



**第59回日本心血管インターベンション治療学会  
北海道地方会  
プログラム・抄録集**

◆日時 2024年10月19日(土)

◆会場 **グランドメルキュール札幌大通公園**  
(旧 ロイトン札幌)

第59回 CVIT北海道地方会 会長

**小野 太祐**

北見赤十字病院 循環器内科

## ご挨拶



第59回日本心血管インターベンション治療学会 北海道地方会  
会 長 小野 太祐 北見赤十字病院 循環器内科

2024年10月19日、第59回日本心血管インターベンション治療学会(CVIT)北海道地方会の開催にあたり、ご挨拶申し上げます。

今年7月には、五十嵐康己会長のもと、第32回日本心血管インターベンション治療学会(CVIT 2024)学術集会在札幌で開催されました。各会場はほぼ満員で立ち見も多く、活発な議論が交わされておりました。北海道のCVIT会員として、非常に喜ばしく、またインターベンション治療の未来は明るいと確信いたしました。その熱気が冷めやらぬ中で、今回、地方会の会長を拝命し、身の引き締まる思いでございます。

私が循環器医を志した頃と比べますと、医療技術や知識の進歩は目覚ましく、冠動脈、末梢血管、弁膜症など各分野で、内科医が治療できる領域は大きく広がっています。個人で全領域に対応することは難しくなり、専門性を持って治療にあたる必要性が増しています。一方で、専門に特化しすぎることによって、かえって患者さんの状態を見失い、適切な治療が行えなくなるリスクもあります。患者さんの疾患形態も高齢化に伴い変化しており、臨床においても柔軟な対応が求められています。必然的に研究会の意義や役割も変わりつつあります。今後、本地方会がどのような取り組みを行い、どのような価値を提供できるかが問われていると感じています。

本地方会の特別講演は、三井記念病院の田邊健吾先生をお招きしました。PCIにおけるステント治療がほぼ完成形に近づいた現在、田邊先生にはステントレス治療の現状と未来についてご講演いただきます。

一般演題には19題もの応募をいただきました。地方会の要は一般演題ですので、多くの応募に感謝申し上げます。いずれも実践的な内容であり、皆様との知識や経験の共有を深めていきたいと考えております。

前回から新設された研修医セッションも、今回引き続き実施いたします。合計4題の応募をいただきました。未来の循環器医療を担う若手医師の皆さんによる発表を通じて、今後の発展につながることを期待しております。皆様の活発なご意見を賜れば幸いです。

また、メディカルスタッフセッションにも多数のご応募をいただき、心より感謝申し上げます。日々治療を支えてくださるスタッフの技術と知識の向上は、CVITの発展に欠かせない重要な要素です。活発な討論と経験の共有を期待しております。

YIA、ビデオライブ、ランチョンセミナー、アフタヌーンセミナーも、それぞれ非常に興味深い内容をご用意いたしました。ご協力いただきました会員の先生方や企業様には、深く感謝申し上げます。多くの会員の皆様とともにディスカッションを重ね、実り多き地方会となることを願っております。何卒ご協力のほど、よろしくお願い申し上げます。

最後に、本会開催にあたり、多大なるご支援とご尽力を賜りました支部役員、会員の皆様、事務局、ご協賛いただいた企業や関係各位に、重ねて心より感謝申し上げます。

# 参加者へのご案内

## 1 参加受付

- 受付日時 2024年10月19日(土) 9:30～17:00
- 受付場所 グランドメルキュール札幌大通公園 2F ホワイエ
- 参加費 医師(会員・非会員)・企業 3,000円  
メディカルスタッフ(会員・非会員) 2,000円  
抄録集は参加者へ配布いたします。  
当日現地での受付のみとなります。  
現金のみとなります。
- 参加証 会期中は参加証の着用をお願いいたします。参加証の着用がない場合は、各会場への入場を固くお断りします。

