

# CPAC

COMPLEX PERIPHERAL ANGIOPLASTY CONFERENCE



# 2016

## EVT 2ND STAGE

教育から共育の時代へ

### 2016.11.25-26

代表  
世話人

**鈴木 孝彦**  
(豊橋ハートセンター)

会場

**ロワジュールホテル豊橋**

**FINAL PROGRAM**





## CPAC 2016 開催にあたり

世界初の経皮的血管形成術が行われて以来、半世紀以上が経過し、この間にカテーテル治療は飛躍的な発展を遂げました。冠動脈の血管形成術は循環器内科医が中心となり行ってきた一方で、末梢血管インターベンション(EVT)の中心は1990年代後半までは血管外科、放射線科であり、循環器内科医が本格的に参入したのは2000年代、ちょうど薬剤溶出ステント(DES)の登場によりPCIの成績が向上し、技術的にも成熟してきた時期でした。

PCIで繊細なワイヤリング操作を求められてきた循環器内科医が参入したことで、末梢血管疾患の治療において、より複雑な病変もEVTで治療されるようになりました。以前は0.035”のガイドワイヤがスタンダードでしたが、適応の拡大に伴い我々が冠動脈の治療に使用してきた0.014”のワイヤを使用する術者も増え、さらにはEVT専用の0.014”のワイヤまで登場するようになりました。これにより、さらに末梢の血管を治療することも可能となり、今日では膝下動脈の治療において、日本は世界に勝るとも劣らない状況にあります。

そして、近年はEVTを専門とする若手の循環器内科医が登場し、技術の向上のみならず、エビデンスを構築し発信してくれるようになりました。我々の世代がこれまで行ってきたことを次の世代がエビデンスにまとめて世界に発信してくれることは大変喜ばしいことです。世界的にも日本のEVTが脚光を浴び始めていることをひしひしと感じています。

このような状況を踏まえ、今年のCPACは「EVT第2ステージ～教育から共育の時代へ～」をテーマに掲げました。我々の世代が培った技術を傳承し、同時に国際舞台で活躍する若い世代が世界で学んだことを共有できるようなコースを目指します。もちろん、この“共育”の輪の中には循環器内科だけでなく、EVT及び術後の管理にかかわる外科、放射線科、コメディカルの皆様にも加わっていただきます。そして、この輪の中心にいる先生は“患者さん”です。我々は患者さんからたくさんのことを学びます。そのことをCPAC 2016で皆様に再認識いただきたいと思います。

CPACは前身の豊橋ペリフェラル研究会から数えて今年で10回目を迎えます。豊橋ペリフェラル研究会が発展的解消を経てCPACとなり、現在では1,000人を超える参加者に集まっていただけの全国規模のライブコースになりました。これもひとえに多くの皆様のご支援のおかげです。今年は静脈インターベンションをはじめ、皆様のご期待に沿えるような新たなプログラムを企画しました。“共育”という言葉が意味する通り、皆様と一緒に学べることを心から楽しみにしております。

## FACULTY MEMBERS

## 代表世話人

鈴木 孝彦  
豊橋ハートセンター

## コースディレクター

大場 泰洋  
名古屋ハートセンター

松原 徹夫  
豊橋ハートセンター

## 世話人

安藤 弘  
春日部中央総合病院

浦澤 一史  
時計台記念病院

川口 克廣  
小牧市民病院

木下 順久  
豊橋ハートセンター

菰田 拓之  
大雄会第一病院

土谷 武嗣  
金沢医科大学

中村 茂  
京都桂病院

那須 賢哉  
豊橋ハートセンター

平瀬 裕章  
高岡市民病院

平野 敬典  
済生会横浜市東部病院

横井 宏佳  
福岡山王病院 / 国際医療福祉大学

横井 良明  
岸和田徳洲会病院

## プログラム委員

鴨井 大典  
名古屋共立病院

重城 健太郎  
東京女子医科大学

仲間 達也  
宮崎市医師会病院

藤原 昌彦  
岸和田徳洲会病院

## ファカルティ

足立 史郎  
名古屋大学

天野 哲也  
愛知医科大学

安齋 均  
太田記念病院

安藤 太三  
総合大雄会病院

池岡 邦泰  
八尾市立病院

市橋 敬  
一宮西病院

岩崎 祐介  
大阪府立急性期・総合医療センター

岩田 博英  
いわた血管外科クリニック

上杉 道伯  
朝日大学歯学部附属村上記念病院

宇都宮 誠  
東京労災病院

海老澤 聡一郎  
信州大学

大久保 宗則  
岐阜ハートセンター

太田 洋  
板橋中央総合病院

大谷 速人  
浜松医科大学

岡田 尚之  
聖隷浜松病院

岡村 高雄  
岡村病院

岡本 慎  
関西労災病院

小野寺 知哉  
静岡市立静岡病院

尾原 秀明  
慶應義塾大学

鹿島 由史  
札幌心臓血管クリニック

加藤 雅明  
森之宮病院

金岡 祐司  
東京慈恵会医科大学

金城 昌明  
市立四日市病院

金子 喜仁  
春日部中央総合病院

川上 崇史  
慶應義塾大学

川崎 大三  
森之宮病院

川瀬 世史明  
岐阜ハートセンター

菅野 大太郎  
札幌心臓血管クリニック

菊地 淳  
岐阜ハートセンター

北村 哲也  
鈴鹿中央総合病院

木村 雅喜  
京都第一赤十字病院

栗田 泰郎  
三重大学

香田 雅彦  
中濃厚生病院

越田 亮司  
時計台記念病院

小島 帯  
岐阜県総合医療センター

児玉 章朗  
名古屋大学

古森 公浩  
名古屋大学

近藤 泰三  
岐阜県立多治見病院

酒井 慎一  
中部労災病院

佐藤 匡也  
会津中央病院

2016年11月14日現在 (五十音順)

