

# 第88回

# 日本心臓血管放射線研究会

## プログラム・抄録集



◇会 長: 末吉 英純

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 放射線診断治療学

〒852-8501 長崎市坂本1丁目7-1

TEL:095-819-7354

E-mail:support@jscvr.org

◇会 期: 2019年1月26日(土) 8:55~17:45

◇会 場: 久留米シティプラザ 5F 大会議室3 (第29回日本心血管画像動態学会 第2会場)

〒830-0031 福岡県久留米市六ツ門町8-1

TEL:0942-36-3000

◇事務局: 愛媛大学医学部 放射線科

〒791-0295 愛媛県東温市志津川

TEL:089-960-5371

E-mail:jscvr@jscvr.org(担当 城戸、北村)

※研究会ホームページ:<http://www.jscvr.org/>

---

共催

日本心臓血管放射線研究会  
バイエル薬品株式会社

## 幹事・世話人

### 幹事

望月 輝一	愛媛大学	[代表幹事]		
天野 康雄	日本大学		高瀬 圭	東北大学
粟井 和夫	広島大学		田中 良一	岩手医科大学
宇都宮大輔	熊本大学		富口 静二	熊本大学
岡田 宗正	山口大学		林 宏光	日本医科大学
木村 文子	PSIクリニック・ダイヤメディカルネット		東 将浩	国立病院機構大阪医療センター
汲田伸一郎	日本医科大学		兵頭 秀樹	北海道大学
小林 泰之	聖マリアンナ医科大学		真鍋 徳子	北海道大学病院
齋藤 陽子	弘前大学		森田 佳明	東北大学
佐久間 肇	三重大学		横山 健一	杏林大学
陣崎 雅弘	慶應義塾大学		吉岡 邦浩	岩手医科大学
末吉 英純	長崎大学		吉村 宣彦	新潟大学医歯学総合病院

### 世話人

天沼 誠	高瀬クリニック		佐久間 亨	東京慈恵会医科大学
安野 泰史	大同病院		城 正樹	日本医科大学
市川 泰崇	三重大学		立神 史稔	広島大学
植田 琢也	東北大学病院		田所 導子	高知大学医学部附属病院
大田 英揮	東北大学病院		富澤 信夫	新東京病院
太田 靖利	国立循環器病研究センター		長尾 充展	東京女子医科大学
奥田 茂男	慶應義塾大学		中島 崇智	埼玉県立循環器・呼吸器病センター
尾田 済太郎	熊本大学		橋村 宏美	西宮渡辺心臓脳・血管センター
川上 剛	東京慈恵会医科大学		東野 博	松山ハートセンターよつば循環器クリニック
北川 覚也	三重大学		平井 伸彦	株式会社エムネス
吉川 公彦	奈良県立医科大学		福島 賢慈	埼玉医科大学国際医療センター
城戸 輝仁	愛媛大学		星 俊子	埼玉慈恵病院
城戸 倫之	愛媛大学		堀 祐郎	国立循環器病研究センター
河野 淳	国立循環器病研究センター		堀井 陽佑	新潟大学医歯学総合病院
小山 恵子	群馬県立心臓血管センター		町田 治彦	杏林大学
阪口 昇二	松原徳洲会病院		渡邊 絵里	東京女子医科大学
坂本 一郎	長崎みなとメディカルセンター			

## 第88回日本心臓血管放射線研究会 プログラム発送のご案内

時下、先生方にはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

第88回日本心臓血管放射線研究会のプログラムをお送りいたします。演題をご応募いただいた先生方、座長や講演をご快諾いただきました先生方に深謝申し上げます。

長崎大学主催による本研究会の開催は、1980年の本保善一郎先生、1993年の林邦昭先生、2006年の坂本一郎先生と過去3回開催しており、今回で4回目となり大変光栄に存じます。

今回は、「融合力」をメインテーマとする、第29回日本心血管画像動態学会（大会長：久留米大学病院 循環器病センター 上野高史 先生）との共催で開催いたします。

恒例の合同シンポジウムでは、テーマを「循環器画像診断の新たな展開」としまして、各モダリティにおけるエキスパートの先生方にご講演と討論をお願いしています。また、教育講演は、松原徳洲会病院 大動脈ステントグラフト・血管内治療科の阪口昇二先生に「大動脈ステントグラフト治療の問題点と今後の展開を考えるー画像診断が治療方針を決めるー」と題したご講演をお願いしております。一般演題発表は今回15演題です。本研究会にご応募いただきました一部の先生には、日本心血管画像動態学会のYIA(Young Investigator's Award)セッションに登録を変更していただきました。そのお蔭もあって、各発表時間を発表7分、質疑3分（症例報告は発表6分、質疑2分）と少し余裕を持たせていただきました。医療機器メーカーによるランチョンセミナーや症例検討会、診断名当てクイズも恒例通り行います。クイズでは素敵な賞品を用意させていただきますので、是非とも奮ってご応募ください。

