



第27回 The 27th Japanese Society of Cardiovascular Imaging & Dynamics

日本心血管画像動態学会

プログラム・抄録集

会期 2017年 1月20日金・21日土

会場 ホテルグリーンパーク津

会長 佐久間 肇 三重大学大学院医学系研究科 放射線医学講座

Innovation, Harmony and New Horizon



第27回 The 27th Japanese Society of Cardiovascular Imaging & Dynamics

日本心血管画像動態学会

プログラム・抄録集

Innovation, Harmony and New Horizon

会期 2017年 1月20日(金)・21日(土)

会場 ホテルグリーンパーク津

会長 佐久間 肇 三重大学大学院医学系研究科 放射線医学講座

共催 第84回日本心臓血管放射線研究会
第17回日本血管内OCT/OFDI研究会
第10回IB-IVUS研究会

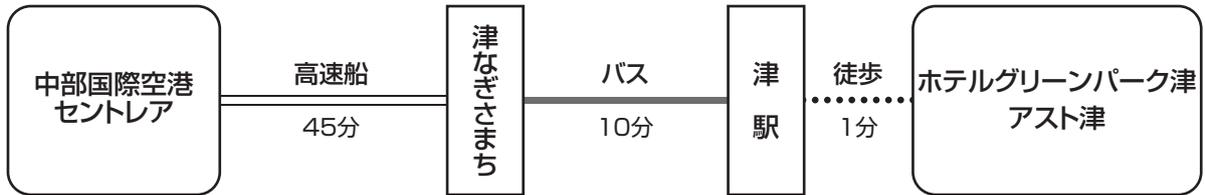
<http://www.jsavid27.com/>

INDEX

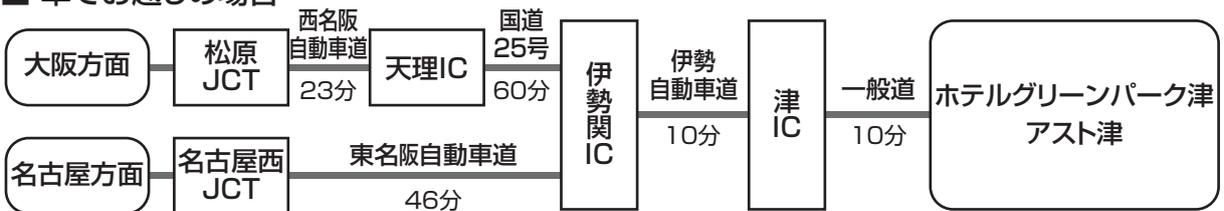
会長挨拶	1
会場アクセス図	2
会場案内図	3
ご案内	4
日程表	8
プログラム(1日目)	10
プログラム(2日目)	20
日本血管内 OCT/OFDI 研究会	27
抄 録	
招請講演	30
シンポジウム	32
合同シンポジウム	41
教育セッション	46
イブニングセミナー	56
一般演題	58
YIA セッション	96
役員一覧	99
協賛企業一覧	102

