

モーニングセミナー

8:20 ~ 8:45

座長：増田 正晴 関西ろうさい病院 循環器内科

MS 診断率向上と働き方改革を両立する、次世代の不整脈検査ソリューション ～ディスプレイ型長時間ホルター心電計「エクラ (eclat)」の有用性～

○神田 貴史、南口 仁、兵庫 隆司、渋谷 祐樹、咲尾 隆滋、松村 未紀子、森 直巳、飯田 修
大阪けいさつ病院 循環器内科 先進不整脈治療センター

共催：株式会社ココロミル

開会式

8:45 ~ 8:50

一般演題1「症例報告」

8:50 ~ 9:45

座長：和田 暢 国立循環器病センター 心臓血管内科部門 不整脈科
中原 志朗 獨協医科大学埼玉医療センター

ディスカサント：林 克英 産業医科大学
大島 司 東京大学医学部附属病院

01-1 経静脈リード抜去時にリードブレイクが発生し体内に遊離断片が遺残したが回収しえた一例

○森武士、福壽 真実、船坂 哲平、金城 真喜人、石黒 宣夫、田中 昭光、安藤 みゆき、
後藤 浩子、宮田 紳治朗、加藤 千雄
名古屋徳洲会総合病院 循環器内科

01-2 心室中隔欠損修復後 38 年を経た CRT 感染例に対して経静脈的リード抜去と Aveir™ VR 植込みを行った一例

○御園生 啓吾、永島 道雄、小貫 孔明、黒田 真衣子、河野 裕之、廣上 潤、久慈 怜、勝木 知徳、
高麗 謙吾、福永 真人、廣島 謙一、安藤 献児
小倉記念病院 循環器内科

01-3 植込 11 年後に発生した超遅発性右室リード脱落の一例

○野村 丈紘^{1、2)}、伊澤 毅²⁾、山下 賢之介^{1、2)}、本多 卓²⁾
1) 仙台厚生病院 不整脈科、2) 仙台厚生病院 循環器内科

01-4 シングルコネクター VDD リード 1356C の抜去

○古荘 浩司¹⁾、津田 豊暢¹⁾、安田 敏彦¹⁾、野 宏成²⁾、加藤 寛城²⁾
1) 石川県立中央病院 循環器内科、2) 石川県立中央病院 心臓血管外科

01-5 ペースメーカー植込み当日に脱落した心房リードの抜去が急性期に困難であった一例

○吉田 裕紀¹⁾、浅野 駿逸²⁾、小和瀬 晋弥²⁾

1) 横浜労災病院 循環器内科、2) 横浜労災病院 不整脈科

01-6 12年前のルーメンレスリードの完全抜去に成功した抗ミトコンドリア抗体陽性免疫介在性壊死性筋症の一例

○駒井 佑哉¹⁾、梶山 貴嗣²⁾、宮原 友輝¹⁾、渡邊 悠斗¹⁾、立林 卓¹⁾、松野 正直¹⁾、西川 侑成¹⁾、高梨 友紀子¹⁾、龍崎 智子²⁾、仲野 美代³⁾、中野 正博³⁾、近藤 祐介¹⁾、小林 欣夫¹⁾