佐藤 寛大  
島根県済生会江津総合病院

鈴木 健  
豊川市民病院

全 完  
京都府立医科大学

滝村 英幸  
済生会横浜市東部病院

田中 寿和  
岡崎市民病院

丹 通直  
時計台記念病院

寺部 雄太  
埼玉医科大学国際医療センター

永田 英俊  
藤田保健衛生大学  
坂文種報徳會病院

羽原 真人  
豊橋ハートセンター

福原 怜  
兵庫県立尼崎総合医療センター

星野 祐二  
福岡山王病院

三木 研  
岡崎市民病院

村田 直隆  
東京医科大学

吉田 路加  
大垣市民病院

篠崎 法彦  
東海大学

鈴木 頼快  
名古屋ハートセンター

曾我 芳光  
小倉記念病院

武田 吉弘  
りんくう総合医療センター

田辺 正喜  
京都岡本記念病院

椿本 恵則  
京都第二赤十字病院

寺村 真範  
一宮西病院

中野 雅嗣  
総合東京病院

春田 直樹  
たかの橋中央病院

藤田 真也  
静岡県立総合病院

堀部 秀樹  
岐阜県立多治見病院

宮下 裕介  
長野赤十字病院

毛利 晋輔  
済生会横浜市東部病院

新谷 嘉章  
新古賀病院

関山 琢也  
杏林大学

高橋 徹  
岩手県立中央病院

田崎 淳一  
京都大学

谷川 高士  
松阪中央総合病院

寺井 英伸  
金沢循環器病院

登坂 淳  
河北総合病院

七里 守  
名古屋第二赤十字病院

日比野 剛  
岐阜県立多治見病院

藤田 浩志  
名古屋市立大学

牧野 克俊  
三重県立総合医療センター

宮原 眞敏  
三重ハートセンター

山浦 誠  
木沢記念病院

鈴木 健之  
東京都済生会中央病院

世古 哲哉  
伊勢赤十字病院

高橋 保裕  
同愛記念病院

田中 昭光  
名古屋徳洲会総合病院

樽谷 康弘  
岡村記念病院

寺島 充康  
豊橋ハートセンター

豊島 裕子  
千葉県立保健医療大学

西川 英郎  
三重ハートセンター

福井 遼  
太田記念病院

藤村 直樹  
東京都済生会中央病院

正村 克彦  
中村病院

宮本 明  
総合高津中央病院

山本 義人  
いわき市立総合磐城共立病院

## コメディカルファカルティ

石本 香好子  
刈谷豊田総合病院

齊藤 広将  
済生会横浜市東部病院

弘田 伴子  
日本看護協会 看護研修学校

三木 俊  
東北大学病院

山田 裕紀  
済生会横浜市東部病院

岩井 貴史  
済生会横浜市東部病院

綱木 達哉  
豊橋ハートセンター

古山 恵美  
済生会横浜市東部病院

山内 崇裕  
蒲郡市民病院

川崎 誠  
済生会横浜市東部病院

徳永 佐枝子  
東海学園大学

本田 千春  
刈谷豊田総合病院

山口 篤史  
日本フットケアサービス株式会社

橘内 秀雄  
総合高津中央病院

樽原 直美  
済生会横浜市東部病院

松本 純一  
春日部中央総合病院

山口 三恵子  
豊橋市民病院

17	17:00-17:10 <b>CPAC 2015 症例経過報告</b> 座長 鈴木孝彦 松原徹夫 演者 木下順久 P.13
18	17:10-18:10 <b>CPAC 2016 症例検討会</b> 座長 鈴木孝彦 松原徹夫 演者 安藤弘 川口克廣 木下順久 平瀬裕章 平野敬典 P.13
19	18:30-19:50 <b>サテライトシンポジウム</b> <b>Entry site Management</b> <b>～最適なアプローチ部位を考える～</b> 座長 横井良明 山本義人 演者/コメンター 鴨井大典 岡本慎 安藤弘 篠崎法彦 コメンター 登坂淳 新谷嘉章 仲間達也 共催：テルモ(株) P.13

ホリデイホール D

20	20:00-21:30 <b>Complication of the Year</b> 座長 大場泰洋 松原徹夫 ご意見番 鈴木孝彦 コメンター 太田洋 田辺正喜 丹通直 中野雅嗣 三木研 演者 堀部秀樹 … 左鎖骨下動脈慢性閉塞病変の血管内治療に際して、大動脈弓にSMART stentがスリップした一例 菊地淳 … これってステントですよ？ 木村雅喜 … 外腸骨動脈慢性完全閉塞に対する自己拡張型ステント留置後に・・・ 福井遼 … バルーン閉塞下トロンビン注入療法で治療を試みた巨大仮性動脈瘤の一例 鴨井大典 … 断裂したMC先端tipを回収するユニークな方法 P.12
----	--

ML: モーニングレクチャー  
LS: ランチョンセミナー (整理券制)  
AL: アフタヌーンレクチャー  
☑: ドリンクサービス

8	<b>OPENING REMARKS</b> 8:00-9:20 <b>LIVE</b> <b>胸部・腹部大動脈ライブデモンストレーション</b> 座長 加藤雅明 古森公浩 ご意見番 鈴木孝彦 オペレーター 川口克廣 木下順久 コメンター 金岡祐司 児玉章朗 田崎淳一 田中昭光 P.14
9	9:20-9:40 <b>ML 1</b> <b>B型大動脈解離に対するステントグラフト治療</b> 共催：日本メドトロニック(株) P.14
10	9:40-11:00 <b>LIVE</b> <b>腸骨動脈ライブデモンストレーション</b> 座長 岡村高雄 松原徹夫 オペレーター 中村茂 平瀬裕章 コメンター 天野哲也 岡田尚之 佐藤匡也 日比野剛 山本義人 P.14
11	11:00-11:20 <b>ML 4</b> <b>攻守一体のカテーテルとは？</b> <b>- ASAHI Corsair Armet の真髄 -</b> 共催：朝日インテック J セールス(株) P.14
12	11:20-12:40 <b>LIVE</b> <b>膝下動脈 共同企画ライブ</b> <b>BTK 治療の最善手を考える</b> 座長 宮本明 安齋均 オペレーター 越田亮司 コメンター 椿本恵則 田崎淳一 福原怜 岩崎祐介 金子喜仁 共催：テルモ(株) P.15
13	13:00-14:00 <b>LS 1</b> <b>The Trinias ～末梢における</b> <b>Angiographic Imaging のすべて～</b> 共催：(株)島津製作所 P.15
14	14:10-15:30 <b>LIVE</b> <b>浅大腿動脈 共同企画ライブ</b> <b>Leave The Right Thing Behind</b> 座長 宮下裕介 鴨井大典 オペレーター 川崎大三 コメンター 小島帯 市橋敬 鈴木頼快 村田直隆 藤原昌彦 共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン(株) P.15
15	15:30-15:50 <b>AL 1</b> <b>My EVT strategies</b> <b>by using NSE PTA effectively</b> 共催：(株)グッドマン P.15
16	15:50-17:10 <b>LIVE</b> <b>浅大腿動脈 共同企画ライブ</b> <b>CTO Solutions for SFA Lesion</b> 座長 土谷武嗣 曾我芳光 オペレーター 安藤弘 コメンター 正村克彦 寺村真範 菊地淳 谷川高士 岡村高雄 共催：カーディナルヘルス ジャパン P.16
17	17:10-18:30 <b>LIVE</b> <b>膝下動脈ライブデモンストレーション</b> 座長 鈴木孝彦 宮本明 オペレーター 平野敬典 コメンター 鈴木健 武田吉弘 藤原昌彦 藤村直樹 宮下裕介 宮原真敏 共催：日本メドトロニック(株) P.16
18	<b>CLOSING REMARKS</b>

