

第82回

日本心臓血管放射線研究会

プログラム・抄録集



◇会 長: 植田 琢也
医療法人社団 誠馨会 千葉メディカルセンター
〒260-0842 千葉県千葉市中央区南町1丁目7-1
TEL:043-261-5111(代)
e-mail:support@jscvr.org

◇会 期: 2016年1月30日(土) 8:35～

◇会 場: 東京コンベンションホール 第2会場(大ホールA)
〒104-0031 東京都中央区京橋3丁目1-1 東京スクエアガーデン5F
TEL:03-5542-1995
<http://tokyo.conventionhall.jp/>

◇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]		
栗井 和夫	広島大学		似鳥 俊明	杏林大学
宇都宮大輔	熊本大学		濱田 星紀	仁泉会 MI クリニック
大瀧 誠	山中湖クリニック		林 宏光	日本医科大学
木村 文子	埼玉医科大学国際医療センター		東 将浩	国立循環器病研究センター
汲田伸一郎	日本医科大学		兵頭 秀樹	札幌医科大学
小林 泰之	聖マリアンナ医科大学		星 俊子	埼玉慈恵病院
齋藤 陽子	弘前大学		松永 尚文	山口大学
坂本 一郎	長崎大学病院		真鍋 徳子	北海道大学病院
佐久間 肇	三重大学医学部附属病院		山口 敏雄	新百合ヶ丘総合病院
陣崎 雅弘	慶應義塾大学		山田 哲久	日本赤十字社医療センター
高瀬 圭	東北大学		横山 健一	杏林大学
田中 良一	岩手医科大学		吉岡 邦浩	岩手医科大学
富口 静二	熊本大学		吉村 宣彦	新潟大学医歯学総合病院
内藤 博昭	国立循環器病研究センター			

世話人

天沼 誠	高瀬クリニック		阪口 昇二	松原徳洲会病院
天野 康雄	日本医科大学		佐久間 亨	東京慈恵会医科大学
安野 泰史	大同病院		末吉 英純	長崎大学
市川 泰崇	三重大学		立神 史稔	広島大学
植田 琢也	千葉メディカルセンター		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		長尾 充展	九州大学
太田 靖利	鳥取大学		中島 崇智	埼玉県立循環器・呼吸器病センター
岡田 宗正	山口大学		東野 博	松山ハートセンターよつば循環器科クリニック
奥田 茂男	慶應義塾大学		平井 伸彦	株式会社エムネス
川上 剛	東京慈恵会医科大学		福島 賢慈	東京女子医科大学病院
北川 覚也	三重大学		堀 祐郎	昭和大学藤が丘病院
吉川 公彦	奈良県立医科大学		町田 治彦	東京女子医科大学東医療センター
黒木 一典	杏林大学		松岡陽治郎	国立病院機構長崎医療センター
河野 淳	神戸大学附属病院		森田 佳明	国立循環器病研究センター
小山 恵子	群馬県立心臓血管センター		渡邊 絵里	東京女子医科大学附属青山病院

城戸 輝仁 愛媛大学 [事務局代表]

第 82 回日本心臓血管放射線研究会 プログラム発送のご案内

拝啓

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 82 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。

今回の研究会は第 26 回日本心血管画像動態学会（大会長：東邦大学医療センター大橋病院循環器内科 中村正人先生）との共催です。本研究会のネームプレートは共通の参加証となっていますので、隣接する画像動態学会にもご参加ください。

日本心血管画像動態学会・心臓血管放射線研究会の合同シンポジウムにつきましては、ここ数年来、冠動脈病変を中心としたトピックスが企画されてきましたが、本年は少し趣向を変え、近年急速に注目の集まっている「Structural heart disease」の分野に焦点をあてました。経カテーテル大動脈弁植え込み術と成人先天性心疾患という二つのトピックに関して、放射線科、循環器内科のエキスパートによるご発表と討論を予定しています。ご参集のほどお願いいたします。

特別講演は、合同シンポジウムとの整合性も考えまして、成人先天性心疾患の分野の第一人者であります丹羽公一郎先生（聖路加国際病院心血管センター特別顧問）にお願いし「成人先天性心疾患の現状と将来」という題でご講演いただきます。また、従来同様に機器メーカーによるランチョンセミナーや症例検討会も予定しております。恒例となりました症例提示の診断名当てにも奮ってご応募ください。

