

【第1会場】

※**H**：ハイブリッド(実地+WEB配信)

8：15～8：20

開会のご挨拶

8：20～9：00

一般演題1：デバイスフォローアップ

座長：井上完起 榊原記念病院

内田文也 三重大学医学部附属病院超音波センター

ディスカッサー：渡部 悟 手稲溪仁会病院TQMセンター

福島基弘 倉敷中央病院

O1-1 定期送信データから見た遠隔モニタリングシステムアラート機能の課題

奥村綾乃 脇田亜由美 内田彩葉 洞垣内拓也 長瀬弘行 奥村一史 大坪克浩

一宮市立市民病院臨床工学室

O1-2 当院でのCIEDs外来の工夫

河内優樹¹ 小松健人¹ 高瀬諒馬¹ 磯村健二¹ 加藤大三¹ 小林 博² 神田貴史³ 森 直己³

南口 仁³ 樋口義治³ 正井嵩史^{1,4}

1 大阪警察病院医療技術部臨床工学科

2 大阪警察病院医療技術部臨床検査科

3 大阪警察病院循環器内科

4 大阪警察病院心臓血管外科

O1-3 RMS未送信入院患者における取り組み

佐藤祥輝¹ 添田 信¹ 星 知成¹ 添田信之¹ 三橋武司²

1 星総合病院医療技術部臨床工学科

2 星総合病院心臓病センター循環器内科

9 : 00 ~ 9 : 50

プログラマーセッション

座長：河野律子 産業医科大学医学部不整脈先端治療学
村上秀崇 東京医科大学八王子医療センター臨床工学部
ディスカッサー：進藤勇人 平鹿総合病院臨床工学科
小椋康志 福島県立医科大学会津医療センター
永田泰士 東京大学医学部附属病院臨床工学部

CIEDs チェックにおける基礎知識 —プログラマーセッション基礎編—

小林 博

大阪けいさつ病院臨床検査科

CIEDs チェックにおける基礎知識 —プログラマーセッション応用編—

添田 信

星総合病院臨床工学科

9 : 55 ~ 10 : 45

Legend Remarks

座長：須賀 幾 須賀医院本院 / 須賀医院駅前ハートクリニック

Device の近代史—自験例を踏まえ—

野呂真人

小田原循環器病院

10 : 50 ~ 11 : 40

デバイスナース業務関連

座長：田渕晴名 順天堂大学医学部附属練馬病院
梅津 努 筑波大学医学医療支援室循環器内科 / 坂根 M クリニック
ディスカッサー：香川芳彦 三重大学医学部附属病院
光石純子 北光記念病院 ICD / ペースメーカーセンター
佐藤みな 弘前大学医学部附属病院看護部

デバイスナースはじめました —これまでの歩みとこれから—

千葉和代

弘前大学医学部附属病院循環器内科

埼玉医科大学国際医療センターのデバイスナースの活動と課題

金井利沙

埼玉医科大学国際医療センター

不整脈医の働き方改革におけるデバイスナーズの有用性
—みなさまのご施設にもデバイスナーズはいかがでしょうか—

鈴木まどか

順天堂大学大学院医学研究科循環器内科

11：45～12：25

一般演題2：デバイス適応、植込み

座長：菅井義尚 福島県立医科大学会津医療センター附属病院循環器内科

細田順也 横浜市立大学附属病院循環器内科

ディスカッサー：徳野翔太 旭川医科大学病院内科学講座循環器・腎臓内科学分野

柏木 学 和歌山県立医科大学

O2-1 リードレスペースメーカ植込み術における心室中隔角度と手術時間との関連

國本充洋 田淵晴名

順天堂大学医学部循環器内科

O2-2 非典型的な反射性失神に対するペースメーカの適応

古川俊行 大島杏子

哺育会浅草病院内科

O2-3 Ebstein 奇形患者の洞不全症候群に対して右房の scar area を事前に同定しペースメーカリード留置に成功した1例

坂井政之¹ 松井優子¹ 長谷川瞬¹ 樋口 諭^{1,2} 柳下大悟^{1,2} 庄田守男^{1,2} 山口淳一¹

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

12：35～13：25 **H**

ランチョンセミナー1 Boys be ambitious! HRScで分かること。デバイス外来で見逃すな、そのサイン!