9	<b>ライブデモンストレーション LIVE</b> <b>IVUSコメンター</b> 大久保宗則 川瀬世史明 鈴木頼快 寺島充康
9	9:20-9:40 <b>ML 2</b> <b>SFA治療戦略「石灰化・プラークマネジメントのコツ」</b> 共催：(株)メディコン P.17
9	9:40-11:00 <b>フェローコース</b> <b>基礎編① 術前の評価</b> 座長 金城昌明 七里守 曾我芳光 … 特別講演：EVTの適応を考える 横井良明 … 下肢動脈血管造影のコツ 宮本明 … エコーはここまで活用しよう 田崎淳一 … CT/MRIの活用法 鹿島由史 … 機能評価 (ABI, SPP) 鈴木健之 … Angiosome P.17
9	11:00-11:20 <b>ML 5</b> <b>My current strategy of IVUS guide EVT</b> <b>～For Safety and Efficacy with Eagle Eye Platinum ST～</b> 共催：ボルケーノ・ジャパン(株) P.17
9	11:20-12:40 <b>フェローコース</b> <b>基礎編② 術中の評価</b> 座長 小野寺知哉 近藤泰三 重城健太郎 … VFR 平野敬典 … 体表面エコー 鴨井大典 … 血管内視鏡 川崎大三 … IVUS 仲間達也 … CO <sub>2</sub> 造影 P.18
9	13:00-14:00 <b>LS 2</b> <b>Leave the Right thing behind</b> <b>～for your Iliac and SFA treatment～</b> 共催：Cook Japan (株) P.18
9	14:10-15:30 <b>フェローコース</b> <b>中級編 中堅術者に求められる知識と技量</b> 座長 北村哲也 牧野克俊 越田亮司 … The Puncture & Hemostasis 土谷武嗣 … アプローチ A to Z 平瀬裕章 … 血栓性病変に対するアプローチ 岡村高雄 … 術後管理とフォローアップ 大場泰洋 … EVT vs バイパス P.18
9	15:30-15:50 <b>AL 2</b> <b>The effectiveness of the "GuideLiner PV"</b> 共催：日本ライフライン(株) P.19
9	15:50-17:10 <b>フェローコース</b> <b>上級編 The Devices</b> 座長 大場泰洋 那須賢哉 山本義人 … シース 鹿島由史 … ガイドワイヤ 平瀬裕章 … マイクロカテーテル 鴨井大典 … バルーン 中村茂 … ステント P.19
9	17:10-18:30 <b>フェローコース</b> <b>最終編 新規デバイスの可能性と適正使用</b> 座長 木下順久 西川英郎 金岡祐司 … VIABAHNでSFAのインターベンションはどう変わる？ 全完 … 末梢動脈疾患治療でのDrug-coated balloonに対する期待 横井宏佳 … 新しいDES (ELUVIA) への期待 曾我芳光 … 今、求められるSFAステントのアウトカムとは 菅野大太郎 … 下肢動脈に対するエキシマレーザーの有用性 P.19

# CPAC 2016 PROGRAM AT A GLANCE

## ホリデイホール B


## 桃の間

## 桜の間

## 楓の間

## ホリデイホール A

9:20-9:40 <b>ATIS への新たな挑戦</b> 共催：サノフィ(株) P.20	ML 3
9:40-11:00 <b>循環器内科医が知っておきたい静脈疾患の知識①</b> 座長 尾原 秀明 菰田 拓之 永田 英俊 … 深部静脈血栓症の診断と治療 川上 崇史 … 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対するバルーン肺動脈形成術 安藤 太三 … 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対する肺動脈血栓内膜摘除術 安齋 均 … IVCフィルターの適応と留置除去のコツ P.20	教育講演
11:00-11:20 <b>The usefulness of 'Hi-Torque Command'</b> 共催：アポット バスキュラー ジャパン(株) P.20	ML 6
11:20-12:40 <b>循環器内科医が知っておきたい静脈疾患の知識②</b> 座長 岩田 博英 菰田 拓之 足立 史郎 … DOAC時代の深部静脈血栓症への治療指針 菰田 拓之 … 下肢難治性潰瘍の診断と治療 春田 直樹 … 下肢浮腫の診断と治療 星野 祐二 … 静脈血栓後遺症の管理と治療 P.20	教育講演
13:00-14:00 <b>末梢動脈疾患治療の最新情報</b> 共催：第一三共(株) P.21	LS 3
14:10-15:30 <b>外來・病棟で役立つ足の基礎知識</b> 座長 関山 琢也 石本 香好子 石本 香好子 … フットケア外來立ち上げと運用に必要なこと 岩井 貴史 … 病棟におけるCLI患者をどう看護する？ 関山 琢也 … CLIに対する創傷管理 P.21	コメディカルコース
15:30-15:50 <b>IVUS Guided PPI</b> 共催：ボルケーノ・ジャパン(株) P.21	AL 3
15:50-17:10 <b>コメディカルスタッフのためのCLI基礎知識</b> 座長 寺部 雄太 檜原 直美 徳永 佐枝子 … 足壊疽と栄養管理 ～栄養士の視点から～ 山口 篤史 … CLIによる足病変患者の救済による歩行とフットウェアによる歩行 松本 純一 … CLI症例に対するリハビリテーションの実際 寺部 雄太 … これから生きるリハスタッフに伝えたいこと P.21	コメディカルコース
17:10-18:30 <b>コメディカルスタッフのためのEVT基礎知識</b> 座長 川崎 誠 橋内 秀雄 網木 達哉 … EVTにおける放射線被曝 豊島 裕子 … 血圧脈波計を用いた糖尿病合併症の評価・管理 橋内 秀雄 … Duplex-US guide EVT 山田 裕紀 … EVTで使用できるデバイス P.22	コメディカルコース