会場アクセス図

■ 飛行機でお越しの場合



■ 車でお越しの場合

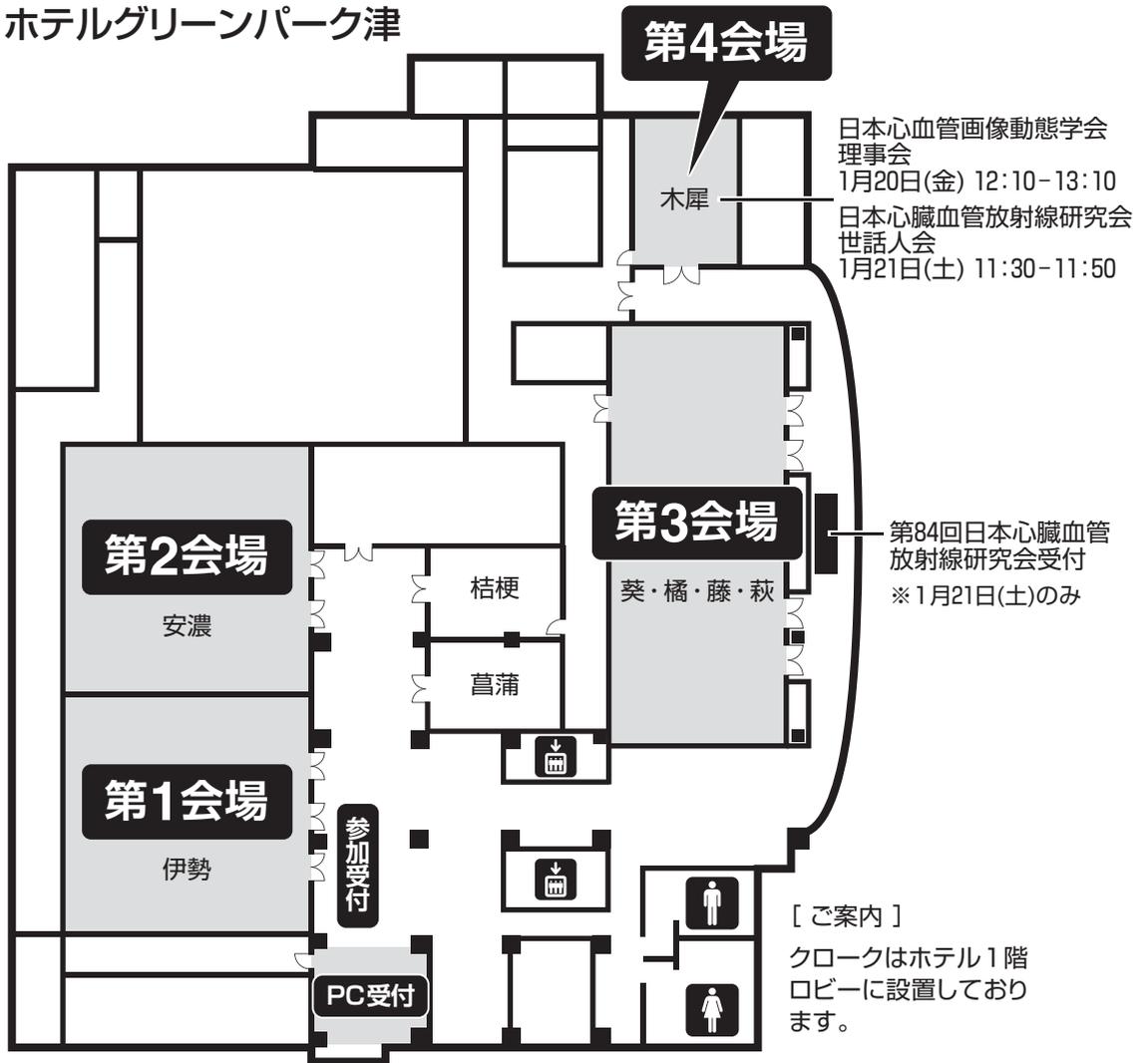


■ 電車でお越しの場合



会場案内図

6F ホテルグリーンパーク津



4F アストプラザ

ホテルとアストプラザは同一の
建物内にありますが、ご移動
には一階まで一旦お下りいた
だく必要があります。

日本心臓血管放射線研究会
幹事会
1月20日(金) 17:15-18:15



日 程 表

1日目 1月20日(金)

ホテルグリーンパーク津

アストプラザ

第1会場・第2会場

第3会場

第4会場

アストホール

6F 伊勢・安濃

6F 葵・橘・藤・萩

6F 木犀

4F

9:00				
10:00	<p>開 会 式</p>	<p>10:00~11:00</p> <p>一般演題 1</p> <p>MRI ①</p> <p>座長：寺岡 邦彦 野口 暉夫</p>	<p>10:00~11:00</p> <p>一般演題 2</p> <p>症例報告 ①</p> <p>座長：栗田 泰郎 栗田 政樹</p>	
11:00	<p>10:00~12:00</p> <p>教育セッション 1</p> <p>心臓 CT 基礎と実践</p> <p>-最先端の検査法を診療に活かす</p> <p>座長：佐久間 肇 演者：後藤 義崇 北川 覚也 永澤 直樹 中村 哲士 山田 顕正</p> <p>共催：シーメンスヘルスケア株式会社 エーザイ株式会社</p>	<p>11:10~12:00</p> <p>一般演題 3</p> <p>MRI ②</p> <p>座長：渡邊 絵里 真鍋 徳子</p>	<p>11:00~12:00</p> <p>一般演題 4</p> <p>症例報告 ②</p> <p>座長：新家 俊郎 園田 信成</p>	
12:00	<p>12:10~13:00</p> <p>ランチョンセミナー 1</p> <p>座長：吉岡 邦浩 演者：元山 貞子</p> <p>共催：バイエル薬品株式会社</p>	<p>12:10~13:00</p> <p>ランチョンセミナー 2</p> <p>座長：陣崎 雅弘 演者：太田 靖利 奥田 茂男</p> <p>共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社</p>	<p>12:10~13:10</p> <p>日本心血管 画像動態学会 理事会</p>	
13:00	<p>13:20~15:20</p> <p>教育セッション 2</p> <p>心臓 MRI 基礎と実践</p> <p>-新しい定量評価を診療に活かす</p> <p>座長：望月 輝一 演者：國本 聡 渡邊 絵里 尾田 済太郎 後藤 義崇 石田 正樹 長尾 充展</p> <p>共催：株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン 富士製薬工業株式会社</p>	<p>13:20~15:20</p> <p>シンポジウム 1</p> <p>CKD 患者の虚血を いかに評価するか?</p> <p>座長：赤阪 隆史 尾崎 行男 演者：松本 直也 寺岡 邦彦 栗田 泰郎 羽原 真人 松尾 仁司</p>		
14:00				
15:00	<p>15:30~16:10 教育セッション 3</p> <p>半導体SPECTによる心筋血流評価の最前線</p> <p>座長：松尾 仁司 演者：松本 直也</p> <p>共催：日本バイオセンサーズ株式会社</p>	<p>15:30~17:00</p> <p>ワークショップ</p> <p>Case discussion</p> <p>IVUS, OCTを中心とした画像 診断のTips&Tricks 2017</p> <p>座長：鈴木 孝彦 演者：新家 俊郎 管家 鉄平 寺島 充康</p>	<p>15:30~16:30</p> <p>一般演題 5</p> <p>冠動脈：CT, MRI</p> <p>座長：吉村 宣彦 天野 康雄</p>	
16:00	<p>16:15~17:05 教育セッション 4</p> <p>What do you expect from FFR_{CT} in daily practice?</p> <p>座長：陣崎 雅弘 演者：依田 俊一、高島 浩明</p> <p>共催：ハートフロー・ジャパン合同会社</p>		<p>16:30~17:10</p> <p>一般演題 6</p> <p>Dual-energy CT</p> <p>座長：町田 治彦</p>	
17:00				
18:00		<p>17:15~18:05</p> <p>イブニングセミナー</p> <p>座長：伊藤 正明 演者：大西 勝也</p> <p>共催：第一三共株式会社</p>	<p>17:15~18:15</p> <p>一般演題 7</p> <p>症例報告 ③</p> <p>座長：國本 聡 栗田 泰郎</p>	<p>17:15~18:15</p> <p>日本心臓血管 放射線研究会 幹事会</p> <p>会場：研究室 A</p>
18:30~	<p>懇 親 会</p>			

