expandable Stent留置後の時間経過によるステント長の変化の検討  
総合新川橋病院 和田 明

## PAD

16:00~18:00

座長：菊名記念病院 橘内 秀雄  
倉敷中央病院 清水 速人

- CO040 下肢末梢血管に対する治療効果の検証  
千葉西総合病院 渥美 真紀
- CO041 炭酸ガス造影法を用いたPAD治療の経験  
福島県立医科大学 荒 宏樹
- CO042 PADにおけるPOBAでのBalloonサイズとエコーで計測した血管径との再狭窄の比較検討  
倉敷中央病院 山内 陽平
- CO043 体表エコーを用いた血流量による膝下血管内治療のエンドポイント  
菊名記念病院 橘内 秀雄
- CO044 裏パンに対しマイクロカテーテルをシース代わりに使用し、超音波止血を行った症例の急性期および慢性期成績  
済生会横浜市東部病院 永井美枝子
- CO045 体表エコーを用いた通過困難部位の安全なガイドワイヤー操作  
江戸川病院 小松 優子
- CO046 PALMAZ Genesisの当院における治療成績  
岡崎市民病院 木下 昌樹
- CO047 重症虚血肢診断におけるSRPP (Skin Re Perfusion Pressure) の有用性 -SPPとの比較検討-  
菊名記念病院 瀧澤 千里
- CO048 PPI治療におけるABI測定の解析  
いわき市立総合磐城共立病院 遠藤 孝敏
- CO049 総腸骨動脈領域 EVTにおけるdistal embolization予防  
名古屋ハートセンター 色川 桂輔

## 物品管理・コスト管理

11:00～12:00

座長：康生会武田病院 野崎 暢仁

- CO050 心カテ・PCI目的の短期入院におけるDPC導入の検討 —事務サイドからの検討—  
太田福島総合病院 伊東沙希子
- CO051 心臓カテーテル検査室における在庫管理の現状  
～診断カテーテル変更に伴う不良在庫をなくすために～  
中通総合病院 大山 幸男
- CO052 カテーテル材料管理システム『C a t h e C a n』を導入して  
所沢ハートセンター 藤原 充志
- CO053 当院でのコスト削減への取組—病院建替えを契機に  
三菱京都病院 大内 徳子
- CO054 心カテ・PCI時にディスポキットを使用することに関しての—考察  
太田福島総合病院 後藤沙由利

## ACS関連（看護師）

14:00～15:00

座長：湘南鎌倉総合病院 島袋 朋子

- CO055 緊急冠動脈形成術に対するDoor to balloon timeの比較  
佐賀県立病院好生館 森 隆之
- CO056 電子カルテに導入後のACS入室におけるチェックリスト活用  
心臓血管研究所附属病院 峯田 恵子
- CO057 当院におけるDoor-to-Balloon Time（D2B T）短縮に関する検討カテーテルスタッフ編  
中通総合病院 佐田美穂子
- CO058 ST上昇型心筋梗塞（STEMI）への緊急心臓カテーテル治療（Primary PCI）に対する当院での  
看護態勢とその転帰  
相模原協同病院 梅澤 由美
- CO059 重症ACSに対する緊急カテにおける当院の取り組み —3次救急病院に搬送されるAMIをいかに  
救命すべきか—  
東邦大学医療センター大森病院 山下 稔晴

**被曝防護（放射線技師）**

9:00～10:00

座長：昭和大学病院 佐藤 久弥

- CO060 心臓CTの被曝線量評価 ー臓器線量を中心にー  
名古屋第二赤十字病院 瀬口 繁信
- CO061 心血管撮影装置における透視・撮影条件の検討  
千葉県循環器病センター 今関 雅晴
- CO062 心臓カテーテル検査に伴う看護師の被曝量減少への試み  
～X線管球の方向による被曝線量の変化～  
総合病院回生病院 西野 成美
- CO063 当院における心臓専用撮影装置を使用したステントグラフト内挿術についての検討  
榊原記念病院 武田 和也