座長：小和瀬晋弥 横浜労災病院循環器内科

HRScによるPM患者の心房細動発症予測とRate responseの適正化

林 克英

産業医科大学医学部不整脈先端治療学

共催：日本ライフライン株式会社

13：30～13：45

世話人会

13:50~14:30

一般演題3：デバイス諸問題

座長：吉山智貴 大阪公立大学大学院医学研究科循環器内科学
芳賀優樹 横浜市立大学附属病院臨床工学担当

ディスカッサー：谷川和泉 東京大学医学部附属病院

O3-1 経静脈ペースメーカーとリードレスペースメーカーの相互干渉についての体外実験

星 知成¹ 佐藤祥輝¹ 添田 信¹ 添田信之¹ 三橋武司²

1 星総合病院医療技術部臨床工学科

2 星総合病院心臓病センター循環器内科

**O3-2 条件付きMRI対応植込み型心臓電気デバイス患者におけるMRI検査関連でのピット
フォール**

小松健人¹ 小林 博² 高瀬諒馬¹ 磯村健二¹ 小北修平³ 河内優樹¹

加藤大三¹ 神田貴史⁴ 南口 仁⁴ 樋口義治⁴ 正井崇史^{1,5}

1 大阪警察病院医療技術部臨床工学科

2 大阪警察病院医療技術部臨床検査科

3 大阪警察病院医療技術部放射線技術科

4 大阪警察病院循環器内科

5 大阪警察病院心臓血管外科

**O3-3 心房頻拍へのCRT-D不適切作動に対して、心房ハイレートペーシングによる波形識別
を利用した1例**

横山智哉¹ 森田純次² 北井敬之² 笠井裕平² 飯塚 築² 岡崎俊之¹ 根本貴史¹ 山崎隆利¹

鈴木宏太¹ 宗像夢嗣³ 本間将平¹

1 札幌心臓血管クリニック臨床工学科

2 札幌心臓血管クリニック循環器内科

3 札幌心臓血管クリニック診療技術部

14 : 30 ~ 15 : 10

一般演題 4 : CRT ICD

座長 : 成田裕司 名古屋大学医学部附属病院心臓外科
大島 司 東京大学医学部附属病院循環器内科
ディスカッサー : 飛梅 威 川島病院
野村丈紘 仙台厚生病院不整脈科

O4-1 当院での心臓再同期療法患者における経静脈的左室リード拔去術の検討

森 直己 南口 仁 渋谷祐樹 咲尾隆滋 濱中佑馬 神田貴史 飯田 修 樋口義治
大阪警察病院循環器内科

O4-2 S-ICD ショックインピーダンスの検討

新谷政樹 中島 博 倉持雄彦 高橋茉理瑛 佐野拓真 西岡道知 田口重文 春木匠悟
三角和雄
千葉西総合病院循環器内科

O4-3 著明な冠静脈洞拡張を有する左上大静脈遺残における CRT 植込みにおいて冠静脈分枝の評価, 選定に術前造影 CT が有用だった 1 例

松井優子¹ 柳下大悟^{1,2} 坂井政之¹ 長谷川瞬¹ 樋口 諭^{1,2} 庄田守男^{1,2} 山口淳一¹

1 東京女子医科大学病院循環器内科

2 東京女子医科大学病院循環器内科先進電気的心臓制御研究部門

15 : 15 ~ 16 : 05

ペ～ト～ーク

—ペースメーカー業務の失敗あるあるを言いたい—

座長 : 境田知子 東京医科大学病院不整脈センター
前川正樹 おもと会大浜第一病院診療技術部臨床工学科
ディスカッサー : 三宅弘之 倉敷中央病院臨床工学部
永田吾一 東海大学医学部附属病院
金森貴洋 手稲溪仁会病院

これってうちだけ? レートレスポンスの落とし穴

那須敏裕

市立札幌病院臨床工学科

君たちはどう対応するか

竹中祐樹

岡山大学病院臨床工学センター

これなんだ？ペースメーカートラブルあるある

堺 美郎

済生会熊本病院

 ペ〜トーク“やっぱりひな壇が大切？！”