	
9:40-11:00 <b>腸骨動脈サテライトライブ</b> ご意見番 鈴木 孝彦 ファシリテーター 鴨井 大典 橋本 恵則 P.23	ML 7
11:00-11:20 <b>末梢治療におけるデバイス選択</b> 共催：(株)カネカメディックス P.23	ML 7
11:20-12:40 <b>膝下動脈サテライトライブ</b> ご意見番 木下 順久 ファシリテーター 藤原 昌彦 宇都宮 誠 P.23	ML 7
14:10-15:30 <b>浅大腿動脈サテライトライブ</b> ご意見番 中村 茂 ファシリテーター 仲間 達也 丹 通直 P.23	ML 7
15:50-17:10 <b>浅大腿動脈サテライトライブ</b> ご意見番 木下 順久 ファシリテーター 羽原 真人 越田 亮司 P.23	ML 7
17:10-18:30 <b>膝下動脈サテライトライブ</b> ご意見番 松原 徹夫 ファシリテーター 仲間 達也 宇都宮 誠 P.23	ML 7

8:30-10:20 <b>フットケアハンズオン【第1部】</b>	8:30-10:20 <b>エコーハンズオン【第1部】</b>
10:40-12:30 <b>フットケアハンズオン【第2部】</b>	10:40-12:30 <b>エコーハンズオン【第2部】</b>

**事前申込制・見学可能**

 **フットケアハンズオン**

講師 石本 香好子 檜原 直美  
弘田 伴子 古山 恵美  
本田 千春 山内 崇裕  
山口 三恵子

 **エコーハンズオン**

講師 滝村 英幸 毛利 晋輔  
齊藤 広将 三木 俊

P.26

9:00-15:30 (掲示時間)	ポスター発表 【午前の部】
10:00-11:50	
14:10-15:00 【午後の部】	ポスター発表
P.24-25	

11.25 [Fri] ホリデイホール D

20:00-21:30



## Complication of the Year

座長	大場 泰洋 (名古屋ハートセンター)	松原 徹夫 (豊橋ハートセンター)
ご意見番	鈴木 孝彦 (豊橋ハートセンター)	
コメンテーター	太田 洋 (板橋中央総合病院)	田辺 正喜 (京都岡本記念病院)
	丹 通直 (時計台記念病院)	中野 雅嗣 (総合東京病院)
	三木 研 (岡崎市民病院)	
演者	左鎖骨下動脈慢性閉塞病変の血管内治療に際して、大動脈弓に SMART stent がスリップした一例 堀部 秀樹 (岐阜県立多治見病院)	
	これってステントですよ？ 菊地 淳 (岐阜ハートセンター)	
	外腸骨動脈慢性完全閉塞に対する自己拡張型ステント留置後に・・・ 木村 雅喜 (京都第一赤十字病院)	
	バルーン閉塞下トロンビン注入療法で治療を試みた巨大仮性動脈瘤の一例 福井 遼 (太田記念病院)	
	断裂した MC 先端 tip を回収するユニークな方法 鴨井 大典 (名古屋共立病院)	

## 11.25 [Fri] ホリデイホール C

## 17:00-17:10 CPAC 2015 症例経過報告

座長 鈴木 孝彦 (豊橋ハートセンター) 松原 徹夫 (豊橋ハートセンター)

演者 木下 順久 (豊橋ハートセンター)

## 17:10-18:10 CPAC 2016 症例検討会

座長 鈴木 孝彦 (豊橋ハートセンター) 松原 徹夫 (豊橋ハートセンター)

演者 安藤 弘 (春日部中央総合病院) 川口 克廣 (小牧市民病院)  
木下 順久 (豊橋ハートセンター) 平瀬 裕章 (高岡市民病院)  
平野 敬典 (済生会横浜市東部病院)

## 18:30-19:50 サテライトシンポジウム

## Entry site Management ～最適なアプローチ部位を考える～

座長 横井 良明 (岸和田徳洲会病院) 山本 義人 (いわき市立総合磐城共立病院)

演者・コメンテーター 同側アプローチ  
鴨井 大典 (名古屋共立病院)

対側アプローチ  
岡本 慎 (関西労災病院)

工夫したアプローチ  
安藤 弘 (春日部中央総合病院)

Radial アプローチ  
篠崎 法彦 (東海大学)

コメンテーター 登坂 淳 (河北総合病院) 新谷 嘉草 (新古賀病院)  
仲間 達也 (宮崎市医師会病院)

共催：テルモ(株)

# 11.26 [Sat] ホリデイホール D

ライブデモンストレーション  
IVUS コメンテーター

AM：大久保 宗則 (岐阜ハートセンター)  
PM：川瀬 世史明 (岐阜ハートセンター)

鈴木 頼快 (名古屋ハートセンター)  
寺島 充康 (豊橋ハートセンター)

8:00-9:20

LIVE

## 胸部・腹部大動脈 ライブデモンストレーション

座長 加藤 雅明 (森之宮病院) 古森 公浩 (名古屋大学)

ご意見番 鈴木 孝彦 (豊橋ハートセンター)

オペレーター 川口 克廣 (小牧市民病院) 木下 順久 (豊橋ハートセンター)

コメンテーター 金岡 祐司 (東京慈恵会医科大学) 児玉 章朗 (名古屋大学)  
田崎 淳一 (京都大学) 田中 昭光 (名古屋徳洲会総合病院)

9:20-9:40

モーニングレクチャー 1

## B型大動脈解離に対するステントグラフト治療

座長 田崎 淳一 (京都大学)

演者 大動脈解離に対するステントグラフトの実際 (当院症例を踏まえて)  
～今はつねにステントグラフトの可能性を考えなければいけない時代です～  
田中 昭光 (名古屋徳洲会総合病院)

共催：日本メドトロニック(株)

9:40-11:00

LIVE

## 腸骨動脈 ライブデモンストレーション

座長 岡村 高雄 (岡村病院) 松原 徹夫 (豊橋ハートセンター)

オペレーター 中村 茂 (京都桂病院) 平瀬 裕章 (高岡市民病院)

コメンテーター 天野 哲也 (愛知医科大学) 岡田 尚之 (聖隷浜松病院)  
佐藤 匡也 (会津中央病院) 日比野 剛 (岐阜県立多治見病院)  
山本 義人 (いわき市立総合磐城共立病院)

11:00-11:20

モーニングレクチャー 4

## 攻守一体のカテーテルとは？ - ASAHI Corsair Armet の真髓 -

座長 宮本 明 (総合高津中央病院)

演者 仲間 達也 (宮崎市医師会病院)

共催：朝日インテック Jセールズ(株)