**患者オリエンテーション・連携システム 1**

10:00～11:00

座長：小倉記念病院 栗本 幸子

- CO064 退院調整を円滑に行う為に 一 家族が抱える不安に焦点を当ててー  
星総合病院 渡辺 慶央
- CO065 経皮的冠動脈形成術を受けた患者への集団退院指導  
久留米大学病院 古賀 聡子
- CO066 当院におけるPCI施行患者に対する新たな栄養指導の取り組み  
西東京中央総合病院 和田麻知子
- CO067 心不全患者に対するASV（Adaptive Servo Ventilation）装着に対する臨床工学士による指導の工夫  
総合病院回生病院 俊長 恵理
- CO068 パンフレットを用いた退院指導の有効性の検討  
八雲総合病院 神馬 千春

**OCT**

11:00~12:00

座長：星総合病院 添田 信之

- CO069 OCT画像診断におけるオクルージョン法とフラッシュ法による血管内径測定値の相違  
天陽会中央病院 中原三佐誉
- CO070 オクリュージョンバルーンを使用しない冠動脈フラッシュ法によるOCT  
名古屋ハートセンター 岡本 隆嗣
- CO071 STENT内再狭窄症例に対するOCTでの評価方法  
桜橋渡辺病院 心臓・血管センター 水谷 覚
- CO072 OCT Guide PCIの可能性  
金沢医科大学病院 中川 透

**工夫・研究・評価 (ME)**

14:00~15:00

座長：日本赤十字社和歌山医療センター 中谷 晋也

- CO073 慢性閉塞性病変 (CTO) の逆行性アプローチにおける治療成績の変化  
草津ハートセンター 中西 基修
- CO074 CTO病変における病変末梢の血管性状の検討  
岡崎市民病院 宇井 雄一
- CO075 院内自主研究におけるCRC (臨床研究コーディネーター) 関与による試験の質についての検討  
倉敷中央病院 牧田 典子
- CO076 心臓カテーテル施行患者における中心動脈圧の検討~第2報 降圧剤未服用患者を対象に~  
東京大学医学部附属病院 村澤 孝秀
- CO077 3枝病変への治療成績及び患者背景に関する検証  
千葉西総合病院 林 貞治

**コメディカルスタッフの役割 1**

16:00~17:00

座長：あかね会土谷総合病院 伊美 礼子

- CO078 心臓カテーテル検査を受ける患者の不安内容とカテーテル検査室看護師に求められる援助  
聖隷浜松病院 林 久美子
- CO079 ポリグラフを活用した経皮的冠動脈形成術中記録  
高崎総合医療センター 新堀 千恵
- CO080 心臓カテーテル検査室でのHD業務開始  
近森病院 豊永 哲郎
- CO081 レスピレーター装着時のチェックリストの作成を試みて  
みやぎ北部循環器科 佐々木明子
- CO082 PCIをうける患者の術前訪問の効果  
仙台厚生病院 阿部 理江

**コメディカルスタッフの役割 2**

17:00~18:00

座長：星総合病院 佐久間浩樹

- CO083 当院の心臓カテーテル室における臨床工学技士の現状と課題  
八雲総合病院 南橋 憲
- CO084 カテ室で従事するスタッフに対する考察  
星総合病院 添田 信之
- CO085 カテーテル検査室看護師の急変時の対応  
榊原記念病院 本城 朋恵
- CO086 血管治療におけるCVTの有用性と臨床工学技士との関わり  
J R 仙台病院 千葉 直也

## 症例報告 2

16:15~17:15

座長：京都桂病院 岡田 忠久

- CO087 LAD distal のCTOにCypher stentを留置し8ヶ月後IVUSでstent fractureを認めた1例  
西の京病院 野口 幸
- CO088 当院の心房細動に対するCARTO-Merge方法  
京都大学医学部附属病院 塚本 学
- CO089 下肢血行再建中にヘパリン起因性血小板減少症を発症した1症例  
星総合病院 菊地 康昭
- CO090 経皮的腎動脈形成術を施行した若年者高血圧の1症例  
札幌心臓血管クリニック 笹盛 幹文
- CO091 冠動脈CT検査中にプラークラプチャーを起こした1症例  
星総合病院 阿部 祐也

## J会場

## 合併症 (ME)

9:00~10:00

座長：岐阜ハートセンター 稲田 毅

- CO092 スtent留置時にcoronary ruptureを起こし瞬時に心タンポナーデとなり、PCPSにて救命し得た1例  
君津中央病院 芳森亜希子
- CO093 当院における造影剤腎症の発生頻度に関する検証  
千葉西総合病院 濱野 由紀
- CO094 造影剤による重症ショックを呈した1症例  
星総合病院 菊地 康昭
- CO095 塩酸パパベリン冠注によるFFR測定でVT/VFが誘発された症例の検討  
京都第二赤十字病院 假屋 成耕
- CO096 カテーテル術中から施行する高灌流持続的血液ろ過透析 (High-flow CHDF) の造影剤腎症の予防効果に関する検討  
洛和会丸太町病院 塩田 裕啓