1) 千葉大学大学院 医学研究院 循環器内科学、2) 千葉大学大学院 医学研究院 不整脈先進医工学講座、

3) 千葉大学大学院医学研究院 不整脈先端治療学

スポンサードセッション 1

9:45 ~ 10:30

「ビデオライブ Evolution を主軸とした治療戦略」

座 長：南口 仁 大阪けいさつ病院 循環器内科 先進不整脈治療センター

コメンテーター：野副 純世 社会福祉法人 恩賜財団済生会 福岡県済生会福岡総合病院 循環器内科

梶山 貴嗣 千葉大学大学院 医学研究院 循環器内科学 不整脈グループ

SS1-1 小澤 友哉

滋賀医科大学医学部附属病院

SS1-2 福沢 公二

神戸大学医学部附属病院

共催：メリットメディカル・ジャパン株式会社

「チームで挑む！」セッション 1

10:35 ~ 11:15

「インターベンショニストからみたリードマネージメント」

座長：合屋 雅彦 国際医療福祉大学三田病院 循環器内科・不整脈センター

飯田 修 大阪けいさつ病院 循環器内科

T1-1 リードアクセスのマネージメント - 狭窄・閉塞に対する上手なバルーンの使い方 -

○飛田 一樹、宮下 紘和、清水 邦彦、森山 典晃、齋藤 滋

湘南鎌倉総合病院 循環器内科

T1-2 有効なスネアの使い方

○野副 純世

済生会福岡総合病院

T1-3 インターベンショニストならではのリード抜去手技の工夫

○森 直己、南口 仁、飯田 修

大阪けいさつ病院

一般演題 2「臨床研究・リードレス / S-ICD 抜去」

11:15 ~ 12:05

座長：山崎 浩 筑波大学医学医療系 循環器内科
西井 伸洋 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 先端循環器治療学講座
ディスカサント：浅野 拓 昭和医科大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門
岡田 綾子 信州大学病院 循環器内科

02-1 3830 SelectSecure リードを抜去した 7 症例の検討

○藤井 太郎、一柳 宏、柴田 真志、日比野 倫子、藤掛 祐美、長谷川 静香、佐藤 有紀、
成田 裕司、六鹿 雅登
名古屋大学 心臓外科

02-2 リード抜去における Tandem approach の有効性と安全性 —単施設からの初期報告—

○伊澤 毅、野村 丈紘、本多 卓
仙台厚生病院 循環器内科

02-3 超高齢者のリードマネジメントを考察する

○平 容子、松原 巧、前淵 大輔、明城 正博、杉下 靖之、田部井 史子、伊藤 敦彦
公立共済学校組合 関東中央病院

02-4 S-ICD 抜去と EV-ICD 植え込みを一期的に行った 1 例

○梶山 貴嗣¹⁾、近藤 祐介²⁾、中野 正博³⁾、仲野 美代³⁾、小林 欣夫²⁾、鳴海 頌子²⁾、
龍崎 智子¹⁾、駒井 佑哉²⁾、西川 侑成²⁾
1) 千葉大学大学院医学研究院 不整脈先進医工学、2) 千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学、
3) 千葉大学大学院医学研究院 不整脈先端治療学

02-5 AveirVR が三尖弁下に脱落しリトリバルカテテルによる回収に難渋した一例

○津曲 保彰、小宮 圭一郎、足利 敬一、栗山 根廣、柴田 剛徳
宮崎市医師会病院 循環器内科

02-6 S-ICD リード完全断裂に対する安全な抜去術の一例

○村上 慧、森田 純次、笠井 裕平、北井 敬之
札幌心臓血管クリニック

ランチョンセミナー

12:10 ~ 12:55

「リードマネジメントの新たな局面 — CSP と EV-ICD にみる多様化する治療 —」

座長：南口 仁 大阪けいさつ病院 循環器内科 先進不整脈治療センター

LS-1 中島 博

千葉西総合病院 循環器内科

LS-2 佐々木 真吾

弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座

共催：日本メドトロニック株式会社

ミニシンポジウム「デバイスとMRI 光と影」

13:00～13:30

座長：草野 研吾 国立循環器病センター 心臓血管内科部門 不整脈科
加藤 律史 埼玉医大国際医療センター 心臓内科・不整脈科

MS-1 デバイスとMRI撮像、ステートメントの概要

○中井 俊子¹⁾、加藤 律史²⁾、渡邊 英一³⁾、安部 治彦⁴⁾

1) 日本大学医学部内科学系先端不整脈治療学分野、2) 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科、不整脈科、
3) 藤田医科大学ばんだね病院、4) 地方独立行政法人くらすて病院