2日目 1月21日 土

ホテルグリーンパーク津

アストプラザ

	第1会場 6F 伊勢	第2会場 6F 安濃	第3会場 6F 葵・橘・藤・萩	第4会場 6F 木犀	アストホール 4F
8:30	8:30~8:55 評議員会				
9:00	9:00~9:40 招請講演 1 Cardiac MRI to Develop Risk Prediction Modelling in Patients with Cardiomyopathy: Simple to Advanced Techniques 座長：佐久間 肇 演者：James White 共催：シーメンスヘルスケア株式会社	第1会場 (中継)	9:00~11:20	9:00~9:50 一般演題 8 CT：心筋血流ほか 座長：城戸 輝仁 静 毅人	9:15 ~11:45
10:00	9:45~10:25 招請講演 2 医療経済の視点から欧米と日本の心臓 CT・MRI を考える 座長：陣崎 雅弘 演者：隈丸 加奈子	第1会場 (中継)	第84回 日本心臓血管 放射線研究会	10:00~11:00 一般演題 9 核医学 座長：汲田 伸一郎 笠井 督雄	第17回 日本血管内 OCT/OFDI 研究会 共催： セント・ジュード・ メディカル株式 会社 テルモ株式会社
11:00	10:35~11:35 セミナー 心臓CTライブ 循環器専門クリニックが行う心臓CT診断 -GENESISによるScanから、 Subtraction, CT-FFR解析まで- コメンテータ：華岡 慶一 デモンストレータ：山口 隆義 共催：東芝メディカルシステムズ株式会社	第1会場 (中継)		11:30~11:50 日本心臓血管放射線 研究会 世話人会	
12:00	11:55~12:10 総会				
13:00	12:15~13:05 ランチョンセミナー 3 座長：尾崎 行男 演者：廣 高史 共催：サノフィ株式会社	12:15~13:05 ランチョンセミナー4 座長：山岸 正和 演者：平山 篤志 共催：プリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社 ファイザー株式会社	12:15~13:05 第84回日本心臓血管放射線 研究会ランチョンセミナー 共催： 株式会社フィリップス エレクトロニクスジャパン シーメンスヘルスケア株式会社		
14:00	13:20~15:15 合同シンポジウム 左室拡張不全と心筋性状： 心エコー、CT、MRIでどこまで迫れるか？ 座長：山科 章 望月 輝一 演者：坂田 泰史 土肥 薫 田中 秀和 石田 正樹 城戸 輝仁	合同シンポジウム (中継)	合同シンポジウム (中継)		
16:00	15:25~16:55 シンポジウム 2 大動脈疾患の診断up-to-date 2017 座長：吉野 秀朗 加藤 憲幸 演者：加藤 憲幸 吉村 耕一 吉野 秀朗 井上 政則	15:25~16:05 YIA セッション 座長：天野 哲也 陣崎 雅弘 16:05~16:55 一般演題 10 OCT 座長：寺井 英伸 大倉 宏之	15:25~18:05 第84回 日本心臓血管 放射線研究会		15:25 ~16:55 第10回 IB-IVUS 研究会 共催： テルモ株式会社
17:00	17:05~17:55 一般演題 11 FFR-CT 座長：藤本 進一郎 岡田 宗正	17:05~17:55 一般演題 12 冠動脈：Angio ほか 座長：寺島 充康 奥村 雅徳			
18:00	YIA授賞式 閉会式				