画像動態学会の方々と融合力を発揮しながら研究会の準備を鋭意進めさせていただいておりますが、研究会の充実、発展は先生方のご発表と活発な質疑応答で支えられております。心放研としては初の久留米開催となりますが、多数の先生方にご来場いただき、実り多いご討論へのご参加をお願い申し上げます。

平成30年12月吉日  
第88回日本心臓血管放射線研究会会長  
末吉 英純  
(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科  
放射線診断治療学)

# ご案内

## 1. 総合受付

1) 日 時：2019年1月26日（土）7：45～15：00

2) 場 所：久留米シティプラザ 5F 大会議室 3（第29回日本心血管画像動態学会 第2会場）前

3) 参加費：¥5,000（コメディカル：¥1,000）

引き換えにネームタグ（兼出席証明・領収証）をお渡しします。

※会期中、常に参加証をご着用ください（参加証を着用されない方は入場をお断りいたします）。

※第29回日本心血管画像動態学会は1月25日（金）～26日（土）に同所で開催されます。

1月25日（金）に日本心血管画像動態学会に参加される場合は、日本心血管画像動態学会の登録が必要です。26日（土）に併行開催します日本心臓血管放射線研究会の参加登録料は不要ですが、受付にてご記帳ください。出席証明書をお渡しします。

※26日（土）に日本心臓血管放射線研究会にて登録された場合は、第29回日本心血管画像動態学会の2日目に参加できます。

## 2. 一般演題

### 1) 座 長

セッションの終了時刻を厳守いただくようお願いいたします。

発表、質疑の時間は以下を目安としますが、セッション内での時間配分はお任せします。

・一般演題：1演題10分（発表7分、質疑3分） / 症例報告：1演題8分（発表6分、質疑2分）

### 2) 発表者

・一般演題は1演題あたり**10分**（発表7分、質疑3分）、症例報告（演題番号の前に\*のついた演題）は1演題あたり**8分**（発表6分、質疑2分）です。時間を厳守してください。

・発表の30分前までに5Fホワイエの「PC受付」にてデータ受付をお済ませください。

PC受付：2019年1月26日（土）8：00～16：30

・本学会での口演発表は、すべてPC発表となっております。35mmスライドやOHP、ビデオテープでの発表はできません。

・発表時間の10分前までに、会場左前方の「次演者席」にご着席ください。

・登壇と同時にスライドショーの1ページ目を主催者側で表示いたします。プレゼンテーションは、演台上のキーボードとマウスを使用して、発表者ご自身で操作してください。画面は演台上のモニターでも確認できます。

### 3) データ作成方法

・発表はWindowsのPowerPointに限ります。

・プレゼンテーション作成ソフトは、Windows版PowerPoint（バージョン2013/2016）を使用してください。文字、段落のくずれ、文字化け、表示されないなどのトラブルを避けるため、文字フォントは、Windows標準のものをご使用ください。

日本語：MSゴシック、MSPゴシック、MS明朝、MSP明朝、メイリオ

英語：Times New Roman、Arial、Arial Black、Arial Narrow、Century、Century Gothic、Courier New、Georgia

・動画の解像度は、XGA（1024×768）です。解像度がこれより大きい場合は、画面の周囲が切れてしまうことがありますのでご注意ください。

・お持ち込みいただけるメディアは、CD-R（CD-RW不可）、もしくはUSBフラッシュメモリーです。

・CD-Rへの書き込みの際は、ファイナライズ（使用したファイルを閉じる）作業を必ず行ってください。この作業が行われなかった場合は、データを作成したPC以外で開くことができなくなることがあります。あらかじめ、CD-Rを作成したPC以外でもデータを開くことができることをご確認ください。

・メディアには、当日発表されるデータ以外のデータは入れないようにしてください。データのファイル名は、「演題番号\_演者名.ppt(x)」としてください。

- ・動画をご使用の場合は、PowerPoint とのリンク状態を保つため、動画ファイルも同じフォルダに保存してください。ファイル形式は、Windows Media Player で動作ファイル形式（推奨：mp4 形式）をご使用ください。（AVI 形式は CODEC によって再生できない場合があります。）動画をご使用の場合は、ご自身の PC をお持ち込みいただくことをお薦めいたします。また、音声はご使用できません。
  - ・不意のアクシデントに備え、必ずバックアップデータをご持参ください。PC に取り込んだ発表データは、主催者で責任をもって消去いたします。
  - ・Macintosh でプレゼンテーションデータを作成される方は、ご自身の PC をお持ち込みください。
  - ・動画をご使用の場合は、バックアップといたしまして、ご自身の PC をお持ち込みください。PC 受付で表示確認後、発表会場の PC オペレータ席までご自身でお持ちください。
  - ・PC をご持参される方は、外部出力ディスプレイが可能であることを必ずご確認ください。また、バッテリー切れを防ぐため、電源アダプターをお持ちください。  
お持ち込み PC の外部モニター出力端子の形状を必ず確認し、必要な場合は、接続用の端子をお持ちください。接続は、D-Sub15 ピン、もしくは HDMI となります。
- 

