

PROGRESS TOGETHER

プログラム

予後とQOLを考えた治療を目指すべく、
最先端医療での基本をおさえ、皆で学び支え合って成長しよう

ビデオライブを中心に循環器治療に関わる全職種
全世代がチームとして学びあい、高めあう活発に議論ができる研究会

2020 8.29 (Sat.)

9:30 - 17:40

オンライン開催

中継会場：静岡県コンベンションアーツセンター グランシップ9階
〒422-8019 静岡市駿河区東静岡二丁目3番1号
TEL 054-203-5710 (代表)

代表世話人 小野寺 知哉
(静岡市立静岡病院)

世話人 前川 裕一郎
(浜松医科大学医学部附属病院)

プログラム委員 漆田 毅
(浜松医科大学医学部附属病院)

事務局長 大谷 速人
(浜松医科大学医学部附属病院)

主催 **Shizuoka catheter
INtervention
Group Live 研究会**
(事務局 浜松医科大学附属病院内)

命を支える技術とともに



株式会社 オズ

本 社：〒422-8034 静岡市駿河区高松2-23-39 TEL.054-237-1300(代) FAX.054-237-6033

富士営業所

〒416-0921 富士市水戸島124-3
TEL.0545-60-0480(代) FAX.0545-60-0490

浜松営業所

〒435-0042 浜松市東区篠ヶ瀬町364
TEL.053-460-6980(代) FAX.053-460-6913

豊橋営業所

〒441-8016 豊橋市新栄町字南小向157-2
TEL.0532-31-1580(代) FAX.0532-31-1690

沼津出張所

〒410-0054 沼津市北高島町21-42 くまたかビル203
TEL.055-921-2030(代) FAX.055-923-5600



<http://www.oz-m.co.jp>

ご挨拶

謹啓 平素はSING Live 研究会の活動に格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
この度、2020年8月29日(土)に「第2回SING Live 研究会」を開催する運びとなり、
当番世話人といたしましてご挨拶させていただきます。

PCIはデバイスの進化や手技の向上により急速な進歩を遂げて、日本に普及しました。しかし、更なる新しいデバイスの出現、TAVIを始めとする structure heart disease や末梢血管疾患へのカテーテル治療の普及など、循環器内科の領域は様々に進化しております。そこで、「最先端医療での基本をおさえ、治療のベーシックを皆で学ぼう」というコンセプトで2019年2月に第1回SING Live 研究会を開催いたしました。

第2回は、オンラインでの開催ではありますが、不整脈分野のプログラムも多く開催いたします。ビデオライブを中心に循環器に関わる全職種がチームとして学びあい、高めあえる機会にしたいと考えております。当研究会の発展を目指し、幹事、ヤングファカルティ、コメディカルファカルティ一丸となって努力させていただきますので、今後ともご協力を賜りますようお願い申し上げます。

世話人：小野寺 知哉（静岡市立静岡病院）

前川 裕一郎（浜松医科大学医学部附属病院）

SING Live 研究会 役員一覧

代表世話人：	静岡市立静岡病院	小野寺 知哉
世話人：	浜松医科大学医学部附属病院	前川 裕一郎
事務局長：	浜松医科大学医学部附属病院	大谷 速人
プログラム委員：	浜松医科大学医学部附属病院	漆田 毅
ファカルティ：	市立島田市民病院	青山 武
	聖隷浜松病院	岡田 尚之
	順天堂大学医学部附属静岡病院	荻田 学
	静岡医療センター	小鹿野 道雄
	聖隷三方原病院	川口 由高
	静岡市立静岡病院	川人 充知
	中東遠総合医療センター	紅林 伸丈
	浜松医療センター	小林 正和
	浜松医科大学医学部附属病院	齊藤 岳児
	浜松医科大学医学部附属病院	佐野 誠
	順天堂大学医学部附属静岡病院	塩澤 知之
	聖隷浜松病院	杉浦 亮
	順天堂大学医学部附属静岡病院	諏訪 哲
	浜松赤十字病院	竹内 亮輔
	静岡県立総合病院	多田 朋弥
	岡村記念病院	樽谷 康弘
	浜松赤十字病院	俵原 敬
	菊川市立総合病院	冨永 宏睦
	静岡市立静岡病院	中井 真尚
	浜松医科大学医学部附属病院	成瀬 代士久
	静岡済生会総合病院	長谷部 秀幸
	沼津市立病院	原 英幸
	岡村記念病院	東 祐圭
	聖隷富士病院	藤林 大輔
	岡村記念病院	保坂 文駿
	遠州病院	待井 将志
	磐田市立総合病院	松永 正紀
	聖隷三方原病院	宮島 佳祐
	静岡市立静岡病院	村田 耕一郎
	浜松医療センター	武藤 真広
	中東遠総合医療センター	森川 修司
	静岡県立総合病院	八幡 光彦
	静岡済生会総合病院	山田 実
	静岡県立こども病院	芳本 潤
	富士宮市立病院	若原 伸行
	藤枝市立総合病院	渡邊 明規

令和2年8月現在

ヤングファカルティ

浜松医科大学医学部附属病院	秋田 敬太郎	浜松医療センター	高山 洋平
沼津市立病院	五十嵐 建	静岡医療センター	坪井 一平
聖隷浜松病院	磯村 大地	市立島田市民病院	露木 義章
中東遠総合医療センター	井上 直也	中東遠総合医療センター	鶴見 尚樹
中東遠総合医療センター	大鐘 崇志	岡村記念病院	中島 健太
遠州病院	大野 嘉寿人	藤枝市立総合病院	中村 淳
聖隷三方原病院	岡崎 絢子	浜松医科大学医学部附属病院	成味 太郎
静岡市立静岡病院	影山 茂貴	静岡県立総合病院	西川 隆介
富士宮市立病院	梶原 淳	遠州病院	野中 大史
浜松医科大学医学部附属病院	金子 裕太郎	磐田市立総合病院	林 和沙
浜松赤十字病院	神田 貴弘	聖隷浜松病院	逸見 隆太
聖隷三方原病院	金 史彦	静岡済生会総合病院	松井 泰樹
聖隷浜松病院	齋藤 秀輝	浜松赤十字病院	松倉 学
浜松医科大学医学部附属病院	榊原 智晶	浜松赤十字病院	松成 政良
磐田市立総合病院	佐藤 照盛	磐田市立総合病院	水野 侯人
浜松医科大学医学部附属病院	佐藤 亮太	聖隷三方原病院	宮島 佳祐
浜松医療センター	澤崎 浩平	浜松医科大学医学部附属病院	茂木 聡
静岡市立静岡病院	杉山 博文	静岡済生会総合病院	横谷 知世
浜松医療センター	鈴木 佑一	順天堂大学医学部附属静岡病院	和田 英樹
静岡県立総合病院	高橋 孝太郎	藤枝市立総合病院	渡邊 和徳

