# Structure Club Japan 2021 Live Demonstration

ストラクチャークラブ・ジャパン

## ライブデモンストレーション



## ストラクチャークラブ・ジャパン ライブデモンストレーション 2021

Structure Club Japan Live Demonstration 2021

## 一プログラム・抄録集一

#### ■ 会 期 ■

2021年11月5日(金)・6日(土)

#### ■会場■

昭和大学上條記念館

#### ■会 長■

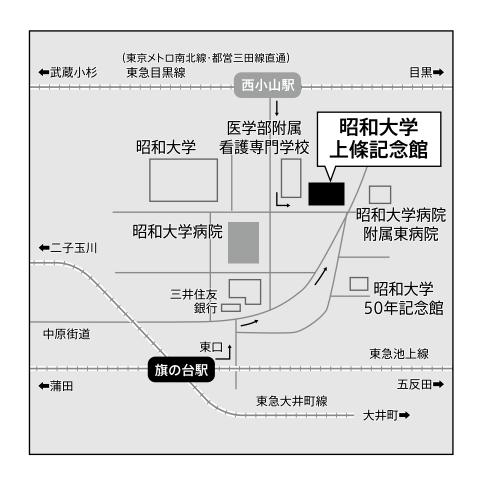
新家 俊郎 (昭和大学病院 循環器内科) 富田 英 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

#### ■ 主 催 ■

ストラクチャークラブ・ジャパン

## 目 次

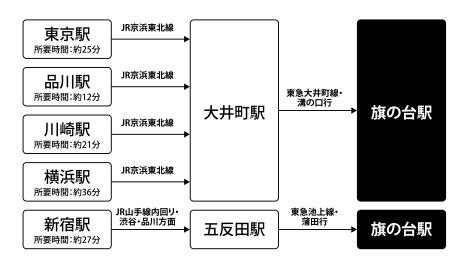
交通案内図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
会場案内図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
会長挨拶・・・・・・	6
世話人·Faculty······	8
参加者の皆様へ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
座長・コメンテーター・演者へのご案内・・・・・	16
日程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
プログラム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23
抄録	61
謝辞	102



## 昭和大学上條記念館

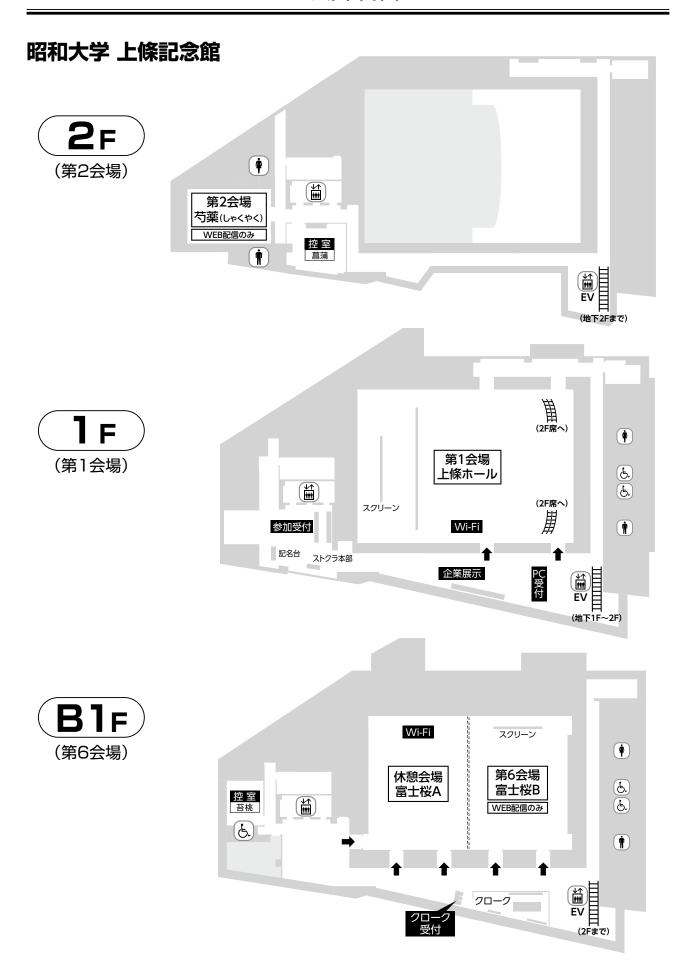
〒142-8555 東京都品川区旗の台 1-5-8 TEL.03-3784-8000(大代表)

https://90th-showa.jp/kamijo\_memorial\_hall/

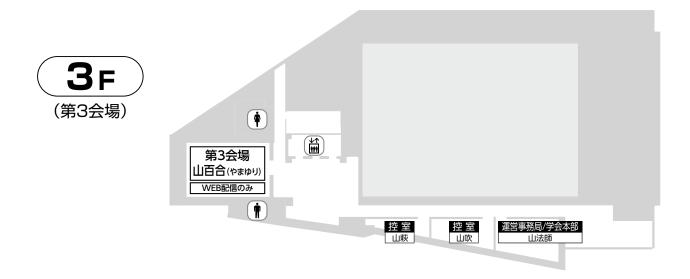


【旗の台駅】から上條記念館まで、徒歩で約10分、タクシーで約7分。

## 会場案内図







#### 謹啓

晩秋の候、先生方におかれましては未曽有の災禍の中、ご苦労はいかほどかと拝察致します。 ストラクチャークラブ・ジャパン ライブデモンストレーション 2020 は、1年の開催延期を経まして、2021年11月5日(金)・6日(土)、昭和大学上條記念館にてハイブリッド形式での開催とさせていただく運びとなりました。

構造的心疾患 (Structural Heart Disease)、先天性心疾患 (Congenital Heart Disease) に対するインターベンション治療はこれまで長足の進歩を遂げてきました。今回のテーマは "Structural and Congenital Intervention A to Z" でございます。

近年人口の高齢化とともに、心不全患者数は増加の一途を辿っています。中でも、重症大動脈弁狭窄症や外科手術困難な僧帽弁閉鎖不全症の患者数はさらに増加し、経カテーテル大動脈弁留置(TAVI)、経皮的僧帽弁接合不全修復システム (MitraClip) の至適な施行時期と手技の安全性がより重要となっています。また、脳梗塞の再発予防としての左心耳閉鎖術、卵円孔閉鎖術の開始から約2年が経過し、臨床経験に基づいた熱い議論ができるものと期待しています。

小児循環器、成人先天性心疾患の分野では、経カテーテル心房中隔欠損閉鎖術、動脈管 閉鎖術に加えて、外科手術後再治療が必要な症例対する経カテーテル肺動脈弁留置等が予 定されています。

これらのカテーテル治療の進歩を支えるものは、治療技術の正確な理解,適応評価,手 技を計画する際のイメージング診断、合併症ベイルアウトに関する知識・経験の共有に他 なりません。ストクラ 2021 が、国内外の最新の知見を幅広く共有する場となるよう、皆 様のご参画、ご協力を心よりお願い申し上げます。

2日間、盛り上がって参りましょう!

末筆となりましたが、皆様の益々のご発展を心よりお祈り申し上げます。

謹白

#### 2021年11月吉日

ストラクチャークラブ・ジャパン ライブデモンストレーション 2021 会長 新家 俊郎(昭和大学病院 循環器内科) 富田 英 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

## ストラクチャークラブ・ジャパン ライブデモンストレーション 2022

会 期:2022年9月9日(金)·10日(土)

会 場:岡山コンベンションセンター

会 長:福 康志(倉敷中央病院 循環器内科)

僧帽弁狭窄症に対してイノウエバルーンが臨床応用されてから約40年が経過し、SHDに対するカテーテルインターベンションは、確固たる地位を築きあげました。さらに、次々と新しいデバイスの開発が行われており、この領域の進歩は枚挙にいとまがありません。

さて、これから私達はどのような方向に向かって進んでゆくのでしょうか。TAVIで考えてみると、かつては手術リスクが高い高齢者や合併疾患をもつ患者さんに対する低侵襲な治療の alternative という立ち位置でしたが、わずか 10 年で低手術リスクの患者さんに適応となりました。海外では AR に TAVI を行う試みも始まっており、新たなデバイスも開発されつつあります。一方で、血栓弁や弁の耐久性の問題など未解決の課題も残されています。5年後、10年後の世界を予測することは困難ですが、今我々が行うべきこと、考えねばならないことを理解しておくことは極めて重要と思われます。

今、我々はまだ未曽有のコロナ危機の真っ只中にいます。大切な人を失った方々や闘病中の患者さんも多くおられます。我々はこの困難な状況を乗り越えるための努力を続けて行かねばなりませんが、暗く長いトンネルの先にある明るい未来が一日も早く訪れることを祈念し、前向きに進んでいきたいという願いも込めて、学会テーマをSHDインターベンションの未来像にフォーカスしたいと考えています。コロナのために、わずか2年ほどの間に医療業界は大々的な変革が起きましたが、SHDインターベンションの現在の立ち位置を確認し、未来像を再構築できるようなプログラムを組みたいと思います。

来年9月はぜひ晴れの国岡山にお越しください。おいしいフルーツや海の幸もご堪能いただきたいと思っております。皆様と対面で熱いディスカッションができることを切に願っております。

ストラクチャークラブ・ジャパン ライブデモンストレーション 2022 会 長 福 康志(倉敷中央病院 循環器内科)

## 世話人·Faculty

#### 名誉世話人

井上 寛治 PTMC 研究所

齋藤 滋 湘南鎌倉総合病院 循環器科

高山 守正 榊原記念病院 循環器内科・特任副院長・肥大型心筋症センター

#### 世話人

赤木 禎治 岡山大学 循環器内科 阿古 潤哉 北里大学病院 循環器内科 有田 武史 福岡和白病院 循環器内科

出雲 昌樹 聖マリアンナ医科大学 循環器内科

今井 逸雄 兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科

上野 博志 富山大学 第二内科

大野 洋平 東海大学医学部付属病院 循環器内科

尾原 義和 高知医療センター 循環器内科 河村 朗夫 国際医療福祉大学 循環器内科

齋藤 成達 京都大学医学部附属病院 循環器内科

坂本 知浩 済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科

柴山 謙太郎 東京心臓血管内科クリニック 院長

白井 伸一 小倉記念病院 循環器内科 新家 俊郎 昭和大学病院 循環器内科

高木 健督 国立循環器病研究センター 冠疾患科

多田 憲生 仙台厚生病院 循環器内科 田邉 健吾 三井記念病院 循環器内科

田端 実 東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科

桃原 哲也 川崎幸病院 循環器内科

富田 英 昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター

鳥飼 慶 獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科

中澤 学 近畿大学病院 循環器内科学 七里 守 榊原記念病院 循環器内科 林田 健太郎 慶應義塾大学病院 循環器内科 葉山 泰史 千葉西総合病院 循環器内科

原 英彦 東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科

廣上 貢 手稲渓仁会病院 循環器内科福 康志 倉敷中央病院 循環器内科細川 忍 徳島赤十字病院 循環器内科丸尾 健 倉敷中央病院 循環器内科水谷 一輝 近畿大学病院 循環器内科

溝手 勇 大阪大学医学部附属病院 循環器内科

三宅 省吾 三宅クリニック

目黒 健太郎 北里大学病院 循環器内科

森野 禎浩 岩手医科大学附属病院 循環器内科分野

山中 太 湘南鎌倉総合病院 循環器科 山本 真功 豊橋ハートセンター 循環器内科 山脇 理弘 済生会横浜市東部病院 循環器内科

渡辺 弘之 東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科

渡邊 雄介 帝京大学医学部附属病院 循環器内科

#### Faculty 2021

相澤 浩一 医薬品医療機器総合機構 (PMDA) 医療機器審査第一部

青木 淳 昭和大学病院 心臟血管外科 赤澤 良太 JR 広島病院 循環器内科 浅川 直也 市立札幌病院 循環器内科 浅野 拓 昭和大学病院 循環器内科 阿佐美 匡彦 三井記念病院 循環器内科

阿部 幸雄 大阪市立総合医療センター 循環器内科

天木 誠 国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門心不全科

伊苅 裕二 東海大学医学部付属病院 循環器内科

井口 保之 東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科 池田 隆徳 東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学

池田 尚子 昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 循環器内科

池田 長生 東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科 泉 知里 国立循環器病研究センター 心臓血管内科

磯谷 彰宏 小倉記念病院 循環器内科

板橋 裕史 獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科

市堀 泰裕 大阪警察病院 循環器内科

伊藤 丈二 東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科

伊波 巧 杏林大学医学部 第二内科 循環器内科学 井上 耕一 国立病院機構大阪医療センター 循環器内科

猪原 拓 慶應義塾大学病院 循環器内科

入江 博之 近森病院 心臓血管外科

岩崎 正道 兵庫県立淡路医療センター 循環器内科

上野 高史 福岡記念病院 循環器内科 遠田 佑介 仙台厚生病院 循環器内科

大竹 寬雅 神戸大学医学部附属病院 循環器内科

大塚 佑基 東北大学ナレッジキャスト株式会社 医療機器等開発支援グループ コンサルタント

大月 審一 岡山大学病院 小児循環器科

大西 哲存 姫路循環器病センター 循環器内科 大西 俊成 桜橋渡辺病院 心臓血管センター 内科

大西 克実 昭和大学病院 循環器内科

岡田 健次 神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科 岡村 誉之 山口大学医学部附属病院 循環器内科

