

# プログラム

3月16日(土) 会場：ロイトン札幌 2F

## エンブレスホール

9:37～9:40 開会挨拶 会長：國分 宣明 札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座

9:40～10:40 一般演題 **Session 1**

座長：村上 直人(札幌医科大学)

- 01** severe AS を合併した重症急性心不全に対して BAV で救命できた1例 ..... 18  
渡辺 栞 名寄市立総合病院 循環器内科
- 02** TAVI 弁の留置に難渋した TAV in SAV の一例 ..... 19  
山崎 和正 札幌東徳洲会病院 循環器内科
- 03** IMPELLA<sup>®</sup>を含む補助循環デバイスの併用によって  
救命し得た劇症型心筋炎の一例 ..... 20  
岸上 直広 札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座
- 04** 当院における IMPELLA の使用経験から振り返る ..... 21  
八戸 大輔 札幌心臓血管クリニック
- 05** 冠静脈分枝の狭窄に対し血管拡張術を施行し、  
LV リードが留置可能となった CRT-D upgrade 症例 ..... 22  
山本 均美 釧路孝仁会記念病院 循環器内科
- 06** 病理にて全周性の貫壁性急性心筋梗塞所見を呈した  
重症大動脈弁狭窄症によると思われる院外心肺停止の一例 ..... 23  
中田 潤 札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座

10:40～11:40 一般演題 **Session 2**

座長：鈴木 孝英(旭川厚生病院)

- 07** スtent over rap 部位に慢性期に狭窄を認め、  
OCT で stent fracture を確認出来た1例 ..... 24  
山本 均美 釧路孝仁会記念病院 循環器内科

- 08** 不安定狭心症に対する PCI で、  
OCT で honeycomb 様構造を観察した 1 例 ..... 25  
山本 均美 釧路孝仁会記念病院 循環器内科
- 09** Bare metal stent 再狭窄に対する  
IVUS・OFDI と血管内視鏡による病変部の検討 ..... 26  
酒井 美穂 名寄市立総合病院 循環器内科
- 10** The relationship between obstructive sleep apnea and  
coronary plaque instability : An OFDI analysis ..... 27  
小西 崇夫 北海道循環器病院 循環器内科
- 11** 急性心筋梗塞へ PCI 時に FFR 有意の非梗塞責任血管に対して  
PCI を併施し、術後 1 か月で非心臓手術を行った一例 ..... 28  
松本 純一 北海道中央労災病院 循環器科
- 12** 低形成の RCA を責任病変とする AMI で、なにが起こるか ..... 29  
須永 大介 北海道循環器病院 循環器内科

11:50~12:30 ランチョンセミナー

座長：八巻 多（名寄市立総合病院）

**PROVEN RESULTS, SUSTAINED DRUG RELEASE**  
— The First & Only Polymer DES for SFA, ELUVIA

**LS1** Latest insights on DCB and DES technology

丹 通直 時計台記念病院

**LS2** The First & Only Polymer DES for SFA, ELUVIA

宇都宮 誠 東邦大学医療センター 大橋病院

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

13:10~14:10 特別講演

座長：國分 宣明（札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座）

**Impella 時代の循環器診療を乗り切るための臨床血行動態学入門**

朔 啓太（九州大学 循環器病未来医療研究センター）

審査員：長谷川 徹 (JR 札幌病院)  
古谷 純吾 (華岡青洲記念心臓血管クリニック)  
牧口 展子 (恵み野病院)

症例検討部門

- Y-1** レボレード (エルトロンボパグ) が亜急性ステント内血栓性閉塞症 (SAT) を惹起した可能性が考慮された 1 例 ..... 30  
飛澤 利之 製鉄記念室蘭病院 循環器内科
- Y-2** 移植心の三尖弁置換術後の重度三尖弁狭窄症に対し、経皮的バルーン拡張術をブリッジとして施行した 1 例 ..... 31  
石井 奈津子 手稲溪仁会病院 心臓血管センター 循環器内科
- Y-3** 巨大弁輪の二尖弁に対して Sapien 3 で TAVI を施行した 1 例 ..... 32  
宜保 浩之 市立函館病院 循環器内科
- Y-4** イノウエバルーンと自己拡張型人工弁を用いることで rapid pacing を行うことなく TAVI を施行可能であった 2 症例 ..... 33  
小森山 弘和 北海道大学病院 循環器内科

臨床研究部門

- Y-5** Clinical Outcomes of Drug Coated Balloon for Small coronary De novo lesions in a Multicenter Post-Approval Registry ..... 34  
舟山 直宏 北海道循環器病院 循環器内科