## 2 その他ご案内

- クロークについて：お荷物はグランドメルキュール札幌大通公園 2F のクロークをご利用ください。
- 写真撮影・音声収録・映像収録：会場内での、撮影・音声・映像収録は固くお断りします。
- 呼び出し：会場内での呼び出しは行いません。
- 駐車場：グランドメルキュール札幌大通公園駐車場の割引サービスはありません。
- ランチオンセミナーでは昼食をご用意いたします。数に限りがありますので予めご了承ください。尚、整理券の配布はありません、先着順となります。
- 取得可能単位について
  - 日本心血管インターベンション治療学会(CVIT) 専門医認定医資格更新単位 3点<sup>(※1)</sup><sup>(※2)</sup>
  - 日本心血管インターベンション治療学会合同認定インターベンションエキスパートナース(INE)更新単位 10単位
  - 日本心血管インターベンション治療学会認定心血管インターベンション技師(ITE)更新単位 10単位<sup>(※1)</sup><sup>(※2)</sup>
  - 日本血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師 認定更新単位 2単位<sup>(※2)</sup>各資格更新時にご自身でお手続きください(参加受付の際に、参加証明書を発行いたします)。  
※1：会員証による単位登録が可能です、会員証をご持参ください。  
※2：座長・発表者として出席の場合は単位数が変更となる場合があります、詳しくは各事務局へお問い合わせください。

## 3 座長・演者の方へ

- 座長の方へ  
参加登録後、ご担当のセッション開始10分前までに会場内右手前方の座長席近くにご着席ください。  
担当セッションは時間厳守にてお願いします。

## ▪ 演者の方へ

口演発表は、コンピュータープレゼンテーションに限ります。

参加登録後、発表セッション開始20分前までに、PC 受付にてご発表データの登録またはプレビューを行ってください。

発表は、演台のモニターで確認しながら備え付けのマウスおよびキーボードにてご自身で進めてください。

**【PC 受付】** グランドメルキュール札幌大通公園 2F ホワイエ 参加受付横

### 【発表時間】

メディカル一般口演／メディカルスタッフ一般口演／JRA／SRA：

発表 7分 質疑応答 3分 計10分

地方会優秀演題 (YIA)：発表 10分 質疑応答 2分 計12分

その他のセッションは別途ご連絡いたします。

### 【データでの持込について】

- データは USB メモリなどメディアでご持参ください。
- 動画を使用の場合でも USB メモリなどメディアでの持込を可とします。ただし下記の注意事項を必ず守ってください。
  - i Windows 版 Power point 2007～2021 (365 含む) で作成されたデータであること。
  - ii 動画ファイルを使用する場合は WMV にエンコードしたものを推奨します。  
Power Point 2010 以降はスライドデータに動画ファイルを埋め込む機能がありますが、保存を 97-2003 の互換で行いますと、その機能が有効になりません。動画ファイル単体は念のためお持ちください。
  - iii Windows 標準フォントを使用すること。
  - iv 動画含め作成された PC 以外の PC で事前に動作確認をしていただくこと。

### 【PC 本体の持込について】

- 感染症防止の観点から可能な限りデータでのお持ち込みをお願いいたします。
- 電源アダプターは必ずご持参ください。
- スクリーンセーバー、省エネ設定(スリープ機能等)、パスワードロックはすべて解除してください。
- HDMI 以外のコネクタの PC は必ずアダプターをご持参ください。
- 可能な限り、事前にプロジェクターなどへ接続し、出力をご確認ください。

### 【データ・PC 共通事項】

- パワーポイントの発表者ツールは使用できません。発表原稿はプリントアウトしご持参ください。
- 万一に備え、必ず発表ファイルのバックアップデータをご持参ください(USB メモリ、CD-R など)。
- 作成された PC 以外の PC で再生できることをご確認ください。

#### 【その他】

- お預かりした発表データは、学会終了後、事務局にて責任をもって消去いたします。
- 当日やむを得ない事情で発表出来ない場合はなるべく代理の演者を立ててください。代理も不可能な場合は演題取り下げになります、事務局へ電話にてご連絡をお願いいたします。