岡本 一真 近畿大学病院 心臓血管外科 岡山 英樹 愛媛県立中央病院 循環器内科

奥野 泰史 Bern University Hospital

奥村 恭男 日本大学医学部内科学系 循環器内科学分野

小倉 理代 徳島赤十字病院 循環器内科 鍵山 慶之 久留米大学病院 小児科

片岡 明久帝京大学医学部附属病院 循環器内科加藤 温子国立循環器病研究センター 小児循環器科

加藤 泰之 埼玉石心会病院 心臓血管外科 金澤 英明 慶應義塾大学医学部 循環器内科 金子 英弘 東京大学医学部附属病院 循環器内科 上岡 智彦 東海大学医学部付属病院 循環器内科 神谷 雄己 昭和大学江東豊洲病院 脳神経内科

川井 和哉 近森病院 循環器内科

川上 崇史 慶應義塾大学病院 循環器内科

川嶋 秀幸 帝京大学医学部附属病院 循環器内科

川村 敬一 総合南東北病院 循環器科

愛媛県立中央病院 循環器内科 川村 豪

川森 裕之 神戸大学医学部附属病院 循環器内科

喜瀬 広亮 昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科 北野 正尚

北原 秀喜 千葉大学医学部附属病院 循環器内科

絹川 弘一郎 富山大学 第二内科

金 成海 静岡県立こども病院 循環器科

草野 研吾 国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 不整脈科

倉敷中央病院 循環器内科 久保 俊介 倉持 雄彦 千葉西総合病院 循環器科

桒田 真吾 聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科

桑原 謙典 岸和田徳洲会病院 循環器内科

上妻 謙 帝京大学医学部附属病院 循環器内科

小倉記念病院 循環器内科 高麗 謙吾

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

小暮 智仁 東京女子医科大学 循環器内科

小西 明英 神戸大学医学部附属病院 臨床研究推進センター

小林 俊樹 埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科

岐阜ハートセンター 心臓血管外科 小山 裕

昭和大学病院 循環器内科 近藤 誠太

近藤 祐介 千葉大学医学部附属病院 循環器内科

昭和大学病院 循環器内科 酒井 孝志郎 阪本 亮平 中通総合病院 循環器内科 坂本 隆史 九州大学病院 循環器内科 一 共同 佐藤 希美 佐藤 榊原記念病院 循環器内科

筑波大学医学医療系 循環器内科

佐藤 千聡 昭和大学江東豊洲病院 循環器内科 / Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

佐藤 如雄 聖マリアンナ医科大学 循環器内科

柴田 龍宏 久留米大学病院 高度救命救急センター CCU

嶋田 芳久 城山病院 心臓血管センター 島本 健 浜松ろうさい病院 心臓血管外科 志村 徹郎 岐阜ハートセンター 循環器内科

東京女子医科大学 東医療センター 心臓血管診療部 重城 健太郎

新富 將央 大分県立病院 循環器内科 杉浦 剛志 一宮市立市民病院 循環器内科

Bonn 大学(ドイツ) 杉浦 淳史

杉村 和宣 仙台厚生病院 循環器内科

杉村 宏一郎 国際医療福祉大学成田病院 循環器内科

総合病院 聖隷浜松病院 小児循環器科·成人先天性心疾患科 杉山 央

須田 憲治 久留米大学病院 小児科

瀬尾 由広 名古屋市立大学 循環器内科学

全 完 京都府立医科大学附属病院 循環器内科 高木 祐介 秋田大学医学部附属病院 循環器内科学講座

高梨 秀一郎 川崎幸病院 心臓外科

高野 仁司 日本医科大学付属病院 循環器内科

髙見澤 格 榊原記念病院 循環器内科 岡山大学 循環器内科 高谷 陽一 田中 旬 三井記念病院 循環器内科

田中 秀和 神戸大学医学部附属病院 循環器内科 谷口 悠 神戸大学医学部附属病院 循環器内科 田村 俊寛 天理よろづ相談所病院 循環器内科

辻田 裕昭 昭和大学病院 循環器内科

鶴田 ひかる 慶應義塾大学病院 臨床検査科

当麻 正直 兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科

道本 智 東京女子医科大学 心臓血管外科

徳田 道史 東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科

徳山 榮男 かわぐち心臓呼吸器病院 循環器内科

中岡 洋子 近森病院 循環器内科中川 晃志 岡山大学 循環器内科

中島 祥文 岩手医科大学附属病院 循環器内科分野 中田 淳 日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科

中村 猛 京都府立医科大学 循環器内科学

那須 崇人 岩手医科大学 医歯薬総合研究所生体情報解析部門 / 内科学講座循環器内科分野

西川 浩 JCHO 中京病院 小児循環器科

仁科 秀崇 筑波メディカルセンター病院 循環器内科

西畑 庸介 聖路加国際病院 循環器内科

八戸 大輔 札幌心血管クリニック 循環器内科

羽根田 紀幸 どれみクリニック基常小児科福代皮膚科・島根大学小児科

馬場 健児 岡山大学病院 IVR センター小児循環器

日浅 豪 愛媛県立中央病院 循環器内科

檀垣 高史 愛媛大学大学院医学系研究科 地域小児・周産期学講座 平澤 憲祐 Leiden University Medical Center / 東京医科歯科大学

福井 重文 東北大学病院 循環器内科 福岡 裕人 昭和大学病院 循環器内科

福田 旭伸 加古川中央市民病院 循環器内科

福田 幸弘 広島大学病院 循環器内科 福永 真人 小倉記念病院 循環器内科

房崎 哲也 岩手医科大学附属病院 循環器内科分野藤井 健一 関西医科大学附属病院 循環器内科

藤井 隆成 昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター

藤本 一途 国立循環器病研究センター 小児循環器内科

古堅 真 北海道循環器病院 循環器内科 方 眞美 PMDA 医療機器審査第一部

堀田 怜 札幌心血管クリニック 循環器内科 前川 裕一郎 浜松医科大学 内科学第三講座 前淵 大輔 新久喜総合病院 循環器内科

末永 祐哉 順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科

松尾 弥枝 北関東循環器病院 循環器科 松尾 好記 岸和田徳洲会病院 循環器科

松本 賢亮 神戸大学医学部付属病院 循環器内科

松本 新吾 東邦大学医療センター 大森病院 循環器内科

 松本
 崇
 湘南鎌倉総合病院
 循環器科

 松山
 高明
 昭和大学医学部
 法医学講座

 水野
 真吾
 湘南鎌倉総合病院
 循環器科

水間 啓太 昭和大学 脳神経外科

三村 秀毅 東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科

皆月 隼 東京大学医学部附属病院 循環器内科

宮坂 政紀 東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座 / 仙台厚生病院 心臓血管センター

宮崎 晋一郎 高松赤十字病院 循環器内科

宮崎 要介 山口大学医学部附属病院 循環器内科

宮原 義典 昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター

宮本 敬史 埼玉県立循環器・呼吸器病センター 循環器内科

宗久 佳子 仙台厚生病院 循環器内科

村上 力 東海大学医学部付属病院 循環器内科

望月 泰秀 昭和大学病院 循環器内科

森川 華子 (独) 医薬品医療機器総合機構 医療機器審査第二部

森本 喜久 北播磨総合医療センター 心臓血管外科

矢崎 諭 榊原記念病院 小児循環器科

矢崎 義行 東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科

安河内 聰 相澤病院 エコーセンター 安田 光慶 昭和大学病院 放射線技術部

安原 大喜 日本メドトロニック 臨床開発本部 八巻 多 名寄市立総合病院 循環器内科

山口 淳一 東京女子医科大学 循環器内科

山口 裕己 昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 心臓血管外科

山﨑 和正 札幌東徳洲会病院 循環器内科 山﨑 浩 筑波大学附属病院 循環器内科 山下 淳 東京医科大学病院 循環器内科 吉田 昌平 金沢大学 循環器病態内科学

吉鷹 秀範 心臓病センター榊原病院 心臓血管外科

吉山 智貴 大阪市立大学 循環器内科学

若林 公平 昭和大学江東豊洲病院 循環器内科

渡邉 望 宮崎大学医学部 機能制御学講座循環動態生理学分野

#### コメディカル Faculty

井口 正啓 昭和大学病院 放射線技術部

浦田 尚吾 昭和大学病院 放射線技術部

岡田 圭伍 昭和大学病院 放射線技術部

神崎 俊治 昭和大学江東豊洲病院 臨床工学室

橘高 大介 昭和大学藤が丘病院 放射線技術部 小林 俊博 名古屋ハートセンター 放射線科

齊藤 正和 順天堂大学 保険医療学部理学療法学科

佐合 満 豊橋ハートセンター 臨床工学部門

定 亮志 大阪市立大学医学部附属病院 中央手術部

清水 速人 倉敷中央病院 臨床検査技術部 心血管カテーテル室

白﨑 頌人 倉敷中央病院 臨床検査技術部 荘司 学 昭和大学病院 放射線技術部 高梨 賀江 心臓血管研究所付属病院 ME 室

髙橋 南 昭和大学病院 中央手術室

武井 和明 大和成和病院 看護部 カテーテル室・手術室

武田 和也 榊原記念病院 放射線科 武田 恵 昭和大学病院 中央手術室

谷岡 怜 神戸大学医学部附属病院 臨床工学部

富田 紀雄 仙台厚生病院 循環器内科 心臓血管外科病棟 看護師

中澤 亜希 川崎幸病院 看護部

西川 淳一 帝京大学医学部附属病院 心臓リハビリテーションセンター・リハビリテーション部

濱田 裕貴 昭和大学病院 放射線技術部 彦坂 ゆかり 豊橋ハートセンター 看護部 藤田 政来 昭和大学病院 放射線技術部

堀 健太郎 榊原記念病院 リハビリテーション科 松本 有祐 昭和大学病院 リハビリテーション室

安田 光慶 昭和大学病院 放射線技術部

陽川 直子 神戸大学医学部附属病院 臨床工学部

#### ストラクチャークラブ・ジャパン事務局

大宮 香奈子 岩手医科大学

### 参加者の皆様へ

#### 会議概要

#### ●現地開催・ライブ配信

会期:2021年11月5日(金)・6日(土)

会 場:昭和大学上條記念館

〒 142-8555 東京都品川区旗の台 1-5-81

Tel.: 03-3784-8030 (代)

#### ●オンデマンド配信

期 間:2021年11月15日(月)10時~11月30日(火)17時(予定)

#### ●会 長

新家 俊郎 (昭和大学病院 循環器内科)

富田 英(昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

#### 参加受付について

#### ●オンライン参加登録

2次受付:2021年10月19日(火)0:00~11月30日(火)15:00(終了)

- \*参加登録いただいた方は、現地参加・ライブ配信視聴・オンデマンド配信視聴ができます。
- \*オンデマンド配信のみ視聴の方も参加登録をお願いいたします。
- \*オンライン・現地にて参加登録をお済ませの方は、オンデマンド配信を視聴可能です。再登録は不要です。
- \*一般演題演者の先生は必ず現地開催日までにご登録をお願いいたします。
- \*11月5日(金)・6日(土)は、現地でも参加登録を行います。

	9月1日 (水) 10:00~ 10月18日 (月) 23:59	10月19日(火) 0:00~ 11月30日(火) 15:00	備考
【会員】医師・企業	10,000 円	12,000 円	
【非会員】医師・企業	15,000 円	17,000 円	
【会員】コメディカル	3,000 円	5,000 円	
【非会員】コメディカル	5,000 円	7,000 円	証明書*1
研修医	3,00	0円	証明書*1
学生	無料(参加登	録が必要です)	学生証*1

※1 非会員コメディカル・研修医の方は、身分を証明する書類または所属長の証明書を、学生は学生証のコピーをオンライン登録の参加登録画面からアップロード、または現地参加登録では提出が必要です。所属長の証明書のひな型はオンライン参加登録画面からダウンロードできます。オンライン登録の際にアップロードできるファイルの拡張子は、\*.jpg,\*.gif,\*.pdf を使用できます。ファイルサイズは、2.0MB までです。

#### ●配信サイトおよび視聴用の ID とパスワードのご案内

- ・オンラインで参加登録をされた方:参加費のお支払いがシステムに反映された時点で、参加登録システムのマイページに表示いたします。
- ・現地会場にて参加登録をされた方:参加受付でお渡しします。
- ※ライブ配信時と同じID・パスワードでオンデマンド配信サイトにログインいただけます。