- MiniD-sub 15ピン
HDMI
- ※ Mini DisplayPort や USB Type-C など、ご持参の PC により変換コネクタが必要な場合は必ずご持参ください。
  - ※スクリーンセーバー、省電力設定、パスワードはあらかじめ解除（Macintosh の場合はホットコーナーも）願います。
  - ・「発表者ツール」は使用できません。発表原稿が必要な方は、予め印刷してお持ちください。

#### 4) プログラム、抄録の掲載

- ・プログラムは研究会ホームページに 2018 年 12 月 13（木）から掲載します。
- ・抄録は研究会終了後に会員専用ページに掲載します。  
ホームページへの掲載を許可していない演題については、演題名・発表者名・所属のみ掲載します。なお、閲覧にはアカウントが必要ですので、会員登録（無料）をお済ませください。登録後、専用アカウントをメールにて配信します。
- ・画像を除く抄録は、日獨医報（バイエル薬品株式会社発行）に後日掲載します。

### 3. 合同シンポジウム < 第29回日本心血管画像動態学会と合同企画 >

日時：2019 年 1 月 26 日（土）13：20～15：25

場所：第 1 会場（大会議室 1・2）にて開催、第 2 会場（大会議室 3）は中継

テーマ：循環器画像診断の新たな展開

座長：末吉英純先生（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 放射線診断治療学）

上野高史先生（久留米大学病院 循環器病センター）

#### 合同 -1. 循環器 SPECT 診断の新たな展開

工藤 崇先生（長崎大学 原爆後障害医療研究所 アイソトープ診断治療学研究分野）

#### 合同 -2. 超高精細 CT を用いた冠動脈 CT

高木英誠先生（岩手医科大学附属病院 循環器放射線科）

#### 合同 -3. 循環器画像診断の新たな展開（心臓 CT）

宇都宮大輔先生（熊本大学大学院生命科学研究部 画像動態応用医学共同研究講座）

#### 合同 -4. 冠動脈病変における炎症活動性評価 ～FDG-PET/ CT を用いた検討～

田原宣広先生（久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門）