#### 4 幹事会・メディカルスタッフ部会のご案内

- CVIT 北海道支部幹事会

日時：2024年10月19日（土）12:40～13:00

会場：グランドメルキュール札幌大通公園 2F クリスタルルーム C

- CVIT 北海道支部メディカルスタッフ部会

日時：2024年10月19日（土）11:00～11:30

会場：グランドメルキュール札幌大通公園 2F クリスタルルーム C

#### 5 お問い合わせ先

日本心血管インターベンション治療学会北海道支部 事務局

〒003-0809 札幌市白石区菊水9条3丁目1-17

TEL：011-788-3046 FAX：011-788-3045

<http://www.cvit-hokkaido.com/>

# 日 程 表

	第1会場 ハynesホール	第2会場 クリスタルルーム B	第3会場 クリスタルルーム C
9:30			
10:00	9:57~10:00 開会挨拶		
	10:00~10:50 地方会優秀演題 (Young Investigator Award) Y-1~Y-4	10:15~10:55 メディカル一般口演 1 MO-01~MO-04	
11:00	10:50~11:40 メディカル一般口演 2 MO-05~MO-09	10:55~11:40 ビデオライブ 『R2Pの可能性を探る』	11:00~11:30 メディカルスタッフ 部会
12:00	11:55~12:35 ランチョンセミナー 1 『Clinical Impact of AI-OCT “ULTREON”』	11:55~12:35 ランチョンセミナー 2	
13:00		『Lesion Preparation に新たな選択肢 ~ KIZASHI を当院で使用した正直な感想~』 『New Cutting balloon KIZASHI の 使いどころ』	12:40~13:00 幹事会
	13:05~14:05 特別講演 『Stentless Strategy ~ Current Status & Future Perspective ~』		
14:00	14:05~14:55 メディカル一般口演 3 MO-10~MO-14	14:05~14:45 メディカルスタッフ一般口演 1 MS-1~MS-4	
15:00	14:55~15:25 アフタヌーンセミナー	14:50~15:40 メディカルスタッフ一般口演 2 MS-5~MS-9	
	15:25~16:15 メディカル一般口演 4 MO-15~MO-19	15:45~16:30 メディカルスタッフシンポジウム 1 『Rotablator に対する 各施設の取り組みについて』	
16:00	16:15~17:10 Resident Award Session (JRA / SRA) S-1~S-4・J-1	16:35~17:25 メディカルスタッフシンポジウム 2 『どうしている？ カテ業務の向上・教育・維持』	
17:00			

● ホスピタリティールーム 10:00~16:00 4階 飛鳥 ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社  
4階 弥生 ニプロ株式会社

# プログラム

10月19日(土) 会場：グランドメルキュール札幌大通公園 2F

## 第1会場 (ハynesホール)

9:57～10:00 開会挨拶 会長：小野 太祐 北見赤十字病院

10:00～10:50 地方会優秀演題 (Young Investigator Award)

座長：永井 利幸 (北海道大学)

審査員：平林 鑑 (苫小牧市立病院)  
牧口 展子 (恵み野病院)  
國分 宣明 (札幌医科大学)

症例検討部門

- Y-1** 医原性心房中隔欠損を介した右左短絡による急性低酸素血症の bail out 時に一酸化窒素吸入が有効であった1例 ..... 14  
南淵 美玲 手稲溪仁会病院 循環器内科
- Y-2** LAD#6にステントを留置した3か月後、ステント近位部に99%狭窄を来しLMTからステント留置を行った1例 ..... 14  
石田 健太 北見赤十字病院 循環器内科
- Y-3** 急性／亜急性心筋梗塞血行再建後の難治性VT/VFに対するアブレーションの有用性～当院VTセンターの取り組み～ ..... 15  
笠井 裕平 札幌心臓血管クリニック 循環器内科
- Y-4** 突出した冠動脈ステント保護のため経カテーテル的大動脈弁留置時に冠動脈バルーン同時拡張を施行した一例 ..... 15  
内藤 正一郎 北海道大学病院 循環器内科

10:50～11:40 メディカル一般口演2

座長：山崎 和正 (札幌東徳洲会病院)

- MO-05** 北海道大学病院におけるBPA実施・指導施設認定後の3年間の治療成績 ..... 16  
佐藤 隆博 北海道大学病院 呼吸器内科 / 北海道大学大学院 医学研究院 呼吸・循環イノベティブリサーチ分野
- MO-06** 低左心機能、severe AS、左冠動脈主幹部高度狭窄を背景とした高齢重症心不全患者の非TAVI施設での治療経験 ..... 16  
藤保 洋祐 名寄市立総合病院 循環器内科