脇田亜由美

一宮市立市民病院臨床工学室

16：05～16：45

一般演題5：設定

座長：栄前田樹 北斗病院臨床工学科

高橋泰仁 札幌医科大学附属病院臨床工学部

ディスカッサー：寺崎義貴 埼玉医科大学国際医療センター看護部

O5-1 溢水・心不全による心房センシング不全が疑われたリードレスVDDペースメーカーの1例

八幡優季¹ 飛梅 威² 宮本彩音¹ 小山田桂大¹ 相坂佳彦¹ 東根直樹¹ 道脇宏行¹ 田代 学³

割石精一郎⁴ 西内 健²

1 川島病院臨床工学部

2 川島病院循環器内科

3 川島病院腎臓内科

4 川島病院循環器外科

O5-2 DDD-CLSからDDDR+へ変更しAf抑制に繋がった1症例

園田勇人¹ 三浦洋市¹ 高林真祈¹ 澤田奈津美¹ 野中陽平¹ 舟橋由也¹ 山根智和¹ 渡部圭史²

伊藤良隆² 福田元敬²

1 多治見市民病院臨床工学課

2 多治見市民病院循環器内科

O5-3 右心不全と心房リードのパラメータ異常から虚血性心筋症を疑った右冠動脈閉塞の1例

松本定治¹ 松原 巧² 岡崎大海² 西山慧子² 明城正博² 杉下靖之² 田部井史子² 伊藤敦彦²

1 関東中央病院臨床工学科

2 関東中央病院循環器内科

【第2会場】

※**H**：ハイブリッド（実地＋WEB配信）

8：20～9：10

最先端治療の症例集

座長：福田元敬 多治見市民病院循環器内科
池田礼史 埼玉医科大学国際医療センター
ディスカッサー：梶山貴嗣 千葉大学大学院医学研究院不整脈先進医工学
神田貴史 大阪けいさつ病院
伊勢田高寛 日本赤十字社和歌山医療センター

LBBAP-CRT/LOT-CRTを施行した症例

占野賢司

大阪市立総合医療センター循環器内科

CRT-D適応患者に対してICDリード及び左脚領域ペーシング用リードで代替した症例

吉野 充

倉敷中央病院

EffectivCRT™を指標に設定変更を行い効果的なペーシングが得られた心臓再同期療法症例

上田暢彦

国立循環器病研究センター

LOT-CRTの適応と実際：38例の経験から学んだ当院の知見と教訓

河野裕之

小倉記念病院

9 : 10 ~ 9 : 50

一般演題 6 : Conduction system pacing

座長 : 柳下大悟 東京女子医科大学循環器内科

藤戸健史 札幌医科大学附属病院

ディスカッサー : 中村啓二郎 東邦大学医療センター大橋病院

井上信幸 国立国際医療研究センター病院心臓血管外科

O6-1 コスメティックアプローチによる左脚領域ペーシングに成功した1例

加藤寛之¹ 成田裕司² 山崎広大¹ 桜井 卓¹ 太田竜右¹ 須賀一将¹ 太田智之¹ 村上 央¹
加田賢治¹ 坪井直哉¹

1 JCHO 中京病院循環器内科

2 名古屋大学大学院医学系研究科心臓外科学

O6-2 左脚エリアペーシング実施時の Lumeless lead における Continuous pacing の有用性の検討

小野寺康介¹ 前田真歩¹ 熊澤大記¹ 水野陽介¹ 野村丈紘¹ 降矢憲一² 山下賢之介¹

1 仙台厚生病院不整脈科

2 仙台厚生病院臨床工学室

O6-3 低左心機能患者への心室再同期療法 (CRT) における Left bundle branch-optimized CRT と両心室 CRTD の比較

宮島佳祐

聖隷三方原病院循環器科

9 : 55 ~ 10 : 45 **H**

スポンサードセミナー 1 循環器医による外科手技への挑戦～縫合糸、止血剤、皮膚用接着剤の使い分け～

座長 : 横式尚司 市立札幌病院循環器内科

森田純次

札幌心臓血管クリニック循環器内科

共催 : ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

10：50～11：40 **H**

スポンサードセミナー 2 患者管理の新潮流 “HeartInsight”

座長：田邊康子 旭川医科大学内科学講座循環器・腎臓内科学分野

近藤祐介

千葉大学大学院医学研究院循環器内科学

共催：バイオロニックジャパン株式会社

11：45～12：35 **H**

スポンサードセミナー 3 構造的にみた刺激伝導系ペーシング

座長：中井俊子 日本大学医学部内科学系先端不整脈治療学分野

井川 修

日本医科大学付属病院／セントマーガレット病院循環器内科

共催：日本マイクロポートCRM株式会社

12：40～13：30 **H**

ランチョンセミナー 2

Leadless brady pacingの進化と展望～ MicraTMを上手に、安全に使っていこう～

座長：水上 暁 亀田総合病院循環器内科

久佐茂樹

土浦協同病院循環器内科

共催：日本メドトロニック株式会社

13：35～14：25 **H**

スポンサーセミナー 4 AVEIR™ VRの現在地

座長：徳田裕輔 市立函館病院循環器内科

AVEIR VRの中長期データに関して

山下賢之介

仙台厚生病院循環器内科

AVEIR VRを安全に植込む Tips

永島道雄

小倉記念病院循環器内科

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

14：30～15：20 **H**

スポンサーセミナー 5 知っておきたいデバイス領域のアンダートリートメント

座長：横式尚司 市立札幌病院循環器内科

メディカルプロフェッショナルにできる心臓植込みデバイスのアンダートリートメント対策

降矢憲一

仙台厚生病院臨床工学室

一次予防患者への着用型自動除細動器 (WCD)