#### 合同 -5. IVUS の臨床的有用性 -IVUS は生き残れるか？-

辻田賢一先生（熊本大学 大学院 生命科学研究部 循環器内科学）

#### 合同 -6. OCT・NIRS の現状と新たな展開

久保隆史先生（和歌山県立医科大学 循環器内科）

## ご案内

### 4. 教育講演

日時：2019年1月26日（土）10：35～11：05

場所：久留米シティプラザ 5F 第2会場（大会議室3）

演題名：大動脈ステントグラフト治療の問題点と今後の展開を考える  
－画像診断が治療方針を決める－

座長：坂本一郎先生（長崎みなとメディカルセンター 放射線科）

講師：阪口昇二先生（松原徳洲会病院 大動脈ステントグラフト・血管内治療科）

### 5. 日本心臓血管放射線研究会 幹事会

日時：2019年1月25日（金）17：30～18：30

場所：久留米シティプラザ 5F 第2会場（大会議室3）

### 6. 日本心臓血管放射線研究会 世話人会

日時：2019年1月26日（土）11：15～11：50

場所：久留米シティプラザ 4F 第4会場（中会議室1・2）

### 7. 症例検討会

日時：2019年1月26日（土）17：00～17：40

司会：宇都宮大輔先生（熊本大学大学院生命科学研究部 画像動態応用医学共同研究講座）

出題施設：新東京病院・長崎大学

読影施設：三重大学・国立循環器病研究センター

※会場前ロビーにて出題症例を供覧します。

※診断名当てクイズを行います。解答用紙に診断名をご記入いただき15：00までにご応募ください。  
上位3名に賞品を進呈いたします。

### 8. ランチョンセミナー

日時：2019年1月26日（土）12：20～13：00

座長：横山健一先生（杏林大学医学部 放射線医学教室）

ランチョンセミナー 1

演題名：キヤノンメディカルシステムズの循環器ソリューションのご紹介

講師：山田徳和氏（キヤノンメディカルシステムズ株式会社 国内営業本部 CT 営業部）

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

ランチョンセミナー 2

演題名：循環器領域アップデート

講師：松本和也氏（GEヘルスケア・ジャパン株式会社 CT 営業推進部）

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