MS-2 デバイスとMRI撮像 現場でかかえる課題

○垣田 謙

武田病院 不整脈治療センター

特別企画 「これからはじまる J-LEX II への想い」

13:30～13:50

座長：高木 雅彦 関西医科大学総合医療センター 不整脈治療センター

SL 経静脈的リード抜去手術の全例登録研究の試みとその展望：J-LEX から J-LEX II へ

○庄田 守男

東京女子医科大学 循環器内科

スポンサードセッション 2

14:00～14:45

「Lead the Future：リード技術の革新と長期信頼性の向上、心臓突然死予防への貢献」

座長：庄田 守男 東京女子医科大学 循環器内科

SS2-1 Shantanu Reddy

Boston Scientific Corporation

SS2-2 宮島 佳祐

聖隷三方原病院 循環器科

SS2-3 永島 道雄

小倉記念病院 循環器内科

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社 / 日本ライフライン株式会社

「チームで挑む！」セッション 2 「外科医とコラボする」

14:50～15:50

座長：宮城 泰雄 日本医科大学 心臓血管外科

近藤 祐介 千葉大学大学院医学研究院循環器内科学

ディスカサント：今井 克彦 NHO 呉医療センター 心臓血管外科

中村 紘規 群馬県立心臓血管センター 循環器内科

T2-1 外科医の考えるハイブリッドアプローチ

○成田 裕司

名古屋大学医学部附属病院心臓外科

T2-2 経静脈的リード抜去においてハイブリッドアプローチを要した2症例を考える

○渋谷 祐樹¹⁾、南口 仁¹⁾、森 直己¹⁾、神田 貴史¹⁾、松村 未紀子¹⁾、咲尾 隆滋¹⁾、
井之口 慶太²⁾、小谷 典子²⁾、秦 雅寿²⁾、飯田 修¹⁾

1) 大阪けいさつ病院 循環器内科、2) 大阪けいさつ病院 心臓血管外科

T2-3 巨大疣贅を伴うデバイス感染に対する外科的抜去と経皮的抜去の経験

○森田 純次¹⁾、笠井 裕平¹⁾、村上 慧¹⁾、北井 敬之¹⁾、光部 啓治郎²⁾

1) 札幌心臓血管クリニック 循環器内科、2) 札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科

T2-4 14 年来のデバイス感染に対して、2 度の外科手術により感染及び心不全コントロールが可能となった一例

○劔 卓夫¹⁾、都丸 翔¹⁾、稲森 大治¹⁾、松浦 純也¹⁾、根岸 耕大¹⁾、岡松 秀治¹⁾、吉村 拓巳¹⁾、押富 隆²⁾、牛島 智基³⁾、古山 准二郎¹⁾

1) 済生会熊本病院 循環器内科、2) 済生会熊本病院 心臓血管外科、3) 九州大学病院 心臓血管外科

T2-5 冠静脈後側壁枝に誤留置された VDD ショックリード抜去の一例

○床並 佑紀、佐野 誠、高澤 恭和、伊藤 一貴、金子 裕太郎、成瀬 代士久、前川 裕一郎

浜松医科大学 循環器内科

一般演題 3「コメディカルセッション」

15 : 50 ~ 16 : 35

座長：古莊 浩司 石川県立中央病院 循環器内科

古山准二郎 済生会熊本病院 心臓血管センター

ディスカサント：深谷 英平 北里大学 医学部 循環器内科学

小倉 一能 鳥取県立中央病院 心臓内科

03-1 造影剤希釈率の違いによるブリッジバルーンの注入速度と視認性の検討

○脇田 亜由美¹⁾、大野 晃治²⁾、奥村 一史¹⁾、梅本 紀夫³⁾、田代 詳³⁾、石黒 久晶³⁾

1) 一宮市立市民病院 臨床工学室、2) 一宮市立市民病院 放射線技術室、3) 一宮市立市民病院 循環器内科

03-2 リード抜去術に伴う静脈損傷への備えとして当院で工夫したミニサーキットの有用性

○畝原 史行、野副 純世、坂本 隆史、重元 智志

済生会福岡総合病院 臨床工学部

03-3 心臓移植におけるリード抜去の現状

○長谷川 静香¹⁾、柴田 真志¹⁾、一柳 宏¹⁾、藤井 太郎²⁾、成田 裕司²⁾

1) 名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部、2) 名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

03-4 胸骨切除後患者における S-ICD 事前スクリーニングの経験

○鳴海 頌子¹⁾、近藤 祐介²⁾、梶山 貴嗣³⁾、中野 正博¹⁾、仲野 美代¹⁾、龍崎 智子³⁾、駒井 佑哉²⁾、高梨 友紀子²⁾、西川 侑成²⁾、立林 卓²⁾、松野 正直²⁾、小野 仁⁴⁾、細谷 裕一⁴⁾、喜多村 彩⁴⁾、土屋 祐花⁴⁾