本研究会および画像動態学会の関係各位とともに企画、準備を進めてまいりましたが、先生方のご発表と活発な質疑応答が研究会の充実を決めるものと思います。どうか多数の先生方のご参加と、限られた時間ではありますが実り多いご討論をよろしくお願い申し上げます。

敬具

平成 27 年 12 月吉日

第 82 回日本心臓血管放射線研究会会長

植田 琢也

(社団法人 誠馨会 千葉メディカルセンター 放射線科)

ご案内

1. 総合受付

1) 日 時：2016年1月30日（土）8：00～

2) 場 所：東京コンベンションホール（東京スクエアガーデン 5F）第2会場（大ホールA）前 ホワイエ

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26回日本心血管画像動態学会は1月29日（金）～30日（土）に同所で開催されます。

1月29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。30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。

※ 30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26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します。

質疑は1演題3分を目安としますが、セッション内での時間配分はお任せします。

2) 発表者

- ・各演題の発表時間は**7分**、討論は**3分**です。時間厳守にご協力ください。
- ・発表の30分前までに5F大ホールA前ホワイエの「PC受付」にてデータ受付をお済ませください。
- ・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、舞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。画面は舞台上のモニターでも確認できます。

3) データ作成方法

- ・プレゼンテーション作成ソフトは、Windows版PowerPoint（バージョン2007、2010、2013）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
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には、「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：WMV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勧めいたします。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

夕は、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、電源アダプターをご持参ください。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、接続用の端子をご持参ください。接続は、Mini D-sub15ピンとなります。(ジョイントコネクタは、発表者ご本人がお持ちください。)
- ・発表者ツールはご利用いただけませんので、予めご了承ください。

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2015年12月25日（金）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いただい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（バイエル薬品発行）に後日掲載します。

3. 合同シンポジウム〈第26回日本心血管画像動態学会との合同企画〉 ※大ホールBにて開催

メインテーマ：Structural heart disease：経カテーテル大動脈弁治療(TAVI)&成人先天性心疾患(ACHD)

座長：内藤博昭先生（国立循環器病研究センター・病院長）

高山守正先生（榊原記念病院・循環器内科）

●経カテーテル的大動脈弁置換術（Transcatheter Aortic Valve Replacement:TAVR）

講師：1. 西井達矢先生（神戸大学病院・放射線科）

2. 桃原哲也先生（榊原記念病院・循環器内科）

●成人先天性心疾患（Adult Congenital Heart Disease: ACHD）

講師：3. 八尾厚史先生（東京大学・保健・健康推進本部）

4. 松尾浩三先生（千葉県循環器病センター・心臓血管外科・成人先天性心疾患診療部）

5. 白井文晶先生（聖路加国際病院・心血管センター・循環器内科）

6. 植田琢也先生（誠馨会千葉メディカルセンター・放射線科）

7. 椎名由美先生（聖路加国際病院・心血管センター・循環器内科）

4. 特別講演

演題名：成人先天性心疾患の現状と将来

座長：高瀬 圭先生（東北大学・放射線診断科）

講師：丹羽公一郎先生（聖路加国際病院・心血管センター）

5. 幹事会

日時：2016年1月29日（金）17：00～18：00

場所：東京コンベンションホール 第4会場『中会議室Ⅱ A・B』

6. 世話人会

日時：2016年1月30日（土）10：55～11：20

場所：東京コンベンションホール 第3会場『中会議室Ⅰ B・C』

ご案内

7. 症例検討会

日 時：2016年1月30日（土）17：20～18：00

司 会：横山健一先生（杏林大学・放射線医学教室）

出題施設：神戸大学・新潟大学

読影施設：山口大学・高知大学

※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15：30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：2016年1月30日（土）12：00～12：45

座 長：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）

ランチョンセミナー 1

演題名：東芝CTの技術紹介 ～循環器領域への取り組み～

講 師：山田徳和（東芝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：東芝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：心臓領域におけるGECT技術紹介