### 9. 次回開催案内

【第89回日本心臓血管放射線研究会】

会長：長尾充展先生（東京女子医科大学 画像診断学・核医学講座）

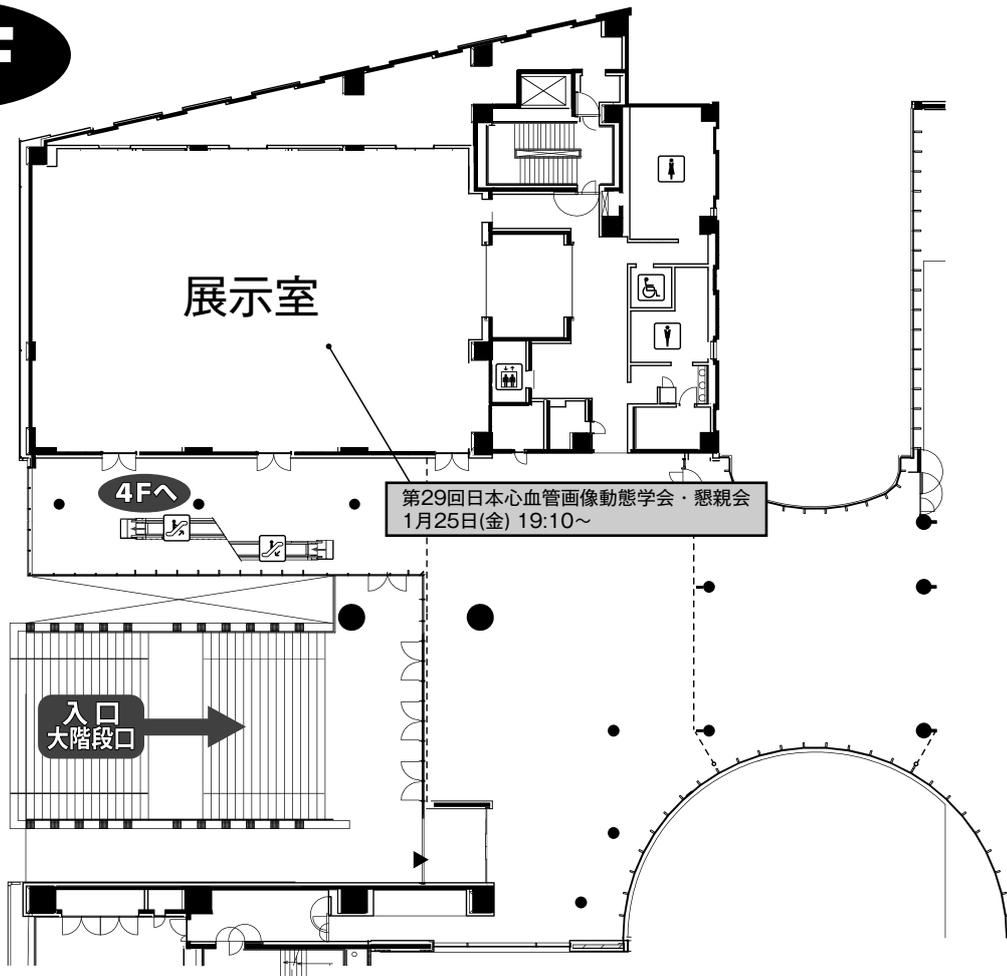
会期：2019年7月6日（土）

会場：秋葉原コンベンションホール

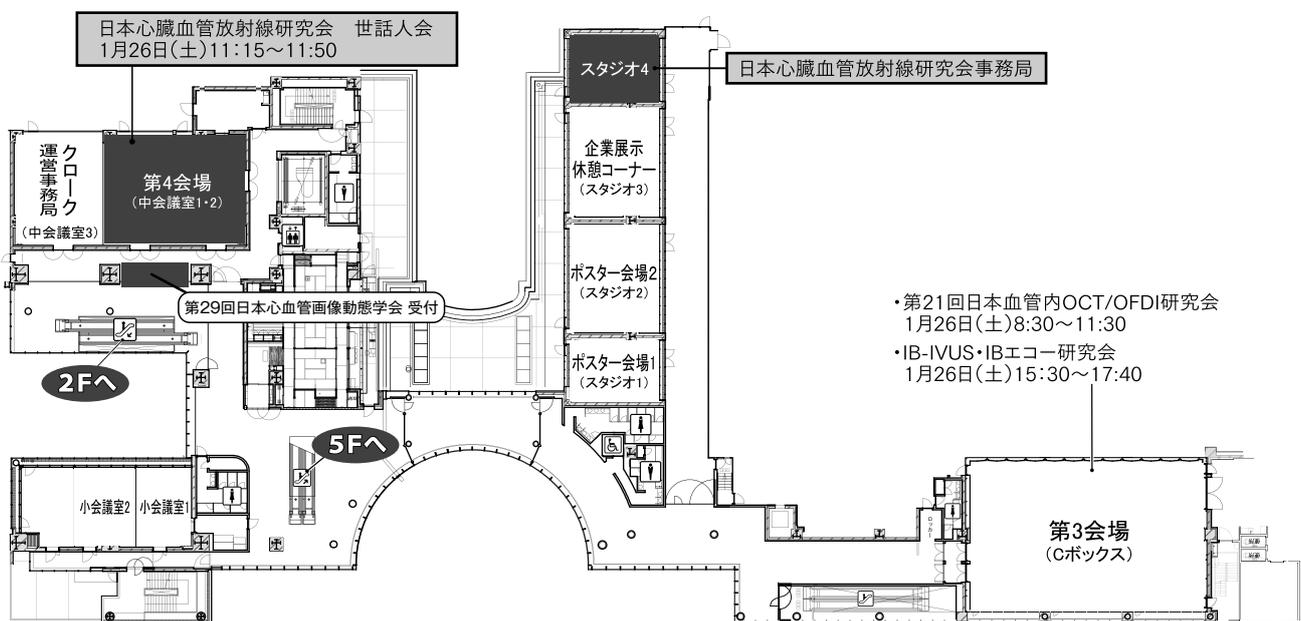


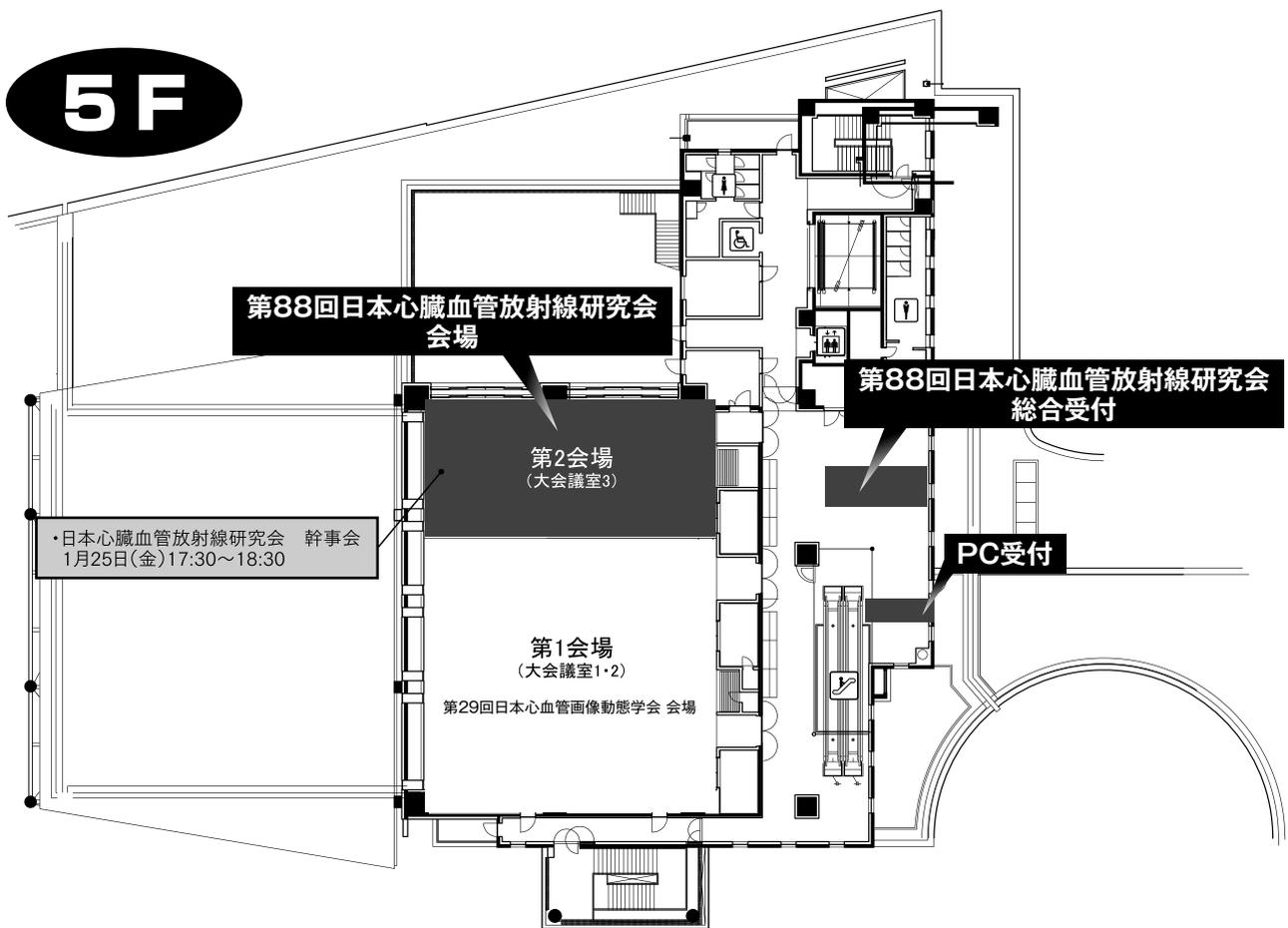
ご案内

2F



4F





# 日程表

2019年1月26日 (土)

研究会会場(第2会場 5F 大会議室3)		4F 中会議室1・2
9:00	8:55~9:00 開会の挨拶 末吉英純 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 放射線診断治療学)	
	9:00~9:40 セッション1 冠動脈・虚血 1~4 座長:城戸倫之 (愛媛大学医学部 放射線科)	
10:00	9:41~10:21 セッション2 心筋 5~8 座長:天野康雄 (日本大学医学部 放射線医学系放射線医学分野)	
	10:21~10:35 休憩	
11:00	10:35~11:05 教育講演「大動脈ステントグラフト治療の問題点と今後の展開を考える-画像診断が治療方針を決める-」 座長:坂本一郎 (長崎みなとメディカルセンター 放射線科) 講師:阪口昇二 (松原徳洲会病院 大動脈ステントグラフト・血管内治療科)	
	11:05~12:20 休憩	11:15~11:50 世話人会
12:00	11:55~12:10 日本心血管画像動態学会 総会 (第1会場 5F 大会議室1・2)	
	12:20~13:00 ランチョンセミナー 座長:横山健一 (杏林大学医学部 放射線医学教室) 1:キヤノンメディカルシステムズ株式会社 2:GEヘルスケア・ジャパン株式会社	
13:00	13:00~13:20 休憩	
14:00	13:20~15:25 合同シンポジウム「循環器画像診断の新たな展開」 座長:末吉英純 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 放射線診断治療学) 上野高史 (久留米大学病院 循環器病センター) ※第1会場 5F 大会議室1・2(第2会場は中継)	
15:00	15:25~15:30 休憩	