## 11.26 [Sat] ホリデイホール D

11:20-12:40 LIVE

## 膝下動脈 共同企画ライブ「BtK 治療の最善手を考える」

座長 宮本 明 (総合高津中央病院) 安齋 均 (太田記念病院)

オペレーター 越田 亮司 (時計台記念病院)

コメンテーター 椿本 恵則 (京都第二赤十字病院) 田崎 淳一 (京都大学)  
 福原 怜 (兵庫県立尼崎総合医療センター) 岩崎 祐介 (大阪府立急性期・総合医療センター)  
 金子 喜仁 (春日部中央総合病院)

共催：テルモ(株)

13:00-14:00 ランチョンセミナー 1

## The Trinias ～末梢における Angiographic Imaging のすべて～

座長 鈴木 孝彦 (豊橋ハートセンター) 高橋 徹 (岩手県立中央病院)

演者 羽原 真人 (豊橋ハートセンター) 高橋 保裕 (同愛記念病院)

共催：(株)島津製作所

14:10-15:30 LIVE

## 浅大腿動脈 共同企画ライブ「Leave The Right Thing Behind」

座長 宮下 裕介 (長野赤十字病院) 鴨井 大典 (名古屋共立病院)

オペレーター 川崎 大三 (森之宮病院)

コメンテーター 小島 帯 (岐阜県総合医療センター) 市橋 敬 (一宮西病院)  
 鈴木 頼快 (名古屋ハートセンター) 村田 直隆 (東京医科大学)  
 藤原 昌彦 (岸和田徳洲会病院)

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン(株)

15:30-15:50 アフタヌーンレクチャー 1

## My EVT strategies by using NSE PTA effectively

座長 松原 徹夫 (豊橋ハートセンター)

演者 岩崎 祐介 (大阪府立急性期・総合医療センター)

共催：(株)グッドマン

# 11.26 [Sat] ホリデイホール D

15:50-17:10

LIVE

## 浅大腿動脈 共同企画ライブ「CTO Solutions for SFA Lesion」

**座長** 土谷 武嗣 (金沢医科大学) 曾我 芳光 (小倉記念病院)

**オペレーター** 安藤 弘 (春日部中央総合病院)

**コメンテーター** 正村 克彦 (中村病院) 寺村 真範 (一宮西病院)  
 菊地 淳 (岐阜ハートセンター) 谷川 高士 (松阪中央総合病院)  
 岡村 高雄 (岡村病院)

共催：カーディナルヘルス ジャパン

17:10-18:30

LIVE

## 膝下動脈 ライブデモンストレーション

**座長** 鈴木 孝彦 (豊橋ハートセンター) 宮本 明 (総合高津中央病院)

**オペレーター** 平野 敬典 (済生会横浜市東部病院)

**コメンテーター** 鈴木 健 (豊川市民病院) 武田 吉弘 (りんくう総合医療センター)  
 藤原 昌彦 (岸和田徳洲会病院) 藤村 直樹 (東京都済生会中央病院)  
 宮下 裕介 (長野赤十字病院) 宮原 真敏 (三重ハートセンター)

共催：日本メドトロニック(株)

## 11.26 [Sat] ホリデイホール C

9:20-9:40

## モーニングレクチャー 2

## SFA 治療戦略「石灰化・プラーク マネジメントのコツ」

座長 日比野 剛 (岐阜県立多治見病院)

演者 鴨井 大典 (名古屋共立病院)

共催：(株)メディコン

9:40-11:00

## フェローコース

## 基礎編① 術前の評価

～末梢血管疾患の診断はここに注意！経験から語る tips &amp; tricks～

座長 金城 昌明 (市立四日市病院) 七里 守 (名古屋第二赤十字病院)

演者 特別講演：EVT の適応を考える ～日循の改定ガイドラインからの洞察～

曾我 芳光 (小倉記念病院)

下肢動脈血管造影のコツ

横井 良明 (岸和田徳洲会病院)

エコーはここまで活用しよう

宮本 明 (総合高津中央病院)

CT/MRI の活用法

田崎 淳一 (京都大学)

機能評価 (ABI、SPP)

鹿島 由史 (札幌心臓血管クリニック)

Angiosome

鈴木 健之 (東京都済生会中央病院)

11:00-11:20

## モーニングレクチャー 5

## My current strategy of IVUS guide EVT

～ For Safety and Efficacy with Eagle Eye Platinum ST ～

座長 松原 徹夫 (豊橋ハートセンター)

演者 岩崎 祐介 (大阪府立急性期・総合医療センター)

共催：ボルケーノ・ジャパン(株)

## 11.26 [Sat] ホリデイホール C

11:20-12:40

## フェローコース

## 基礎編② 術中の評価 ～ EVT 時に有用な診断 tips &amp; tricks ～

座長 小野寺 知哉 (静岡市立静岡病院) 近藤 泰三 (岐阜県立多治見病院)

## 演者 VFR

重城 健太郎 (東京女子医科大学)

## 体表面エコー

平野 敬典 (済生会横浜市東部病院)

## 血管内視鏡

鴨井 大典 (名古屋共立病院)

## IVUS

川崎 大三 (森之宮病院)

CO<sub>2</sub> 造影

仲間 達也 (宮崎市医師会病院)

13:00-14:00

## ランチョンセミナー 2

## Leave the Right thing behind ～ for your Iliac and SFA treatment ～

座長 横井 宏佳 (福岡山王病院 / 国際医療福祉大学)

演者 当院における Zilver518 を使用した Trans Radial Approach からの Iliac 治療

岩崎 祐介 (大阪府立急性期・総合医療センター)

Evidence と Experience から考える SFA 治療

宮下 裕介 (長野赤十字病院)

共催: Cook Japan (株)

14:10-15:30

## フェローコース

## 中級編 中堅術者に求められる知識と技量

座長 北村 哲也 (鈴鹿中央総合病院) 牧野 克俊 (三重県立総合医療センター)

演者 The Puncture & Hemostasis ～至適アウトカムを得る穿刺の極意～

越田 亮司 (時計台記念病院)

アプローチ A to Z ～ General Interventional Cardiologist として至適治療戦略を練る～

土谷 武嗣 (金沢医科大学)

血栓性病変に対するアプローチ

平瀬 裕章 (高岡市民病院)

術後管理とフォローアップ

岡村 高雄 (岡村病院)

EVT vs バイパス ～適応を考える～

大場 泰洋 (名古屋ハートセンター)