講 師：中埜泰暢（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

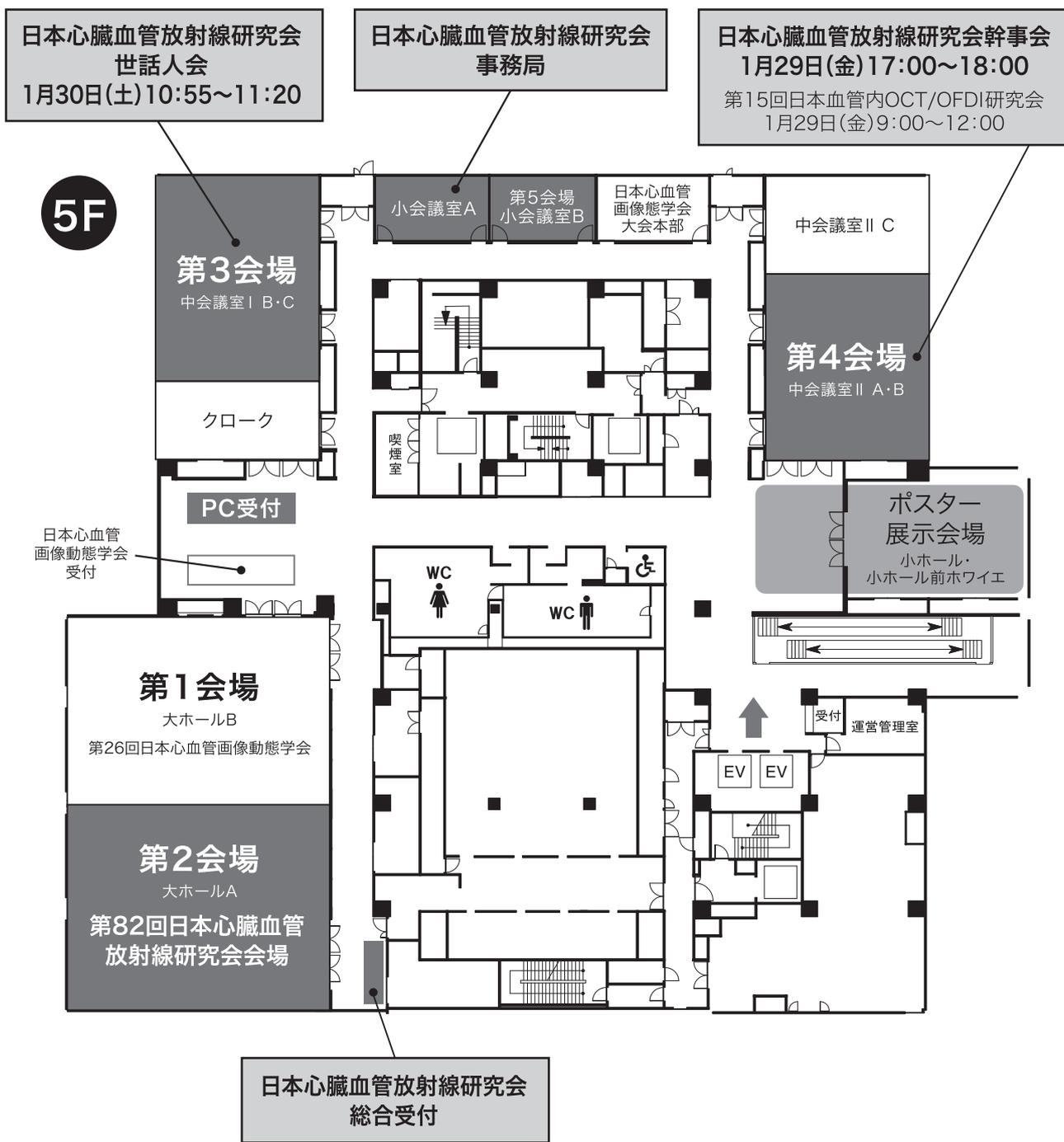
【第83回日本心臓血管放射線研究会】

会 長：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）

会 期：2016年7月2日（土）

会 場：ANA クラウンプラザホテル熊本ニュースカイ

10. 会場案内図



2016年1月30日(土)