- 13** When it pops-out: Restart all over again from the beginning? ..... 35  
山下 武廣 北海道大野記念病院 心臓血管センター
- 14** Jailed Balloon Technique で側枝のプロテクトを試みるも Rewiring 時に解離を生じ DK Crush Stenting となった一例 ..... 36  
山田 陽一 新札幌循環器病院 循環器内科

15	バルーン開大不能であった高度石灰化病変に対し、Diamondback360が有用であった症例	37
	野崎 洋一 社会医療法人社団カレスサッポロ 北光記念病院 循環器科内科	
16	冠動脈外側副血行の RCA CTO の一例	38
	加藤 伸郎 王子総合病院 循環器内科	
17	ペースメーカー埋込後の鎖骨下静脈閉塞に対して CRT へのアップグレードを目的とした血行再建を施行した一例	39
	村椿 真悟 函館五稜郭病院 循環器内科	
18	バルーン拡張が困難であった再狭窄病変の 1 例	40
	下岡 良典 北農会 恵み野病院 循環器内科	

16:10～17:10 一般演題 **Session 4**

座長：川嶋 望(札幌整形循環器病院)

19	SFA CTO 治療時にステントシステムがスタックしたが、ステントを変形した形で留置し、ベイルアウトできた一例	41
	伊東 直史 KKR 札幌医療センター	
20	IVUS ガイド下で穿刺・吸引を行い症状が軽快した膝窩動脈外膜嚢腫の一例	42
	齊院 康平 時計台記念病院 循環器センター	
21	当院における診断カテーテルを使用しない switch back technique	43
	鈴木 理穂 市立札幌病院 循環器内科	
22	巨大冠動脈瘤内の多量血栓が原因となった急性心筋梗塞の一例	44
	齋藤 礼衣 釧路孝仁会記念病院 循環器内科	
23	PCI 施行時に右冠動脈解離、Stanford A 型解離を発症した一例	45
	齋藤 礼衣 釧路孝仁会記念病院 循環器内科	
24	A 型大動脈解離に併発した急性心筋梗塞に対する緊急 PCI の経験	46
	中田 潤 札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	

- 25 当院における低侵襲心臓カテーテル手技への取り組み ..... 47  
竹内 剛 市立千歳市民病院 循環器科
- 26 Distal radial approach における Learning curve の検討 ..... 48  
柴垣 圭佑 名寄市立総合病院 初期研修医
- 27 Stenting after jailed side branch DCB 法の試み ..... 49  
尾野 稔侑 JA 北海道厚生連 遠軽厚生病院 循環器科
- 28 冠動脈拡張症を有する宗教的輸血拒否患者に発症した  
急性心筋梗塞の一例 ..... 50  
西野 広太郎 市立函館病院 循環器内科
- 29 冠動脈 CT の4日後の CAG で広範な血栓閉塞を認めた  
無痛性 NSTEMI 症例 ..... 51  
只野 雄飛 札幌心臓血管クリニック 循環器内科

## クリスタルルーム A

10:00～10:45 ビデオライブセッション

### 『Rotablator 症例』

座長：山下 武廣(北海道大野記念病院)  
八巻 多(名寄市立総合病院)

演 者：舟山 直宏(北海道循環器病院)

コメンテーター：野崎 洋一(北光記念病院)  
清水 紀宏(砂川市立病院)  
杉江 多久郎(札幌心臓血管クリニック)  
明上 卓也(北海道医療センター)

ミニレクチャー

### 当院における Wolverine™ 使用経験

棒田 浩基(札幌東徳洲会病院)

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

10:45～11:30 ビデオライブセッション

### 『MitraClip 症例』

座長：廣上 貢(手稲溪仁会病院)  
竹内 利治(旭川医科大学)

演 者：神谷 究(北海道大学)

コメンテーター：大野 洋平(東海大学医学部付属病院)  
谷 友之(札幌東徳洲会病院)  
村中 敦子(札幌医科大学)  
八戸 大輔(札幌心臓血管クリニック)

ミニレクチャー

### MitraClip 治療の至適患者選択 —COAPT 試験の結果を踏まえて—

大野 洋平(東海大学医学部付属病院)

共催：アボット バスキュラー ジャパン株式会社

---

12:37～12:40 開会挨拶 橋本 佳苗 札幌医科大学附属病院

12:40～13:30 コメディカル一般口演 1

---

座長：藪 文也(北海道大野記念病院)