- MO-07** Evolut 留置後に大動脈弁尖石灰化による左冠動脈入口部の閉塞をきたし  
OAS を用いて PCI を行った一例 ..... 17  
中村 祐哉 市立函館病院 循環器内科
- MO-08** 重症大動脈弁狭窄症を伴う 3 枝病変の急性心筋梗塞に対して、  
PCPS 使用下で TAVI と PCI を一期的に施行した一例 ..... 17  
田村 駿 旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野
- MO-09** 経カテーテル大動脈弁置換術後に左冠動脈へ迷入した乳頭状線維腫の 1 例 ..... 18  
大竹 諒 札幌心臓血管クリニック 循環器内科

11:55~12:35 ランチョンセミナー 1

座長：五十嵐 康己(札幌厚生病院)

**Clinical Impact of AI-OCT “ULTREON”**

堤 正和(済生会横浜市東部病院)

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

13:05~14:05 特別講演

座長：小野 太祐(北見赤十字病院)

**Stentless Strategy**  
~ Current Status & Future Perspective ~

田邊 健吾(三井記念病院 心臓大動脈センター 部長)

14:05~14:55 メディカル一般口演 3

座長：管家 鉄平(華岡青洲記念病院)

- MO-10** 慢性腎臓病を有するハイリスクの冠疾患患者に対して  
Zero-contrast PCI を行った 1 例 ..... 19  
箱崎 頌平 手稲溪仁会病院 循環器内科
- MO-11** 本態性血小板血症患者への血行再建後、  
遅発性ステント血栓症 2 枝病変のため緊急血行再建を行った症例 ..... 19  
田中 裕紀 札幌厚生病院
- MO-12** 保存期腎不全の冠疾患患者に対する Zero-contrast PCI ..... 20  
仙波 尚之 手稲溪仁会病院 循環器内科



- MO-13** 末梢保護デバイス留置困難な右冠動脈閉塞病変に対し、  
バルーン拡張を工夫し末梢塞栓予防が可能であった一例 ..... 20  
三好 優史 恵み野病院 循環器内科
- MO-14** LAD CTO Cases using Penetration Plane Method ..... 21  
菅野 大太郎 札幌心臓血管クリニック

14:55～15:25 アフタヌーンセミナー

座長：小野 太祐(北見赤十字病院)

## TAVI と PCI

山崎 和正(札幌東徳洲会病院)

共催：エドワーズライフサイエンス合同会社

15:25～16:15 メディカル一般口演4

座長：尾崎 威文(札幌整形循環器病院)

- MO-15** Uncovering the hidden story behind MINOCA :  
not only thrombi but chemicals through PFO? ..... 22  
山下 武廣 札幌孝仁会記念病院 循環器内科
- MO-16** 上行大動脈拡大症例に発症した Kounis 症候群の一例 ..... 22  
宮本 郁未 北海道大学 循環器内科
- MO-17** 右冠動脈の急性心筋梗塞後に自由壁破裂と心室中隔穿孔を同時に認め、  
待機的に手術をおこなった一例 ..... 23  
水野 雅司 JA 北海道厚生連 帯広厚生病院 循環器内科
- MO-18** ACS に対する緊急 PCI 後の亜急性期にステントの亜閉塞を認めた 1 例 ..... 23  
宇津木 貴成 手稲溪仁会病院 循環器内科
- MO-19** 医源性右冠動脈入口部解離に対してダブルガイドシステムで  
ベイルアウトに成功した 1 例 ..... 24  
久保 勇進 名寄市立総合病院 循環器内科

審査員：古谷 純吾(華岡青洲記念病院)  
竹内 利治(旭川医科大学)  
高田 明典(製鉄記念室蘭病院)