研究会会場(第2会場 5F 大ホールA)		第3会場 中会議室 I B・C
8:30	8:35~8:40 開会の挨拶 植田琢也(誠馨会千葉メディカルセンター)	
9:00	8:40~9:20 セッション1 心臓MRI 1~4 座長:真鍋徳子(北海道大学病院)	
	9:20~9:25 休憩	
10:00	9:25~10:05 セッション2 核医学・肺血管・その他 5~8 座長:吉村宣彦(新潟大学医歯学総合病院)	
	10:05~10:10 休憩	
	10:10~10:50 特別講演「成人先天性心疾患の現状と将来」 座長:高瀬 圭(東北大学) 講師:丹羽公一郎(聖路加国際病院)	
11:00	10:50~12:00 休憩	10:55~11:20 世話人会
12:00	12:00~12:45 ランチョンセミナー 座長:宇都宮大輔(熊本大学) 1:東芝CTの技術紹介 ~循環器領域への取り組み~(東芝メディカルシステムズ株式会社) 2:心臓領域におけるGECT技術紹介 (GEヘルスケア・ジャパン株式会社)	
13:00	12:45~13:00 休憩	
14:00	13:00~15:00 合同シンポジウム 「Structural heart disease:経カテーテル大動脈弁治療(TAVI) & 成人先天性心疾患(ACHD)」 座長:内藤博昭(国立循環器病研究センター) 高山守正(榊原記念病院) ※第1会場 大ホールB(第2会場は中継)	
15:00	15:00~15:10 休憩	
	15:10~15:30 事務局連絡 望月輝一(愛媛大学)	
16:00	15:30~16:40 セッション3 心臓CT 9~15 座長:北川覚也(三重大学) 立神史稔(広島大学病院)	
	16:40~16:45 休憩	
17:00	16:45~17:15 セッション4 大血管・末梢血管 16~18 座長:町田治彦(東京女子医科大学東医療センター)	
	17:15~17:20 休憩	
	17:20~18:00 症例検討会 司会:横山健一(杏林大学)	
18:00	18:00~18:05 閉会の挨拶 第83回日本心臓血管放射線研究会会長:宇都宮大輔(熊本大学)	



プログラム

プログラム

開会の挨拶 8:35~8:40

植田琢也(誠馨会千葉メディカルセンター)

セッション1 心臓MRI 8:40~9:20

座長 真鍋徳子(北海道大学病院)

1 重症高血圧、重症睡眠時無呼吸症候群で著明な左心肥大を認め、治療前後の心筋変化を心臓MRIで観察した一例

○木村真樹子¹⁾、渡邊絵里¹⁾、藤田悦子²⁾、高橋夕美子¹⁾、高野真弓¹⁾、関口治樹¹⁾、
巽 藤緒¹⁾、石塚尚子²⁾、島本 健¹⁾、川名正敏¹⁾

¹⁾東京女子医科大学附属青山病院・循環器内科 ²⁾東京女子医科大学附属成人医学センター・循環器内科

2 ALアミロイドーシス心病変の診断と定量的評価: Native T1値の有用性

○堀田昌利、山田哲久、渡邊貴史、清水崇史、原田明典、山下晶祥、扇 和之
日本赤十字社医療センター・放射線科

3 Feature tracking imaging (FTI) による右室心筋ストレインの評価: CTEPHに対する検討

○森田佳明¹⁾、立石恵実²⁾、山本明日香²⁾、天木 誠²⁾、福田哲也¹⁾、東 将浩¹⁾、山田直明¹⁾、
内藤博昭¹⁾

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

4 MRI計測による肺循環時間は肺高血圧重症度と相関するか

○真鍋(大山)徳子¹⁾、佐藤隆博²⁾、大平 洋²⁾、辻野一三²⁾、中谷資隆²⁾、加藤扶美¹⁾、
工藤興亮¹⁾、玉木長良³⁾

¹⁾北海道大学病院・放射線診断科 ²⁾北海道大学病院・第一内科 ³⁾北海道大学病院・核医学講座

< 休憩 (5 分) >

セッション2 核医学・肺血管・その他 9:25~10:05

座長 吉村宣彦(新潟大学医歯学総合病院)