コメディカルファカルティ

聖隷三方原病院	芦沢 智子	磐田市立総合病院	高橋 やよい
聖隷三方原病院	大隅 佑介	静岡県立総合病院	富田 淳哉
磐田市立総合病院	大坪 健一	静岡市立静岡病院	内藤 豊貴
菊川市立総合病院	落合 輝幸	岡村記念病院	永田 京子
富士宮市立病院	利 旭央	聖隷三方原病院	中野 仁
浜松医療センター	笠原 真弓	静岡済生会総合病院	中山 真宏
聖隷浜松病院	神谷 典男	浜松医科大学医学部附属病院	野村 孝之
浜松医科大学医学部附属病院	加茂 嗣典	静岡済生会総合病院	羽田野 直樹
中東遠総合医療センター	川嶌 智恵子	岡村記念病院	福井 裕
浜松医科大学医学部附属病院	川村 茂之	富士宮市立病院	北條 真由美
浜松労災病院	興津 英和	静岡市立静岡病院	堀 吉孝
富士宮市立病院	酒井 洋和	聖隷浜松病院	松井 隆之
岡村記念病院	島袋 全洋	岡村記念病院	松本 美和子
岡村記念病院	清水 賢介	岡村記念病院	水口 紀隆
中東遠総合医療センター	鈴木 誠悟	浜松医療センター	山崎 千聡
中東遠総合医療センター	鈴木 康章	順天堂大学医学部附属静岡病院	山本 優子
藤枝市立総合病院	曾根 良介	静岡県立総合病院	吉沢 崇

中継会場にお越しの方へ

1. 参加証着用をお願い
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、各会場への入室は固くお断りいたします。
2. クロークのご利用について
クロークのご用意はございませんので、ご講演予定の会場にて保管ください。
3. 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いたします。
4. 飲食の提供について
お弁当、軽食、コーヒー、ジュースの提供はございません。
5. 無線 LAN サービスについて
研究会でのご用意はございません。
6. 服装について
服装規定は設けておりませんが、クールビズスタイルでお越しただいただければと存じます。
7. 単位申請について
下記について単位申請が可能です。研究会終了後、ご自身でお手続きください。
 - 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 (1 点)
 - 心血管インターベンション技師制度 (ITE) 更新単位 5 点
 - インターベンションエキスパートナース (INE) 更新単位 (5 単位)
 - * 演題発表も INE 更新認定単位として認められ、共同演者も対象となります。
 - 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単位
 - * 出席：1 単位 / 発表 (筆頭者)：2 単位 / 発表 (共同研究者)：1 単位
 - * 講演 (筆頭者)：5 単位 / シンポジスト (筆頭者)：4 単位
 - 日本臨床工学技士会、認定制度単位、不整脈及び心カテ：参加 3 単位

Covid-19 対策につきまして

感染予防のため、ご来場の皆様におかれましては必ずマスクの着用をお願いいたします。
当館入口等にアルコール消毒液を設置していますので、ご利用をお願いいたします。
感染予防のため、休憩時間にスタッフが、机・マイク・椅子の消毒をいたします。
発熱や咳などの症状がある方はご来場をお控えください。

[中継会場での聴講につきましてご協力のお願い]

新型コロナウイルス感染状況を鑑み、オンラインでのご視聴にご協力ください。
ご来場者数の状況を鑑みて、入場制限を行う場合がございます。
ご了承ください。

[共催企業の方へのお願い]

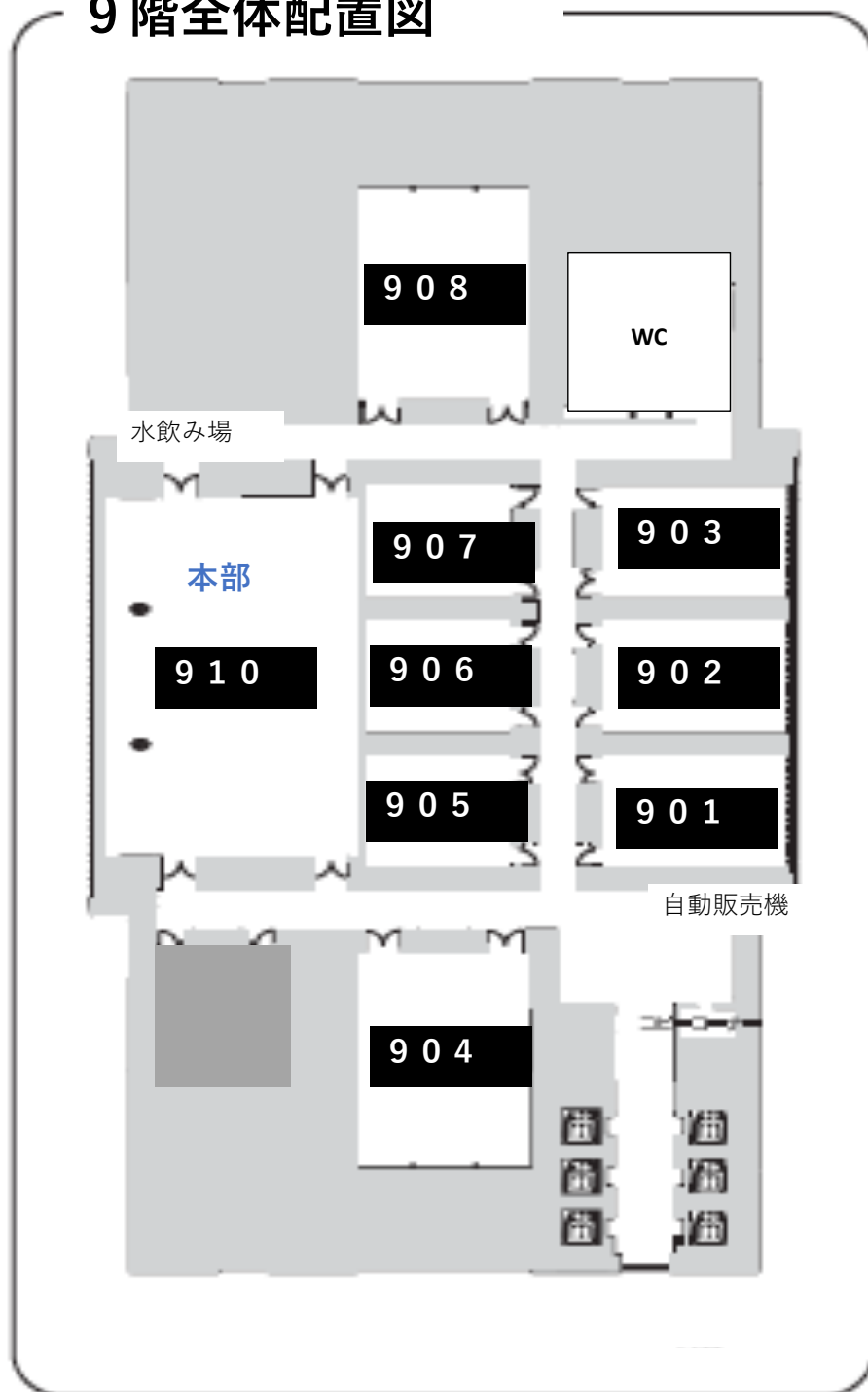
会場への入室は、プログラム開始 40 分前からプログラム終了までとさせていただきます。

※ 9 階本部前、11 階に待機室を設けております。当日配布されます別紙ご案内に記載しておりますので
中継会場の定員オーバーの際は、こちらのお部屋をご利用ください。

