

第24回

東北心血管 イメージング 研究会

プログラム・抄録集

日時

令和3年3月13日(土) 10:00~16:00

会場

Zoomを使用したWEB開催

●当番世話人

菅原 重生 (日本海総合病院 循環器内科)

第24回 東北心血管イメージング研究会 お知らせ

■参加方法

参加方法はオンライン登録です。

研究会 HP (tohoku-imaging.com) から参加登録を行ってください。

参加費はクレジット決済にてお願いいたします。コメディカルの方も参加登録が必要です。

■参加費

医師、企業 : 3,000 円

コメディカル : 無料

■登録受付期間

2021年2月13日(土)正午～3月13日(土)正午

■参加証について

会期終了後に事務取扱より参加証・領収証を郵送にてお送りいたします。

(送付時期についてはホームページ上で随時ご確認ください。)

※参加証は専門医等の資格更新時に必要となりますので、会期終了後も大切に保管して下さい。原則として参加証の再発行はできません。

■単位の認定について

【メディカル】

CVIT 専門医認定医制度資格更新単位取得研修会

(ライブデモンストレーションを伴わない) 1 単位

※上記単位は会期終了後、事務取扱から CVIT 本部に一括申請いたします。

【コメディカル】

日本血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師認定機構 専門技師制度: 1 点

インターベンションエキスパート更新単位: 10 単位

CVIT 心血管インターベンション技師制度 資格更新単位: 5 単位

※コメディカル単位については会期終了後、各自参加証にて単位申請を行ってください。

■視聴環境の準備

LIVE 配信は Zoom ウェビナーで視聴できます。

Zoom ウェビナー参加では Windows、Mac、スマートフォン(Android・iOS)、タブレットに対応しています。利用可能な端末(OSのバージョン等)をご確認ください。

出来るだけ有線 LAN 接続でご視聴ください。(Wi-Fi 接続では、利用時間、場所により通信が安定しない場合があります。)

LIVE 配信は、ハイスペック CPU(データ処理能力)搭載の端末で視聴ください。端末の性能が低い場合、動画(映像・音声)の途切れが発生したり、操作に時間がかかったりします。

ご使用予定の端末のスピーカーでも可能ですが、ヘッドフォンのご利用を推奨します。

Zoom アプリの事前インストールと動作確認をお願いします。Zoom 会議システムを初めて利用される場合は、事前にアプリケーションの最新版のダウンロードとインストールが必要となります。

参加者(聴講者)のマイク機能、カメラ機能は使用できません。

活発なディスカッションとする為、医師はウェビナーのパネリストに設定いたします。

コメディカル・企業の方は一般ウェビナーの設定となりますので、質問がある場合は、Q&A に書き込みをお願いします。座長が読み上げいたします。

発表方法について

一般演題

発表は Zoom ウェビナーを使用した画面共有にて発表頂きます。スライド枚数に制限はありません。音声を共有する場合は、画面共有時に「音声を共有する」にチェックを入れてください。