5 心電図同期心筋SPECTと心臓超音波での左室機能評価指標の比較

○橋詰香瑠¹⁾、小山恵子¹⁾、持木瑞規¹⁾、星崎 洋³⁾、大島 茂³⁾、樋口徹也²⁾、対馬義人²⁾

¹⁾群馬県立心臓血管センター・放射線科 ²⁾群馬大学医学部附属病院・核医学・画像診断科

³⁾群馬県立心臓血管センター・循環器内科

6 半導体型SPECT装置を用いた201TI負荷心筋血流SPECT検査における心筋摂取率の臨床的有用性

○松田 凌¹⁾、工藤翔吾¹⁾、大串 岳¹⁾、勝田 昇²⁾、富口静二³⁾

¹⁾熊本大学大学院・保健学教育部 ²⁾熊本大学医学部附属病院・医療技術部

³⁾熊本大学大学院・生命科学研究部

7 肺動脈拡張術前後におけるDual-energy CTを用いたlung PBVの定量的評価

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

¹⁾長崎大学病院・放射線科 ²⁾長崎大学医学部・原研放射 ³⁾長崎大学病院・循環器内科

8 気管支動脈瘤の形成機序の多様性について

○叶内 哲¹⁾、上田みゆき¹⁾、高田直美¹⁾、星 俊子²⁾、小泉 淳³⁾

¹⁾埼玉県立循環器・呼吸器病センター・放射線科 ²⁾埼玉慈恵病院・放射線科

³⁾東海大学医学部・画像診断学

< 休憩 (5 分) >

特別講演 10:10~10:50

座長 高瀬 圭(東北大学)

「成人先天性心疾患の現状と将来」

丹羽公一郎(聖路加国際病院・心血管センター)

世話人会 10:55~11:20

望月輝一(愛媛大学)

< 休憩 (4 0 分) >

ランチョンセミナー 12:00~12:45

座長 宇都宮大輔(熊本大学)

ランチョンセミナー 1:「東芝CTの技術紹介 ~循環器領域への取り組み~」

山田徳和(東芝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:東芝メディカルシステムズ株式会社

ランチョンセミナー 2:「心臓領域におけるGECT技術紹介」

中埜泰暢(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

プログラム

合同シンポジウム〈第26回日本心血管画像動態学会との合同企画〉 13:00~ 15:00

Structural heart disease :

経カテーテル大動脈弁治療(TAVI) & 成人先天性心疾患(ACHD)

座長 内藤博昭(国立循環器病研究センター)

高山守正(榊原記念病院)

●経カテーテル的大動脈弁置換術 (Transcatheter Aortic Valve Replacement:TAVR)

1. 心臓画像チームによる、TAVRを中心としたStructural heart diseaseに対する取り組み ハートチームの一員として放射線科医の力
西井達矢 神戸大学病院・放射線科
2. 経カテーテル大動脈弁植え込み術 (TAVI) の治療成績と今後の展望—本当に現場に必要なものは何か—
桃原哲也 榊原記念病院・循環器内科

●成人先天性心疾患 (Adult Congenital Heart Disease: ACHD)

3. 肺動脈性肺高血圧合併心房中隔欠損を例にACHD治療を考える-エビデンスの限界と最新医療の活用-
八尾厚史 東京大学・保健・健康推進本部
4. 成人先天性心疾患の外科治療 —特徴と画像診断の重要性—
松尾浩三 千葉県循環器病センター・心臓血管外科・成人先天性心疾患診療部
5. カテーテル・超音波などスタンダードな画像診断
白井丈晶 聖路加国際病院・心血管センター・循環器内科
6. 成人先天性心疾患のCT画像診断
植田琢也 誠馨会千葉メディカルセンター・放射線科
7. 成人先天性心疾患の心臓MRI
椎名由美 聖路加国際病院・心血管センター・循環器内科

< 休憩 (10分) >

事務局連絡 15:10~ 15:30

望月輝一(愛媛大学)

セッション3 心臓CT 15:30~16:40

座長 北川覚也(三重大学)
立神史稔(広島大学病院)