- C-01 Canon 社製アンギオ装置 Alphenix sky の初期使用経験** ..... 52  
三浦 祐二 社会医療法人社団カレスサッポロ 北光記念病院 放射線科
- C-02 カテーテル検査時における被ばく低減の試み** ..... 53  
清水 拓哉 社会医療法人 孝仁会 釧路孝仁会記念病院
- C-03 AK 値を用いた患者被ばく線量管理** ..... 54  
小笠原 将士 札幌医科大学附属病院 放射線部
- C-04 リアルタイム個人線量計の使用経験** ..... 55  
須藤 洋平 札幌医科大学附属病院 放射線部
- C-05 同一メーカー複数機種での心カテ時の線量差の検証** ..... 56  
工藤 環 札幌心臓血管クリニック 診療放射線部

---

13:30～14:00 コメディカル技術講演

座長：小倉 圭史(札幌医科大学附属病院)

### ハートフロー FFRct 解析について

中村 俊(ハートフロー・ジャパン合同会社 カスタマーサクセス部 ディレクター)

---

14:20～15:10 コメディカル一般口演 2

座長：西谷 彰紘(手稲溪仁会病院)

- C-06 当院における MitraClip 治療の経験** ..... 57  
岡本 花織 北海道大学病院 ME 機器管理センター
- C-07 MitraClip の業務について** ..... 58  
成田 孝行 旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学技術部門

<b>C-08</b>	<b>LMT の AMI に対して IMPELLA が有用であった一例</b> .....	59
	黒田 寛司      札幌心臓血管クリニック 臨床工学部	
<b>C-09</b>	<b>劇症型心筋炎に対し、IABP・VA-ECMO・IMPELLA<sup>®</sup>の 補助で回復へ導いた一例</b> .....	60
	納村 直人      札幌医科大学附属病院 臨床工学部	
<b>C-10</b>	<b>低心機能大動脈弁狭窄症に対し経皮的心肺補助下に 経カテーテル大動脈弁留置術を施行した一症例</b> .....	61
	長谷川 武生      札幌医科大学附属病院 臨床工学部	

15:10～16:10    **コメディカル一般口演 3**

座長：谷越 哲也（華岡青洲記念心臓血管クリニック）  
小川 輝之（札幌医科大学附属病院）

<b>C-11</b>	<b>Cutting Balloon の拡張時間と拡張回数における基礎的な性能評価</b> .....	62
	岡田 敬      市立釧路総合病院 臨床工学科	
<b>C-12</b>	<b>当院での安静時指標 RFR の使用状況</b> .....	63
	古谷 政人      札幌心臓血管クリニック 臨床工学部	
<b>C-13</b>	<b>IB-IVUS を用いた冠循環障害検出の試み —急性心筋梗塞と安定狭心症における血球エコー強度の比較—</b> .....	64
	田中 義範      市立旭川病院 臨床工学室	
<b>C-14</b>	<b>リードレスペースメーカー（Micra<sup>®</sup>）留置に対する放射線技師の取り組み</b> .....	65
	北 裕一      北海道循環器病院 診療放射線科	
<b>C-15</b>	<b>当院における Dual energy CT（DECT）を使用した 下肢動脈治療への画像支援の取り組み</b> .....	66
	岡田 勇太      北海道循環器病院 診療放射線科	
<b>C-16</b>	<b>2層検出器搭載 spectral CT における心筋遅延造影の画質評価</b> .....	67
	佐々木 康二      札幌心臓血管クリニック	



コメディカルが知っておくべき、PCIに必要なCT情報とは

管家 鉄平(華岡青洲記念心臓血管クリニック)

- C-17** 当院におけるACS患者の脂質異常症の現状 ..... 68  
近惣 優香 社会医療法人社団カレスサポロ 北光記念病院
- C-18** 当院医療ガスボンベ転倒事故後の安全対策について ..... 69  
矢野 真吾 名寄市立総合病院 医療技術部 臨床工学科
- C-19** 不要な冠動脈造影を減らすために ～心臓核医学寺子屋の取り組み～ ..... 70  
蝶野 大樹 札幌医科大学附属病院 放射線部
- C-20** TAVI時における医療従事者の放射線防護 ..... 71  
三浦 悟 北海道循環器病院 診療放射線科
- C-21** 誰でも素早くできる放射線ゾーン用患者抑制帯の開発 ..... 72  
小笠原 将士 札幌医科大学附属病院 放射線部

## クリスタルルーム A

11:10～11:40 コメディカル部会

---

12:40～13:00 幹事会