- S-1** ST 上昇型急性心筋梗塞の治療を行った右冠動脈拡張性病変の2例 ..... 25  
杉木 良平 砂川市立病院 循環器内科
- S-2** カテーテル件数の推移に見る医師数の重要性 ..... 25  
森下 皓旭 手稲深仁会病院 循環器内科
- S-3** EVT 後に偶発的に生じた右外腸骨動脈出血に対して  
経カテーテル的に止血術を行った一例 ..... 26  
岡本 琢朗 市立釧路総合病院 循環器内科
- S-4** 包括的カテーテル検査の結果を踏まえ $\beta$ 遮断薬を導入し奏功した  
冠微小循環障害の一例 ..... 26  
池田 晃 JA 北海道厚生連 旭川厚生病院 循環器科
- J-1** TAVI 中に TTE で認めた左室内高輝度構造物が消失し、  
左内頸動脈閉塞後再開通が MRA により疑われた一例 ..... 27  
三戸部 豊 札幌東徳洲会病院 循環器内科

## 第2会場 (クリスタルルームB)

10:15～10:55 **メディカル一般口演1**

座長：徳原 教 (JCHO 北海道病院)

- MO-01** 大腿膝窩動脈における石灰化病変に対する JETSTREAM の有効性の検討 ..... 28  
辻本 誠長 札幌心臓血管クリニック
- MO-02** Clinical validity of the Japanese BTK CTO scoring system for the prediction of successful guidewire crossing ..... 28  
丹 通直 時計台記念病院
- MO-03** 外科的血栓摘出術と VAIVT を施行した透析シャント閉塞の2例 ..... 29  
大野 紘平 王子総合病院 循環器内科
- MO-04** 左内胸動脈左前下行枝バイパス術後に左鎖骨下動脈狭窄をきたした不安定狭心症の一例 ..... 29  
明上 卓也 札幌禎心会病院 循環器内科

10:55～11:40 **ビデオライブ**

座長：丹 通直 (時計台記念病院)

### 『R2P の可能性を探る』

- 演 者：齋院 康平 (北見赤十字病院)
- コメンテーター：明上 卓也 (札幌禎心会病院)  
岩田 周耕 (時計台記念病院)  
細井 雄一郎 (札幌東徳洲会病院)

共催：テルモ株式会社

11:55～12:35 **ランチョンセミナー2**

座長：鈴木 孝英 (旭川厚生病院)

### Lesion Preparation に新たな選択肢 ～ KIZASHI を当院で使用した正直な感想～

舟山 直宏 (北海道循環器病院)

### New Cutting balloon KIZASHI の使いどころ

下岡 良典 (恵み野病院)

共催：株式会社カネカメディックス

14:05～14:45    **メディカルスタッフ一般口演1**

座長：多田 亮祐(手稲溪仁会病院 臨床工学部)

- MS-1**    2病院間合同ハートチームの活動により当院で TAVI 施行を可能にするための歩み ..... 30  
相原 正幸      北見赤十字病院 医療技術部 臨床工学課
- MS-2**    PP 法に用いる軸ベクトル解析ソフト「ESPELUX edu」の使用経験 ..... 30  
黒田 寛司      札幌心臓血管クリニック 臨床工学科
- MS-3**    Quantitative Flow Ratio (QFR) 導入による  
冠動脈機能評価の信頼性と再現性の検討 ..... 31  
岡田 勇太      社会医療法人 北海道循環器病院
- MS-4**    Boston 社製 IVUS AVVIGO+ の ALA を用いた解析についての検討 ..... 31  
井口 琴音      医療法人春林会 華岡青洲記念病院 臨床工学部

14:50～15:40    **メディカルスタッフ一般口演2**

座長：三浦 祐二(華岡青洲記念病院 放射線部)

延藤 優太(旭川医科大学病院 臨床工学技術部門)

- MS-5**    心電図非同期による非造影下肢 Venography 撮像を行った1例 ..... 32  
秋谷 俊行      北見赤十字病院 診療放射線科
- MS-6**    腸骨動脈の慢性完全閉塞病変に対する末梢血管治療における  
CT データを用いた治療支援の試み ..... 32  
谷藤 貴行      函館五稜郭病院 医療部 放射線科
- MS-7**    大腿膝窩動脈病変に対する薬剤塗布性バルーン使用症例における  
前拡張のバルーンの種類による手技成績の比較 ..... 33  
菅野 駿也      札幌心臓血管クリニック 診療技術部
- MS-8**    ステンント内再狭窄病変 (ISR) に対しエキシマレーザーを使用した症例報告 ..... 33  
矢野 真吾      札幌禎心会病院 臨床工学科
- MS-9**    下肢血管用エキシマレーザー Turbo Power カテーテルにおける  
蒸散効果の基礎的研究 ..... 34  
岡田 敬      市立釧路総合病院 臨床工学室