	15:30~15:40 事務局連絡 望月輝一 (愛媛大学医学部 放射線科)	
16:00	15:40~16:10 セッション3 心臓(その他) 9~11 座長:北川覚也 (三重大学医学部附属病院 中央放射線部)	
	16:11~16:47 セッション4 大血管・症例報告 12~*15 座長:植田琢也 (東北大学病院 放射線診断科)	
17:00	16:47~17:00 休憩	
	17:00~17:40 症例検討会 司会:宇都宮大輔 (熊本大学大学院生命科学研究部 画像動態応用医学共同研究講座)	
18:00	17:40~17:45 閉会の挨拶 第89回日本心臓血管放射線研究会会長: 長尾充展 (東京女子医科大学 画像診断学・核医学講座)	



# プログラム

## プログラム

開会の挨拶 8:55~9:00

末吉英純(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 放射線診断治療学)

セッション1 冠動脈・虚血 9:00~9:40

座長 城戸倫之(愛媛大学医学部 放射線科)

### 1 MR冠動脈プラークイメージングにおける体軸方向の分解能の影響

○西井達矢<sup>1)</sup>、樋口 慧<sup>1)</sup>、立石恵美<sup>1)</sup>、森田佳明<sup>1)</sup>、太田靖利<sup>1)</sup>、河野 淳<sup>1)</sup>、  
渡邊慶明<sup>1)</sup>、堀 祐郎<sup>1)</sup>、木曾啓祐<sup>1)</sup>、野口輝夫<sup>2)</sup>、福田哲也<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>国立循環器病研究センター 放射線部 <sup>2)</sup>国立循環器病研究センター 心臓血管内科

### 2 compressed sensing を用いた coronary MRA の有用性の検討

○平井邦明<sup>1)</sup>、城戸倫之<sup>1)</sup>、小川 遼<sup>2)</sup>、中村壮志<sup>1)</sup>、城戸輝仁<sup>1)</sup>、望月輝一<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>愛媛大学医学部 放射線科 <sup>2)</sup>済生会松山病院 放射線科