## 11.26 [Sat] ホリデイホール C

15:30-15:50 アフタヌーンレクチャー 2

## The effectiveness of the "GuideLiner PV"

座長 寺井 英伸 (金沢循環器病院)

演者 足関節以下病変 EVT での GuideLiner PV 使用法

池岡 邦泰 (八尾市立病院)

共催：日本ライフライン(株)

15:50-17:10 フェローコース

## 上級編 The Devices ～私の選択と使い方を伝授します、この症例、このデバイス～

座長 大場 泰洋 (名古屋ハートセンター) 那須 賢哉 (豊橋ハートセンター)

演者	シース	山本 義人 (いわき市立総合磐城共立病院)
	ガイドワイヤ	鹿島 由史 (札幌心臓血管クリニック)
	マイクロカテーテル	平瀬 裕章 (高岡市民病院)
	バルーン	鴨井 大典 (名古屋共立病院)
	ステント	中村 茂 (京都桂病院)

17:10-18:30 フェローコース

## 最終編 新規デバイスの可能性と適正使用 ～至適アウトカムの追求～

座長 木下 順久 (豊橋ハートセンター) 西川 英郎 (三重ハートセンター)

演者 VIABAHN で SFA のインターベンションはどう変わる？

金岡 祐司 (東京慈恵会医科大学)

末梢動脈疾患治療での Drug-coated balloon に対する期待

全 完 (京都府立医科大学)

新しい DES (ELUVIA) への期待

横井 宏佳 (福岡山王病院 / 国際医療福祉大学)

今、求められる SFA ステントのアウトカムとは

曾我 芳光 (小倉記念病院)

下肢動脈に対するエキシマレーザーの有用性

菅野 大太郎 (札幌心臓血管クリニック)

## 11.26 [Sat] ホリデイホール B

9:20-9:40

モーニングレクチャー 3

## ATIS への新たな挑戦

座長 田中 寿和 (岡崎市民病院)

演者 スタチン投与後の残余心血管リスク低減に向けて  
寺島 充康 (豊橋ハートセンター)

共催：サノファイ(株)

9:40-11:00

教育講演

## 循環器内科医が知っておきたい静脈疾患の知識 ①

～肺動脈・静脈血管内治療を含めて～

座長 尾原 秀明 (慶應義塾大学) 菰田 拓之 (大雄会第一病院)

演者 深部静脈血栓症の診断と治療

永田 英俊 (藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院)

慢性血栓性肺高血圧症に対するバルーン肺動脈形成術

川上 崇史 (慶應義塾大学)

慢性血栓性肺高血圧症に対する肺動脈血栓内膜摘除術

安藤 太三 (総合大雄会病院)

IVC フィルターの適応と留置抜去のコツ

安齋 均 (太田記念病院)

11:00-11:20

モーニングレクチャー 6

## The usefulness of 'Hi-Torque Command®'

座長 谷川 高士 (松阪中央総合病院)

演者 山浦 誠 (木沢記念病院)

共催：アボット バスキュラー ジャパン(株)

11:20-12:40

教育講演

## 循環器内科医が知っておきたい静脈疾患の知識 ②

～肺動脈・静脈血管内治療を含めて～

座長 岩田 博英 (いわた血管外科クリニック) 菰田 拓之 (大雄会第一病院)

演者 DOAC 時代の深部静脈血栓症への治療指針

足立 史郎 (名古屋大学)

下肢難治性潰瘍の診断と治療

菰田 拓之 (大雄会第一病院)

下肢浮腫の診断と治療

春田 直樹 (たかの橋中央病院)

静脈血栓後遺症の管理と治療

星野 祐二 (福岡山王病院)

## 11.26 [Sat] ホリデイホール B

13:00-14:00

ランチョンセミナー 3

## 末梢動脈疾患治療の最新情報

座長 那須 賢哉 (豊橋ハートセンター)

演者 末梢動脈疾患治療における今後の展開  
全 完 (京都府立医科大学)

共催：第一三共(株)

14:10-15:30

コメディカルコース

## 外来・病棟で役立つ足の基礎知識

座長 関山 琢也 (杏林大学) 石本 香好子 (刈谷豊田総合病院)

演者 フットケア外来立ち上げと運用に必要なこと  
石本 香好子 (刈谷豊田総合病院)病棟における CLI 患者をどう看護する？  
岩井 貴史 (済生会横浜市東部病院)CLI に対する創傷管理  
関山 琢也 (杏林大学)

15:30-15:50

アフタヌーンレクチャー 3

## IVUS Guided PPI

演者 鈴木 頼快 (名古屋ハートセンター)

共催：ボルケーノ・ジャパン(株)

15:50-17:10

コメディカルコース

## コメディカルスタッフのための CLI 基礎知識

座長 寺部 雄太 (埼玉医科大学国際医療センター) 檜原 直美 (済生会横浜市東部病院)

演者 足壊疽と栄養管理 ～栄養士の視点から～  
徳永 佐枝子 (東海学園大学)CLI による足病変患者の救肢による歩行とフットウェアによる歩行  
山口 篤史 (日本フットケアサービス株式会社)CLI 症例に対するリハビリテーションの実際  
松本 純一 (春日部中央総合病院)これからを生きるリハスタッフに伝えたいこと  
寺部 雄太 (埼玉医科大学国際医療センター)

# 11.26 [Sat] ホリデイホール B

17:10-18:30

コメディカルコース

## コメディカルスタッフのための EVT 基礎知識

**座長** 川崎 誠 (済生会横浜市東部病院) 橘内 秀雄 (総合高津中央病院)

**演者** EVT における放射線被曝

網木 達哉 (豊橋ハートセンター)

血圧脈波計を用いた糖尿病合併症の評価・管理

豊島 裕子 (千葉県立保健医療大学)

Duplex-US guide EVT

橘内 秀雄 (総合高津中央病院)

EVT で使用できるデバイス

山田 裕紀 (済生会横浜市東部病院)

## 11.26 [Sat] 桃の 間

9:40-11:00

## 腸骨動脈 サテライトライブ

ご意見番 鈴木 孝彦 (豊橋ハートセンター)

ファシリテーター 鴨井 大典 (名古屋共立病院) 椿本 恵則 (京都第二赤十字病院)

11:00-11:20

## モーニングレクチャー 7

## 末梢治療におけるデバイス選択

座長 藤田 浩志 (名古屋市立大学)

演者 吉田 路加 (大垣市民病院)

共催：(株)カネカメディックス

11:20-12:40

## 膝下動脈 サテライトライブ

ご意見番 木下 順久 (豊橋ハートセンター)