1) 千葉大学大学院医学研究院 不整脈先端治療学、2) 千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学、

3) 千葉大学大学院医学研究院 不整脈先進医工学、4) 千葉大学医学部附属病院 臨床工学センター

03-5 経皮的リード抜去術における臨床工学技士へのタスクシフト・シェアと緊急時の取り組み

○河内 優樹¹⁾、南口 仁²⁾、高瀬 諒馬¹⁾、小松 健人¹⁾、谷口 可純¹⁾、磯村 健二¹⁾、倉田 直哉¹⁾、加藤 大三¹⁾、渋谷 祐樹²⁾、咲尾 隆滋²⁾、松村 未紀子²⁾、神田 貴史²⁾、森 直己²⁾、飯田 修²⁾、正井 崇史^{1, 3)}

1) 大阪けいさつ病院 医療技術部 臨床工学科、2) 大阪けいさつ病院 循環器内科、

3) 大阪けいさつ病院 心臓血管外科

スポンサードセッション 3

16:40 ~ 17:25

「経験が紡ぐ未来ーリード・マネージメントにおける各施設の取り組みと展望」

座長：合屋 雅彦 国際医療福祉大学三田病院 循環器内科・不整脈センター

SS3-1 小川 理

新潟県立中央病院 循環器内科

SS3-2 服部 哲久

康生会 武田病院 不整脈治療センター

SS3-3 伊澤 毅

仙台厚生病院 循環器内科

共催：株式会社フィリップス・ジャパン/日本ライフライン株式会社

一般演題 4「複雑症例」

17:25 ~ 18:25

座長：山田 貴之 高石藤井病院 心臓血管センター

関口 幸夫 榊原記念病院 循環器内科

ディスカサント：田尾 進 東京科学大学 循環器内科

田坂 浩嗣 倉敷中央病院 循環器内科

04-1 Stylet-driven lead による左脚領域ペーシングにおいて、ヘリックス変形により抜去困難となったリードへの対応としてタンデムアプローチが有益であった一例

○福田 昌和^{1, 2)}、吉賀 康裕¹⁾、福江 宣子¹⁾、大野 誠¹⁾、石口 博智¹⁾、橋本 慎太郎¹⁾、
中島 豪希¹⁾、清水 昭彦³⁾、佐野 元昭¹⁾

1) 山口大学大学院 医学系研究科 器官病態内科学、2) 山口大学医学部附属病院 検査部、3) 宇部中央病院

04-2 抜去時に断裂したショックリードの断端が奇静脈内に迷入した1例

○小貫 孔明、永島 道雄、知念 秀享、永井 大貴、小柳 宣人、御園生 啓吾、黒田 真衣子、
河野 裕之、勝木 知徳、久慈 怜、高麗 謙吾、福永 真人、廣島 謙一、安藤 献児
小倉記念病院 循環器内科

04-3 リード間癒着の残ったペーシングリードを2本まとめてAxis-Guided Snare Approachにて抜去した一例

○服部 哲久、山崎 敬史、朴 美仙、垣田 謙
康生会武田病院 不整脈治療センター

04-4 Evolution-Guided Unidirectional Body Rotation for Screw-In Lead Removal

○坂本 隆史¹⁾、野副 純世¹⁾、巷岡 聡¹⁾、重元 智志²⁾、畝原 史行²⁾、末松 延裕¹⁾、久保田 徹¹⁾
1) 済生会福岡総合病院 循環器内科、2) 済生会福岡総合病院 臨床工学部

04-5 心臓デバイス関連感染性心内膜炎（CDRIE）に対して経皮的リード抜去術後に肺塞栓症を来したが抗生剤加療にて感染コントロールし得た一例

○西村 拓哉、中村 俊宏、和田 暢、若宮 輝宜、池江 隆志、車古 大樹、岡 怜史、上田 暢彦、
中島 健三郎、鎌倉 令、石橋 耕平、井上 優子、宮本 康二、相庭 武司、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

04-6 レーザーシースによる右室穿孔をきたした高齢フレイル女性の一例。

○佐々木 渉、松本 慧、田中 尚道、永沼 嗣、成田 昌隆、松本 和久、森 仁、池田 礼史、荒井 隆秀、
中埜 信太郎、加藤 律史
埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科

閉会式

18:25 ~ 18:30