### 3 Whole heart dynamic scan による CT-iFR : 機能的虚血検出の試み

○須崎真悟<sup>1)</sup>、長尾充展<sup>1)</sup>、小川悠子<sup>1)</sup>、渡邊絵理<sup>2)</sup>、坂井晶子<sup>2)</sup>、百瀬 満<sup>1)</sup>、  
坂井修二<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>東京女子医科大学 画像診断学・核医学講座 <sup>2)</sup>東京女子医科大学 循環器内科

### 4 心筋CT perfusion による虚血評価における Simulated enhancement ratio of myocardium to aorta の有用性

○河内孝範、田邊裕貴、城戸輝仁、吉田和樹、平井邦明、松田卓也、川口直人、  
城戸倫之、倉田 聖、望月輝一

愛媛大学医学部 放射線科

セッション2 心筋 9:41~10:21

座長 天野康雄(日本大学医学部 放射線医学系放射線医学分野)

5 がん患者における抗がん剤に関連した心筋障害のMRI画像評価

○照井洋輔<sup>1)</sup>、杉村宏一郎<sup>1)</sup>、大田英揮<sup>2)</sup>、多田 寛<sup>3)</sup>、佐藤 遥<sup>1)</sup>、後岡広太郎<sup>1)</sup>、石田孝宜<sup>3)</sup>、高瀬 圭<sup>2)</sup>、下川宏明<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>東北大学 循環器内科学 <sup>2)</sup>東北大学 放射線診断科 <sup>3)</sup>東北大学 総合外科

6 デュアルエネルギー CTによる心筋密度推定の試み

北尾慎一郎<sup>1)</sup>、○太田靖利<sup>1,4)</sup>、夕永裕士<sup>1)</sup>、岸本淳一<sup>2)</sup>、小川敏英<sup>3)</sup>、藤井進也<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>鳥取大学医学部 画像診断治療学分野 <sup>2)</sup>鳥取大学医学部附属病院 放射線部 <sup>3)</sup>倉敷平成病院 放射線科  
<sup>4)</sup>国立循環器病研究センター 放射線部

7 CTを用いた心筋細胞外容積分画の算出：subtraction法とiodine法の精度検証

○尾田済太郎<sup>1)</sup>、榎本隆文<sup>2)</sup>、木藤雅文<sup>3)</sup>、中浦 猛<sup>1)</sup>、宇都宮大輔<sup>3)</sup>、山下康行<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup>熊本大学大学院 画像診断解析学 <sup>2)</sup>熊本大学医学部附属病院 中央放射線部

<sup>3)</sup>熊本大学大学院 画像動態応用医学 <sup>4)</sup>熊本大学医学部附属病院 画像診断科・治療科

8 心筋遅延造影CTおよびextracellular volume (ECV)測定におけるMBIRの有用性

○木藤雅文、尾田済太郎、宇都宮大輔、榎本隆文、中浦 猛、山下康行

熊本大学大学院生命科学研究部 放射線診断学分野

< 休憩 (14分) >

教育講演 10:35~11:05

座長 坂本一郎(長崎みなとメディカルセンター 放射線科)

「大動脈ステントグラフト治療の問題点と今後の展開を考える  
-画像診断が治療方針を決める-」

阪口昇二(松原徳洲会病院 大動脈ステントグラフト・血管内治療科)

< 休憩 >

11:15~11:50 世話人会 (第4会場 4F 中会議室1・2)

11:55~12:10 日本心血管画像動態学会 総会 (第1会場 5F 大会議室1・2)

## プログラム

ランチョンセミナー 12:20~13:00

座長 横山健一(杏林大学医学部 放射線医学教室)

### ランチョンセミナー1：キヤノンメディカルシステムズの循環器ソリューションの ご紹介

山田徳和(キヤノンメディカルシステムズ株式会社 国内営業本部CT営業部)

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

### ランチョンセミナー2：循環器領域アップデート

松本和也(GEヘルスケア・ジャパン株式会社 CT営業推進部)

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

< 休憩 (20分) >

合同シンポジウム 13:20~15:25

### 「循環器画像診断の新たな展開」

座長 末吉英純(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 放射線診断治療学)

上野高史(久留米大学病院 循環器病センター)

