

開式の辞

9:00 ~ 9:05

教育セッション「明日から役立つ tips and tricks」

9:05 ~ 9:50

座長：加藤 律史 埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科
岡田 綾子 信州大学医学部付属病院 循環器内科

1. 感染デバイス抜去後の再植込み時期

南口 仁

大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学

2. 非感染リードの抜去術

○藤生 克仁、荷見 映理子、小島 敏弥、小栗 岳、小室 一成

東京大学医学部附属病院 循環器内科

3. 開胸・開心術によるリード抜去術

○宮城 泰雄、坂本 俊一郎、石井 庸介、新田 隆

日本医科大学付属病院 心臓血管外科

一般演題 1 「non-functional lead など」

9:50 ~ 10:50

座長：松本 万夫 東松山医師会病院
小倉 一能 鳥取大学 循環器内科

0-01 手技の見直しによりペースメーカー植え込み手技時間は著しく短縮できる

○宗形 昌儒、秋間 崇、神吉 秀明

さいたま市立病院 循環器内科

0-02 非感染リードを抜去し、S-ICD 植込み術を行った 2 例

○廣上 潤、永島 道雄、森田 純次、高麗 謙吾、久慈 怜、廣島 謙一、安藤 献児

小倉記念病院 循環器内科

0-03 下大静脈弁にタインドリードが固定されレーザーリード抜去を要した一例

○尾崎 正知、田坂 浩嗣、坂田 篤、畑 玲央、吉野 充、門田 一繁

倉敷中央病院 循環器内科

0-04 リード断線を来したペースメーカーの交換手術時に上大静脈狭窄が発覚し、経静脈リード抜去術を行った一例

○金澤 尚徳、伊藤 美和、金丸 侑右、木山 卓也、川原 勇成、辻田 賢一

熊本大学病院 循環器内科

0-05 非感染リード抜去後のリード再挿入に対するの当院での工夫

○千葉 卓、仲村 健太郎、儀間 義勝、中根 啓貴、名護 元志、幡野 翔、知念 敏也、
宮城 直人、島尻 正紀、上原 裕規
浦添総合病院

0-06 Non-functional lead 抜去を施行した 2 例

○三好 章仁¹⁾、西井 伸洋²⁾、水野 智文²⁾、浅田 早央莉²⁾、森本 芳正²⁾、宮本 真和²⁾、
渡邊 敦之²⁾、中村 一文²⁾、森田 宏²⁾、伊藤 浩²⁾、黒子 洋介³⁾、末澤 孝徳³⁾、笠原 真悟³⁾
1) 三朝温泉病院 内科、2) 岡山大学病院 循環器内科、3) 岡山大学病院 心臓血管外科

一般演題 2 「メディカルプロフェッショナル」

10:50 ~ 12:00

座長：中里 祐二 順天堂大学医学部附属浦安病院 循環器内科
古荘 浩司 金沢大学附属病院 循環器内科

0-07 デバイス感染症のリード抜去後に再び起こる治療への意思決定支援 ～患者が抱える治療への不安に対するの看護～

○有馬 純、山田 貴之
医療法人良秀会 高石藤井心臓血管病院

0-08 医者が見つける感染、ME が見つける断線

○脇田 亜由美¹⁾、花城 緑¹⁾、仲村 健太郎²⁾、千葉 卓²⁾、上原 裕規²⁾
1) 浦添総合病院 ME 科、2) 浦添総合病院 循環器内科

0-09 遠隔モニタリングによるリードマネジメントとリード損傷発見時の特徴

○竹中 祐樹¹⁾、西山 宏徳¹⁾、井口 浩貴¹⁾、大西 啓太¹⁾、森本 芳正²⁾、宮本 真和²⁾、
三好 章仁²⁾、中川 晃志²⁾、渡邊 敦之²⁾、西井 伸洋²⁾、森田 宏²⁾、伊藤 浩²⁾
1) 岡山大学病院 臨床工学部、2) 岡山大学病院 循環器内科

0-10 デバイス抜去術における ME の役割

○西山 宏徳¹⁾、西井 伸洋²⁾、竹中 祐樹¹⁾、井口 浩貴¹⁾、大西 啓太¹⁾、三好 章仁²⁾、
森本 芳正²⁾、伊藤 浩¹⁾
1) 岡山大学病院 臨床工学部門、2) 岡山大学病院 循環器内科

0-11 ポケット感染による右室リード穿通を伴うリード抜去の経験

○谷岡 怜¹⁾、福沢 公二³⁾、原 直輝¹⁾、大谷 英旦¹⁾、陽川 直子¹⁾、岩井 謙典¹⁾、中野 克哉¹⁾、
加藤 博史¹⁾、中井 秀和²⁾、井上 武²⁾、秋田 朋己³⁾、末廣 英也³⁾、高見 充³⁾、木内 邦彦³⁾
1) 神戸大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学部門、2) 神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科、
3) 神戸大学医学部附属病院 循環器内科