『Rotablator に対する各施設の取り組みについて』

コメンテーター：徳原 教(JCHO 北海道病院)

演 者：黒田 恭介(旭川赤十字病院 医療技術部 第一臨床工学課)  
平川 歩未(北海道医療センター 看護部)  
玉澤 充(北光記念病院 臨床工学科)

『どうしている？カテ業務の向上・教育・維持』

コメンテーター：徳原 教(JCHO 北海道病院)

演 者：小谷 祐介(時計台記念病院 臨床工学課)  
佐藤 恵美(手稲溪仁会病院 看護部)  
大友 厚志(北見赤十字病院 診療放射線科)

# 抄 録

第59回日本心血管インターベンション治療学会  
北海道地方会  
プログラム・抄録集

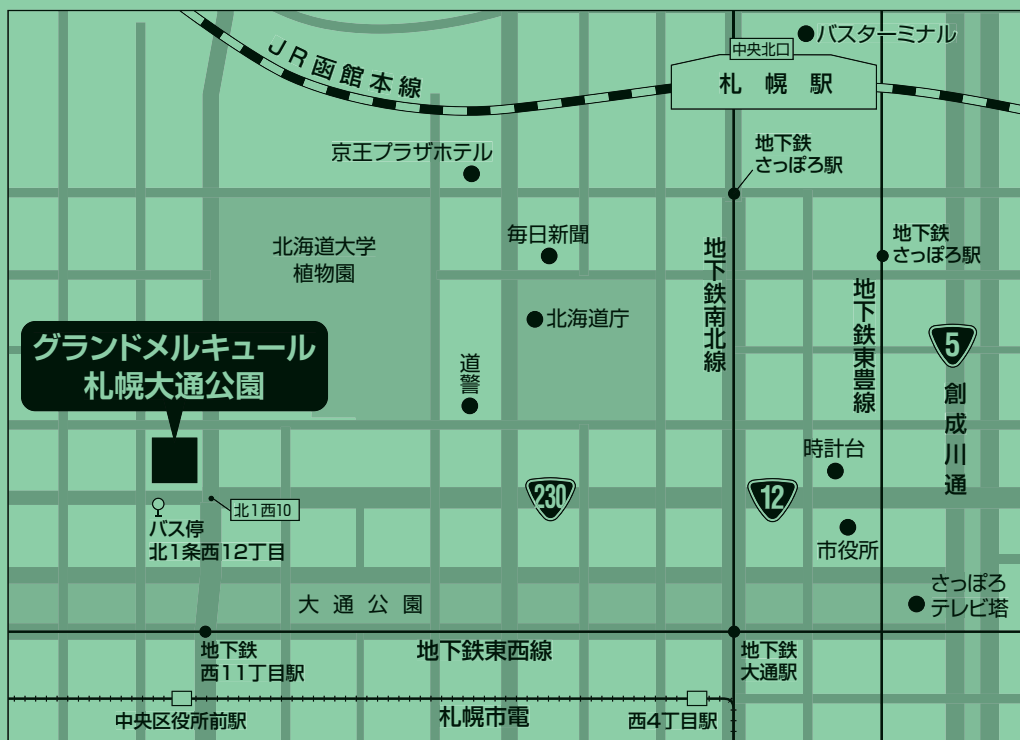
---

会 長：小野 太祐

事務局：日本心血管インターベンション治療学会 北海道支部  
〒003-0809 札幌市白石区菊水9条3丁目1-17  
TEL：011-788-3046 FAX：011-788-3045  
<http://www.cvit-hokkaido.com/>

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  
<https://secand.jp/>

## 会場案内図



### 日本心血管インターベンション治療学会(CVIT)北海道支部

事務局 〒003-0809  
札幌市白石区菊水9条3丁目1-17  
TEL 011-788-3046  
FAX 011-788-3045  
<http://www.cvit-hokkaido.com/>