#### ●現地での参加受付(11月5日、6日)

受付場所:昭和大学上條記念館 1F エントランス

受付時間:11月5日(金)8:20~17:30 11月6日(土)8:20~17:00

#### ●参加証

現地参加登録の場合は、お支払い後に参加証をお渡しします。

会期以前にオンライン参加登録の場合は、参加証を現地参加受付で確認書と引き換えにお渡しします。事前参加登録システムのマイページから確認書を出力の上ご持参ください。

参加証は、所属・氏名をご記入の上、会場内では常時着用してください。

#### ●お支払いについて

オンライン参加登録は、クレジットカード決済、コンビニ決済、銀行振込・ネットバンキングが可能です。 ただし、11月1日(月)以降はクレジットカード決済のみの対応となります。

現地参加登録は、現金のみのお支払いになります。

#### ●登録の変更・取消について

ストラクチャークラブ・ジャパンの会員登録をご希望の場合は、こちらからご登録ください。

会員登録完了後に、【会員】の参加費でご登録いただけます。 ・参加登録費の入金後の返金はありません。

#### ●オンライン参加手続きについて

株式会社 JTB の AMARYS システムを用いて行います。

・オンライン参加登録の領収書の発行

参加登録後に以下の期間にオンライン参加登録画面のマイページよりダウンロードしてください。 ダウンロード期間:9月1日(水) $10:00 \sim 12月20$ 日(月)15:00 厳守

・参加証明書の発行

会期中に参加登録画面のマイページよりダウンロードをお願いいたします。

ダウンロード期間:11月5日(金)10:00~12月20日(月)15:00 厳守

#### その他

#### 1. JCIC 心血管内異物回収ハンズオンセミナー

日 時:2021年11月6日(土)16:50~18:20

会 場:第6会場(昭和大学上條記念館 地下1F 冨士桜 B)

定 員:申込先着順10名前後

詳 細:https://structureclub.jp/jcic-seminar/

申込多数の際は、2022 年に新規術者申請予定で、心血管内異物のカテーテルによる回収経験が必要な方を 優先します。

参加には Structure Club Japan 2021 の参加登録が必要です

#### 2. 併設企業展示会について

開催場所:昭和大学上條記念館1Fホワイエ 開催時間:11月5日(金)9:00~17:00 11月6日(土)9:00~16:00

#### 3. クローク

地下1Fのホワイエで、仮設クロークを開設します。

オープン時間:11月5日(金)8:20~18:40 11月6日(土)8:20~17:45

#### 4. 共催セミナー参加について

共催セミナー用整理券は発行いたしませんので、直接会場へお越しください。

#### 5. プログラム・抄録集

- ・ホームページから PDF ファイルでダウンロードできます。
- ・1 次参加受付(10 月 18 日迄) された方には、冊子(プログラム・抄録集) を会期前にオンライン登録の 住所へ郵送いたします。
- ・現地参加登録された方には、当日受付で配布します。

#### 6. 会場内呼び出しについて

原則として会場内での呼び出しは行いません。 参加者へのご連絡はインフォメーションボードをご利用ください。

#### 7. 会場内での注意事項

- ・会場での録音や写真撮影はご遠慮ください。
- ・携帯電話の電源はお切りになるか、マナーモードに設定してください。
- ・館内には喫煙所は一切ありません。

### 座長・コメンテーター・演者へのご案内

#### 座長の先生へ

- \* 進行は座長に一任いたしますが、各セッションの進行が遅れないようご留意の上、定時進行にご協力ください。
- \* 当日現地(開催会場)へ来場できない場合は、ウェブ会議システム Zoom でリモート参加いただけます。
- \* 当日現地(開催会場)の場合は、ご担当セッションの開始 15 分前までに各講演会場内の前方中央にお着きください。
- \* 第1, 4, 5 会場は会場に聴衆がいますが、第2, 3, 6 会場はウェブでの視聴者のみです。ウェブ視聴者の質問はモニターのチャットで表示されます。
- ※開始直前まで別会場で役割のある先生は、セッション終了後の迅速な移動にご協力ください。

#### ●ウェブ登壇の場合

使用するシステムは Zoom ミーティングです。マイクの ON / OFF、画面の ON / OFF、発表データの共有などご自身で操作してください。『Zoom を利用してご登壇者の皆さまへ』の頁をご一読のうえ、万全の準備をお願いします。

- \* 登壇用の Zoom の URL は、10 月 27 日 (水) に E メールにてお知らせします。担当セッション開始 30 分前に入室ください。通信環境等の接続を確認し、操作方法を説明します。
- \* 座長は、発言時に「マイクがオンになっていない」、「画像が切れている」等は、座長より発言者に速やかにお声掛けください。

#### コメンテーターの先生方へ

- \* 当日現地(開催会場)へ来場できない場合は、ウェブ会議システム Zoom でリモート参加いただけます。
- \* 当日現地(開催会場)の場合は、ご担当セッションの開始 15 分前までに各講演会場内の前方中央にお着きください。
- ※開始直前まで別会場で役割のある先生は、セッション終了後の迅速な移動にご協力ください。

#### ●ウェブ登壇の場合

使用するシステムは Zoom ミーティングです。マイクの ON / OFF、画面の ON / OFF、発表データの共有などご自身で操作してください。『Zoom を利用してご登壇者の皆さまへ』の頁をご一読のうえ、万全の準備をお願いします。

\* 登壇用の Zoom の URL は、10 月 27 日 (水) に E メールにてお知らせします。担当セッション開始 30 分前に入室ください。通信環境等の接続を確認し、操作方法を説明します。

#### 発表時間

	セッション	発表時間	討論時間
指定(依頼)演題	全て	事前にお知らせした通り	座長に一任
一般演題・医師	Challenging & Nightmare	10分	5分(座長一任)
一放浜庭・区間	上記以外	10分	2分(座長一任)
一般演題・コメディカル	全て	10 分	2分(座長一任)

#### 一般口演の発表者の先生方へ

- 一般演題の音声付き発表スライドの作成・提出について
- \*一般演題(公募)の発表は、現地参加、ウェブ参加に関わらず、事前に音声(プレゼンテーション)付き の発表スライドを登録ください。登録用 URL は 10 月 15 日(金)に E-mail(演題応募時に登録された) へ送信します。
- \*音声付きの発表データは、「mp4」と「pptx」に限定します。
- \* 音声付の発表データの提出期限 2021年10月31日(日)17時
- \*質疑応答は、基本的に現地参加して行ってください。ウェブでの参加の場合は Zoom でリモート参加です。

#### 依頼(指定)演題の発表/発言の先生方へ

- \* 発表時間は厳守してください。
- \* 当日現地(開催会場)へ来場できない場合は、ウェブ会議システム Zoom でリモート参加いただけます。
- \* 指定演題の現地会場での発表は、現地でデータ受付およびパソコン持ち込みでの発表が可能です。

#### PC センター受付時間

日 程	受付時間	場所
11月5日(金)	$8:20 \sim 17:30$	上條記念館1階ホワイエ
11月6日 (土)	8:20 ~ 17:00	上保記念路工府ホソイエ

※ 開始直前まで別会場で役割のある先生は、セッション終了後の迅速な移動にご協力ください。

#### ●ウェブ登壇の場合

使用するシステムは Zoom ミーティングです。マイクの ON / OFF、画面の ON / OFF、発表データの共有などご自身で操作してください。『Zoom を利用してご登壇者の皆さまへ』の頁をご一読のうえ、万全の準備をお願いします。

- \* 登壇用の Zoom の URL は、10 月 27 日 (水) に E メールにてお知らせします。担当セッション開始 30 分前に入室ください。通信環境等の接続を確認し、操作方法を説明します。
- \*ご発表時の"ミュート解除忘れ"が頻発しております。"ミュート解除"してからご発言を開始してください。

#### 利益相反の開示

発表の際は、研究発表で開示すべき利益相反 (COI) 事項のある場合、ない場合にかかわらずホームページの 雛形を利用の上、口演発表のスライドに 1 枚挿入してください。スライドはホームページからダウンロード してください。

https://structureclub.jp/coi\_slide/

#### データ受付の場合(Windows のみ)

#### 準備

- (1) メディア: USB フラッシュメモリーのみ
- (2) アプリケーション: Windows10 以前、Power Point2010 以降
- (3) フォント: Windows 標準フォントのみ
- (4) 動画ファイル: Windows Media Player で再生できるものを同一フォルダにコピーしてください。
- (5) データ作成後、必ずウイルスチェックと他の PC での試写をお願いします。
- (6) 会場スクリーンの比率は 16:9 です。

#### データ受付・発表方法

※2日目の発表データは、1日目の受付も可能です。ただし、受付の混雑時は1日目を優先します。

- (1) 該当セッション開始の30分前までにPCセンターにて受付をお済ませいただき、15分前までに会場内の 次演者席(スクリーンに向かって左側)にお座りください。
- (2) 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及びキーボードで進めてください。
- (3) プロジェクターの解像度は、フル HD (1920 × 1080) に対応しています。
- (4) ファイル名には、発表演題番号・講演者名を以下のように入力してください。 例1: 指定演題の場合: セッション名 氏名 .pptx 例2: 一般演題の場合 O-001 氏名 .pptx
- (5) データは講演終了後、事務局にて責任を持って削除いたします。

#### PC 持ち込みの場合(Windows、Macintosh)

#### 準備

(1) 外部モニター出力端子の形状を必ず確認し、必要に応じてご自身で必ず接続用端子をご持参ください。



HDMI 端子



D-sub15 ピン (ミニ)



Mac 出力ケーブル(例)

- (2) プロジェクターの解像度は、フル HD (1920 × 1080) に対応しています。
- (3) AC アダプターを必ず各自ご持参ください。
- (4)接続トラブルなどの場合に備え、バックアップとして、または USB メモリにてデータをご持参ください。

#### 発表方法

- (1) 該当セッション開始の30分前までにPCセンターにて試写のうえ、20分前までにご自身でPCを当該会場内のPCオペレーター席(スクリーンに向かって左)までお持ちください。
- (2) 発表中にスクリーンセーバーや省電力機能で電源が切れないように設定してください。
- (3) プロジェクターへの接続は会場内の PC オペレーター席にて技術者が行います。
- (4) 発表は、演題のモニターで確認しながら備え付けのマウス及びキーボードで進めてください。
- (5) 液晶プロジェクターの解像度は、フル HD (1920 × 1080) に対応しています。
- (6) PC は、講演終了後に PC オペレーター席から必ずお受け取りください。

## Zoom を利用してご登壇者の皆さまへ 一 事前の確認および発表時に避けていただきたいこと —

- \*各セッションの打ち合わせは、"**ライブ配信時間の 30 分前**"より開始します。その際にスライドチェック や回線の安定性や音声の確認等が行えます。"**ライブ配信時間の 30 分前**"に **Zoom ヘログイン**してください。
- \* Zoom セッション会場への入室は、必ず事前に届いたご案内メールの URL をクリックして入室してください。

#### 事前にご確認いただきたいこと

- \*よくあるトラブルは**インターネット回線のダウン**です。
  - できるだけ Wi-Fi ではなく "有線 LAN" を使ってご発言・ご発表ください。
  - 有線 LAN または WiFi は、過去に Zoom オンライン会議で使用した、信頼できる回線をご使用ください。
- \* "Zoom"以外のアプリケーションは、事前にすべて終了してください。
- \* "バーチャル背景"の使用は Zoom 環境に負荷がかかるため、できる限りお控えください。
- \* "発表者ツール"や "外部モニター"の使用は、共有画面のトラブルの要因となる場合があるので、お勧めしません。
- \* 事前に Zoom アプリを必ずインストールし、最新版にアップデートしてください。
- \*事前に必ず "Zoom テストミーティング"にて、"カメラ"と "マイク" が使用できることを確認してください。
- \*Zoom ヘルプセンター「テストミーティングに参加するには」もご覧ください。
- \* "施設内 LAN" をお使いの場合、また "施設内 PC" をお使いの場合も、事前に必ず "Zoom テストミーティ <u>ング</u>" で、"マイク" や "カメラ" が使えることを確認してください。
- \* "施設内 LAN"や "施設内 PC"を使用の場合、各種制限にて Zoom を使って通信できない場合もあります。
- \* "施設内 LAN" や "施設内 PC" をお使いの場合、内蔵アプリの影響で "マイク" や "カメラ" が使えない場合もあります。
- \* 通信環境は時間帯によっても変動します。事前に必ず発表と同じ時間帯で通信環境に問題がないかテスト してください。
- \*複数の PC で Zoom をご利用の場合、発表で使用する PC 以外の Zoom は必ずサインアウトしてください。
- \* Windows アップデート等は、あらかじめ実行しておいてください。(本番中の自動起動を防ぐため)
- \*カメラに映り込みたくないものは、発表前に先に片付けておいてください。