※第1会場(大会議室1・2)にて開催、第2会場(大会議室3)は中継

#### 合同-1 循環器SPECT診断の新たな展開

工藤 崇

長崎大学 原爆後障害医療研究所 アイソトープ診断治療学研究分野

#### 合同-2 超高精細CTを用いた冠動脈CT

高木英誠

岩手医科大学附属病院 循環器放射線科

#### 合同-3 循環器画像診断の新たな展開(心臓CT)

宇都宮大輔

熊本大学大学院生命科学研究部 画像動態応用医学共同研究講座

**合同-4 冠動脈病変における炎症活動性評価 ～ FDG-PET/ CTを用いた検討～**

田原宣広

久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門

**合同-5 IVUSの臨床的有用性-IVUSは生き残れるか?-**

辻田賢一

熊本大学 大学院 生命科学研究部 循環器内科学

**合同-6 OCT・NIRSの現状と新たな展開**

久保隆史

和歌山県立医科大学 循環器内科

< 休憩 (5分) >

**事務局連絡** 15:30～15:40 代表幹事 望月輝一(愛媛大学医学部 放射線科)

**セッション3 心臓 (その他)** 15:40～16:10  
座長 北川覚也(三重大学医学部附属病院 中央放射線部)

**9 房室伝導障害を契機とした心サルコイドーシス診断における心臓MRIの有用性**

○折居 誠<sup>1)</sup>、高木英誠<sup>1)</sup>、田中良一<sup>1)</sup>、赤阪隆史<sup>2)</sup>、吉岡邦浩<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>岩手医科大学 放射線医学講座 <sup>2)</sup>和歌山県立医科大学 循環器内科

**10 不整脈焼灼用心臓CTにおける70kV撮影の意義**

○成清紘司、野村貴文、岡田宗正、伊東克能

山口大学附属病院 放射線科

**11 CTにおける主肺動脈拡大の臨床的意義：心エコーでの三尖弁逆流速度を用いた比較検討**

○大内厚太郎、佐久間亨、尾尻博也

東京慈恵会医科大学 放射線医学講座

## セッション4 大血管・症例報告 16:11~16:47

座長 植田琢也(東北大学病院 放射線診断科)

### 12 EVARにより大腰筋体積は変化するか？

○堀 祐郎<sup>1)</sup>、樋口 慧<sup>1)</sup>、渡邊慶明<sup>1)</sup>、西井達矢<sup>1)</sup>、立石恵実<sup>1)</sup>、太田靖利<sup>1)</sup>、  
河野 淳<sup>1)</sup>、木曾啓祐<sup>1)</sup>、松田 均<sup>2)</sup>、福田哲也<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>国立循環器病研究センター 放射線部 <sup>2)</sup>国立循環器病研究センター 血管外科

### 13 Stanford A型偽腔開存型大動脈解離における心電図同期造影CTを使用した motion artifactの少ない位相の検討

○西田健二<sup>1)</sup>、森 耕一<sup>1)</sup>、真鍋 晋<sup>2)</sup>、立石宇貴秀<sup>3)</sup>、川田秀一<sup>1)</sup>、高谷信宏<sup>1)</sup>、  
山際 健<sup>1)</sup>、木下亮二<sup>2)</sup>、平山大貴<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>総合病院土浦協同病院 放射線診断科 <sup>2)</sup>総合病院土浦協同病院 心臓血管外科

<sup>3)</sup>東京医科歯科大学 放射線診断科

### \* 14 感染性心内膜炎の診断に心電図同期心臓CTが有用であった1例

○大内厚太郎<sup>1)</sup>、佐久間亨<sup>1)</sup>、海老原敏郎<sup>2)</sup>、新谷政樹<sup>2)</sup>、牧野仁人<sup>2)</sup>、廣瀬 信<sup>2)</sup>、  
飯塚大介<sup>2)</sup>、三角和雄<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>東京慈恵会医科大学 放射線医学講座 <sup>2)</sup>千葉西総合病院 循環器内科

### \* 15 Lung PBV 画像、mosaic perfusion、肺血流SPECT画像とが対比可能で慢性血栓 塞栓性肺高血圧症のあった1例

○小池玄文<sup>1)</sup>、末吉英純<sup>2)</sup>、上谷雅孝<sup>2)</sup>、工藤 崇<sup>3)</sup>、中田智夫<sup>4)</sup>、前村浩二<sup>4)</sup>、  
坂本一郎<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup>長崎労災病院 放射線科 <sup>2)</sup>長崎大学病院 放射線科 <sup>3)</sup>長崎大学医学部 原研放射

<sup>4)</sup>長崎大学病院 循環器内科 <sup>5)</sup>長崎みなとメディカルセンター 放射線科

< 休憩 (13分) >

**症例検討会** 17:00~17:40

診断名当てクイズの商品贈呈

司会 宇都宮大輔(熊本大学大学院生命科学研究部 画像動態応用医学共同研究講座)

出題施設

読影施設

症例 1 新東京病院

三重大学

症例 2 長崎大学

国立循環器病研究センター

**閉会の挨拶** 17:40~17:45

第89回日本心臓血管放射線研究会会長

長尾充展(東京女子医科大学 画像診断学・核医学講座)

# 会場までの交通案内図

## 久留米シティプラザ

〒830-0031 福岡県久留米市六ツ門町8-1 TEL 0942-36-3000