プログラム

第1日目 1月20日(金)

第1・2会場(ホテルグリーンパーク津6F 伊勢・安濃)

10:00~12:00 教育セッション1

座長: 佐久間 肇(三重大学)

心臓 CT 基礎と実践 —最先端の検査法を診療に活かす

教育1-1 ダイナミック心筋血流 CT と遅延造影 CT

- なぜ今 CT か 後藤 義崇(三重大学医学部附属病院 放射線診断科)
- 撮影技術のポイント 北川 覚也(三重大学医学部附属病院 放射線診断科)

教育1-2 ビデオライブ

- 三重大学での2管球 CT による包括的心臓 CT 永澤 直樹(三重大学医学部附属病院 中央放射線部)

教育1-3 包括的心臓 CT の読影の実際

- イメージポストプロセッシング 北川 覚也(三重大学医学部附属病院 放射線診断科)
- ケースレビュー 中村 哲士、山田 顕正(三重大学医学部附属病院 放射線診断科)

共催: シーメンスヘルスケア株式会社
エーザイ株式会社

12:10~13:00 ランチョンセミナー1

座長: 吉岡 邦浩(岩手医科大学)

CT による冠動脈プラーク評価

元山 貞子(藤田保健衛生大学)

共催: バイエル薬品株式会社

13:20~15:20 教育セッション2

座長: 望月 輝一(愛媛大学)

心臓 MRI 基礎と実践 —新しい定量評価を診療に活かす

教育2-1 心不全の病態を CMR で診る

- 國本 聡^{1,2)}、鈴木 康之^{1,2)}、黒澤 毅文²⁾、八田 拓海²⁾、加藤 真帆人²⁾、奥村 恭男²⁾、
依田 俊一²⁾、高山 忠輝²⁾、廣 高史²⁾、渡邊 一郎²⁾、立花 栄三¹⁾、松本 直也²⁾、
平山 篤志²⁾

1) 川口市立医療センター 循環器科、2) 日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野

教育2-2 心サルコイドーシスを心臓 MRI で診る 一定性から定量評価へー

- 渡邊 絵里
東京女子医科大学 循環器内科

教育2-3 心アミロイドーシスをCMRで診る —T1mappingを中心に

○尾田 済太郎
熊本大学大学院 画像診断解析学

教育2-4 ビデオライブ

○後藤 義崇
三重大学医学部附属病院 放射線診断科

教育2-5 定量的CMRの新しい流れ ①心筋パーフュージョンMRI 定量評価を心臓に活かす

○石田 正樹
三重大学医学部附属病院 放射線診断科

教育2-6 定量的CMRの新しい流れ ②4D-flowを診療に活かす

○長尾 充展
東京女子医科大学

共催：株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン
富士製薬工業株式会社

15:30～16:10 **教育セッション3**

座長：松尾 仁司（岐阜ハートセンター）

半導体SPECTによる心筋血流評価の最前線**教育3** 半導体検出器ガンマカメラによる心筋血流予備能比検査

○松本 直也
日本大学病院 循環器内科

共催：日本バイオセンサーズ株式会社

16:15～17:05 **教育セッション4**

座長：陣崎 雅弘（慶応義塾大学）

What do you expect from FFR_{CT} in daily practice?**教育4-1** SPECT userの立場からみた FFR_{CT} に対する期待値

○依田 俊一
日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野

教育4-2 FFR userから見た FFR_{CT} の期待値

○高島 浩明
愛知医科大学 循環器内科

共催：ハートフロー・ジャパン合同会社

10:00~11:00 一般演題1

[MRI ①]

座長：寺岡 邦彦(榊原記念病院)
野口 暉夫(国立循環病センター)**O1-1** 急性心筋梗塞患者における心臓 MRI による梗塞心筋および正常心筋定量評価の検討

○岡本 千聡、藤澤 友輝、重見 晋、佐伯 秀幸、渡辺 浩毅

済生会松山病院 循環器内科

O1-2 ECV mapping による心筋組織性状評価の初期経験について
再灌流後・急性心筋梗塞患者を対象とした検討○橋本 行弘¹⁾、岡山 悟志²⁾、阪井 諭史¹⁾、矢野 裕己¹⁾、野木 一孝¹⁾、岩井 篤史¹⁾、
平井 香衣子¹⁾、藤本 源¹⁾、鈴木 恵¹⁾、岩間 一¹⁾、中井 健仁¹⁾、土肥 直文¹⁾