フロア案内

静岡県コンベンションアーツセンター「グランシップ」9階
〒422-8019 静岡市駿河区東静岡二丁目3番1号

9階全体配置図



PROGRAM

「プログラム」

2020.8.29 SATURDAY

	第1会場 ウェブライブ配信	第2会場 ウェブライブ配信	第3会場 ウェブライブ配信	第4会場 ウェブライブ配信
	開会の挨拶 9:30-9:35			
10:00	ビデオライブ1 ドクター&コメディカル 合同セッション 施設名：静岡済生会総合病院 共催：アポット バスキュラー ジャパン株式会社 9:40-11:10	ビデオライブ2 ドクター&コメディカル 合同セッション 施設名：静岡県立こども病院 共催：ジョンソン・エンド・ ジョンソン株式会社 9:40-11:10		
11:00	休憩 11:10-11:20			
	スポンサーセッション 共催：日本メドトロニック株式会社 11:20-11:50		スポンサーセッション 共催：第一三共株式会社 11:20-11:50	スポンサーセッション 共催：株式会社メディコン 11:20-11:50
12:00	休憩 11:50-12:00			
	ランチョンセミナー 共催：バイエル薬品株式会社 12:00-12:50	ランチョンセミナー 共催：アポット バスキュラー ジャパン株式会社 12:00-12:50	ランチョンセミナー 共催：エドワーズライフ サイエンス株式会社 12:00-12:50	ランチョンセミナー 共催：日本メドトロニック株式会社 (CRHF事業部) 12:00-12:50
13:00	休憩 12:50-13:00			
14:00	ビデオライブ3 ドクターセッション 施設名：順天堂大学医学部 附属静岡病院 共催：ニプロ株式会社 13:00-14:30	ビデオライブ4 コメディカルセッション 施設名：浜松医科大学 附属病院 共催：日本ライフライン株式会社 13:00-14:30	ビデオライブ3 コメディカルセッション 施設名：順天堂大学医学部 附属静岡病院 共催：ニプロ株式会社 13:00-14:30	ビデオライブ4 ドクターセッション 施設名：浜松医科大学 附属病院 共催：日本ライフライン株式会社 13:00-14:30
15:00	スポンサーセッション テルモ株式会社 14:30-15:00	スポンサーセッション 共催：日本ベーリンガー インゲルハイム株式会社 14:30-15:00	教育セッション 富永 宏睦先生 14:30-15:00	教育セッション 俵原 敬先生 14:30-15:00
16:00	休憩 15:00-15:10			
	アフタヌーンセミナー 共催：日本メドトロニック株式会社 (コロナリー&TAVR) 15:10-16:00	アフタヌーンセミナー 共催：日本アビオメッド株式会社 15:10-16:00	アフタヌーンセミナー 共催：株式会社島津製作所 15:10-16:00	アフタヌーンセミナー 共催：フクダ電子神奈川販売株式会社 パイオトロニックジャパン株式会社 15:10-16:00
17:00	ビデオライブ5 ドクターセッション 施設名：浜松医療センター 共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社 16:10-17:40	ビデオライブ6 コメディカルセッション 施設名：静岡県立総合病院 16:10-17:40	ビデオライブ5 コメディカルセッション 施設名：浜松医療センター 共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社 16:10-17:40	ビデオライブ6 ドクターセッション 施設名：静岡県立総合病院 16:10-17:40
17:40	閉会			

MEMO

ビデオライブ 1

テーマ：経皮的冠動脈形成術（PCI）

施設：静岡済生会総合病院

共催：アボット バスキュラー ジャパン株式会社

第1会場（中継会場 904）

ドクター・コメディカル合同セッション

座長：

樽谷 康弘（岡村記念病院）

多田 朋弥（静岡県立総合病院）

加茂 嗣典（浜松医科大学医学部附属病院）

演者：

山田 実（静岡済生会総合病院）

中山 真宏（静岡済生会総合病院）

ご意見番：

松永 正紀（磐田市立総合病院）

コメンテーター：

松井 泰樹（静岡済生会総合病院）

高山 洋平（浜松医療センター）

佐藤 亮太（浜松医科大学医学部附属病院）

金 史彦（聖隷三方原病院）

佐藤 照盛（磐田市立総合病院）

西川 隆介（静岡県立総合病院）

鈴木 佑一（豊橋ハートセンター）

吉沢 崇（静岡県立総合病院）

清水 賢介（岡村記念病院）

水口 紀隆（岡村記念病院）

利 旭央（富士宮市立病院）

ビデオライブ1



第二回SING LIVE ビデオライブ1

ドクター・コメディカル合同セッション

静岡済生会総合病院
循環器内科 山田 実

第2回 SING Live 研究会

SHIZUOKA CATHETER INTERVENTION GROUP



- 66y male
- 現病歴
昨日からの持続する胸痛、心電図でST変化を認め心筋梗塞疑いにて近医より紹介
- 既往歴
特記すべきことなし
- リスクファクター
特記すべきことなし
- 採血
白血球6,220
CPK886U/L
GOT 136U/L
GPT 78U/L
LDH 372U/L
クレアチニン 0.70mg/dl
eGFR 86.5
トロポニンI 1.6 μ g/L

第2回 SING Live 研究会

ビデオライブ2

テーマ：修正大血管転位ダブルスイッチ術後心房頻拍に対するアブレーション

施設：静岡県立こども病院

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

第2会場（中継会場 908）

ドクター・コメディカル合同セッション

座長：

小鹿野 道雄（静岡医療センター）

大隅 佑介（聖隷三方原病院）

長谷部 秀幸（静岡済生会総合病院）

竹内 亮輔（浜松赤十字病院）

演者：

芳本 潤（静岡県立こども病院）

小林 有紀枝（静岡県立こども病院）

ご意見番：

佐野 誠（浜松医科大学医学部附属病院）

澤崎 浩平（浜松医療センター）

中井 真尚（静岡市立静岡病院）

コメンテーター：

藤林 大輔（聖隷富士病院）

川人 充知（静岡市立静岡病院）

鈴木 誠悟（中東遠総合医療センター）

川村 茂之（浜松医科大学医学部附属病院）

宮島 佳祐（聖隷三方原病院）

松倉 学（浜松赤十字病院）

逸見 隆太（聖隷浜松病院）

榊原 智晶（浜松医科大学医学部附属病院）

金子 裕太郎（浜松医科大学医学部附属病院）

ハンドアウトダウンロードについて

ご視聴ページより、より詳細なハンドアウトのダウンロードが可能となっています。
ぜひご利用ください。

ビデオライブ2



修正大血管転位ダブルスイッチ術後 心房頻拍に対するアブレーション

芳本 潤

静岡県立こども病院 循環器科

静岡県立総合病院 成人先天性心疾患科

第2回 SING Live 研究会

SHIZUOKA CATHETER INTERVENTION GROUP



現病歴：26歳男性

- 1993/6/3 38w2d 3190g 他県で出生。
- day1に新生児スクリーニング心エコーにて{S,L,LT} 修正大血管転位・大動脈弓離断・心室中隔欠損と診断
- Day11 Ope① 大動脈弓離断修復術+両側肺動脈バンディング
- Day12 Ope② 両側肺動脈バンディングの調整
- 1999.3.9(5y9mo) Ope③ 右ブラロック・トーシツヒシャント術
- 2000.8.22(7y2m) Ope④ 左ブラロック・トーシツヒシャント術
- 2001.6.13(8y0m) Cath④ RVEDV 57% ofN LVEDV 188%ofN
- 2001.6.26(8y0m) Ope⑤ DSO(Senning Jatene VSD closure)
- 2001.8.31(8y2m) Cath⑤ VSD leak(+) AR mild-moderate
- 2004.10.4(11y4m) AFL > DC
- 2005.10.11 (12y4m) AFL > DC
- 2006.1.13(12y7m) AFL > DC
- Dig, Verapamil, Disopyramide, Flecainide, Sotalolをもちいたが無効であったため2008年8月19日に日赤和歌山医療センターでアブレーションこのときはブロッケンブローできなかったため、体静脈還流心房側のみのアブレーションであった。
- 2010年1月 2014年11月(ソタロール80→160mgに増量) 2019年8月24日に心房粗動あり(A rate 175、1:1-2:1伝導)。DCで停止。
- 2019年10月2日当科初診