#### ご登壇時に避けていただきたいこと

- \*PC 内蔵スピーカーの使用は避けてください。(音声はヘッドホンで聞いてください)
- \*PC 内蔵マイクの使用は避けてください。(外部マイクあるいはヘッドホンマイクでご発表ください)
- \* ヘッドセットをお使いの場合、ヘッドセットのスイッチは常に ON のままにしてください。音声ミュートは Zoom 上のボタンで操作してください。
- \*特に、他の登壇者と同じ場所から参加する場合、ハウリングを起こすため、PC内蔵スピーカー、PC内蔵マイクの使用は避けてください。
- \*PCの内蔵バッテリーではなく必ず電源につないで参加してください。
- \* "Zoom"以外のアプリケーションは必ず終了してください。
- \* "マイク" や "カメラ" を使用するアプリケーション (Skype 等) が、裏で動いている場合があるので、こちらも必ず終了しておいてください。
- \*ご発表時の"ミュート解除忘れ"が頻発しております。"ミュート解除"してからご発言を開始してください。

#### ライブ配信中のトラブル対応について

\* ご発表途中で Zoom の接続が切れた場合は、すぐに**運営事務局登壇者用緊急連絡先**(電話番号は会期直前 にメールします)までお電話ください。

日程表 第1	日目 1	1月5日	(金)
--------	------	------	-----

口性女	又 玩!	 	Ē)	9:3 I	30 10:00 I		10:30 I	11	:00 I	11:3 I	0	12:00 	
	1F (·2F)	第1会場 【講堂】 現地+WEB配信	開会挨拶		0~10:50 <b>ライブ1</b> 「ASD (Figulla® (中継 昭和大学 <sub>共催:日本ライフライ</sub>	Fle 病	完)		11		0 トライプ 迷 台ジ		
昭和	2F	第2会場 【芍薬】 WEB配信のみ			9:30~10:42 一般演詞 「MitraCli <sub>l</sub>		)]	10:4	5~1	2:09 一般演 「TAVI			
大学	3F	第3会場 【山百合】 WEB配信のみ		9:2	0~11:30 <b>教育</b> 「ストクラ 成人弁膜症・成人	前に		こと:	心に	J	海外イン	:40~12:20 <b>トにおける SF ノターベンショ</b> Dインターベンション 最前線と未来」	ID ン
上條記念	4F	第4会場 【赤松 ①】 現地+WEB配信		Γ	0~10:20 <b>ビデオライブ1</b> WATCHMAN」 ストン・サイエンティフィックシャハン(ホ	<b>\$</b> )	10:25~ <b>ティーフ</b> 共催ポストン・サィ ジャパ	ブレイク	7	ΓN	デオラ <sup>、</sup> /litra(	<b>イブ2</b> Clip」 ジャバン合同会社	
館	+	第5会場 【赤松 ②】 現地+WEB配信			0〜10:20 alve in Valveを 極める		10:25~ ティーフ 共催:アストラ	ブレイク	7		AMH	<b>Nセッショ</b> えてきた課題	
	B1F	第6会場 【富士桜B】 WEB配信のみ			9:30~10:54 <b>一般</b> 消 「TAV			1	0:5		投演題 VI ④		

## 日程表 第2日目 11月6日(土)

HILD	<b>√</b> <i>7</i> 72		,	9:30 I	10:00 I	10:	30	11:C	00	11:30 I	12:00 I	
	1F (·2F)	第1会場 【講堂】 現地+WEB配信	S	[PF	50 <b>ビデオライブ</b> <b>O閉鎖術/エ</b> ットメディカルジャ/ン	⊐				Cusp Overlap Evolut 一 私たちは	ト <b>ライブ6</b> Technique Mの留置方法 こうしている・ ドトロニック(株	_]
昭和	2F	第2会場 【芍薬】 WEB配信のみ		me	50 I <b>tructure C</b> Bets SUNRI SE YIA発表者	SE				〜12:30 <b>MitraCli</b> j 「症例 ベーシック&アト	から学ぶ	
大学	3F	第3会場 【山百合】 WEB配信のみ	=  -   t	:20~9:50 1メディカル 2ッション1 切学者向け講義 療放射線技師」	9:50~10:20 コメディカル セッション2 「初学者向け講義 看護師」		共催:フォ	~11:1 ブレイク 3 トロンM&I ションズ(株	7	11:20~11:50 コメディカル セッション3 「初学者向け講義 臨床検査技師」	コメディカル セッション4	レ 4 義
上條記念	4F	第4会場 【赤松 ①】 現地+WEB配信		「Harmony ( 拡がるTPVI、新	20 <b>ライブ9</b> Clinical Case しい治療選択肢を一」 トロニック(株)	7	O:25~1 <b>-ィーブ!</b> 4 催:日本ゴア	レイク			CARDIOI cluderセ <sub>日本ゴア合同会</sub>	ッション
館	Ŧ	第5会場 【赤松 ②】 現地+WEB配信				7	0:25~1 <b>・イーブし</b> 5 ・催:日本ベーインゲルハイ	<b>レイク</b> ・リンガー	レー 「経	1:10~11:50 デオライブ11 カテーテル的肺動脈弁 留置術 A to Z」 共催:エドワーズ イフサイエンス(株)	「肺高血圧1	2:30 ログラム2 合併例に対する ベンション」
	B1F	第6会場 【富士桜B】 WEB配信のみ		9:30~ [	10:42 一般演題 ASD/PFO	2]		10:45 <sup>,</sup>		9 一般演題 MAN/PVL/f	その他」	12:15~12:30 PTMCにおける 新たな取り組み

12:30 I		13:00 I	13:	30	14:00 I	14:30 	15:00 	15:30 I		16:00 	16:30 I	17:00	17:30 	18:00 I
		13:30	<b>⊦</b> –1		,	・ 外ライブ2		15:10~15: コーヒー ブレイク	•	ラ	6:50 <i>LIVE</i> イブ2 「(Trevisio™)」		海外ライブ	-
	共催:ノ゙	ベイエル薬品(	(株)		(中	・継 タイ)		共催: (株)フィリップス・ジ			召和大学病院) ィカルジャバン合同会社		(中継 タイ	
12	2:30~	13:30			13:40~14:40	)		15:10~15:40	1	5:45~16:	57			
=		ョンセミナ			一般演 「MitraCli	-		PTSMA セッション		•••	<b>投演題</b> .Ⅵ②」			
11		13:30	1)		13:40~14:40	<u> </u>	14:40~15	<u> </u> 5:40		15:50~17	7:20			
=	ランチョ	ョンセミナ エメドトロニック			医原性 (iASI どう対応	ASD のに	How to b Hear 「脳卒中専門医	puild Brain- t team と循環器内科医の な連携		U40	・^ 心不全ネットワ イントセッショ	•		
_		13:30	/ (作本)		13:40~15:10	)	<u> </u>	15:10~15:5	50	15:50~17	7:20			
	· · · · · · 催:ブリストル	ョンセミナ ・マイヤーズスク・ <sup>フ</sup> ァイザー(株)			۲۶	「オ <b>ライブ</b> 「PVL」	3	コーヒー ブレイク 共催:/バルティスファーマ 大塚製薬(株)	2	「Vide 慢性透析	ビデオライブ。 o Live SAF 患者に対する <sup>-</sup> トワースライフサイエ	PIEN 3 [F-TAVI]		
12	2:30~	13:30			13:40~15:10	)		15:10~15:5	50	15:50~17	7:20			
7		<b>ョンセミナ</b> 雀:ザイオソフ				AVI、残され ビデンスを打 方針を議論で	翌握し、	コーヒー ブレイク: 共催ポストン・サイエンティ ジャバン(株)	3	「誰に	raClip セッシ こ、いつ、どのよ い評価方法と	うに?		
					13:40~15:04	1		15:05~16:1	7	1			1	
						- <b>般演題</b> D/PFO①	L(	一船 「VSD		_				

12:30 I	13:00 I	13:30 	14:00 	14:30 15	i:00 I	15:30 I	16:00 	16	6:30 17 I	′:00 I	17:30 I	18:00 		
	12:40~13:4	0	13:50~15:	50		•	15:50^	15:50~17:30						
	ランチョンセ	ミナー6	[ACUN	<b>ビデオライ</b> AV™ ガイドイご	-	ンション」		Ľ:	デ <b>オライブ8</b> 「BPA」					
	共催:日本メドトロ	ニック(株)	ţ	共催:ジョンソン・エンド・シ	ジョンソン(株	)		共催	:バイエル薬品(株)	1				
	12:40~13:4	0	13:50~14:20	14:20~15:50			15:50^	~17:20						
	<b>ランチョンセ</b> 共催:アストラゼ: 小野薬品エ	ネカ(株)/	心臓血管外科 治療最前線 共催:センチュリー メディカル(株)	Heart Te 「外科と内科で」			<b>PMDA セッション</b> 「より良い医療機器の早期導入のために アカデミアができること」							
	12:40~13:4	0	13:50~14:20	14:20~15:00	15:00	~16:10		16:10 <sup>-</sup>	~17:30	•				
	<b>ランチョンセ</b> 共催:大塚製家 ノバルティスフ:	爽(株)/	コメディカル セッション5 「初学者向け講義 リハビリテーション」	コメディカル セッション6 「一般演題」		<b>コメディカルセッション7</b> 「ビデオライブ(TAVI)」			・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
	12:40~13:4	0	13:50~15:2	20		15:20~16:	00 16	:00~17	:00	17:00~17:0	30			
	ランチョンセ			Club ビデオライ 緊急BAV」	イブ	<u></u> ;			BAV Club 重症症例へのBAV」 「BAVへ					
	共催:ボストン・サイコ ジャパン・			共催:ニプロ(株)		共催:東レ・メディカル 東レ(株)	(株)/			問題提起				
	12:40~13:4	0	13:50~15:2	20		15:20~16:	00 16	:00~17	:30					
	<b>ランチョンセ</b> 共催:エドワ ライフサイエ:	フーズ		<b>るインターベン</b> \小児 vs 成人」	ション	コーヒー ブレイク! 共催:日本アビオメッ	5		<b>Lコー セッシ</b> MR の診断・					
			13:50~15:0	05	15	:10~16:25			16	:50~18:2	0			
			[Chal	般演題 lenging & tmare ①」		一般》 「Challen Nightma	ging 8	4		ハン	ズオン	<b>内異物回収</b> ヤセミナー ・定員制)		

## SCJ

## プログラム

#### 2021年11月5日(金)

#### ■ 第1会場(講堂)■

#### 9:20~10:50 ライブ 1 「ASD (Figulla® Flex II)」

オペレーター: 矢崎 諭 (榊原記念病院 小児循環器科)

エコー: 北野 正尚 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

小児循環器内科)

座長:藤本 一途(国立循環器病研究センター 小児循環器内科)

細川 忍 (徳島赤十字病院 循環器内科)

コメンテーター: 小林 俊樹 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)

西川 浩(JCHO中京病院 小児循環器科)

檜垣 高史 (愛媛大学大学院医学系研究科 地域小児・周産期学講座)

共催:日本ライフライン(株)

#### 11:00~12:20 海外ライブ1(台湾)

オペレーター: Jou Kou Wang (Div. of Pediatric Cardiology, National Taiwan Univ.)

座長:赤木 禎治(岡山大学 循環器内科)

藤井 隆成 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

コメンテーター: 金 成海 (静岡県立こども病院 循環器科)

小林 俊樹 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科) 馬場 健児 (岡山大学病院 IVRセンター小児循環器)

#### 12:30~13:30 ランチョンセミナー1

座長:新家 俊郎(昭和大学病院 循環器内科)

近代的HFrEF治療におけるvericiguatのポジションとは

演者: 末永 祐哉 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科)

ハイリスク患者における抗血栓療法のデ・エスカレーションを考える ~AFIRE試験からの考察~

演者: 矢崎 義行 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

共催:バイエル薬品(株)

#### 13:40~15:10 海外ライブ 2 (タイ)

オペレーター: Worakan Promphan (Pediatric Cardiac Centr, Queen Sirikit National Inst. of Child Health, Colle. of Med., Rangsit Univ.)

座長:加藤 温子 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)

喜瀬 広亮 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

コメンテーター:杉山 央 (総合病院 聖隷浜松病院

小児循環器科・成人先天性心疾患科)

富田 英 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター) 安河内 聰 (相澤病院 エコーセンター)

#### 15:10~15:50 コーヒーブレイク1

座長:中澤 学(近畿大学病院 循環器内科学)

**TBD** 

演者:仁科 秀崇(筑波メディカルセンター病院 循環器内科)

#### 経皮的僧帽弁接合不全修復術における当院の初期成績と Azurion EchoNavigatorへの期待

演者:山口 淳一(東京女子医科大学 循環器内科)

共催:(株) フィリップス・ジャパン

#### 15:50~16:50 ライブ 2 「ASD 閉鎖術 (Trevisio™)」

オペレーター: 富田 英 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

座長:金澤 英明(慶應義塾大学病院 循環器内科)

檜垣 高史 (愛媛大学大学院医学系研究科 地域小児・周産期学講座)

コメンテーター:赤木 禎治 (岡山大学病院 循環器内科)

北野 正尚 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科)

七里 守(榊原記念病院 循環器内科)

福井 重文 (東北医科薬科大学病院 循環器内科)

共催:アボットメディカルジャパン合同会社

### 16:50~18:20 海外ライブ3(タイ)

オペレーター: Worakan Promphan (Pediatric Cardiac Centr, Queen Sirikit National Inst. of Child Health, Colle. of Med., Rangsit Univ.)