1) 奈良県西和医療センター 循環器内科、2) 奈良県立医科大学付属病院 循環器腎臓代謝内科

O1-3 冠動脈疾患合併のない大動脈弁膜疾患における遅延ガドリニウム造影所見の
特徴と有用性○高良 綾子¹⁾、邊 泰樹¹⁾、寺岡 邦彦¹⁾、井口 信夫²⁾、歌野原 祐子²⁾、高田 香織³⁾、
町田 治彦⁴⁾、薄井 秀美¹⁾、三須 一彦¹⁾、上田 みどり¹⁾、堀川 良史¹⁾、吉川 勉¹⁾1) 榊原記念クリニック 循環器内科、2) 榊原記念病院 循環器内科、3) 榊原記念病院 放射線科、
4) 東京女子医科大学東医療センター 放射線科**O1-4** 不安定狭心症と安定狭心症の責任病変におけるプラークの違いについての検討
—非造影心臓 MRI を用いて—

○大下 晃、城戸 信輔、三好 徹、川上 秀生、松岡 宏

愛媛県立今治病院

O1-5 非造影 T1 強調 MRI を用いた冠動脈プラークイメージングは ACS 患者の
リスク層別化に有用である○畑島 皓、門上 俊明、柏原 宗一郎、豊原 貴之、瀬筒 康弘、今野 里美、戸伏 倫之、
中村 亮、安藤 真一、福山 尚哉

福岡県済生会二日市病院 循環器内科

O1-6 維持透析患者に対する冠動脈 MRA を用いた虚血性心疾患スクリーニング○内藤 誠¹⁾、阿部 正宏²⁾、中村 日出子¹⁾、打越 裕之²⁾、山崎 明²⁾、藤縄 学²⁾、
飯野 均²⁾、栗原 正人²⁾

1) 牛久愛和総合病院 腎臓内科、2) 牛久愛和総合病院 循環器内科

11:10~12:00 一般演題3

[MRI ②]

座長：渡邊 絵里(東京女子医科大学)
真鍋 徳子(北海道大学)**O3-1** 心臓 MRI で同定された微小循環障害は、初発 STEMI 患者の左室機能障害、
左室拡大を早期に予測し得る○栗原 淳、岩松 浩一、松尾 弥枝、宮石 裕介、簡 伯憲、山下 英治、河口 廉、星崎 洋、
大島 茂

群馬県立心臓血管センター 循環器内科

- O6-2** dual-energyCTによる実効原子番号とCT値による非石灰化冠動脈プラークの鑑別能の比較
 ○中嶋 俊¹⁾、町田 治彦²⁾、田畑 達也¹⁾、松居 一悠¹⁾、三橋 哲也¹⁾、大森 久子¹⁾、久保 豊¹⁾、中岡 隆志¹⁾、上野 恵子²⁾
 1) 東京女子医科大学東医療センター 内科、2) 東京女子医科大学東医療センター 放射線科
- O6-3** 下肢動脈閉塞に対して Dual Energy CT を用いて病変部の性状分析を試みた1例
 ○三根 かおり¹⁾、井口 信雄¹⁾、田中 悌史¹⁾、歌野原 祐子¹⁾、萩谷 健一¹⁾、樋口 亮介¹⁾、高見澤 格¹⁾、関 敦¹⁾、鈴木 誠¹⁾、桃原 哲也¹⁾、町田 治彦²⁾、高山 守正¹⁾
 1) 榊原記念病院 循環器内科、2) 東京女子医科大学 東医療センター
- O6-4** 2層検出器スペクトラルCTを用いた心臓CTにおける造影剤減量の試み
 ○片平 和博¹⁾、梶原 博生¹⁾、厚地 修太郎¹⁾、高岡 宏子¹⁾、吉村 明¹⁾、森下 昭治¹⁾、野田 勝生²⁾、大嶋 秀一²⁾、山下 康行³⁾
 1) 熊本中央病院 放射線科、2) 熊本中央病院 循環器科、3) 熊本大学附属病院 放射線科

17:15～18:15 **一般演題7**

[症例報告③]

座長：國本 聡(川口市立医療センター)
 栗田 泰郎(三重大学 循環器内科)