ファシリテーター 藤原 昌彦 (岸和田徳洲会病院) 宇都宮 誠 (東京労災病院)

14:10-15:30

## 浅大腿動脈 サテライトライブ

ご意見番 中村 茂 (京都桂病院)

ファシリテーター 仲間 達也 (宮崎市郡医師会病院) 丹 通直 (時計台記念病院)

15:50-17:10

## 浅大腿動脈 サテライトライブ

ご意見番 木下 順久 (豊橋ハートセンター)

ファシリテーター 羽原 真人 (豊橋ハートセンター) 越田 亮司 (時計台記念病院)

17:10-18:30

## 膝下動脈 サテライトライブ

ご意見番 松原 徹夫 (豊橋ハートセンター)

ファシリテーター 仲間 達也 (宮崎市郡医師会病院) 宇都宮 誠 (東京労災病院)



ファシリテーターが、ライブの進行に合わせて症例の見どころを解説いたします。デバイス選択やアプローチ法など、各ディスカッションポイントにおいて、Yes/No うちわを用いて参加者の皆様の意見を聞いたり、各施設での対応を共有したりしながら議論します。経験豊富なご意見番の先生による鋭い指摘やアドバイスもサテライトライブならではの魅力です。

## 11.26 [Sat] ホリデイホール A

## ポスターセッション

掲示時間 9:00 - 15:30

※ 12:30-13:00 は会場使用の都合により  
クローズさせていただきます。

## 【午前の部】

## 10:00-10:50 ■ グループ 1

座長 酒井 慎一 (中部労災病院)      コメンテーター 世古 哲哉 (伊勢赤十字病院)

- M-1 傍腎動脈型腹部大動脈瘤に対する Y グラフト置換術・腎動脈再建術後に腎動脈血栓閉塞を来し、血管内治療にて bailout に成功した一例  
野口 将彦 (東京ベイ・浦安市川医療センター)
- M-2 血管穿孔し治療に難渋した右重症下肢虚血の一例  
鈴木 麻友 (中部労災病院)
- M-3 CTO wire で穿通後に透視下血栓除去に成功した亜急性期下肢動脈閉塞の一例  
庄司 圭佑 (京都第一赤十字病院)
- M-4 高度石灰化によりバルーン断裂をきたし、回収し得た 1 例  
宮部 彰 (河北総合病院)
- M-5 右腸骨動脈狭窄の治療中、破裂を疑った一例  
吉川 昌樹 (岡山済生会総合病院)

## ■ グループ 2

座長 藤田 真也 (静岡県立総合病院)      コメンテーター 香田 雅彦 (中濃厚生病院)

- M-6 distal emboli の血栓を回収し切れなかった一例  
石原 龍馬 (河北総合病院)
- M-7 高度石灰化 SFA 狭窄病変に対する CROSSER を用いた Intentional Intra-plaque dilatation  
木村 雅喜 (京都第一赤十字病院)
- M-8 左外腸骨動脈血栓性閉塞病変への EVT 中 distal embolism により治療に難渋した 1 例  
山下 健太郎 (兵庫県立淡路医療センター)
- M-9 胸部大動脈ステントグラフト留置後の血栓化体積が術後血小板減少に及ぼす影響についての検討  
樋上 裕起 (大津赤十字病院)
- M-10 遺残坐骨動脈瘤に合併した急性下肢虚血に対して EVT と外科的治療のハイブリット治療が有効であった症例  
近江 哲生 (国立病院機構 災害医療センター)

## 11:00-11:50 ■ グループ 3

座長 西川 英郎 (三重ハートセンター)      コメンテーター 大谷 速人 (浜松医科大学)

- M-11 二枝同時閉塞をきたした急性動脈閉塞症に対しカテーテル血栓吸引療法にて治療しえた一例  
須藤 晃正 (川口市立医療センター)
- M-12 進行性の右上肢跛行を伴う腕頭動脈の高度狭窄に対して EVT を実施した高安動脈炎の一例  
竹田 光男 (富永病院)
- M-13 血管内視鏡を用いた頸動脈硬化性病変に対するプラーク内出血の特定；病理学的評価による検証  
赤堀 宏州 (兵庫医科大学)
- M-14 頸動脈ステント留置術における遠位血栓のリスクを術前の頸動脈 CT で予見できるか  
橋本 行弘 (奈良県西和医療センター)
- M-15 重症上肢虚血の EVT で難渋した 1 例  
田山 信至 (JCHO 熊本総合病院)

## 11.26 [Sat] ホリデイホール A

## 11:00-11:50 ■ グループ 4

座長 樽谷 康弘 (岡村記念病院)

コメンテーター 栗田 泰郎 (三重大学)

- M-16 浅大腿動脈の long CTO 治療で血管内視鏡を用いて EVT 成功へ導けた 1 例  
眞壁 英仁 (聖隷横浜病院)
- M-17 浅大腿静脈に挿入した IVUS が、浅大腿動脈の慢性完全閉塞病変のカテーテル治療において有効であった一例  
吉岡 賢二 (亀田総合病院)
- M-18 石灰化病変に対する CAL-CRUSH 法の有用性  
中野 慎介 (大阪府済生会中津病院)
- M-19 高度石灰化を伴う SFA 閉塞に対する EVT で多くの合併症を経験した症例  
白井 重光 (済生会横浜市東部病院)
- M-20 浅大腿動脈高度石灰化病変に対し EVT を施行し様々な合併症を併発した 1 例  
大塚 龍彦 (板橋中央総合病院)

## 【午後の部】

## 14:10-15:00 ■ グループ 5

座長 宮原 眞敏 (三重ハートセンター)

コメンテーター 上杉 道伯 (朝日大学歯学部附属村上記念病院)

- M-21 高度石灰化を伴う左 SFA 慢性閉塞性病変に対して血行再建に難渋した CLI の一例  
三木 裕介 (海南病院)
- M-22 維持透析患者における膝下単独病変による重症虚血肢に対する血行再建法と長期予後の検討  
伊藤 竜太 (松波総合病院)
- M-23 リウマチを合併した両側 CLI の患者に対して様々な技術を使用することで治療に成功した一例  
早川 直樹 (総合病院 国保旭中央病院)
- M-24 血栓豊富な CLI に対して EVT、カテーテル留置による血栓溶解が奏功した 1 症例  
嘉悦 泰博 (加古川中央市民病院)
- M-25 皮膚疾患に末梢動脈疾患を合併し難治性潰瘍を呈し血行再建により改善をえた重症下肢虚血の 2 例  
松尾 弥枝 (群馬県立心臓血管センター)