9 GSI cardiacによる異なるkeVの単色X線等価画像でのSnapShot Freezeの coronary motion artifact低減効果

○町田治彦¹⁾、喜多和代²⁾、福井利佳¹⁾、田中 功¹⁾、沈 雲¹⁾、石川拓也¹⁾、館 悦子¹⁾、
上野恵子¹⁾

¹⁾東京女子医科大学東医療センター・放射線科 ²⁾独立行政法人国立病院機構 東京医療センター・放射線科

10 GSI cardiac遅延造影における至適ASiR強度の検討

○岸本淳一¹⁾、太田靖利²⁾、北尾慎一郎²⁾、向菜津子³⁾、渡部友視³⁾、山本一博³⁾、小川敏英²⁾

¹⁾鳥取大学医学部附属病院・放射線部 ²⁾鳥取大学医学部・放射線科 ³⁾鳥取大学医学部・放射線科

11 GSI cardiacによる冠動脈プラークの画質評価

○太田靖利¹⁾、北尾慎一郎¹⁾、岸本淳一²⁾、向菜津子³⁾、渡部友視³⁾、山本一博²⁾、小川敏英¹⁾

¹⁾鳥取大学医学部・放射線科 ²⁾鳥取大学医学部附属病院・放射線部 ³⁾鳥取大学医学部・循環器内科

12 GSI cardiac 遅延造影による心サルコイドーシスの評価について

○向菜津子¹⁾、太田靖利²⁾、北尾慎一郎²⁾、杉原志伸¹⁾、衣笠良治¹⁾、加藤雅彦¹⁾、
山本一博¹⁾、小川敏英²⁾

¹⁾鳥取大学医学部附属病院・循環器内科 ²⁾鳥取大学医学部附属病院・放射線科

13 異なる冠動脈内腔CT値におけるSnapShot Freezeのcoronary motion artifact低減効果

○福井利佳、山本雄三、町田治彦、田中 功、沈 雲、石川拓也、館 悦子、上野恵子
東京女子医科大学東医療センター・放射線科

14 冠動脈支配灌流域解析ソフトとPerfusion CTを用いた心筋血流量に関する検討

○福山直紀、城戸輝仁、横井敬弘、小川 遼、田邊裕貴、城戸倫之、倉田 聖、望月輝一
愛媛大学大学院医学系研究科・放射線医学

15 Sampling Rateを落としたMyocardial Blood Flow (MBF) に関する検討

○横井敬弘、田邊裕貴、城戸輝仁、小川 遼、福山直紀、田代らみ、城戸倫之、倉田 聖、
宮川正男、望月輝一

愛媛大学大学院医学系研究科・放射線医学

< 休憩 (5 分) >

プログラム

セッション4 大血管・末梢血管 16:45~17:15

座長 町田治彦(東京女子医科大学東医療センター)

16 人工膝関節置換術後CT venographyにおける金属アーチファクト低減技術の比較

○木藤雅文、宇都宮大輔、尾田済太郎、中浦 猛、幸 秀明、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

17 CT angiographyの造影効果に対する心拍出量と造影剤注入時間の関連についてのファントム実験

○中浦 猛¹⁾、木藤雅文¹⁾、船間芳憲²⁾、宇都宮大輔¹⁾、尾田済太郎¹⁾、幸 秀明¹⁾、山下康行¹⁾
¹⁾熊本大学医学部・放射線科 ²⁾熊本大学大学院保健学教育部保健学専攻・医療技術科学講座

18 腹部・下肢CT angiography：小焦点撮影とIterative Model Reconstructionの併用

○尾田済太郎¹⁾、宇都宮大輔¹⁾、吉村 明²⁾、片平和博²⁾、本田恵一²⁾、中浦 猛¹⁾、幸 秀明¹⁾、木藤雅文¹⁾、徳安真一³⁾、山下康行¹⁾
¹⁾熊本大学医学部附属病院・画像診断科・治療科 ²⁾熊本中央病院・放射線科
³⁾株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン・CTクリニカルサイエンス

< 休憩 (5 分) >

症例検討会 17:20~18:00

診断名当てクイズの賞品贈呈

司会 横山健一(杏林大学)