## CT(放射線技師) 1

10:00~11:00

座長: 大手前病院 鯉井 秀之

CO097	CT Axial画像から導く最適カテーテルサイズ予測因子の検討	松戸市立病院	千葉 健
CO098	スクリーニングとして冠動脈CTの当院での実施状況と成績について	総合病院回生病院	田丸 博雅
CO099	冠動脈CT時の大動脈の形状によるカテーテルの選択についての有効性について	総合病院回生病院	平林 陽一
CO100	冠動脈CTにおけるプラーク容積計測の検討	東京大学医学部附属病院	長谷川浩章
CO101	当院における64DAS-MDCTを用いた高齢者冠動脈CTの画像評価	大阪掖済会病院	奥 進弥

## CT(放射線技師) 2

11:00~12:00

座長: 大阪市立総合医療センター 寺川 彰一

CO102	当院における冠動脈MDCT検査の変動と現状	湖東記念病院	内藤 正寿
CO103	当院におけるペースメーカー挿入患者様の冠動脈CT検査について	星総合病院	佐久間守雄
CO104	心臓CTにおける心筋ブリッジ描出の臨床的有用性の検討	新東京病院	今井 康之
CO105	透析患者における冠動脈CTの評価	土谷総合病院	山下由香利

## 合併症(看護師)

13:00~14:00

座長: 富士病院 中村 康雄

- CO106 PCI後のAngioseal使用と血管合併症の関係  
福山循環器病院 弓田 祥子
- CO107 日帰り冠動脈造影検査における3Fシース使用時の止血時間と合併症についての検討  
江戸川病院 倉持美輪子
- CO108 上腕動脈止血デバイス使用時の用手圧迫併用の有効性についての検討  
江戸川病院 関根真理子
- CO109 PCI後の睡眠呼吸管理の重要性  
KKR高松病院 植田 法子
- CO110 不整脈下での心タンポナーデに対するFloTrac/Vigileo system (V01.14) の有用性と使用評価  
京都大学医学部附属病院 原口 愛子

## 症例報告 1

14:00~15:00

座長: 星総合病院 菊地 康昭

- CO111 LAD proximal stenting 後に発生したスリット状陰影の追加検討  
八雲総合病院 宮本 直武
- CO112 アセチルコリン負荷試験においてbackup pacingを行わず安全に検査が可能であることの検討  
所沢ハートセンター 小松伸太郎
- CO113 当院における若年性虚血性心疾患患者についての検証  
千葉西総合病院 林 貞治
- CO114 当クリニックにおけるEndeavor STENTの使用経験  
岡山ハートクリニック 河藤 壮平
- CO115 持続性心室頻拍に対し、緊急右心耳ペーシングが血行動態維持に有効であった1症例  
筑波大学附属病院 縮 恭一

## 患者オリエンテーション・連携システム 2

16:00～17:10

座長：榊原記念病院 辻 孝子

- .....
- |       |  |                  |       |
|-------|--|------------------|-------|
| CO116 | 地域連携 ～広大な医療圏での休業への取り組み～                | 八雲総合病院部          | 竹内美奈子 |
| CO117 | PCI地域連携バスにおける実態調査 ～現状の問題点と今後の課題～       | 長崎医療センター         | 山口小百合 |
| CO118 | 電子カルテおよびPACS導入に伴う循環器動画ネットワークシステムの更新    | 埼玉県立循環器・呼吸器病センター | 田島 修  |
| CO119 | 地域医療連携による重症下肢虚血の集学的治療の問題点              | 菊名記念病院           | 奥山 由美 |
| CO120 | 入院用患者説明バスの導入による患者本人および家族の理解の向上の検討について  | 医誠会病院            | 中嶋 久子 |
| CO121 | 心臓カテーテル検査・治療を受ける患者への検査前オリエンテーションの効果の検討 | N T T 東日本関東病院    | 吉中麻美子 |
| CO122 | PCIクリティカルバス患者のパンフレット使用による退院指導改善の試み     | 大阪大学医学部附属病院      | 平田 美穂 |