0-12 エキシマレーザーシース照射回数増加に伴う臨床成績の変化についての検討

○柿本 真司¹⁾、今井 晋平¹⁾、重元 智志¹⁾、畝原 史行¹⁾、西田 健夫¹⁾、河野 佑貴²⁾、
巷岡 聡²⁾、長友 大輔²⁾、野副 純世²⁾
1) 済生会福岡総合病院 臨床工学部、2) 済生会福岡総合病院 心臓血管大動脈センター・循環器内科

0-13 当院のリード抜去症例の検討

○岡田 和宜¹⁾、朝原 康介¹⁾、臼井 幹¹⁾、佐田野 悠¹⁾、成田 さくら²⁾、是友 哉太²⁾、藤井 巳世子²⁾、大下 嘉文²⁾、田中 翔平²⁾、白崎 頌人²⁾、福島 基弘²⁾、坂田 篤³⁾、畑 玲央³⁾、尾崎 正知³⁾、吉野 充³⁾、田坂 浩嗣³⁾、門田 一繁³⁾

1) 倉敷中央病院 臨床工学部、2) 倉敷中央病院 臨床検査技術部、3) 倉敷中央病院 循環器内科

ランチョンセミナー「チームで取り組むリード・マネージメント」 12:10～13:10

座長：新田 隆 日本医科大学 心臓血管外科

共催：日本メドトロニック株式会社

1. 形成外科の視点から見たデバイスポケット形成術のポイント

森島 容子

大垣市民病院 形成外科

2. 本邦におけるリード抜去レジストリ (J-LEX) の現状について

○草野 研吾¹⁾、庄田 守男²⁾、合屋 雅彦³⁾、西井 伸洋⁴⁾、今井 克彦⁵⁾、岡本 陽地⁶⁾、竹上 美紗⁷⁾、宮本 恵宏⁸⁾

1) 国立循環器病研究センター 心臓血管内科、

2) 東京女子医科大学 循環器内科 先進電気的心臓制御研究部門、

3) 東京医科歯科大学 循環器内科、4) 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、

5) 呉医療センター・中国がんセンター 心臓血管外科、6) 川崎医科大学総合医療センター、

7) 国立循環器病研究センター予防医学疫学情報部、8) 国立循環器病研究センター循環器病統合情報センター

一般演題3「合併症」

13:20～14:10

座長：古山准二郎 済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科

伊澤 毅 仙台厚生病院 循環器科

0-14 CRTD 感染に対するエキシマレーザーを用いたリード抜去手技により甲状腺動脈分枝の損傷をきたした1例

○中野 智彰、南口 仁、小津 賢太郎、須永 晃弘、小西 正三、溝手 勇、水野 裕八、大谷 朋仁、彦惣 俊吾、坂田 泰史
大阪大学医学部附属病院 循環器内科

0-15 レーザーシースを用いたリード抜去術後に遅発性の上大静脈仮性瘤を来した一例

○宮下 紘和、飛田 一樹、林 高大、横田 翔平、真下 優香、横山 裕章、西本 隆史、穴戸 晃基、水野 真吾、山中 太、田中 穰、高橋 佐枝子、齋藤 滋
湘南鎌倉総合病院 循環器科

0-16 留置後32年経過した感染リード抜去後に縦隔血腫を認めた一例

○矢富 敦亮、福沢 公二、木内 邦彦、高見 充、末廣 英也、秋田 朋己、竹本 良、中村 俊宏、坂井 淳、高原 宏之、園田 祐介、仲宗根 和孝、山本 恭子、平田 健一
神戸大学医学部附属病院 循環器内科

0-17 経皮的リード抜去の合併症としての Fragmentation and Embolization

○伊澤 毅¹⁾、本多 卓¹⁾、山谷 一広²⁾、大友 達志¹⁾、山田 貴之³⁾

1) 仙台厚生病院 循環器内科、2) 仙台厚生病院 心臓血管外科、3) 高石藤井心臓血管病院 循環器内科

0-18 CRTD 移植後に左室リード遅発性穿孔を来たした一例

○畑 玲央、坂田 篤、尾崎 正知、吉野 充、田坂 浩嗣、門田 一繁

公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院

一般演題 4 「リードレスペースメーカー・疣贅」

14:10 ~ 15:10

座長：福沢 公二 神戸大学大学院医学研究科 内科学講座 循環器内科学分野 不整脈先端治療学部門

田坂 浩嗣 倉敷中央病院 循環器内科

0-19 感染した植え込み型除細動器のデバイス全抜去後に残存した癒着組織を経カテーテル的に除去した一症例

○林 高大、飛田 一樹、宮下 紘和、横田 翔平、真下 優香、横山 裕章、西本 隆史、落合 智紀、森山 典晃、宍戸 晃基、山中 太、水野 真吾、田中 穰、村上 正人、高橋 佐枝子、齋藤 滋

湘南鎌倉総合病院 循環器科

0-20 亜脱落后に心室性不整脈を誘発したリードレスペースメーカーを二つのシングルループスネアを使用し抜去できた一例

○池田 礼史、加藤 律史、筒井 健太、田中 沙耶香、森 仁、田原 舞、長谷川 早紀、松本 万夫
埼玉医科大学国際医療センター心臓内科 / 不整脈科

0-21 Micra™ 抜去時の注意点

○飛田 一樹、林 高大、宮下 紘和、横田 翔平、真下 優香、横山 裕章、西本 隆史、落合 智紀、森山 典晃、宍戸 晃基、山中 太、水野 真吾、田中 穰、村上 正人、高橋 佐枝子、齋藤 滋