ビデオライブ3

テーマ：経皮的冠動脈インターベンション（緊急症例）

施設：順天堂大学医学部附属静岡病院

共催：ニプロ株式会社

第1会場（中継会場 901）

ドクターセッション

第3会場（中継会場 905）

コメディカルセッション

座長：

森川 修司（中東遠総合医療センター）

茂木 聡（浜松医科大学医学部附属病院）

演者：

野崎 侑衣（順天堂大学医学部附属静岡病院）

コメンテーター：

神田 貴弘（浜松赤十字病院）

露木 義章（市立島田市民病院）

齋藤 秀輝（聖隷浜松病院）

横谷 知世（静岡済生会総合病院）

大鐘 崇志（中東遠総合医療センター）

座長：

大隅 佑介（聖隷三方原病院）

演者：

磯部 裕紀（順天堂大学医学部附属静岡病院）

ご意見番：

川口 由高（聖隷三方原病院）

コメンテーター：

高橋 やよい（磐田市立総合病院）

山崎 千聡（浜松医療センター）

山本 優子（順天堂大学医学部附属静岡病院）

川畷 智恵子（中東遠総合医療センター）

医師コメンテーター：

水野 侯人（磐田市立総合病院）

ハンドアウトダウンロードについて

ご視聴ページより、より詳細なハンドアウトのダウンロードが可能となっています。
ぜひご活用ください。



へり搬送ACSに対する Primary PCI -女性循環器内科医の立場から-

順天堂大学医学部附属静岡病院
循環器内科
野崎 侑衣

第2回 SING Live 研究会

SHIZUOKA CATHETER INTERVENTION GROUP



症例 82歳 男性

- 診断 非ST上昇型心筋梗塞
- 現病歴 X-8年前に不安定狭心症に対して冠動脈バイパス術 (LITA-LAD, SVG-D1)を施行し, その後近医クリニックで内服治療継続. 代償不全や症状なく経過していた.
前日より軽労作での胸痛が出現し安静にしていたが症状改善せず, X年2月朝 救急要請となった.

第2回 SING Live 研究会

ビデオライブ 4

テーマ：不整脈アブレーション

施設：浜松医科大学医学部附属病院

共催：日本ライフライン株式会社

第2会場（中継会場 903）

コメディカルセッション

座長：

漆田 毅（浜松医科大学医学部附属病院）

神谷 典男（聖隷浜松病院）

演者：

加茂 嗣典（浜松医科大学医学部附属病院）

ご意見番：

原 英幸（沼津市立病院）

コメンテーター：

紅林 伸丈（中東遠総合医療センター）

塩澤 知之（順天堂大学医学部附属静岡病院）

島袋 全洋（岡村記念病院）

第4会場（中継会場 907）

ドクターセッション

座長：

杉浦 亮（聖隷浜松病院）

武藤 真広（浜松医療センター）

演者：

成瀬 代士久（浜松医科大学医学部附属病院）

ご意見番：

佐野 誠（浜松医科大学医学部附属病院）

コメンテーター：

五十嵐 建（沼津市立病院）

成味 太郎（浜松医科大学医学部附属病院）

服部 雄介（静岡市立静岡病院）

ビデオライブ 4

SHIZUOKA CATHETER INTERVENTION GROUP



症例: 40歳男性

#1: 発作性心房細動、#2: 拡張型心筋症、#3: 慢性心不全

【家族歴】 父親: 55歳, 突然死

【内服】 ロサルタン25mg, アミオダロン100mg,
エプレレノン25mg、カルベジロール20mg,
ダビガトラン220mg, アゾセミド60mg

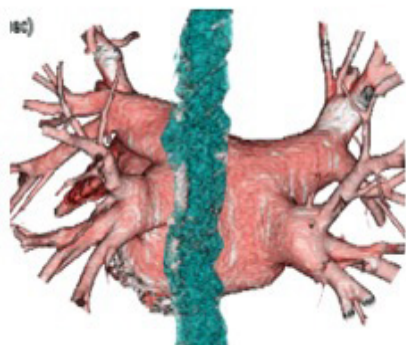
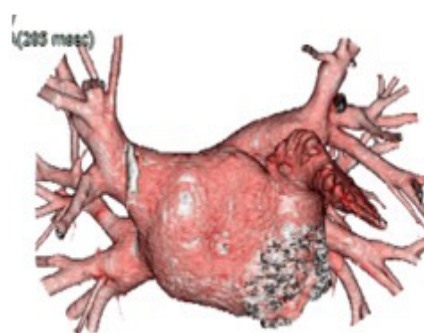
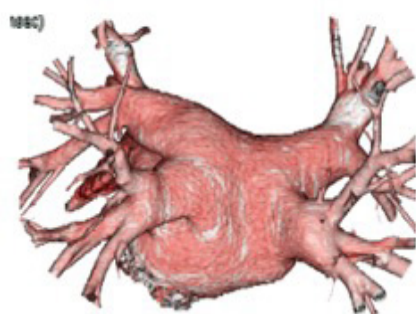
【現病歴】 X-2年7月、特発性拡張型心筋症と診断された。X-1年9月、健康診断で心房細動を指摘され、アミオダロンと抗凝固療法が開始されたがリズムコントロール困難であった。X年Y月、カテーテルアブレーション目的で当院へ紹介入院となった。

【現症】 身長171cm、体重69kg、血圧103/47mmHg、脈拍56bpm

【心エコー】 EF 48%, LVDd/s 59/46mm, LAD 28mm

第2回 SING Live 研究会

SHIZUOKA CATHETER INTERVENTION GROUP



Cardiac CT

- PV anatomy: normal 4PVs
- LA volume: 95ml

第2回 SING Live 研究会

ビデオライブ 5

テーマ：SyncVision iFR にて治療方針を検討した LAD tandem 病変の 1 例

施設：浜松医療センター

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

第 1 会場（中継会場 904）

ドクターセッション

座長：

村田 耕一郎（静岡市立静岡病院）

保坂 文駿（岡村記念病院）

演者：

小林 正和（浜松医療センター）

高山 洋平（浜松医療センター）

コメンテーター：

鶴見 尚樹（中東遠総合医療センター）

中島 健太（岡村記念病院）

影山 茂貴（静岡市立静岡病院）

秋田 敬太郎（浜松医科大学医学部附属病院）

第 2 会場（中継会場 902）

コメディカルセッション

座長：

野村 孝之（浜松医科大学医学部附属病院）

演者：

三輪 賢太郎（浜松医療センター）

ご意見番：

若原 伸行（富士宮市立病院）

コメンテーター：

中野 仁（聖隷三方原病院）

松井 隆之（聖隷浜松病院）

酒井 洋和（富士宮市立病院）

北條 真由美（富士宮市立病院）

ハンドアウトダウンロードについて

ご視聴ページより、より詳細なハンドアウトのダウンロードが可能となっています。
ぜひ活用ください。

ビデオライブ 5



SyncVision iFRにて治療方針を 検討したLAD tandem病変の1例

浜松医療センター循環器内科
高山洋平

第2回 SING Live 研究会

SHIZUOKA CATHETER INTERVENTION GROUP



症例 72歳女性

【主訴】 胸痛

【既往歴】 慢性腎不全維持透析、高血圧症、睡眠時無呼吸症候群

【内服薬】 アスピリン(100)、クロピドグレル(75)、ランソプラゾールOD(15)、ロスバスタチンOD(2.5)、ビソプロロールフマル酸(5)