発表時間 発表 7 分、質疑 8 分

特別講演

メディカル特別講演 発表・質疑含め 60 分間

コメディカル特別講演 発表・質疑含め 60 分間

ランチョンセミナー

4 社 発表 10 分、質疑 5 分

スポンサーセッション

1 社 発表・質疑含め 40 分

第 24 回 東北心血管イメージング研究会 タイムテーブル WEB 開催 CH1、CH2

CH1			CH2
9:30	受付開始		世話人会
10:00	開会の挨拶	当番世話人	
		菅原 重生 (日本海総合病院 循環器内科)	
10:00	スポンサーセミナー	座長 森野 禎浩 (岩手医科大学内科学講座 循環器内科分野 教授) タイトル 「冠動脈CT・FFR CTの現状の位置づけと今後の展開」 講師 田邊 健吾 先生 (三井記念病院 循環器内科 大動脈センター 部長) (共催: ハートフロー・ジャパン株式会社)	
10:45	一般演題 1	座長 片平 美明 (公立刈田総合病院 循環器科) 飯野 健二 (秋田大学医学部附属病院 循環器内科)	コメディカル 特別講演
11:50	ランチョンセミナー	座長 高橋 大 (山形大学医学部附属病院 第一内科) 近江 晃樹 (日本海総合病院 循環器内科) 1. 「MLDMAX algorithmが開いたOCT新時代」 今井 聖 (アボットメディカルジャパン合同会社) 2. 「NIRS IVUSの役割と臨床応用」 余合 浩 (ニプロ株式会社) 3. 「Philips New Console Systemについて」 阿部 里美 (株式会社フィリップス・ジャパン) 4. 「使いやすくなったPolaris」 近藤 淳也 (ポストン・サイエンティフィックジャパン株式会社)	コメディカル 世話人会
12:55	一般演題 2	座長 小松 宣夫 (太田西ノ内病院 循環器内科) 楡引 基 (青森県立中央病院 循環器内科)	
14:00	特別講演	座長 菅原 重生 (日本海総合病院 循環器内科) タイトル 「インターベンション治療における心血管イメージングの位置づけ」 講師 上妻 謙 先生 (帝京大学医学部附属病院 循環器内科 教授)	
15:05	一般演題 3	座長 佐藤 匡也 (坂総合病院 循環器科) 岩淵 薫 (大崎市民病院 循環器内科)	
16:05	閉会の挨拶 次回当番世話人挨拶	菅原 重生 (日本海総合病院 循環器内科) 岩淵 薫 (大崎市民病院 循環器内科)	
16:10	代表世話人 挨拶		
	閉 会		

10:45～11:45

コメディカル特別講演（CH2）

座長 森島 貴顕（東北医科薬科大学病院 放射線部）

「循環器診療のための心臓 CT の活用」

秋田県循環器・脳脊髄センター 放射線科診療部

佐々木 文昭 先生

山口徹先生、本江純子先生にはスペシャルコメンテーターとして参加頂く
予定となっております。

各種会議

- ・メディカル・コメディカル合同世話人会：9:30～9:50
- ・コメディカル世話人会：11:50～

第 24 回東北心血管イメージング研究会

当番世話人挨拶

日本海総合病院 循環器内科 菅原重生

一昨年より続くコロナ禍の中、診療だけでなく日常生活でもストレスの多い毎日が続いておりますが、皆様いかがお過ごしでしょうか。第 24 回東北心血管イメージング研究会の当番世話人をつとめさせていただきます。日本海総合病院の菅原重生と申します。2021 年 3 月 13 日(土)に開催の運びとなりましたので、一言ご挨拶させていただきます。

本会は、もともとは 2020 年 3 月に仙台市内の会場で開催の予定として準備をすすめておりましたが、COVID-19 の感染拡大により約 1 年の延期とし、さらに開催形式を現地集合形式から WEB 形式へ変更として、何とか開催にこぎつけることができました。世話人の先生方には、大変お忙しい中、開催へのご助言、ご支援をいただき、ありがとうございました。また協賛企業の皆様にも、できる限りのご支援をいただきましたことに心より感謝を申し上げます。おかげさまで、一般演題 12 演題に加えて、スポンサーセミナー、ランチョンセミナー、特別講演と充実したプログラムをそろえることができました。本会の伝統ともいえる自由闊達なディスカッションを大切にしたいとの思いから、発表や講演はすべて ZOOM を用いたライブ形式とし、一般演題の質疑応答の時間をできるだけ確保し、顔の見える充実したディスカッションができるよう準備をすすめております。顧問の山口徹先生、本江純子先生にも WEB でご参加いただく予定であり、さらに特別講演の講師の上妻先生にも午後の一般演題へもご参加いただくこととなっております。皆様とともに活発なディスカッションができることを楽しみにしております。