湘南鎌倉総合病院 循環器科

0-22 リード抜去後リードレスペースメーカーを留置した 16 症例

○久慈 怜、佐土原 洋平、廣上 潤、山本 慧、森田 純次、高麗 謙吾、福永 真人、永島 道雄、廣島 謙一、安藤 献児

小倉記念病院 循環器内科

0-23 20mm 大の疣贅が付着した感染リードに対してマキシマレーザーを用いてリード抜去を施行し得た一例

○坂田 篤、畑 玲央、尾崎 正知、吉野 充、田坂 浩嗣、門田 一繁

倉敷中央病院

0-24 30mm大の感染性疣贅の付着したショックリードを、経静脈的に抜去し得た一例

○矢崎 恭一郎¹⁾、庄田 守男²⁾、金井 美香¹⁾、片岡 翔平¹⁾、樋口 諭¹⁾、柳下 大悟¹⁾、江島 浩一郎²⁾、萩原 誠久¹⁾

1) 東京女子医科大学 循環器内科、2) 東京女子医科大学 先進電気的心臓制御研究部門

一般演題 5 「外科症例など」

15 : 10 ~ 16 : 10

座長：宮城 泰雄 日本医科大学 付属病院 心臓血管外科
飛田 一樹 湘南鎌倉総合病院 循環器科

0-25 当院でのクラスII b リード抜去の成績

○高麗 謙吾、永島 道雄、久慈 怜、廣上 潤、山本 慧、森田 純次、福永 真人、廣島 謙一、
安藤 献児
小倉記念病院

0-26 心臓デバイス感染での薬剤感受性検査に基づく possible CA-MRSA の臨床像

○福永 真人¹⁾、永島 道雄¹⁾、宮崎 博章²⁾、安藤 献児¹⁾
1) 小倉記念病院 循環器内科、2) 小倉記念病院 感染管理部

0-27 ペースメーカー感染に合併した人工弁感染を伴う感染性心内膜炎の1例

○岡田 修一¹⁾、内藤 滋人²⁾、江連 雅彦¹⁾、長谷川 豊¹⁾、山田 靖之¹⁾、星野 丈二¹⁾、
中村 紘規²⁾、森下 寛之¹⁾、佐々木 健人²⁾、金澤 祐太¹⁾、加我 徹¹⁾
1) 群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科、2) 群馬県立心臓血管センター 循環器内科

0-28 留置から12年以上経過した慢性穿孔右室リードを経静脈アプローチと小開胸のハイブリッド手技で抜去に成功した1例

○岡野 孝弘、岡田 綾子、田畑 裕章、小林 秀樹、正印 航、吉江 幸司、庄田 守男、
桑原 宏一郎
信州大学医学部附属病院 循環器内科

0-29 経静脈リード抜去後の三尖弁閉鎖不全増悪に対し三尖弁形成術を要した一例

○筒井 真博¹⁾、北井 敬之²⁾、光島 隆二¹⁾、光部 啓治郎¹⁾、橋本 誠¹⁾、古堅 あずさ¹⁾、
高橋 佑弥²⁾、沼口 亮介¹⁾、藤田 勉²⁾、道井 洋吏¹⁾
1) 札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科、2) 札幌心臓血管クリニック 循環器内科

0-30 胸壁まで到達した穿孔リードを外科的に回収した一例

○北井 敬之¹⁾、高橋 佑弥¹⁾、筒井 真博²⁾、沼口 亮介²⁾、古堅 あずさ²⁾、橋下 誠²⁾、
光部 啓治朗²⁾、光島 隆二²⁾、道井 洋吏²⁾
1) 医療法人 札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 循環器内科、
2) 医療法人 札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科

Tea time session 「エボリューションの使い方」

16 : 20 ~ 17 : 20

座長：庄田 守男 東京女子医科大学 循環器内科、信州大学医学部 循環器内科

共催：Cook Japan株式会社

1. エボリューション使用における Tips and tricks

山田 貴之
高石藤井心臓血管病院

2. エボリューションとエキシマレーザーの使い分け

合屋 雅彦
東京医科歯科大学 循環器内科

症例から学ぶリード抜去テクニック

17:30 ~ 18:30

座長：関口 幸夫 霞ヶ浦医療センター 循環器内科
中村 紘規 群馬県立心臓血管センター 循環器内科

コメンテーター：

庄田 守男 東京女子医科大学 循環器内科、信州大学医学部 循環器内科
合屋 雅彦 東京医科歯科大学 不整脈センター
山田 貴之 高石藤井心臓血管病院 心臓血管センター
四倉 昭彦 カレスサッポロ 北光記念病院 循環器科
鳥井 晋三 北里大学医学部 医学教育研究開発センター

1. 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
2. 和田 暢
国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門不整脈科
3. 永島 道雄
小倉記念病院 循環器内科

閉式の辞

18:30 ~ 18:35