座長:金 成海(静岡県立こども病院 循環器科)

馬場 健児 (岡山大学病院 IVRセンター小児循環器)

コメンテーター: 喜瀬 広亮 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

佐地 真育 (榊原記念病院 循環器内科) 安河内 聰 (相澤病院 エコーセンター)

## ■ 第2会場(芍薬)■

9:30~10:42	一般演題「MitraClip ①」
	座長: 遠田 佑介(仙台厚生病院 循環器内科) 日浅 豪(愛媛県立中央病院 循環器内科)
0-01	僧帽弁P3逸脱と心房性僧帽弁閉鎖不全症に対してMitraClipを留置した一例 演者:佐藤 慎(岩手医科大学附属病院 内科学講座循環器内科分野)
0-02	乳頭筋断裂による急性僧帽弁逆流に対して経皮的僧帽弁クリップ術を施行した1例 演者:長 捺希(岩手医科大学附属病院 内科学講座循環器内科分野)
0-03	異なる機序のAtrial functional MRに対してMitraClipが有効であった二例 演者:尾原 義和(高知医療センター 循環器内科)
0-04	強心薬依存の重症心不全患者に対し、Impella補助下にCRTおよびMitraClipを施行し 回復した一例 演者:傍島 光男(富山大学附属病院 第二内科)
0-05	MitraClip施行後に左室内デバイス塞栓を合併した1例 演者: 野々上 明(埼玉県立循環器呼吸器病センター 循環器内科)
0-06	孔は一つ。狙いは二つ! 演者:上野 博志 (富山大学附属病院 循環器センター)

#### 10:45~12:09 一般演題「TAVI ①」

座長:入江 博之(近森病院 心臓血管外科) 多田 憲生(仙台厚生病院 循環器内科)

O-O7 維持透析症例に対するTAVIの全身麻酔導入時に心肺停止となった一例

演者: 庄司 達朗 (聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科)

O-O8 TypeOの大動脈弁二尖弁による重症大動脈弁狭窄症に対してTAVIを施行した1例

演者:米川 淳(市立四日市病院 循環器内科)

O-O9 David術後の二尖弁大動脈弁狭窄症に対して経カテーテル的大動脈弁植え込み術を

施行した1例

演者: 西尾 亮太(順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科)

O-10 LVOT obstructionを伴う奇異性LF-LG ASに対しEvolutのslow deploymentが

有効であった一例

演者:福冨 基城 (川崎幸病院 川崎心臓病センター 循環器内科)

O-11 低左心機能を伴う機能的二尖弁の高度大動脈弁狭窄症に対してTAVIを施行した一例

演者: 小島 秀規 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

O-12 重症大動脈弁狭窄症に対して、Cusp-overlap techniqueを用いて34mm Evolut PRO

Plusを良好な位置に留置しえた1例

演者:加門 辰也(東京大学医学部付属病院 循環器内科)

O-13 100歳超の高齢者に対するTAVIの有用性

演者: 西蔵 天人 (昭和大学江東豊洲病院 循環器センター)

#### 12:30~13:30 ランチョンセミナー2

座長:池田 隆徳(東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学)

潜因性脳梗塞からの心房細動検出とその適切な抗血栓療法

演者:大西 克実(昭和大学医学部内科学講座 循環器内科学部門)

HBR患者に対するデバイス治療 ~TAVI & MitraClip~

演者: 髙見澤 格(榊原記念病院 循環器内科)

共催:第一三共(株)

#### 13:40~14:40 一般演題「MitraClip ②」

座長:上野 博志(富山大学 第二内科) 大野 洋平(東海大学医学部付属病院 循環器内科)

O-14 One clip strategyによるMitraclipが奏功した著明左室拡大によるFMRの一例

演者: 鈴木 敏晃 (昭和大学江東豊洲病院 循環器センター)

O-15 開心術とPTSMA後、僧帽弁逆流の進行に対してMitraClipを施行した1例

演者:後藤 巌 (岩手医科大学附属病院 内科学講座循環器内科分野)

O-16 僧帽弁形成術後の人工腱索断裂、後尖観察困難な症例にMitraClipを行った一例

演者: 佐々木 航人(岩手医科大学附属病院 内科学講座循環器内科分野)

O-17 高度腎機能障害を合併する機能性僧帽弁逆流症に対しMitraClipとARNiによる治療が

奏功した1例

演者:野々上 明(埼玉県立循環器呼吸器病センター 循環器内科)

O-18 収縮期僧帽弁前方運動に伴う重症僧帽弁閉鎖不全症に対して経皮的僧帽弁クリップ術を

施行した閉塞性肥大型心筋症の一例

演者: 高松 一明(京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

#### 15:10~15:40 PTSMA セッション

座長: 高山 守正(榊原記念病院 循環器内科・特任副院長・肥大型心筋症センター)

症例を通して考える目指すべきPTSMAとは?

演者:前川 裕一郎(浜松医科大学 内科学第三講座)

#### 15:45~16:57 一般演題「TAVI ②」

座長: 岡山 英樹 (愛媛県立中央病院 循環器内科) 古堅 真 (北海道循環器病院 循環器内科)

O-19 冠動脈保護下にTAVIを施行し術後に遅発性冠動脈閉塞をきたした一例

演者: 目黒 眞(さいたま赤十字病院 循環器内科)

O-20 Calcificationを伴う狭小LVOT症例においてEvolut pro+をサイズダウンして留置した

一例

演者:福冨 基城 (川崎幸病院 川崎心臓病センター 循環器内科)

O-21 低心拍出症候群・急性心不全をきたした末期腎不全患者を救命し得た準緊急TAVIの

一例

演者:能口 待子(東京大学医学部附属病院 循環器内科)

O-22 TAVI施行後急性冠症候群による非代償性心不全を発症した症例

演者: 内田 恭寬(市立四日市病院 循環器内科)

O-23 N型右側大動脈弓に合併した重症大動脈弁狭窄症に対しTF-TAVIを施行した一例

演者:廣瀬 優(仙台厚生病院 循環器内科)

O-24 TAVI後、心内膜組織により膝窩動脈閉塞を認めた一例

演者: 徳田 尊洋 (名古屋ハートセンター 循環器内科)

#### ■ 第3会場(山百合) ■

9:20~11:30

教育プログラム 1

「ストクラ前に学ぶべきこと:成人弁膜症・成人先天性心疾患を中心に」

座長:阿古 潤哉(北里大学病院 循環器内科) 有田 武史(福岡和白病院 循環器内科)

弁膜症の解剖と病理を学ぶ

演者:松山 高明(昭和大学医学部 法医学講座)

僧帽弁閉鎖不全症の基礎

演者:中岡 洋子(近森病院 循環器内科)

大動脈弁狭窄症の基礎

演者: 大西 俊成 (桜橋渡辺病院 心臓血管センター 内科)

人工弁機能不全の基礎

演者: 高梨 秀一郎 (川崎幸病院 心臓外科)

今、注目されている三尖弁閉鎖不全症:評価と治療のピットフォール

演者:泉 知里 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

成人におけるシャント疾患の基礎

演者: 金澤 英明 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

根治術後のACHDの循環 病態生理

演者: 松本 賢亮(神戸大学医学部付属病院 循環器内科)

11:40~12:20

海外における SHD インターベンション 「SHD インターベンションの最前線と未来」

座長:伊苅 裕二 (東海大学医学部付属病院 循環器内科) 岡村 誉之 (山口大学医学部附属病院 循環器内科)

TAVIのメッカ - フランスでの経験 -

演者:佐藤 千聡(昭和大学江東豊洲病院 循環器内科, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg)

The Latest Innovation of Mitral/Tricuspid Intervention

演者: 杉浦 淳史(Heart Center Bonn, University Hospital Bonn(ドイツ))

#### 12:30~13:30

#### ランチョンセミナー3

#### 「Low Risk 時代に求められる AS 治療を考える」

座長: 坂本 知浩 (済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科)

SVDについて分かっている事とこれから

演者: 溝手 勇 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

AVRのいままでとこれから、そしてTAVI

演者:吉鷹 秀範(心臓病センター榊原病院 心臓血管外科)

共催:日本メドトロニック(株)

#### 13:40~14:40 医原性 ASD (iASD) にどう対応するか?

座長: 森野 禎浩(岩手医科大学附属病院 循環器内科分野)

血行動態の破綻に至った、経皮経静脈的僧帽弁交連切開術後の両方向性シャントを 伴ったiASDに対する経皮的心房中隔欠損閉鎖術

演者:杉村 和宣(仙台厚生病院 循環器内科)

MitraClip後のiASD閉鎖症例

演者: 白井 伸一(小倉記念病院 循環器内科)

本邦におけるiASDの実情と望まれる医療体制

演者:赤木 禎治(岡山大学 循環器内科)

#### 14:40~15:40

#### How to build Brain - Heart team

#### 「脳卒中専門医と循環器内科医の緊密な連携」

座長:井口 保之(東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科)

望月 泰秀(昭和大学病院 循環器内科)

脳血管内治療医からみた脳心連携

演者: 神谷 雄己 (昭和大学江東豊洲病院 脳神経内科)

卵円孔開存の超音波診断 一 脳神経内科からの視点

演者:三村 秀毅(東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科)

循環器内科からの視点 PFO閉鎖まで

演者: 高谷 陽一(岡山大学 循環器内科)

### U40 心不全ネットワーク ジョイントセッション

#### 15:50~17:20 「心原性ショックの補助循環×心不全緩和ケア

一 循環器集中治療の必須知識を識る 一」

座長:柴田 龍宏 (久留米大学病院 高度救命救急センター CCU) 松本 新吾 (東邦大学医療センター 大森病院 循環器内科)

#### 心原性ショック管理 ~MCSをどう活かすか~

演者:那須 崇人(岩手医科大学 医歯薬総合研究所生体情報解析部門/ 内科学講座循環器内科分野)

#### 急性期・集中治療の緩和ケア

演者: 高麗 謙吾(小倉記念病院 循環器内科)

ケースディスカッション

#### ■ 第4会場(赤松1)■

9:20~10:20

ビデオライブ 1

「WATCHMAN<sup>™</sup> ~ WATCHMAN FLX<sup>™</sup> meets ストクラ 2021 ~」

座長:田邉 健吾(三井記念病院 循環器内科)

中島 祥文(岩手医科大学附属病院 循環器内科分野)

コメンテーター: 久保 俊介 (倉敷中央病院 循環器内科)

田中 旬 (三井記念病院 循環器内科)

福永 真人(小倉記念病院 循環器内科)

オペレーター (演者) : 原 英彦 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

共催: ボストン・サイエンティフィックジャパン(株)

#### 10:25~11:05 ティーブレイク 1 「エビデンスとデータから学ぶ左心耳閉鎖術」

座長:原 英彦 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

演者:山﨑 浩(筑波大学附属病院 循環器内科)

演者: 伊藤 丈二 (東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科)

コメンテーター:猪原 拓 (慶應義塾大学病院 循環器内科)

近藤 祐介 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

阿佐美 匡彦 (三井記念病院 循環器内科)

共催:ボストン・サイエンティフィックジャパン(株)

#### 11:10~12:20 ビデオライブ 2 [MitraClip]

座長: 林田 健太郎 (慶應義塾大学病院 循環器内科)

渡辺 弘之(東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科)

コメンテーター:大西 哲存(姫路循環器病センター 循環器内科)

佐地 真育(榊原記念病院 循環器内科)

福岡 裕人(昭和大学病院 循環器内科)

溝手 勇(大阪大学医学部附属病院 循環器内科)

オペレーター (演者) : 齋藤 滋 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

水野 真吾 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

共催:アボットメディカルジャパン合同会社

#### 12:30~13:30 ランチョンセミナー4「クロストークランチョン」

座長: 廣上 貢 (手稲渓仁会病院 心臓血管センター)

國分 宣明(札幌医科大学医学部 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座)

#### PCI後の安全な抗凝固薬併用

演者:國分 宣明(札幌医科大学医学部 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座)

#### ブレインハートチームで取り組むPFOを介する脳卒中の再発予防 一 抗血栓療法から経力テーテル的PFO閉鎖術まで —

演者:廣上 貢(手稲渓仁会病院 心臓血管センター)

共催: ブリストル・マイヤーズスクイブ(株) /ファイザー(株)

#### 13:40~15:10 ビデオライブ 3 「PVL」

座長:有田 武史(福岡和白病院 循環器内科)

鳥飼 慶 (獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科)

コメンテーター:田中 秀和(神戸大学医学部附属病院 循環器内科)

前川 裕一郎 (浜松医科大学 内科学第三講座)

山本 真功 (豊橋ハートセンター 循環器内科)