出題施設

読影施設

神戸大学

山口大学

新潟大学

高知大学

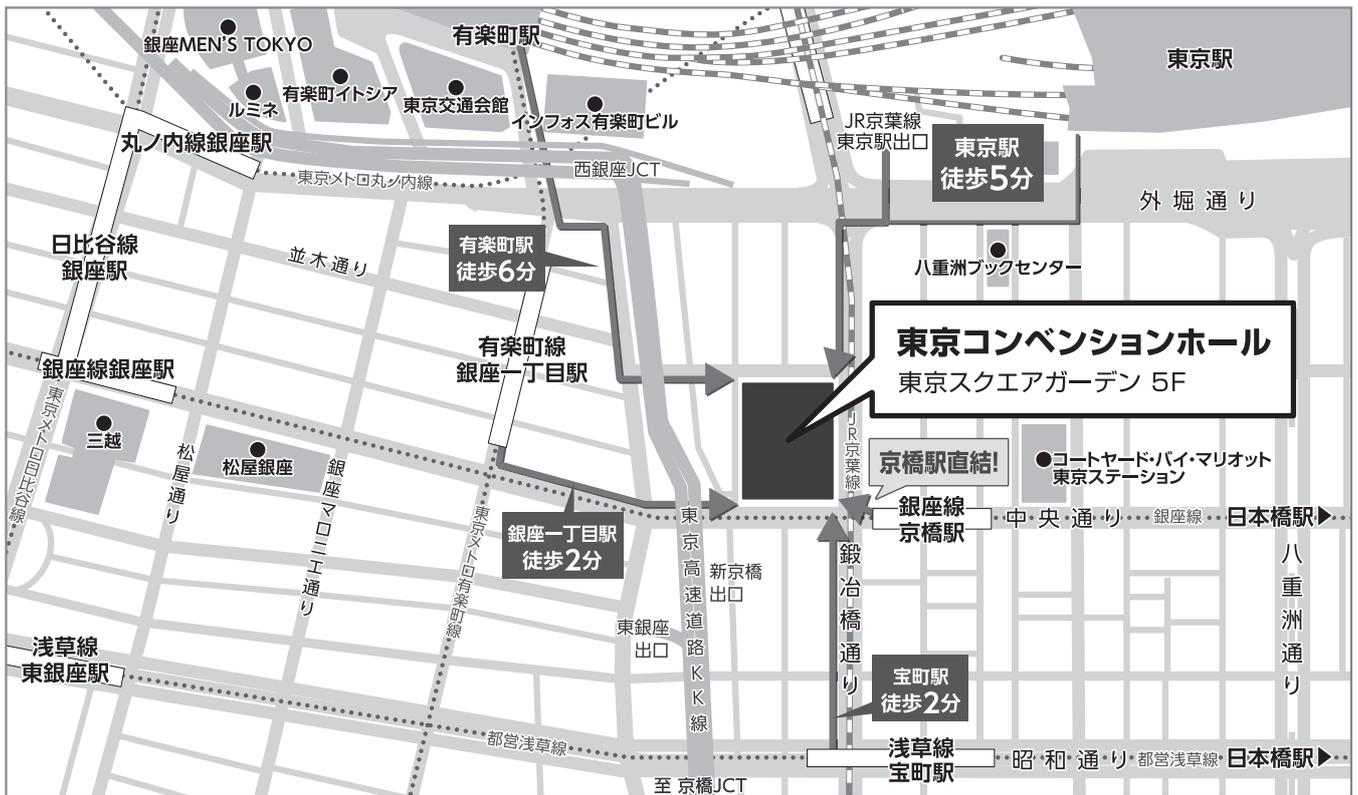
閉会の挨拶 18:00~18:05

第83回日本心臓血管放射線研究会会長
宇都宮大輔(熊本大学)

交通のご案内

【東京コンベンションホール】

〒104-0031 東京都中央区京橋3丁目1-1 東京スクエアガーデン 5F



- 東京駅八重洲南口より 徒歩5分
- 銀座一丁目駅7番出口より 徒歩2分
- 京橋駅3番出口より 直結
- 有楽町駅京橋口より 徒歩6分
- 宝町駅A4出口より 徒歩2分