【現病歴】

入院3日前から断続する胸痛あり。入院日に近医を受診したところ心筋逸脱酵素の上昇を認め、ACSの診断にて当院紹介、入院となった。保存的加療を先行後、入院9日目に冠動脈造影実施。3枝病変を認め、ACSの責任病変と考えられた#13に対して2.5mm POBA実施後退院。

今回LAD残存病変に対するPCI実施となった。

第2回 SING Live 研究会

ビデオライブ6

テーマ：僧帽弁閉鎖不全症に対する MitraClip 治療

施設：静岡県立総合病院

第2会場（中継会場 908）

コメディカルセッション

座長：

富田 淳哉（静岡県立総合病院）

演者：

内藤 達哉（静岡県立総合病院）

ご意見番：

齊藤 岳兎（浜松医科大学医学部附属病院）

コメンテーター：

井上 直也（中東遠総合医療センター）

内藤 豊貴（静岡市立静岡病院）

神谷 典男（聖隷浜松病院）

加茂 嗣典（浜松医科大学医学部附属病院）

第4会場（中継会場 906）

ドクターセッション

座長：

竹内 泰代（静岡県立総合病院）

大谷 速人（浜松医科大学医学部附属病院）

演者：

多田 朋弥（静岡県立総合病院）

ご意見番：

坂本 裕樹（静岡県立総合病院）

コメンテーター：

富永 宏睦（菊川市立総合病院）

磯村 大地（聖隷浜松病院）

岡崎 絢子（聖隷三方原病院）

松成 政良（浜松赤十字病院）

ビデオライブ 6

SHIZUOKA CATHETER INTERVENTION GROUP



症例: 69 y.o. Male

【主訴】

低心拍出量症候群

【リスクファクター】

高血圧 脂質異常症 Ex-Smoker

【ライフスタイル】

自立、自宅で兄弟と四人暮らし

【病歴】

3ヶ月前より呼吸苦のため紹介病院に急性心不全の診断で入院。低左心機能と高度僧帽弁閉鎖不全を認めた。また冠動脈三枝疾患を認め虚血性心疾患の診断でIABP挿入下にPCI施行（LAD, RCAにステント留置術施行、残存病変LCX#13:100%）。一時IABP離脱となるも心不全再増悪を認めIABP再挿入となり離脱困難となり当院へ紹介となった。

【リスクスコア】STS PROM; MVR:9.073%, MVP:9.964%

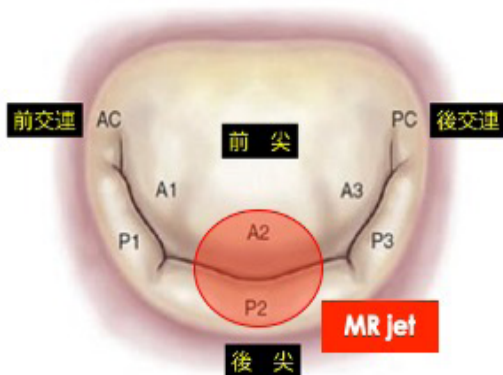


第2回 SING Live 研究会

SHIZUOKA CATHETER INTERVENTION GROUP



Echocardiographic parameters



LVDd:68mm, LVDs:61mm
LVEF:30%, EDV: 237ml ESV: 165ml
LVOT VTI: 6.3cm

AS (-) AR (-)
MS (-) MR severe Grade IV
Tethering (+), Tenting (+)
EROA:0.32cm², RV:62ml, RF:69%,
Vena Contracta:0.4cm MVA:3.96cm²
TR mild TRPG:32mmHg

第2回 SING Live 研究会

MEMO

スポンサードセッション 1

会 場：第 1 会場（中継会場 901）
時 間：11:20 - 11:50
共 催：日本メドトロニック株式会社

テーマ：

Cryo の使用経験と長期成績について

座 長：

東 祐圭（岡村記念病院）

演 者：

杉浦 亮（聖隷浜松病院）

スポンサードセッション 3

会 場：第 3 会場（中継会場 905）
時 間：11:20 - 15:50
共 催：第一三共株式会社

テーマ：

超高齢社会の抗血栓療法を考える

座 長：

村田 耕一郎（静岡市立静岡病院）

演 者：

石井 秀樹（藤田医科大学ばんだね病院）

スポンサードセッション 4

会 場：第 4 会場（中継会場 907）

時 間：11:20 - 11:50

共 催：株式会社メディコン

テーマ：

SFA 治療の最前線

座 長：

森川 修司（中東遠総合医療センター）

演 者：

毛利 晋輔（済生会横浜市東部病院）

スポンサードセッション 5

会 場：第 1 会場（中継会場 904）

時 間：14:30 - 15:00

共 催：テルモ株式会社

テーマ：

PCI における Imaging の活用について

座 長：

岡田 尚之（聖隷浜松病院）

演 者：

茂木 聡（浜松医科大学医学部附属病院）

スポンサーセッション 6

会 場：第 2 会場（中継会場 908）

時 間：14:30-15:00

共 催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

テーマ：

アブレーション周術期の抗凝固療法の新戦略

座 長：

宮島 佳祐（聖隷三方原病院）

演 者：

漆田 毅（浜松医科大学医学部附属病院）

MEMO

ランチョンセミナー 1

会 場：第 1 会場 (中継会場 904)

時 間：12:00-12:50

共 催：バイエル薬品株式会社

テーマ：

虚血性心疾患の最近の話題

座 長：

小野寺 知哉 (静岡市立静岡病院)

演 者：

石井 秀樹 (藤田医科大学ばんだね病院)

ランチョンセミナー 2

会 場：第 2 会場 (中継会場 908)

時 間：12:00-12:50

共 催：アボット バスキュラー ジャパン株式会社

テーマ：

OCT ガイド PCI の有用性とピットフォール

座 長：

鈴木 孝彦 (豊橋ハートセンター)

前川 裕一郎 (浜松医科大学医学部附属病院)

演 者：

日々 潔 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

ランチオンセミナー 3

会 場：第3会場（中継会場 902）

時 間：12:00-12:50

共 催：エドワーズライフサイエンス株式会社

テーマ：

心エコーによる AS 早期発見のコツとその重要性

座 長：

大谷 速人（浜松医科大学医学部附属病院）

演 者：

竹内 泰代（静岡県立総合病院）

齊藤 岳児（浜松医科大学医学部附属病院）

ランチオンセミナー 4

会 場：第4会場（中継会場 906）

時 間：12:00-12:50

共 催：日本メドトロニック株式会社

テーマ：

CRT 治療について各社の特徴など

座 長：

八幡 光彦（静岡県立総合病院）

演 者：

小鹿野 道雄（静岡医療センター）

アフタヌーンセミナー 1

会 場：第 1 会場 (中継会場 901)

時 間：15:10-16:00

共 催：日本メドトロニック株式会社

テーマ：

Hot topics in CRDN & TAVR at SING 2020 !