オペレーター (演者) : 原 英彦 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

#### 15:10~15:50 コーヒーブレイク2

座長:阿古 潤哉(北里大学病院 循環器内科)

#### テーラーメイドで行う心不全治療

~多くの武器を手にした今、何を、いつ、どのように使うか~

演者: 池田 尚子 (昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 循環器内科)

共催: ノバルティスファーマ(株) /大塚製薬(株)

#### 15:50~17:20

#### ビデオライブ4

#### 「慢性透析患者/末期腎不全患者に対する TAVI」

座長:鳥飼 慶 (獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科)

林田 健太郎 (慶應義塾大学病院 循環器内科)

パネリスト: 全 完 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

道本 智(東京女子医科大学 心臓血管外科)

福 康志 (倉敷中央病院 循環器内科)

山﨑 和正(札幌東徳洲会病院 循環器内科)

オペレーター (演者) : 出雲 昌樹 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

共催:エドワーズライフサイエンス(株)

#### ■ 第5会場(赤松2)■

#### 9:20~10:20 Valve in Valve を極める

座長:青木 淳(昭和大学病院 心臓血管外科) 桃原 哲也(川崎幸病院 循環器内科)

Bioprosthetic Valve Failure の診断

演者: 瀬尾 由広(名古屋市立大学 循環器内科学)

Valve in Valveを念頭においたSAVR

演者:小山 裕(岐阜ハートセンター 心臓血管外科)

Tav in Sav case: Sapien and Evolut series 9/14

演者:白井 伸一(小倉記念病院 循環器内科)

VIVのエビデンスと技術

演者: 宮坂 政紀 (東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座/

仙台厚生病院 心臓血管センター)

#### 10:25~11:05 ティーブレイク2

座長:望月 泰秀(昭和大学病院 循環器内科)

心不全における高カリウム血症の新常識 ~カリウムいくつまでならRAS阻害剤を続けますか?~

演者: 西畑 庸介 (聖路加国際病院 循環器内科)

共催:アストラゼネカ(株)

#### 11:10~12:20 WATCHMAN セッション 「日本の現状と見えてきた課題」

座長: 松尾 弥枝(北関東循環器病院 循環器科) 松本 崇(湘南鎌倉総合病院 循環器科)

出血ハイリスクの心房細動患者と左心耳閉鎖の仲人を100人やって見えてきたこと

演者:福永 真人(小倉記念病院 循環器内科)

術前検査どこまでやるか?

演者:中島 祥文(岩手医科大学 循環器内科分野)

併症ゼロを目指すLAAC手技のコツ!

演者:阿佐美 匡彦(三井記念病院 循環器内科)

WATCHMAN遠隔期の有用性と安全性

演者: 草野 研吾 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

#### 12:30~13:30 ランチョンセミナー5

座長:原 英彦 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

経皮的左心耳閉鎖術(LAAC)のTips ~術前から術後までCTを徹底的に利用する

演者:阿佐美 匡彦 (三井記念病院 循環器内科)

共催: ザイオソフト(株)

#### 13:40~15:10

# 進化し続ける TAVI、残された課題とは? 「最新エビデンスを把握し、今後の方針を議論する」

座長: 岡本 一真(近畿大学病院 心臓血管外科) 川井 和哉(近森病院 循環器内科)

#### TAVIの適応拡大を考える

演者:渡邊 雄介(帝京大学 循環器内科)

#### みんな気になる透析患者に対するTAVIのエビデンス

演者:市堀 泰裕(大阪警察病院 循環器内科)

#### Our Zero Pacemaker Strategy After or Even During TAVI Procedures

演者: 坂本 知浩 (熊本病院心臓血管センター 循環器内科)

#### 次世代TAVIの可能性

演者: 道本 智(東京女子医科大学 心臓血管外科)

#### 適応拡大を迎えTAVIに残された課題を考える

演者: 高見澤 格(榊原記念病院 循環器内科)

#### ちょっと待った! これはやっぱりsAVRでしょ!

# 開心術にて症状の劇的な改善が得られた重症ASを伴うhigh risk連合弁膜症の2例

演者:加藤 泰之(埼玉石心会病院 心臓血管外科)

コメンテーター: 大竹 寛雅 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科)

近藤 誠太(昭和大学病院 循環器内科)

山口 淳一(東京女子医科大学 循環器内科)

山脇 理弘 (済生会横浜市東部病院 循環器内科)

# 15:10~15:50 コーヒーブレイク3 [Fundamentals of WATCHMAN FLX™]

座長:近藤 祐介(千葉大学医学部附属病院 循環器内科) 中島 祥文(岩手医科大学附属病院 循環器内科分野)

演者:八戸 大輔(札幌心血管クリニック 循環器内科)

演者:堀田 怜(札幌心血管クリニック 循環器内科)

コメンテーター:桑原 謙典 (岸和田徳洲会病院 循環器内科)

吉山 智貴(大阪市立大学 循環器内科学)

出雲 昌樹 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

共催:ボストン・サイエンティフィックジャパン(株)

# 15:50~17:20 MitraClip セッション 1「誰に、いつ、どのように?正しい評価方法とは?」

座長: 岡田 健次(神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科) 森野 禎浩(岩手医科大学附属病院 循環器内科分野)

#### MitraClipの適応を正しく判断するために

演者: 池田 尚子 (昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 循環器内科)

#### MitraClipとコンビネーション治療、いつ、誰に?

演者:天木 誠(国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門心不全科)

#### MitraClip後の管理 一 周術期管理、内服調整から長期フォローアップまで 一

演者: 磯谷 彰宏(小倉記念病院 循環器内科)

コメンテーター: 板橋 裕史 (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)

宗久 佳子(仙台厚生病院 循環器内科)

佐藤 如雄(聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

丸尾 健(倉敷中央病院 循環器内科)

山口 裕己 (昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 心臓血管外科)

# ■ 第6会場(富士桜 B)■

9:30~10:54	一般演題「TAVI ③」
	座長: 倉持 雄彦 (千葉西総合病院 循環器内科) 松尾 好記 (岸和田徳州会病院 循環器科)
0-25	低侵襲なTAVIを施行した、多数の併存疾患を持つASを有するエホバの証人の一例 演者: 植村 祐介(安城更生病院 循環器センター)
0-26	TAVI術中に血栓吸引した一例 演者: 久保田 芽生 (昭和大学江東豊洲病院 循環器センター)
0-27	高度石灰化を有する総腸骨動脈狭窄によりeSheath挿入に難渋した透析患者の一例 演者:廣瀬 優(仙台厚生病院 循環器内科)
0-28	僧帽弁機械弁置換術後の重症大動脈弁狭窄症に対するTF-TAVI(Sapien3)において NCC Isolation Techniqueが有用だった1例 演者: 桐山 皓行(東京大学医学部附属病院 循環器内科)
0-29	左室収縮予備能がない低流量低圧較差大動脈弁狭窄症にTAVIを行った一例 演者: 牛島 龍一 (富山大学附属病院 循環器センター)
0-30	左室流出路の心室中隔瘤を合併した重度大動脈弁狭窄症患者に対するTAVIを考える 演者:田中 哲人(名古屋大学医学部附属病院 循環器内科)
0-31	左鎖骨下動脈アプローチによりSapien3を留置した2例 一 同アプローチの問題点と当院の対策を含めて 一 演者: 蔵垣内 敬(兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

### 10:55~12:19 一般演題「TAVI ④」

座長:金子 英弘(東京大学医学部附属病院 循環器内科) 目黒 健太郎(北里大学病院 循環器内科)

O-32 当院での膜性中隔に配慮したTAVRの導入

演者: 香西 祐樹 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

O-33 経カテーテル大動脈弁留置術後の人工弁機能不全に関する検討

演者: 黒河 司 (愛媛県立中央病院 循環器内科)

O-34 TAVI、MitraClip手技における、18Frロングシースイントロデューサーの有用性

演者: 伊藤 之康(京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

O-35 Two Novel Implantation Techniques and Technical Considerations for Evolut

Self-Expanding TAVR in Patients with Extremely Horizontal Aorta

演者: 金子 海彦 (札幌心臓血管クリニック 循環器内科)

O-36 TAVI後Pacemaker dependentの因子検討

演者: 爲西 顕則(市立四日市病院 心臓血管外科)

O-37 Safety and efficacy of zero-contrast transcatheter aortic valve implantations

in aortic stenosis patients with chronic kidney disease: a single center

experience

演者: 古賀 将史(聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

O-38 The Role of Balloon Aortic Valvuloplasty(BAV) in TAVI available hospital

演者: 葉山 泰史(千葉西総合病院 循環器科)

# 13:40~15:04 一般演題「ASD/PFO ①」

座長: 北野 正尚 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科) 廣上 貢 (手稲渓仁会病院 循環器内科)

O-39 臥位から座位への体位変換時に卵円孔開存を介した右左短絡血流増加を経食道心 エコー図検査で捉えることができたplatypnea-orthodeoxia syndromeの1例

演者:望月 泰秀(昭和大学病院 循環器内科)

O-4O 経皮的卵円孔開存閉鎖術12か月後の閉鎖栓内膜被覆度を血管内視鏡を用いて評価した 1個

演者:田邉 康宏 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

O-41 COVID-19 関連肺炎に合併したPFOを介した奇異性脳塞栓症の1 例

演者: 今井 逸雄 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

O-42 心房中隔欠損孔を横断する索状構造物を切断し、経カテーテル閉鎖に成功した一例

演者: 三木 崇史(岡山大学病院 循環器内科)

O-43 経皮的心房中隔欠損閉鎖術中に生じたデバイス血栓の一例

演者: 藤井 隆成 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

O-44 ASDカテーテル閉鎖後の心房中隔穿刺

演者:中川 晃志 (岡山大学病院 循環器内科)

O-45 カテーテル的PFO閉鎖1年後のresidual shuntに関する検討

演者: 三浦 光太郎 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

#### 15:05~16:17 一般演題「VSD/PDA」

座長: 大月 審一 (岡山大学病院 小児循環器科) 小林 俊樹 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)

O-46 外科的閉鎖術後に離開した膜様部心室中隔欠損症に対して経皮的閉鎖術を施行した一例

演者: 牧野 健治 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

O-47 Non-contrast procedureで経皮的PDA閉鎖術を施行した1例

演者:大家 理伸(倉敷中央病院 循環器内科)

O-48 Impact of Percutaneous Closure of Patent Ductus Arteriosus on Left

Ventricular Size and Function in Adults

演者:美馬 響(天理よろづ相談所病院 循環器内科)

O-49 再発性心嚢液大量貯留に対して経皮的バルーン心膜開窓術が奏功した一例

演者:小泉 貴洋 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

O-50 左脚ブロックを合併した左心不全患者に対する経皮的心室中隔欠損閉鎖術

演者:阿部 忠朗 (新潟大学医歯学総合病院 小児科)

O-51 AMPLATZER™ Duct Occluder 16/14の回収経験

演者:喜瀬 広亮 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

# 2021年11月6日(土)

#### ■ 第1会場(講堂)■

# 9:20~10:50 ビデオライブ 5 [PFO 閉鎖術 / エコー]

座長:赤木 禎治(岡山大学 循環器内科)

七里 守(榊原記念病院 循環器内科)

コメンテーター: 今井 逸雄 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

高谷 陽一(岡山大学 循環器内科)

廣上 貢(手稲渓仁会病院 循環器内科)

水間 啓太(昭和大学 脳神経内科)

オペレーター (演者) : 新家 俊郎 (昭和大学病院 循環器内科)

エコー: 望月 泰秀 (昭和大学病院 循環器内科)

共催:アボットメディカルジャパン合同会社

# ビデオライブ6

#### 11:00~12:30

# 「Cusp Overlap Technique を用いた Evolut<sup>™</sup> の留置方法 — 私たちはこうしている —」

座長: 大野 洋平 (東海大学医学部付属病院 循環器内科)

福 康志 (倉敷中央病院 循環器内科)

コメンテーター: 上野 博志 (富山大学附属病院 循環器センター)

尾原 義和(高知医療センター 循環器内科)

福田 幸弘 (広島大学病院 循環器内科)

山中 太(湘南鎌倉総合病院 循環器科)

オペレーター (演者) : 髙見澤 格 (榊原記念病院 循環器内科)

共催:日本メドトロニック(株)

#### 12:40~13:40 ランチョンセミナー 6 「次世代の TAVI 治療を考える」

座長:中澤 学(近畿大学医学部 循環器内科学)

High Risk症例にとって必要なTAVI治療

─ Evolut<sup>™</sup>を使いこなすことの重要性 ─演者:山本 真功(豊橋ハートセンター 循環器内科)

Low Risk時代を見据えたTAVI治療

— 日本のSmall Anatomy患者に対する治療戦略を考える —

演者: 林田 健太郎 (慶應義塾大学 循環器内科)

共催:日本メドトロニック(株)

# 13:50 ~15:50 ビデオライブ 7 「ACUNAV™ ガイドインターベンション」

座長:中澤 学(近畿大学病院 循環器内科)

コメンテーター:田村 俊寛 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

宮崎 晋一郎(高松赤十字病院 循環器内科)

村上 力(東海大学医学部付属病院 循環器内科)

#### 「ミニレクチャー & PFO」

オペレーター (演者) : 金澤 英明 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

#### [Sapien3]

オペレーター (演者) : 当麻 正直 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

#### [Evolut PRO.]

オペレーター (演者) : 大野 洋平 (東海大学医学部付属病院 循環器内科)

共催:ジョンソン・エンド・ジョンソン(株)

#### 15:50~17:30 ビデオライブ 8 [BPA]

座長:川上 崇史(慶應義塾大学医学部 循環器内科)

杉村 宏一郎 (国際医療福祉大学成田病院 循環器内科)

コメンテーター: 池田 長生 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

伊波 巧(杏林大学医学部 循環器内科学)

皆月 隼 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

山下 淳(東京医科大学病院 循環器内科)

#### 「進化し続けるCTEPH治療 ~神戸大学のCTEPH経験も踏まえて~」

オペレーター (演者) : 谷口 悠 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科)

共催:バイエル薬品(株)

### ■ 第2会場(芍薬) ■

#### 9:20~10:50

# The 7th Structure Club Japan meets SUNRISE 「SUNRISE YIA 発表者たちの今」

座長: 重城 健太郎 (東京女子医科大学 東医療センター 心臓血管診療部)

中澤 学(近畿大学病院 循環器内科学)

林田 健太郎 (慶應義塾大学病院 循環器内科)

ストラクチャー留学 in Europe: Is it too late?