- O7-1** 冠動脈CTにて稀な血管周囲像を呈した労作性狭心症の1例
 ○片桐 真矢、増田 尚己、宮下 耕太郎、小山 慶士郎、原口 信輔、内藤 和哉、齋藤 智久、木戸 秀聡、古田 晃、川俣 哲也、小林 克行、山川 健、緒方 信彦、一色 高明
 上尾中央総合病院 循環器内科
- O7-2** 潰瘍性大腸炎の増悪を契機に肺血栓塞栓症と冠動脈ステント内血栓症を発症し、冠動脈CTで診断し得た1例
 ○黒沼 圭一郎¹⁾、鈴木 康之²⁾、須貝 昌之助¹⁾、林田 啓¹⁾、渥美 渉¹⁾、川守田 剛¹⁾、須藤 晃正¹⁾、八木 司¹⁾、小森谷 将一¹⁾、立花 栄三¹⁾、國本 聡¹⁾、松本 直也²⁾、平山 篤志³⁾
 1) 川口市立医療センター 循環器科、2) 日本大学病院循環器病センター循環器内科、3) 日本大学医学部 内科学系 循環器内科学分野
- O7-3** 洞調律左室収縮能障害のうっ血性心不全加療中に急性心筋梗塞を発症し、その後左室心尖部血栓を形成した1例
 ○砂山 勇¹⁾、久米 清士¹⁾、主代 悠¹⁾、山戸 将司¹⁾、松寺 亮¹⁾、西山 浩彦¹⁾、流郷 昌裕²⁾、星田 義彦³⁾、安岡 良典¹⁾、奥山 裕司¹⁾、佐々木 達哉¹⁾
 1) 独立行政方法人国立病院機構 大阪南医療センター 循環器科、
 2) 独立行政方法人国立病院機構 大阪南医療センター 心臓血管外科、
 3) 独立行政方法人国立病院機構 大阪南医療センター 臨床検査科
- O7-4** 経カテーテル的大動脈弁留置術後の造影CTの有用性—Valsalva 洞血栓症を認めた1例—
 ○綱木 達哉¹⁾、山本 真功²⁾、児玉 淳子²⁾、山下 翔¹⁾、口ノ町 俊嗣¹⁾、清水 一生¹⁾、尾林 恭次¹⁾、松下 俊一¹⁾、鈴木 孝彦²⁾
 1) 豊橋ハートセンター 放射線部、2) 豊橋ハートセンター 循環器内科

- 07-5** Stanford B型急性大動脈解離に対するステントグラフト留置術後の大動脈壁を大動脈内視鏡にて観察しえた1例
○玉城 貴啓、高山 忠暉、廣 高史、春田 裕典、右田 卓、盛川 智之、峯木 隆志、向後 隆章、湯澤 靖文、小嶋 啓介、飯田 維人、阿久津 尚孝、大島 暢、深町 大介、平山 篤志
日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科
- 07-6** 様々なモダリティを駆使して診断を得た心臓腫瘍の一例
○伊藤 亮介¹⁾、山下 淳¹⁾、後藤 雅之¹⁾、星野 虎生¹⁾、齋藤 哲史¹⁾、村田 直隆¹⁾、矢崎 義直¹⁾、武井 康悦¹⁾、田中 信大²⁾、赤羽 大悟³⁾、藤本 博昭³⁾、山科 章¹⁾
1) 東京医科大学病院 循環器内科、2) 東京医科大学八王子医療センター 循環器内科、3) 東京医科大学病院 血液内科
- 07-7** 多発内膜下心筋梗塞を併発した左房粘液腫の一例
○岩瀬 晴香¹⁾、静 毅人²⁾、太田 昌樹²⁾、福田 延昭²⁾、広井 知歳²⁾
1) 公立藤岡総合病院 循環器内科、2) 独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター 循環器内科
- 07-8** 治療の効果と経過を multimodality で観察しえた、急性心筋炎を合併した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の一例
○塩崎 奈津子¹⁾、渡邊 絵里¹⁾、坂井 晶子¹⁾、服部 英敏¹⁾、福島 賢慈²⁾、百瀬 満²⁾、宮崎 碧¹⁾、芹澤 直紀¹⁾、宇都 健太³⁾、長尾 充展²⁾、坂井 修二²⁾、萩原 誠久¹⁾
1) 東京女子医科大学 循環器内科、2) 東京女子医科大学 核医学・画像診断科、3) 東京女子医科大学 第二病理学

第2日目 1月21日(土)

第1会場(ホテルグリーンパーク津6F 伊勢)

9:00～9:40 **招請講演1**

座長：佐久間 肇(三重大学)

Cardiac MRI to Develop Risk Prediction Modelling in Patients with Cardiomyopathy: Simple to Advanced Techniques

James White, MD, FRCPC

Director - Stephenson Cardiac Imaging Centre
Libin Cardiovascular Institute
Associate Professor - Departments of Cardiac Sciences and Radiology
University of Calgary
Alberta, Canada

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

9:45～10:25 **招請講演2**

座長：陣崎 雅弘(慶応義塾大学)

医療経済の視点から欧米と日本の心臓CT・MRIを考える

隈丸 加奈子(順天堂大学医学部 放射線診断学講座)

10:35～11:35 **セミナー 心臓CTライブ**

コメンテータ：華岡 慶一(華岡青洲記念心臓血管クリニック)

循環器専門クリニックが行う心臓CT診断 —GENESISによるScanから、Subtraction, CT-FFR解析まで—

デモンストレータ：山口 隆義(華岡青洲記念心臓血管クリニック)