座 長：

宮原 眞敏 (三重ハートセンター)

小野寺 知哉 (静岡市立静岡病院)

演 題 1：「最新のクリニカルエビデンスとイメージング所見からみる
Resolute Onyx の適応」

演 者： 堤 正和 (済生会横浜市東部病院)

演 題 2： 「循環器内科医として知っておくべき Tips-PCI after TAVI-」

演 者： 大谷 速人 (浜松医科大学医学部附属病院)

アフタヌーンセミナー 2

会 場：第 2 会場 (中継会場 903)

時 間：15:10-16:00

共 催：日本アビオメッド株式会社

テーマ：

Impella Heart Pump

座 長： 大谷 速人 (浜松医科大学医学部附属病院)

演 題： 「重症心不全に対する新たな一手、Impella による補助循環
- 静岡県立総合病院での経験から -」

多田 朋弥 (静岡県立総合病院)

座 長： 前川 裕一郎 (浜松医科大学医学部附属病院)

演 題： 「急性心筋梗塞亜急性期に VT/VF storm を発症した
患者に対して Impella が有効であった症例」

演 者： 志村 徹郎 (豊橋ハートセンター)

アフタヌーンセミナー 3

会 場：第3会場（中継会場 905）

時 間：15:10-16:00

共 催：株式会社島津製作所

テーマ：

Trinias の有効性

座 長：

小林 正和（浜松医療センター）

演 者：

茂木 聡（浜松医科大学医学部附属病院）

アフタヌーンセミナー 4

会 場：第4会場（中継会場 907）

時 間：15:10-16:00

共 催：フクダ電子神奈川販売株式会社 / バイオトロニックジャパン株式会社

テーマ：

みんなの心電図～3Dで理解しよう～

座 長：

原 英幸（沼津市立病院）

演 者：

長谷部 秀幸（静岡済生会総合病院）

八幡 光彦（静岡県立総合病院）

教育セッション 1

会 場：第 3 会場 (中継会場 902)

時 間：14:30-15:00

テーマ：

PCI のコツ

座 長：

諏訪 哲 (順天堂大学医学部附属静岡病院)

演 者：

富永 宏睦 (菊川市立総合病院)

教育セッション 2

会 場：第 4 会場 (中継会場 906)

時 間：14:30-15:00

テーマ：

ISCHEMIA trial を読み解く

座 長：

小野寺 知哉 (静岡市立静岡病院)

演 者：

俵原 敬 (浜松赤十字病院)

協賛企業一覧

アボット バスキュラー ジャパン株式会社
株式会社ウイン・インターナショナル
エドワーズライフサイエンス株式会社
大塚製薬株式会社
オーバスネイチメディカル株式会社
株式会社オズ
株式会社カネカメディックス
サノフィ株式会社
シーマン株式会社
シーメンスヘルスケア株式会社
株式会社島津製作所
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社
第一三共株式会社
ディーブイエックス株式会社
テルモ株式会社
ニプロ株式会社
日本アビオメッド株式会社
日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社
日本メドトロニック株式会社
日本ライフライン株式会社
バイエル薬品株式会社
バイオトロニックジャパン株式会社
フェイスメディカル株式会社
フクダ電子神奈川販売株式会社
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社
メディキット株式会社
株式会社メディコン

2020年8月現在
50音順

研究会の運営にあたり、上記企業よりご協賛いただきました。
ここに深甚なる感謝の意を表します。

SING Live 研究会
代表世話人：小野寺 知哉（静岡市立静岡病院）

MEMO

バリアフレックス防護衣¹⁾

抗菌加工製品

注) 製造業者データによる。



無鉛のX線防護材を使用



プロテクティブ アイウェア²⁾



ADDITIONAL MODEL



人に優しい医療を

アブレーション症例の流れを学習できる
Intracardiac EGMシミュレーター

EP TRAINER



特許
出願中

※EP TRAINERを使用したイメージ画面(開発中につき、実際と異なる場合があります)

ソフトウェア

リアルタイムで実際の臨床同様の眼を養う
診断能力トレーニングを実現

ハードウェア

刺激伝導系・不応期を考慮した
心臓電気生理学的反応を再現

お手持ちのスティミュレーターと接続可能 **or** バーチャルスティミュレーション機能を搭載

EP・ABL手技中に発生する各電位を再現します(不整脈の誘発と停止/ペースング検査の再現/通電後の電位変化)

- 症例ランダムセレクト機能 ●簡易ラボ機能(キャリアー/レビュー機能/カテ表示変更/ペーパースピード変更等)
- いつでもどこでも持ち運び可能な小型設計(約A4×H70mm) ●各種頻拍のEPS結果/特性の学習を可能とするチュートリアルを付属

医療従事者の安全と
操作性向上のために
より良い放射線防護環境を
提供します

DVx放射線防護カート

ディフェンダーR

販売名:ディフェンダーR 医療機器届出番号:13B1X0002400010

- 特徴
- 術者のX線被ばく防護と手技の操作に適したデザイン
 - 鉛当量0.5mmPbの放射線遮へい性能シート
 - 身長に合わせて上下の高さ調整が可能
 - 疲労を軽減する簡易椅子を付属
 - フットペダル等の操作がしやすい余裕の足回り
 - 4輪同時ロック機能付きのキャスター

DVx放射線防護カート

ディフェンダーL

販売名:ディフェンダーL 医療機器届出番号:13B1X0002400011

- 特徴
- 日本のカテ室に適した取り回しが容易なデザイン
 - 鉛当量0.5mmPbの放射線遮へい性能シート
 - 用途や線源に応じて左右独立に高さ調整が可能なフレーム
 - フレームの開閉角度は90度と120度の2段階設定
 - ロック機能付きキャスター
 - コンパクト収納に便利な折り畳み式

末梢用ガイドングシースキット

Parent Cross

Medikit Peripheral Guiding Sheath Kit

デバイス通過性と
末梢到達性にフォーカスした
新しいガイドングシースの選択肢

7Fr

6Fr

5Fr

末梢用ガイドングシースキット

Parent PlusTM

Medikit Peripheral Guiding Sheath Kit

変わらぬ性能で
安定したEVT手技をサポートします

6Fr

4.5Fr

3Fr

承認番号: 23100BZX00050000



メディキット株式会社

発売元: メディキット株式会社 〒113-0034 東京都文京区湯島 1-13-2 TEL.03-3839-0201

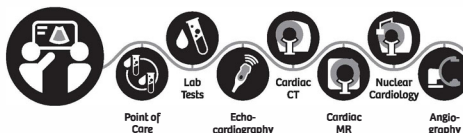
製造販売元: 東郷メディキット株式会社 〒883-0062 宮崎県日向市大字日知屋字亀川 17148-6 TEL.0982-53-8000

営業所/東京・札幌・仙台・埼玉・千葉・八王子・横浜・金沢・名古屋・京都・関西・神戸・広島・松山・福岡・宮崎

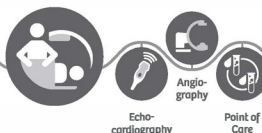
With hearts so
strongly connected,
shouldn't cardiac
solutions be, too?