さて、PCI をはじめとする心血管インターベンション治療に関するデバイスや治療技術、薬剤療法などの最近の進歩は目覚ましく、本会がテーマとしている「心血管イメージング」がその進歩の一役を担っているといっても過言ではありません。そのような中で皆様とともにイメージングについての最新の知見を学ぶ場にしたいと考え、特別講演では「インターベンション治療におけるイメージングの役割」についてのご講演を帝京大学の上妻謙先生に、スポンサーセッションでは最近話題となってきている「FFR-CT」についてのご講演を三井記念病院の田邊健吾先生にお願いしております。さらに、ランチョンセミナーではイメージングデバイスメーカー 4 社に各デバイスの特徴について解説していただく予定です。機器展示は準備しておりませんので、ランチョンセミナーで各デバイスについての知識を深めていただきますようお願いいたします。

今回はすべてのセッションをメディカル、コメディカルの共通セッションとし、さらにコメディカル部門の独自の企画として CT に関するコメディカル特別講演を予定しております。コメディカルの皆様にも、ぜひ多くのセッションにご参加いただき、幅広く勉強していただければと思います。

今回、本会としてはじめて CVIT の専門医・認定医の更新単位を申請し、ライブデモンストレーションを伴わない研修会 1 単位の取得が可能となっております。さらに、参加費の負担軽減(メディカル・企業は 3,000 円、コメディカルは無料!)、ホームページによる情報共有の充実、直前でも参加できる参加登録システムの採用などによって、より参加しやすい会となるよう準備をすすめております。周りのスタッフの方々にもお声がけいただき、奮ってご参加いただきますよう、よろしく願いいたします。

直接お会いすることは叶いませんが、WEB を介した新しい形式の研究会で皆様とお会いできることを楽しみにしております。多くの皆様のご参加を心よりお待ちしております。

第24回 東北心血管イメージング研究会

プログラム
(CH1 CH2)

令和3年 3月13日

WEB開催

9:55~10:00
(CH1)

開会の挨拶

10:00~10:40
(CH1)

スポンサーセミナー

座長 森野 禎浩 (岩手医科大学内科学講座 循環器内科分野 教授)

「冠動脈 CT・FFR CT の現状の位置づけと 今後の展開」

三井記念病院 循環器内科 心臓大動脈センター 部長

田邊 健吾 先生

<共催:ハートフロー・ジャパン株式会社>

10:45~11:45
(CH1)

一般演題 1 (発表 7 分 討論 8 分)

座長 片平 美明 (公立刈田総合病院 循環器科)

飯野 健二 (秋田大学医学部附属病院 循環器内科)

1. 均一な低輝度エコー所見を伴う前下行枝高度狭窄に

DCA-DCB 施行し再狭窄をきたした一例

星総合病院 循環器内科 循環器インターベンションセンター

富田 湧介、佐藤 彰彦、亀岡 英介、佐久間 裕也、黒沢 雄太、
國分 知樹、松井 佑子、坂本 圭司、清野 義胤、木島 幹博、
丸山 幸夫

2. IVUS で血管構造が評価困難であった不安定狭心症の 1 例

秋田県立循環器・脳脊髄センター 循環器内科

天水 宏和、高橋 徹、山崎 大輔、金山 純二、羽尾 清貴、
堀口 聡

3. 血栓形成の関与に冠攣縮が疑われた若年急性心筋梗塞の一例

いわき市医療センター 循環器内科

埜 健一郎、山本 義人、鈴木 喜教、野木 正道、渡邊 俊介、
瀬川 将人、崔 元吉、工藤 俊、山下 文男、杉 正文

4. NIRS-IVUS ガイドでの Distal Protection

東北医科薬科大学 内科学第一(循環器内科)

亀山 剛義、菊田 寿、中野 陽夫、黒瀬 裕樹、長谷川 薫、
住吉 剛忠、関口 祐子、山家 実、菅井 義尚、熊谷 浩司、
小丸 達也

10:45～11:45

コメディカル特別講演

(CH2)

座長 森島 貴顕 (東北医科薬科大学病院 放射線部)

「循環器診療のための心臓 CT の活用」

秋田県循環器・脳脊髄センター 放射線科診療部

佐々木 文昭 先生

11:50～12:50

ランチョンセミナー

(CH1)