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

12:15～13:05 **ランチョンセミナー3**

座長：尾崎 行男(藤田保健衛生大学)

血管内イメージングからみた冠動脈疾患における脂質管理の意義 ～プララルエントへの期待～

廣 高史(日本大学)

共催：サノフィ株式会社

**O10-4 薬剤溶出ステント留置後の新生内膜被覆状態の経時的変化：
生体吸収性ポリマーと生体適合性ポリマーの比較**

○習田 龍、西野 雅巳、安永 元樹、柳川 恭佑、中村 仁、松廣 裕、安村 圭介、安元 浩司、岡本 直高、田中 彰博、森 直己、中村 大輔、矢野 正道、牧野 信彦、江神 康之
大阪労災病院 循環器内科

O10-5 Kissing Balloon Technique によるステント変形が臨床成績に及ぼす影響

○蒲生 忠継、役田 洋平、藤田 主税、辻本 大輔、木村 竜介、寺井 英伸、堀田 祐紀、池田 正寿、名村 正伸
心臓血管センター金沢循環器病院 循環器内科

17:05～17:55 **一般演題 12**

[冠動脈：Angioほか]

座長：寺島 充康(豊橋ハートセンター)
奥村 雅徳(藤田保健衛生大学)

O12-1 薬剤溶出性ステント留置8カ月後の血管内視鏡でのプラークの黄色調の検討

○臺 和興、中尾 恭久、小林 佑輔、池上 雄紀、竹内 有則、播磨 綾子、檜垣 忠直、大井 邦臣、川瀬 共治、中間 泰晴、末成 和義、西岡 健司、酒井 孝裕、大塚 雅也、嶋谷 祐二、正岡 佳子、塩出 宣雄、井上 一郎
地方独立行政法人 広島市民病院機構 広島市立広島市民病院 循環器内科

O12-2 安静時全心周期冠動脈狭窄遠位部平均圧 / 大動脈平均圧比による tandem lesion の狭窄度評価の検討

○松尾 あきこ、下尾 知、高松 一明、経堂 篤史、辻 弓佳、米良 佳余子、小出 正洋、五十殿 弘二、椿本 恵則、坂谷 知彦、井上 啓司、藤田 博
京都第二赤十字病院 循環器科

O12-3 DCA にふさわしい IVUS カテーテルは？ ファントムモデルを用いた検討から

○口ノ町 俊嗣、寺島 充康
豊橋ハートセンター

O12-4 心臓モデルと Angio-CT 装置を用いたガドリニウム造影剤による冠動脈造影と冠動脈 CT の視認性の検証

○北尾 隆¹⁾、栗田 政樹¹⁾、岡山 慶太¹⁾、白記 達也¹⁾、柳川 康洋²⁾、坂田 泰史¹⁾
1)大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学、2)大阪大学医学附属病院 放射線部

O12-5 冠動脈評価における AngioCT の有用性についての検討

○千村 美里、大谷 朋仁、栗田 政樹、白記 達也、北尾 隆、溝手 勇、水野 裕八、山口 修、坂田 泰史
大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学

9:00~9:50

一般演題8

[CT:心筋血流ほか]

座長:城戸 輝仁(愛媛大学)

静 毅人(高崎総合医療センター 循環器内科)

08-1 Dynamic CT Perfusion 検査における心筋血流定量評価パラメーター(CT-MBF)に及ぼす解析手法の違いによる影響

- 横井 敬弘、田邊 裕貴、城戸 輝仁、宮内 笑麗、小川 遼、福山 直紀、中村 壮志、城戸 倫之、倉田 聖、宮川 正男、望月 輝一
愛媛大学 医学部 放射線科

08-2 心臓 CT ダイナミック血流解析を用いた急性心筋梗塞後微小循環障害の検出に関する報告

- 菊池 達郎、白石 達也、中田 雅也、山下 達也、飯高 一信、仲宗根 卓、藤田 雅樹、慶田 毅彦、大平 洋司
江戸川病院 循環器内科

08-3 造影 CT で得られる冠動脈疾患のリスク因子は再発のリスク因子にもなるか?

- 静 毅人¹⁾、川上 亮¹⁾、高橋 伸弥¹⁾、原田 智成¹⁾、村田 智行¹⁾、田村 峻太郎¹⁾、小林 洋明¹⁾、太田 昌樹¹⁾、福田 延昭¹⁾、広井 知歳¹⁾、金澤 紀雄¹⁾、根岸 幾²⁾
1)高崎総合医療センター 循環器内科、2)高崎総合医療センター 画像診断科