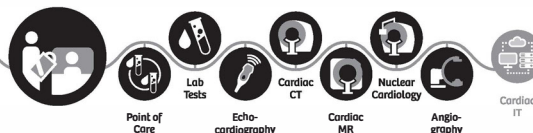
Diagnosis



Therapy



Follow-up



**心臓疾患における医療がつながっているように
その医療を支えるソリューションもつながっていることが大切です**

心臓疾患では、その臨床パスに沿ってすべての医療が結び付いています。Siemens Healthineers の高品質で幅広い循環器ソリューションであれば、診断から治療そしてアフターケアまで、臨床パスに沿った医療を包括的にサポートすることができます。



高コレステロール血症治療剤／
完全ヒト型抗PCSK9モノクローナル抗体

プラリエント[®]

皮下注75mgペン／皮下注150mgペン

アリロクマブ(遺伝子組換え)製剤 ●薬価基準収載
生物由来製品 処方箋医薬品 (注意—医師等の処方箋により使用すること)

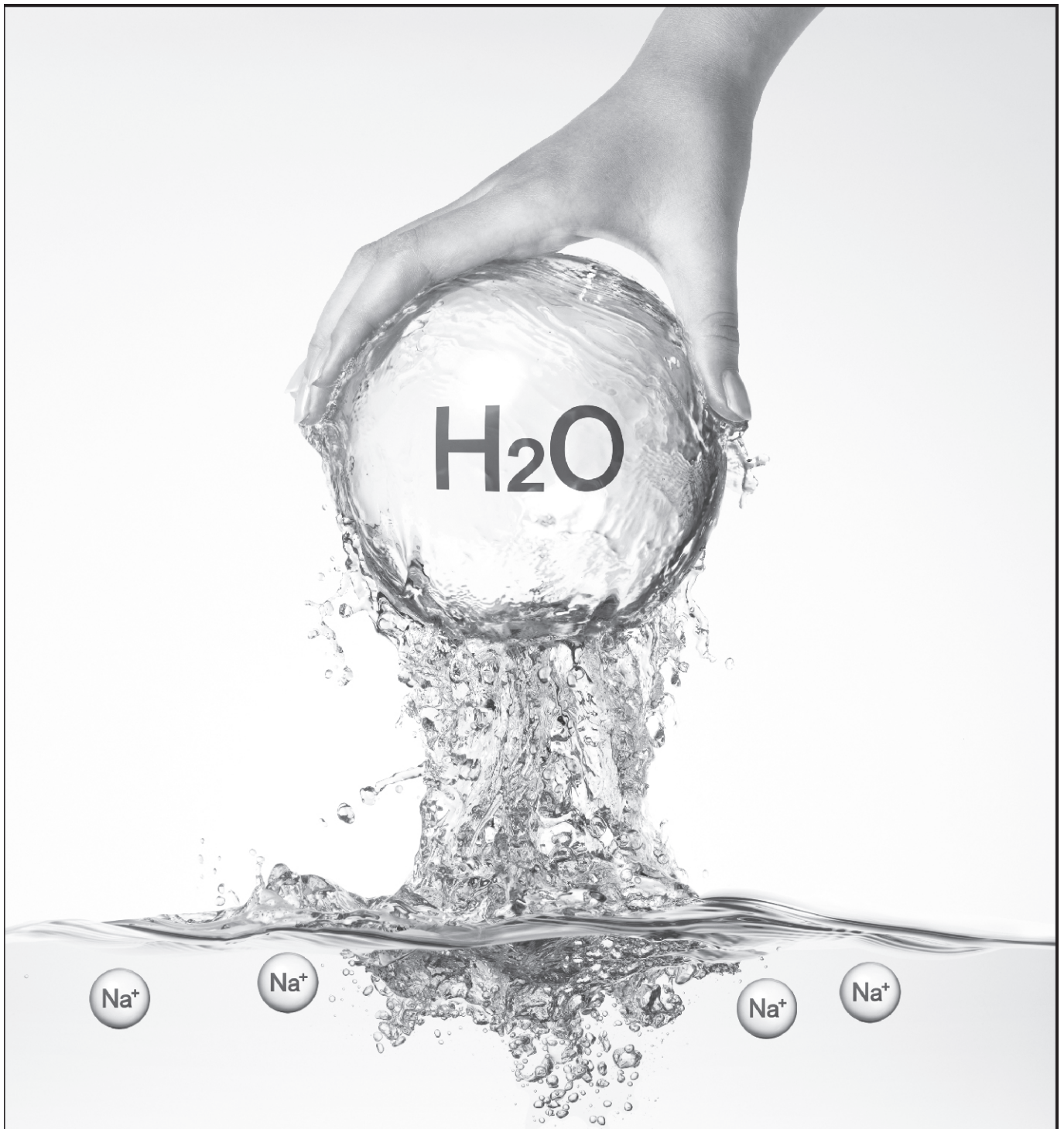
効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意等については添付文書をご参照ください。

製造販売：**サノフィ株式会社**

〒163-1488
東京都新宿区西新宿三丁目20番2号

2018年4月作成
SAJP.ALI.18.04.0896

SANOFI 



V₂-受容体拮抗剤

劇薬、処方箋医薬品*

薬価基準収載

サムスカ[®]

錠 7.5mg
錠 15mg
顆粒 1%

Samsca[®]