## ■ グループ 6

座長 菰田 拓之 (大雄会第一病院)

- M-26 CTEPH 患者における BPA 治療の新たな治療目標  
藤井 真也 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)
- M-27 当院における慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対するバルーン肺動脈拡張術の治療効果  
榎本 操一郎 (天理よろづ相談所病院)
- M-28 亜急性発症の深部静脈血栓症に対する血管内治療と中期予後の検討  
飯田 大輔 (イムス葛飾ハートセンター)
- M-29 回収困難な IVC フィルターをワイヤーとスネアを用いて抜去に成功した一症例  
松寺 亮 (大阪南医療センター)

## 11.26 [Sat] 桜の間

【第1部】 8:30-10:20 / 【第2部】 10:40-12:30

フットケアハンズオン  
看護師ができる！フットケアの技術を学ぼう～足の観察から爪のケアまで～

事前申込制 定員：各部 30名

## ■ 講義 (30分)

今日から実践！ベッドサイドで診てみよう！ケアしてみよう！患者さんの足  
 榎原 直美 (済生会横浜市東部病院)

## ■ デモンストレーション (20分)

講義をふまえ観察のポイントや爪切りなど、ケア方法についてデモンストレーションを行います。  
 弘田 伴子 (日本看護協会 看護研修学校)

## ■ 演習 (60分)

グループに分かれてペアで実践演習を行います。  
 各グループに糖尿病看護認定看護師が1名付き、直接指導いたします。

[講師] 石本 香好子 (刈谷豊田総合病院) 榎原 直美 (済生会横浜市東部病院) 弘田 伴子 (日本看護協会 看護研修学校)  
 古山 恵美 (済生会横浜市東部病院) 本田 千春 (刈谷豊田総合病院) 山内 崇裕 (蒲郡市民病院)  
 山口 三恵子 (豊橋市民病院)

協力：ジョンソン・エンド・ジョンソン(株)

## 11.26 [Sat] 楓の間

【第1部】 8:30-10:20 / 【第2部】 10:40-12:30

エコーハンズオン  
EVT スタッフのためのエコーハンズオン～診断からエコーガイド EVT まで～

事前申込制

## ■ 講義 (20分)、演習 (90分：1名15分)

• 下肢動脈エコー 定員：各部 6名

[講師] 齊藤 広将 (済生会横浜市東部病院)

• 下肢静脈エコー 定員：各部 6名

[講師] 三木 俊 (東北大学病院)

• エコーガイド EVT 定員：各部 12名

[講師] 滝村 英幸 (済生会横浜市東部病院)

毛利 晋輔 (済生会横浜市東部病院)

協力：テルモ(株) / 東芝メディカルシステムズ(株)

# 主催 東海ライブ研究会

## 代表世話人

鈴木 孝彦 (豊橋ハートセンター)

## 世話人

加藤 修

土金 悦夫 (豊橋ハートセンター)

西川 英郎 (三重ハートセンター)

## 幹事

青木 俊和 (遠山病院)

鴨井 大典 (名古屋共立病院)

寺本 智彦 (一宮西病院)

浅野 博 (公立陶生病院)

川口 克廣 (小牧市民病院)

土井 修 (京都岡本記念病院)

味岡 正純 (公立陶生病院)

川瀬 世史明 (岐阜ハートセンター)

七里 守 (名古屋第二赤十字病院)

天野 哲也 (愛知医科大学)

北村 哲也 (鈴鹿中央総合病院)

成瀬 賢伸 (豊橋市民病院)

飯田 邦彦 (ヨナハ総合病院)

栗田 章由 (愛知医科大学)

西垣 和彦 (岐阜大学)

石井 秀樹 (名古屋大学)

栗田 泰郎 (三重大学)

早川 潔 (蒲郡市民病院)

石原 大三 (稲沢市民病院)

香田 雅彦 (中濃厚生病院)

原田 憲 (中部労災病院)

岩間 眞 (岐阜県総合医療センター)

小林 正和 (浜松医療センター)

日比野 剛 (岐阜県立多治見病院)

上杉 道伯 (朝日大学歯学部附属村上記念病院)

近藤 泰三 (岐阜県立多治見病院)

藤田 真也 (静岡県立総合病院)

植谷 忠之 (植谷医院)

酒井 慎一 (中部労災病院)

藤田 浩志 (名古屋市立大学)

上野 勝己 (松波総合病院)

坂本 裕樹 (静岡県立総合病院)

保坂 文駿 (岡村記念病院)

梅田 久視 (トヨタ記念病院)

阪本 宏志 (富士市立中央病院)

堀部 永俊 (高山赤十字病院)

大久保 宗則 (岐阜ハートセンター)

志水 清和 (一宮市立市民病院)

牧野 克俊 (三重県立総合医療センター)

大谷 速人 (浜松医科大学)

鈴木 健 (豊川市民病院)

松尾 仁司 (岐阜ハートセンター)

大野 修 (豊橋市民病院)

諏訪 哲 (順天堂大学医学部附属静岡病院)

松原 徹夫 (豊橋ハートセンター)

大野 泰良 (名古屋市立緑市民病院)

世古 哲哉 (伊勢赤十字病院)

三谷 幸生 (渥美病院)

岡田 尚之 (聖隷浜松病院)

高島 浩明 (愛知医科大学)

宮田 周作 (岐阜市民病院)

尾崎 行男 (藤田保健衛生大学)

高橋 茂清 (木沢記念病院)

宮原 眞敏 (三重ハートセンター)

小塩 信介 (岐阜市民病院)

竹本 憲二 (安城更生病院)

村松 崇 (藤田保健衛生大学)

小野寺 知哉 (静岡市立静岡病院)

田中 寿和 (岡崎市民病院)

柰野 晋司 (刈谷豊田総合病院)

鹿島 由史 (札幌心臓血管クリニック)

谷 智満 (しげやす内科クリニック)

森川 修司 (中東遠総合医療センター)

加田 賢治 (JCHO 中京病院)

谷川 高士 (松阪中央総合病院)

森田 則彦 (松波総合病院)

金城 昌明 (市立四日市病院)

樽谷 康弘 (岡村記念病院)

諸岡 英夫 (松阪市民病院)

神谷 春雄 (名古屋第一赤十字病院)

寺沢 彰浩 (総合大雄会病院)

山田 実 (静岡済生会総合病院)

神谷 宏樹 (岐阜ハートセンター)

寺村 真範 (一宮西病院)

横井 博厚 (第二積善病院)