08-4 β 遮断薬静注併用による冠動脈 CT 検査における β 遮断薬事前内服の有効性の検討

- 國近 英樹、加藤 孝佳、澁谷 正樹、赤川 英三、塩見 浩太郎、小野 史朗
済生会山口総合病院 循環器内科

08-5 慢性血栓性肺高血圧症に対する肺動脈バルーン形成術でのコーンビーム CT の有用性

- 岡崎 憲吾¹⁾、山下 淳²⁾、松本 亘¹⁾、石井 克也¹⁾、相場 真吾¹⁾、宮嶋 南里依¹⁾、日向 伸哉¹⁾、山科 章²⁾
1)東京医科大学病院 放射線部、2)東京医科大学病院 循環器内科

10:00~11:00

一般演題9

[核医学]

座長:汲田 伸一郎(日本医科大学 放射線医学)

笠井 督雄(東京医科大学 八王子医療センター 循環器内科)

09-1 N-13アンモニア PET 定量値における MFR ratio の虚血病変診断能の検討

- 川口 直人¹⁾、岡山 英樹²⁾、田代 らみ¹⁾、日浅 豪²⁾、井上 武¹⁾、三木 均¹⁾、風谷 幸男²⁾
1)愛媛県立中央病院 放射線科、2)愛媛県立中央病院 循環器内科

09-2 ドブタミン負荷心筋血流 SPECT の問題点と解決法(中強度運動負荷併用の有用性)

- 笠井 督雄¹⁾、田中 信大¹⁾、山科 章²⁾
1)東京医科大学 八王子医療センター 循環器内科、2)東京医科大学 循環器内科

O9-3 半導体ガンマカメラ D-SPECT を用いた Dynamic Perfusion 撮影の使用経験

○鈴木 康之¹⁾、横田 綾乃¹⁾、黒沼 圭一郎³⁾、足田 匡史²⁾、依田 俊一²⁾、松本 直也^{1,2)}、平山 篤志²⁾

1) 日本大学病院 循環器内科、2) 日本大学医学部 内科学系 循環器内科学分野、
3) 川口市立医療センター 循環器科

O9-4 心臓専用半導体 SPECT 装置：DNM530c を用いた心筋血流予備能の測定

○渡部 笑麗、宮川 正男、石村 隼人、横井 敬弘、小川 遼、中村 壮志、西山 香子、城戸 輝仁、倉田 聖、望月 輝一

愛媛大学 医学部 放射線科

O9-5 冠血行再建治療成功後の心事故発症予測と SYNTAX score の関連

○早瀬 未紗、依田 俊一、堀 祐輔、門野 越、八田 拓海、鈴木 康之、松本 直也、平山 篤志
日本大学 医学部 循環器内科

**O9-6 冠血行再建術後の非虚血改善例の予測因子と心事故との関連：
心臓核医学的虚血評価からの検討**

○八田 拓海、依田 俊一、早瀬 未紗、堀 祐輔、門野 越、鈴木 康之、松本 直也、平山 篤志
日本大学 医学部 循環器内科

第 17 回 日本血管内 OCT/OFDI 研究会

開催日時：2017年1月21日(土) 9:15～11:45

開催会場：第4会場 アストホール アストプラザ4F
(〒514-0009 三重県津市羽所町700)

共 催：第27回日本心血管画像動態学会 / 日本血管内 OCT/OFDI 研究会
セント・ジュード・メディカル株式会社 / テルモ株式会社

テ ー マ：『Standardization of OCT/OFDI PCI Guidance』

参加費：1,000円

代表世話人：赤阪 隆史 先生(和歌山県立医科大学)

Course Director：天野 哲也 先生(愛知医科大学)

Course Co-Director：村松 崇 先生(藤田保健衛生大学)

特別講演	9:15～10:25
座 長	赤阪 隆史 先生(和歌山県立医科大学) 天野 哲也 先生(愛知医科大学)
演 者	演者1：羽尾 裕之 先生(日本大学医学部 病態病理学系 人体病理学分野) 演題2：新家 俊郎 先生(神戸大学)
症例提示	10:25～11:45
座 長	天野 哲也 先生(愛知医科大学) 村松 崇 先生(藤田保健衛生大学)
演 者	症例提示1：小島 栄治 先生(水戸協同病院) 症例提示2：TBD 症例提示3：横井 研介 先生(大阪医療センター) 症例提示4：TBD

抄 録

招請講演

シンポジウム

合同シンポジウム

教育セッション

イブニングセミナー

抄 録

一般演題

YIA セッション

第27回日本心血管画像動態学会
プログラム・抄録集

会 長：佐久間 肇

事務局：三重大学医学部 放射線医学講座

〒514-8507 三重県津市江戸橋2-174

TEL：059-231-5029 FAX：059-232-8066

学会ホームページ：<http://www.jscvid27.com/>

学会メールアドレス：jscvid27@clin.medic.mie-u.ac.jp

出 版：株式会社セカンド

〒862-0950 熊本市中央区水前寺4-39-11 ヤマウチビル1F

TEL：096-382-7793 FAX：096-386-2025

<http://www.secand.jp/>