トルバプタン製剤

*注意—医師等の処方箋により使用すること

◇効能・効果、用法・用量、警告・禁忌を含む使用上の注意等は、添付文書をご参照ください。



製造販売元
大塚製薬株式会社
東京都千代田区神田司町2-9

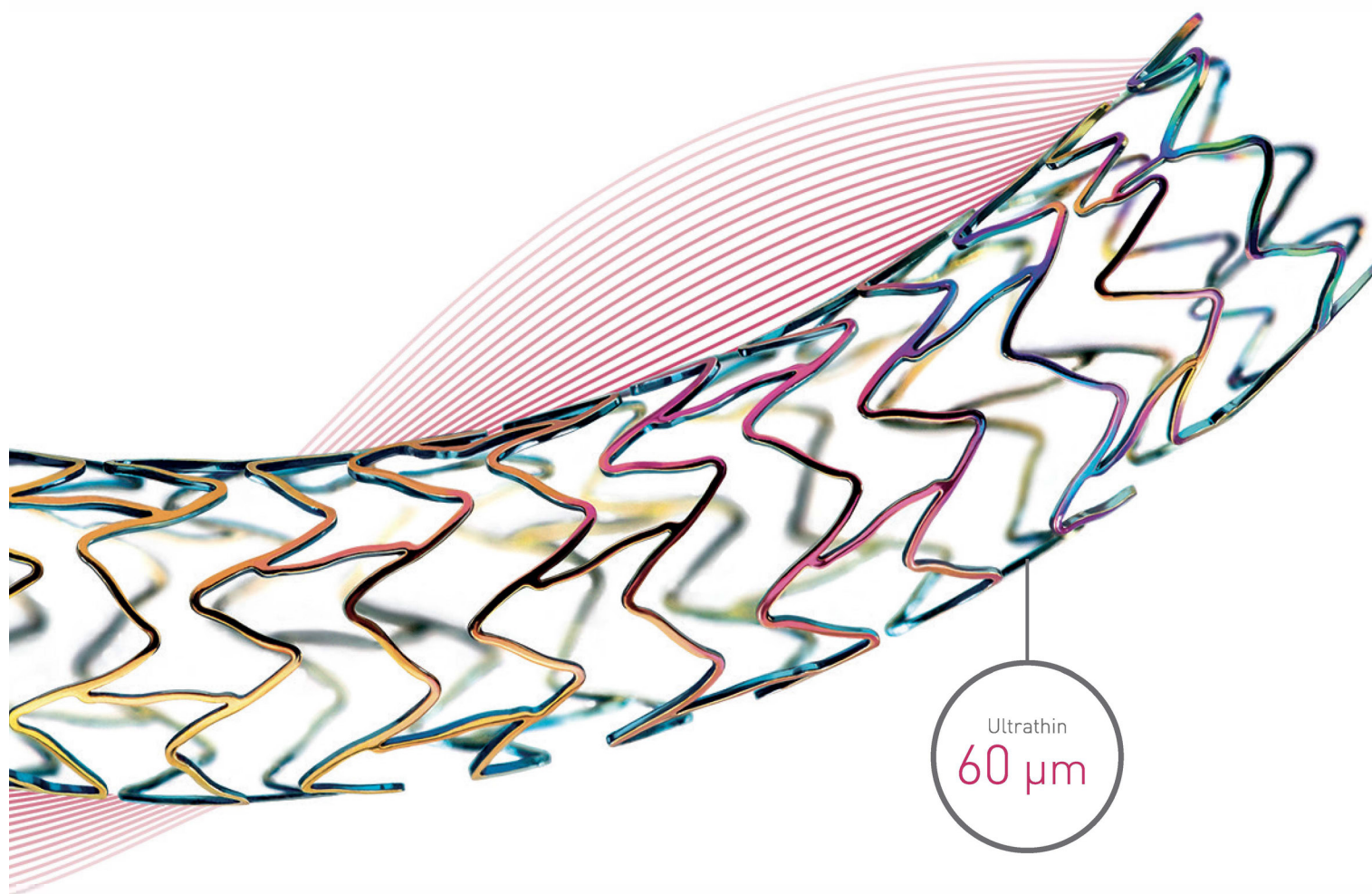
資料請求先
大塚製薬株式会社 医薬情報センター
〒108-8242 東京都港区港南2-16-4 品川グランドセントラルタワー



Orsiro

Indicated for discrete de novo stenotic lesions

1. Ultrathin 60 μm struts
2. Double helix stent design
3. Clinically proven
4. proBIO coating



製造販売業者：バイオロニックジャパン株式会社
販売名：オシロ シロリムス溶出型コロナリーステントシステム
一般的名称：冠動脈ステント
医療機器承認番号：23000BZX00014000

 **BIOTRONIK**
excellence for life

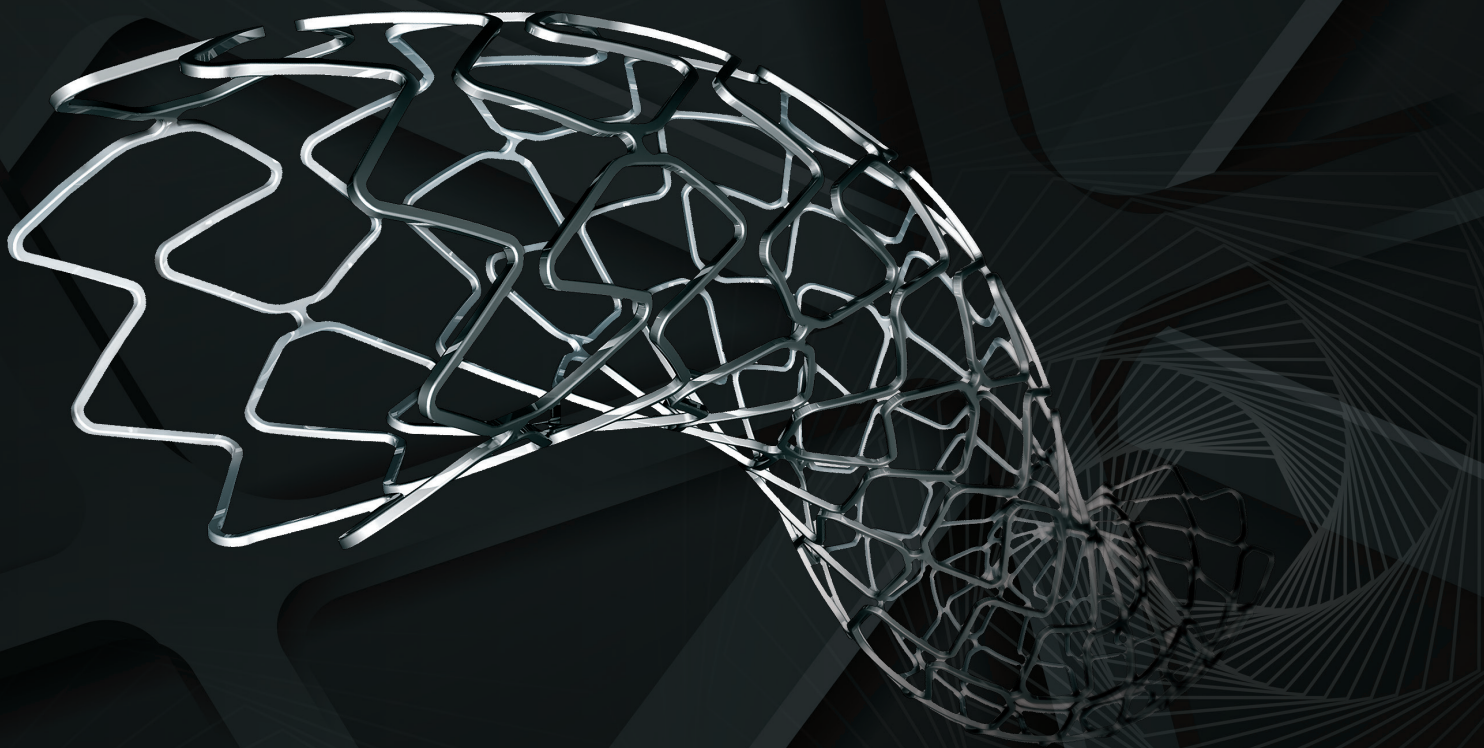
販売業者

日本ライフライン株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川二丁目2番20号 TVI事業部 TEL.03-6711-5232
<http://www.jll.co.jp>

 **Japan Lifeline**

COMBO[®] PLUS



Next Generation DES with Additional Value

新しい価値を提供する次世代DES

 OrbusNeich[®]

オーバスネイチメディカル株式会社

〒151-0064 東京都渋谷区上原3-6-11

TEL: 03-5738-5750 (代表) FAX: 03-5738-5758

E-Mail: info@orbusneich.jp URL: www.orbusneich.jp

販売名: COMBO Plus コロナリーステント
一般名: マウス抗体使用冠動脈ステント
承認番号: 30100BZX00150000
製造販売元: オーバスネイチメディカル株式会社
製造元: オーバスネイチメディカル社