演者:奥野 泰史 (Bern University Hospital)

留学の夢を叶えた今 CHD interventionの捲土重来か

演者:小暮 智仁(東京女子医科大学 循環器内科)

SHD multimodality imaging in the Netherlands

演者:平澤 憲祐(Leiden University Medical Center/東京医科歯科大学)

Prof. Patrick Serruysの下でSHDをやる

演者:川嶋 秀幸(帝京大学医学部附属病院 循環器内科)

#### 11:00~12:30

#### MitraClip セッション 2

### 「症例から学ぶベーシック&アドバンス テクニック」

座長: 片岡 明久(帝京大学医学部附属病院 循環器内科)

白井 伸一(小倉記念病院 循環器内科)

コメンテーター: 阿佐美 匡彦 (三井記念病院 循環器内科)

磯谷 彰宏(小倉記念病院 循環器内科)

田端 実(東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科)

鶴田 ひかる (慶應義塾大学病院 臨床検査科)

松本 崇 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

水野 真吾 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

#### PCまで掴めた!?2症例

演者: 若林 公平 (昭和大学江東豊洲病院 循環器内科)

#### A1P1 billowingとatrial MRが併存するmixed typeに対してMitraClipを施行した1例

演者:川村 豪 (愛媛県立中央病院 循環器内科)

#### MitraClip手技中の大動脈バルーンパンピング併用について

演者:北原 秀喜(千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

#### Atrial MRに対する急所へのクリップ留置戦略

演者: 久保 俊介(倉敷中央病院 循環器内科)

#### MitraClipの解剖学的Limitationに迫る

演者: 桒田 真吾 (聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科)

#### non-central DMRに対するMitraClip

演者: 渡邊 雄介(帝京大学医学部附属病院 循環器内科)

#### 12:40~13:40 ランチョンセミナー7

#### 超高齢化社会における弁膜症治療~TAVIと至適薬物治療~

座長: 渡邊 雄介(帝京大学医学部附属病院 循環器内科)

演者:近藤 誠太(昭和大学病院 循環器内科)

#### 超高齢化社会における弁膜症治療~MitraClipと至適薬物治療~

座長:近藤 誠太(昭和大学病院 循環器内科)

演者: 渡邊 雄介(帝京大学医学部附属病院 循環器内科)

共催:アストラゼネカ(株)/小野薬品工業(株)

#### 13:50~14:20 心臓血管外科治療最前線

座長: 高山 守正 (榊原記念病院 循環器内科・特任副院長・肥大型心筋症センター) 宮原 義典 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

#### 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する治療戦略 一 外科治療 vs MitraClip —

演者: 山口 裕己 (昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 心臓血管外科)

共催: センチュリーメディカル(株)

# 14:20~15:50 Heart Team セッション 「外科と内科で最良の治療法を探る」

座長:新家 俊郎 (昭和大学病院 循環器内科)

森本 喜久(北播磨総合医療センター 心臓血管外科)

コメンテーター:出雲 昌樹 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

島本 健(浜松ろうさい病院 心臓血管外科)

高木 健督 (国立循環器病研究センター 冠疾患科)

房崎 哲也(岩手医科大学附属病院 循環器内科分野)

藤井 健一 (関西医科大学附属病院 循環器内科)

吉鷹 秀範 (心臓病センター榊原病院 心臓血管外科)

#### ハートチームでdeep discussionをした症例

演者: 目黒 健太郎(北里大学病院 循環器内科)

#### TAVIによる冠動脈閉塞合併が予想される70歳代のAS症例

演者:水谷 一輝(近畿大学病院 循環器内科)

#### Severe AS/TR連合弁膜症のハイリスク症例

演者: 若林 公平 (昭和大学江東豊洲病院 循環器内科)

#### $15:50 \sim 17:20$

#### PMDA セッション

#### 「より良い医療機器の早期導入のためにアカデミアができること」

座長:大月 審一(岡山大学病院 小児循環器科)

安河内 聰(相澤病院 エコーセンター)

ディスカッサント:方 眞美 (医薬品医療機器総合機構 (PMDA) 医療機器審査第一部)

安原 大喜(日本メドトロニック 臨床開発本部)

デバイス・ラグの現状と国際共同治験・革新的な医療機器の早期導入に関する 制度について

~冠動脈ステント領域等において国際共同治験が盛んになった経緯を踏まえて~

演者: 小西 明英 (神戸大学医学部附属病院 臨床研究推進センター)

Expectation and Challenge of HBD for Children from the prospective of US companies - From the experience of the Harmony global clinical trial -

演者: Declan Dineen (Vice President Regulatory Affairs Structural Heart, Medtronic)

#### 国際共同治験を利用した開発について

演者: 相澤 浩一(医薬品医療機器総合機構(PMDA) 医療機器審査第一部)

#### 国内で実施される医師主導治験の課題について~支援者の経験から~

演者: 大塚 佑基 (東北大学ナレッジキャスト株式会社)

#### pre-post dataバランスの考え方と市販後データ収集の重要性

演者:森川 華子(医薬品医療機器総合機構(PMDA) 医療機器審査第二部)

#### ■ 第3会場(山百合)■

#### 9:20~9:50 コメディカルセッション 1「初学者向け講義 診療放射線技師」

座長: 岡田 圭伍 (昭和大学病院 放射線技術部)

SHDにおける画像支援

演者: 小林 俊博(名古屋ハートセンター 放射線科)

# 9:50~10:20 コメディカルセッション 2「初学者向け講義 看護師」

座長:中澤 亜希 (川崎幸病院 看護部)

アプローチ方法に応じた周術期看護のポイント

演者: 髙橋 南 (昭和大学病院 中央手術室)

#### 10:30~11:10 ティーブレイク3

座長:安田 光慶(昭和大学病院 放射線技術部)

3mensioの使用経験

演者:川森 裕之(神戸大学医学部附属病院 循環器内科)

共催:フォトロン M&E ソリューションズ(株)

#### 11:20~11:50 コメディカルセッション 3 「初学者向け講義 臨床検査技師」

座長:高梨 賀江 (心臓血管研究所付属病院 ME室)

TAVIに携わる検査技師として

演者: 白崎 頌人(倉敷中央病院 臨床検査技術部)

#### 11:50~12:20 コメディカルセッション 4 「初学者向け講義 臨床工学技士」

座長:陽川 直子(神戸大学医学部附属病院 臨床工学部)

SHDの病態と治療デバイス. 治療前後の圧測定の変化

演者: 佐合 満 (豊橋ハートセンター 臨床工学部門)

#### 12:40~13:40 ランチョンセミナー8

座長:上妻 謙(帝京大学医学部附属病院 循環器内科)

心不全の治療戦略を再考する ~新しい心不全薬の登場を踏まえて~

演者: 坂本 隆史(九州大学病院 循環器内科)

共催:大塚製薬(株)/ノバルティスファーマ(株)

#### 13:50~14:20 コメディカルセッション 5「初学者向け講義 リハビリテーション」

座長:齊藤 正和 (順天堂大学 保険医療学部理学療法学科)

TAVI後の心臓リハビリテーション

演者:松本 有祐(昭和大学病院 リハビリテーション室)

# 14:20~15:00 コメディカルセッション 6 「一般演題」

座長: 橘髙 大介 (昭和大学藤が丘病院 放射線技術部)

陽川 直子(神戸大学医学部附属病院 臨床工学部)

C-01 当院における透析TAVIの現状

演者: 小島 未完 (名古屋ハートセンター 臨床工学科)

C-O2 当院における外科的生体弁機能不全に対するTAVI治療

演者:西尾 皓人(名古屋ハートセンター 臨床工学科)

C-O3 当院におけるZero contrast TAVIに対する検討

演者:川端 良拓(名古屋ハートセンター 放射線部)

#### 15:00~16:10 コメディカルセッション 7 「ビデオライブ (TAVI) |

座長: 谷岡 怜(神戸大学医学部附属病院 臨床工学部)

富田 紀雄(仙台厚生病院 循環器内科 心臓血管外科病棟 看護師)

コメンテーター: 小林 俊博 (名古屋ハートセンター 放射線科)

定 亮志 (大阪市立大学医学部附属病院 中央手術部)

彦坂 ゆかり (豊橋ハートセンター 看護部)

西川 淳一(帝京大学医学部附属病院

心臓リハビリテーションセンター・リハビリテーション部)

清水 速人 (倉敷中央病院 臨床検査技術部 心血管カテーテル室)

#### 16:10~17:30

#### コメディカルセッション8

# 「シンポジウム SHD 治療への各部署からのアプローチ」

座長: 谷岡 怜(神戸大学医学部附属病院 臨床工学部)

岡田 圭伍 (昭和大学病院 放射線技術部)

富田 紀雄(仙台厚生病院 循環器内科 心臓血管外科病棟 看護師)

パネラー: 武田 和也 (榊原記念病院 放射線科)

神崎 俊治 (昭和大学江東豊洲病院 臨床工学室)

武井 和明 (大和成和病院 看護部 カテーテル室・手術室)

堀 健太郎 (榊原記念病院 リハビリテーション科)

清水 速人(倉敷中央病院 臨床検査技術部 心血管カテーテル室)

#### ■ 第4会場(赤松1)■

9:20~10:20

ビデオライブ9

#### 「Harmony Clinical Case — 拡がる TPVI、新しい治療選択肢を —」

座長: 杉山 央 (総合病院 聖隷浜松病院 小児循環器科・成人先天性心疾患科)

富田 英(昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

コメンテーター: Thomas K. Jones (Seattle Children's Hospital,USA)

金 成海 (静岡県立こども病院 循環器科)

佐地 真育 (榊原記念病院 循環器内科)

藤本 一途 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)

ビデオケース プレゼンテーション

オペレーター(演者): Thomas K. Jones (Seattle Children's Hospital, USA)

Harmony ショートレクチャー

演者: 佐地 真育(榊原記念病院 循環器内科)

Discussion

共催:日本メドトロニック(株)

# 10:25~11:05 ティーブレイク4

座長: 森野 禎浩(岩手医科大学附属病院 循環器内科分野)

GORE CARDIOFORM Septal Occluder, the outcome of REDUCE Trial

演者:Ignacio Inglessis-Azuaje(Massachusetts General Hospital)

共催:日本ゴア合同会社

# 11:10~12:30 GORE® CARDIOFORM ASD Occluder セッション

座長: 杉山 央 (総合病院 聖隷浜松病院 小児循環器科・成人先天性心疾患科)

須田 憲治(久留米大学病院 小児科)

コメンテーター: 佐地 真育(榊原記念病院 循環器内科)

富田 英 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

馬場 健児 (岡山大学病院 IVRセンター小児循環器)

ケースプレゼンテーション: Matthew J. Gillespie (Children's Hospital of Philadelphia)

富田 英(昭和大学病院

小児循環器・成人先天性心疾患センター)

杉山 央 (総合病院 聖隷浜松病院

小児循環器科・成人先天性心疾患科)

共催:日本ゴア合同会社

# 12:40 ~13:40 ランチョンセミナー 9 [WATCHMAN FLX™ as Game-changer in LAAC]

座長:有田 武史(福岡和白病院 循環器内科)

コメンテーター: 上野 博志 (富山大学 第二内科)

猪原 拓 (慶應義塾大学病院 循環器内科) 福永 真人 (小倉記念病院 循環器内科)

演者: Saibal Kar (Los Robles)

演者: 久保 俊介(倉敷中央病院 循環器内科)