座長 高橋 大 (山形大学医学部附属病院 第一内科)

近江 晃樹(日本海総合病院 循環器内科)

1. 「MLDMAX algorithm が開いた OCT 新時代」

今井 聖 (アボットメディカルジャパン合同会社)

2. 「NIRS IVUS の役割と臨床応用」

余合 浩 (ニプロ株式会社)

3. 「Phillips New Console System について」

阿部 里美 (株式会社フィリップス・ジャパン)

4. 「使いやすくなった Polaris」

近藤 淳也(ポストン・サイエンティフィックジャパン株式会社)

12:55～13:55
(CH1)

一般演題 2 (発表7分 討論8分)

座長 小松 宣夫 (太田西ノ内病院 循環器内科)
 榎引 基 (青森県立中央病院 循環器内科)

**1. Erosion による ACS で、抗血小板療法をしていたが 10 ヶ月後に
再狭窄を認めた症例の OCT と血管内視鏡でみえたもの**

仙台医療センター 仙台オープン病院 診療支援臨床工学室¹ 循環器科²
 田沢 未森¹、瀧井 暢²、千葉 美樹¹、尾越 登¹、富田 元沖¹、
 跡部 明希¹、小川 俊¹、鈴木 一郎¹

**2. スtent留置後の血栓形成超急性期を血管内視鏡で観察した
急性心筋梗塞の一例**

仙台医療センター 仙台オープン病院 循環器内科
 谷田 篤史、砂村 慎一郎、牛込 亮一、野田 一樹、瀧井 暢、
 浪打 成人

3. VIABAHN の有効性-血管内視鏡を用いて洞察する

わかまつインターベンションクリニック
 阿部 亘

4. 当院における FFR-CT の使用経験

日本海総合病院 循環器内科
 近江 晃樹、大野 紘枝、大橋 尚人、村形 寿彦、横山 美雪、
 門脇 心平、保科 瑞穂、佐藤 陽子、菊地 彰洋、桐林 信幸、
 菅原 重生

14:00～15:00
(CH1)

特別講演

座長 菅原 重生 (日本海総合病院 循環器内科)

**「インターベンション治療における
心血管イメージングの位置づけ」**

帝京大学医学部附属病院 循環器内科 教授

上妻 謙 先生

15:05～16:05
(CH1)

一般演題 3 (発表7分 討論8分)

座長 佐藤 匡也 (坂総合病院 循環器科)
岩渕 薫 (大崎市民病院 循環器内科)

**1. 経皮的冠動脈形成術を施行した回旋枝/右冠動脈の
遠隔期 OCT 検査にて瘤状の所見が得られた症例**

坂総合病院 循環器科/循環器インターベンションセンター

早川 晃司、佐藤 匡也、渋谷 清貴、浜田 一路、持田 幸、
平澤 樹、高橋 夏衣、佐々木 伸也、渡部 潔

**2. PSS に Evagination と Malapposition が観察された、
Cypher スtent再狭窄の一症例**

岩手県立中央病院 循環器内科

金澤 正範、遠藤 秀晃、内村 久美、薄田 海、安達 歩、
山田 祐資、加賀谷 裕太、齊藤 大樹、佐藤 謙二郎、
近藤 正輝、三浦 正暢、中村 明浩

3. 屈曲による擬似狭窄症例

坂総合病院 循環器科 循環器インターベンションセンター

高橋 夏衣、佐藤 匡也、渋谷 清貴、濱田 一路、望田 幸、
平澤 樹、早川 晃司、佐々木 伸也、渡部 潔

**4. 繊維筋性異形成による左腎動脈慢性完全閉塞症例に対して
血管内治療を施行した一例**

太田総合病院附属 太田西ノ内病院 循環器センター循環器内科

市村 祥平、小松 宣夫、瀧澤 栞、遠藤 圭一郎、金澤 晃子、
石田 悟朗、神山 美之、武田 寛人

16:05～16:10
(CH1)

閉会の挨拶・次回当番世話人の挨拶

16:10
(CH1)

代表世話人 挨拶

閉会