共催: ボストン・サイエンティフィックジャパン(株)

#### 13:50~15:20 BAV Club ビデオライブ 「緊急 BAV」

座長:葉山 泰史(千葉西総合病院 循環器内科)

八巻 多(名寄市立総合病院 循環器内科)

コメンテーター: 浅川 直也(市立札幌病院 循環器内科)

阪本 亮平(中通総合病院 循環器内科) 新富 將央(大分県立病院 循環器内科)

宮本 敬史(埼玉県立循環器・呼吸器病センター 循環器内科)

オペレーター (演者) : 岩崎 正道 (兵庫県立淡路医療センター 循環器内科)

共催: ニプロ(株)

#### 15:20~16:00 コーヒーブレイク 4 「緊急 BAV でのイノウエバルーン活用」

座長: 上野 博志 (富山大学 第二内科)

#### レトロイノウエを使用する理由

演者:杉浦 剛志(一宮市立市民病院 循環器内科)

#### 緊急BAV順行性アプローチの意義

演者:前淵 大輔(新久喜総合病院 循環器内科)

共催: 東レ・メディカル(株)/東レ(株)

#### 16:00~17:00 BAV Club 「重症症例への BAV」

座長:嶋田 芳久 (城山病院 心臓血管センター)

多田 憲生(仙台厚生病院 循環器内科)

コメンテーター:赤澤 良太 (JR広島病院 循環器内科)

川村 敬一(総合南東北病院 循環器科)

宮崎 要介(山口大学医学部附属病院 循環器内科)

#### 危機的状況における大動脈弁バルーン拡張術

演者: 高木 祐介(秋田大学医学部附属病院 循環器内科学講座)

#### 重症症例へのBAV ~ComplexとEmergent~

演者: 吉田 昌平(金沢大学 循環器病態内科学)

#### 非代償性心不全急性期に実施したBAV症例

演者: 徳山 榮男(かわぐち心臓呼吸器病院 循環器内科)

#### Discussion

~治療のタイミング、補助デバイスのアクセス確保とタイミング、Withdraw判断~

## 17:00~17:30 BAV Club 「BAV への問題提起」

座長:新家 俊郎(昭和大学病院 循環器内科)

コメンテーター:赤澤 良太 (JR広島病院 循環器内科)

川村 敬一(総合南東北病院 循環器科)

宮崎 要介(山口大学医学部附属病院 循環器内科)

演者: 岩崎 正道 (兵庫県立淡路医療センター 循環器内科)

#### Discussion

~Severe frail症例に根治療法を優先するか、CTは必須か、心腔内エコーは安全性有効性に貢献できるか、Proctor制度は必要か、Device改良の優先順位は?~

#### ■ 第5会場(赤松2)■

### 9:20~10:20 Challenging & Nightmare セッション (小児編)

座長:小倉 理代(徳島赤十字病院 循環器内科)

檜垣 高史(愛媛大学大学院医学系研究科 地域小児・周産期学講座)

後下縁の短い、大きな心房中隔欠損孔に対する経皮的閉鎖術

演者: 鍵山 慶之(久留米大学病院 小児科)

Small was too small...

演者:加藤 温子 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)

肺動脈狭窄へのステント (Palmaz large stent, P188) 留置時に脱落を生じた小児例

演者: 喜瀬 広亮 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

カテーテル中のSpO2モニター装着不良のため低酸素血症 (SaO2 21%, PaO2 24mmHg)に気付くのが遅れたPA/VSD, MAPCA, hypoplastic PA症例

演者: 馬場 健児 (岡山大学病院 IVRセンター小児循環器)

# 10:25~11:05 ティーブレイク5

座長: 浅野 拓 (昭和大学医学部内科講座 循環器内科学部門)

心不全に伴う心房細動・突然死 ~エビデンスが示す最適な治療とは?~

演者: 奥村 恭男(日本大学医学部内科学系 循環器内科学分野)

共催:日本ベーリンガーインゲルハイム(株)

#### 11:10~11:50 ビデオライブ 11 「経カテーテル的肺動脈弁留置術 A to Z」

座長: 矢崎 諭 (榊原記念病院 小児循環器科)

コメンテーター: 小暮 智仁 (東京女子医科大学 循環器内科)

福田 旭伸(加古川中央市民病院 循環器内科)

藤本 一途 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)

オペレーター (演者) : 上岡 智彦 (東海大学医学部付属病院 循環器内科)

共催:エドワーズライフサイエンス(株)

#### 11:50~12:30 教育プログラム 2 「肺高血圧合併例に対するインターベンション」

座長: 西川 浩 (JCHO中京病院 小児循環器科) 安河内 聰 (相澤病院 エコーセンター)

#### 先天性心疾患におけるシャント閉鎖の実際 ~適応判定から手技まで~

演者: 藤本 一途、加藤 温子、黒嵜 健一 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)

#### "Treat and repair" の現状と今後

演者:赤木 禎治(岡山大学 循環器内科)

#### 12:40~13:40

#### ランチョンセミナー 10

#### 「今まで通り?それとも変える?将来を見据えた S3 留置方法の最適化を考える」

座長: 森野 禎浩(岩手医科大学附属病院 内科学講座 循環器内科分野)

パネリスト: 阿佐美 匡彦 (三井記念病院 循環器内科) 志村 徹郎 (岐阜ハートセンター 循環器内科)

#### これから求められるTAVIの必須知識、伝授します

~10:0 留置のTips/術後圧較差の意味するところ~

演者:桃原 哲也(川崎幸病院 循環器内科)

#### 最近、ウチではこうしています

Lifetime managementを見据えた新たな取り組みと考察

演者:白井 伸一(小倉記念病院 循環器内科)

共催:エドワーズライフサイエンス(株)

# 13:50~15:20 似て非なるインターベンション 「小児 vs 成人」

座長:原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科) 矢崎 諭(榊原記念病院 小児循環器科)

#### PDAへのIVR:PDAに肺血流を依存するCHDと体血流を依存するCHDについて

演者: 小林 俊樹 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)

#### 成人における肺動脈インターベンションの方法とtips

演者: 皆月 隼(東京大学医学部附属病院 循環器内科)

#### 先天性大動脈弁狭窄のカテーテル治療

演者: 北野 正尚 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科/ 国立循環器病研究センター 小児循環器内科 派遣研究生)

#### 成人大動脈弁狭窄症に対する積極的介入

演者: 高木 祐介、渡邊 博之 (秋田大学大学院 循環器内科学講座)

#### 膜様部心室中隔に対するコイル閉鎖術

演者:羽根田 紀幸 (どれみクリニック基常小児科福代皮膚科・島根大学小児科)

#### 心筋梗塞後心室中隔穿孔に対するカテーテル治療の挑戦

演者:多田 憲生(仙台厚生病院 循環器内科)

#### PDA closure ~小児特有のtips & tricks~

演者: 金 成海 (静岡県立こども病院 循環器科)

#### 成人PDAの特徴

演者:細川 忍(徳島赤十字病院 循環器内科)

# コーヒーブレイク5

15:20~16:00 [Interventional Heart Failure Therapy

~ SHD Intervention と Impella を組み合わせて心不全予後を改善する」

座長:有田 武史(福岡和白病院 循環器内科)

演者:中田 淳(日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科)

絹川 弘一郎(富山大学 第二内科)

共催:日本アビオメッド(株)

### 16:00~17:30 心エコー セッション [Atrail MR の診断・治療方針]

座長: 瀬尾 由広 (名古屋市立大学 循環器内科学)

渡邉 望(宮崎大学医学部 機能制御学講座循環動態生理学分野)

Atrial functional MR: わかってきたこと・わかりたいこと

演者:阿部 幸雄 (大阪市立総合医療センター 循環器内科)

Atrial MRへの外科的介入 手術でどこまで治せるのか

演者: 高梨 秀一郎 (川崎幸病院 心臓外科)

AF合併Atrial MRに対するカテーテルアブレーションの効果

演者: 井上 耕一 (国立病院機構大阪医療センター 循環器内科)

Atrial MRへのMitraClipの実際

演者: 片岡 明久(帝京大学医学部附属病院 循環器内科)

# ■ 第6会場(富士桜 B)■

9:30~10:42	一般演題「ASD/PFO ②」
	座長:中川 晃志(岡山大学 循環器内科) 矢崎 諭(榊原記念病院 小児循環器科)
0-52	紐状構造物を切断することにより単孔化に成功した二次孔心房中隔欠損症の2症例 演者: 高亀 則博 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)
0-53	2個の閉鎖栓で治療を行った多孔性心房中隔欠損症の一例 演者:星 智也(筑波大学 医学医療系 循環器内科)
0-54	経皮的PFO閉鎖術後のDAPT期間中に頭蓋内出血を生じた若年奇異性脳梗塞の一例 演者:原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)
0-55	心房中隔欠損症を合併する卵円孔開存症例に対する経皮的閉鎖術 演者:木村 舞 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)
0-56	Episodic Nocturnal Unconsciousness from PFO with OSA Misdiagnosed as Absence Epilepsy 演者:山下 武廣(北海道大野記念病院 循環器内科)
0-57	心臓CTによる卵円孔開存症の診断能についての検討 演者: 三木 崇史 (岡山大学病院 循環器内科)

## 10:45~12:09 一般演題「WATCHMAN/PVL/ その他」

座長: 岡本 一真(近畿大学病院 心臓血管外科) 山本 真功(豊橋ハートセンター 循環器内科)

O-58 WATCHMAN留置後にデバイス表面の内皮化を血管内視鏡にて観察し得た1例

演者:和田 瑞貴(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

O-59 WATCHMAN 2.5のデバイスフレームで左心耳損傷を来した症例

演者:田中 修平(富山大学附属病院 循環器センター)

O-60 王冠状分葉の左心耳にWATCHMANを留置した一例

O-61 大動脈弁位生体弁機能不全及び弁周囲逆流に対する、経皮的治療を同時施行した1例

演者:中嶋 正貴(仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科)

O-62 収縮性心膜炎を合併した大動脈弁置換術後弁周囲逆流に対し経皮的閉鎖術を施行した

一例

演者: 北野 奨真 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

O-63 重症COVID-19感染によるSevere PHに対しBASを行いVA-ECMOからVV-ECMOへの

conversionを行った一例

演者:近藤 誠太(昭和大学病院 循環器内科)

O-64 TAVI患者の外来心臓リハビリテーション施行は心血管イベント及び総医療費を抑制す

ることが出来る

演者: 横田 裕哉 (昭和大学 内科学講座循環器部門)

#### 12:15~12:30 PTMC における新たな取り組み

座長: 岩崎 正道 (兵庫県立淡路医療センター 循環器内科)

自己免疫疾患に伴う僧帽弁狭窄症のPTMC治療

演者: 井上 寬治 (PTMC研究所/京都大学医学部 臨床教授)

# 13:50~15:05 一般演題「Challenging & Nightmare ①」

座長: 高野 仁司 (日本医科大学付属病院 循環器内科)

福 康志 (倉敷中央病院 循環器内科)

コメンテーター:酒井 孝志郎 (昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門)

山下 淳(東京医科大学病院 循環器内科)

O-65 スネアカテーテルを用いることで大動脈弓の壁在プラークとデバイスカテーテルとの接触を回避し得たTF-TAVIの一例

演者: 彌重 匡輝 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

0-66 術前CTで予測困難であったTAVR術中coronary obstructionの一例

演者: 寺下 大輔 (北播磨総合医療センター 循環器内科)

O-67 冠動脈閉塞を来した自己拡張型人工弁をスネアでベイルアウトし後日TAVIを再施行した

一例

演者:大西 隆行(川崎幸病院 循環器内科)

O-68 非常に高リスクのリウマチ性大動脈弁狭窄症兼僧帽弁狭窄症に対する1期的カテーテル

治療

演者: 藤本 智貴(京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

O-69 術翌日、左室に脱落したWATCHMANを発見!経皮的回収に成功した一例

演者: 齊藤 翔太 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

#### 15:10~16:25 一般演題「Challenging & Nightmare ②」

座長: 坂本 知浩 (済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科)

七里 守(榊原記念病院 循環器内科)

コメンテーター: 辻田 裕昭 (昭和大学病院 循環器内科)

藤井 隆成 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

O-70 MitraClipの麻酔導入後に右心系が破綻して、クリップ留置後にPCPSを挿入した1例

演者: 石井 和典(仙台厚生病院 循環器内科)

O-71 MitraClip NTWで形成した弁尖損傷に対してXTWを用いてbail outを行った一例

演者: 宮嶋 啓伍(倉敷中央病院 循環器内科)

O-72 経食道心エコー検査が困難なMRに対し、3Dマッピングシステム下でMitraClipを

施行した1例

演者: 葉山 裕真 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

O-73 Endoscopically Observation for Healing after Percutaneous Coronary AV

Fistula Closure by AMPLATZER Vascular Plug

演者:原 英彦 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

O-74 PFO閉鎖術後に心囊液貯留を認め、開胸手術を施行した症例

演者:金澤 英明 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)