天満太郎

北海道大学病院循環器内科

共催：旭化成ゾールメディカル株式会社 / 株式会社フィリップス・ジャパン / クックメディカルジャパン合同会社

15：25～16：15

若手向け ベーシック症例集 トラブルシューティング症例集

座長：中井俊子 日本大学医学部内科学系先端不整脈治療学分野

相澤義泰 日本医科大学付属病院

ディスカッサー：牧原 優 東京ベイ浦安市川医療センター循環器内科

川崎真佐登 大阪急性期・総合医療センター

安元浩司 大阪労災病院循環器内科

房室結節アブレーションが不整脈および心不全管理に有用であった1例

神田貴史

大阪けいさつ病院

一次予防目的に植込んだICD症例での長期間におよぶ心理変化をフォローし得た1例

石田祐司

弘前大学大学院医学研究科循環器腎臓内科学講座

心房自動感度調整によって心室頻拍を Type 2 Far-field R wave sensing し、上室性頻拍として記録されてしまった虚血性心筋症の1例

笠井裕平

札幌心臓血管クリニック

上室性不整脈による不適切作動を回避するための心構えとその対応

小野寺康介

仙台厚生病院不整脈科

16:45~18:15 **H**

全員討論会—最優秀演題賞選考セッション— (前半)

座長：森田純次 札幌心臓血管クリニック

横田 順 東京大学医学部附属病院臨床工学科

ディスカッサー：猫宮伸佳 市立札幌病院臨床工学科

伊藤大佑 徳山中央病院臨床検査部

加藤隆太郎 弘前大学医学部附属病院臨床工学科

崎山貴也 島根大学医学部附属病院MEセンター

SP1 MicraAV留置位置とA4閾値、心房メカニカル同期率の関連性の検討

中村 透¹ 菱谷航輝¹ 高松望美¹ 三浦卓也¹ 福田康司¹ 梁川和也¹ 猪俣雄祐¹ 古堅 真²

1 北海道循環器病院臨床工学科

2 北海道循環器病院循環器内科

SP2 遠隔モニタリングシステムにおける心不全指標とBNP値との関係

寺崎義貴¹ 金井利沙¹ 石井雅子¹ 田中尚道² 池田礼史² 加藤律史²

1 埼玉医科大学国際医療センター看護部

2 埼玉医科大学国際医療センター不整脈科

SP3 iATPの有効性と安全性の検討

小貫孔明 永島道雄 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

16：45～18：15 **H**

全員討論会—最優秀演題賞選考セッション—（後半）

座長：今井克彦 NHO 呉医療センター・中国がんセンター心臓血管外科

遠田賢治 北斗病院循環器内科

ディスカッサー：坂本祥吾 ベルランド総合病院心臓病センター循環器内科

佐土原洋平 沖縄協同病院

秋山泰利 順天堂大学医学部附属浦安病院臨床工学室

SP4 左脚ペーシングリード脱落時にリード抵抗値の変化なく遠隔モニタリングで早期発見
できなかった1例

横山恵理子 中西優樹 東 祐圭

岡村記念病院循環器内科

SP5 CRTDのLVポートにHis束ペーシングリードを接続し、ICDへアップグレードを行っ
た完全房室ブロックを伴うLMNA遺伝子変異の1例

長谷川瞬¹ 柳下大悟^{1,2} 中澤まゆい¹ 坂井政之¹ 松井優子¹ 樋口 諭^{1,2} 庄田守男^{1,2}

山口淳一¹

1 東京女子医科大学循環器内科

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

SP6 Reactive ATPにおいて最小ATPインターバル変更による成功率の変化とA-ATPの
影響によるAT/AF停止時間の検討

青木久剛¹ 栄前田樹¹ 遠田賢治²

1 北斗病院臨床工学科

2 北斗病院循環器内科

18：15～ **H**

表彰式・閉会のご挨拶

【第3会場】

※**W**：WEB配信

9：00～10：00 **W**

ペースメーカー基本設定 AAI, DDD など

座長：鴨志田淳一 東京医科大学病院

ペースメーカー治療の基本を総まとめ

～センシング、ペーシング、リフラクトリーから少し複雑な作動まで～

成瀬代士久

浜松医科大学内科学第三講座

〈概要〉

ペースメーカーのプログラマーには通常の心電図とは違った波形と記号 (Vp、Vs、Vr など) が盛りだくさんで、これらがペースメーカーに対するアレルギーの原因にもなりがちです。そんな波形と記号について、ペースメーカーの作動様式 (VVI、DDD など) も含めて易しく解説したいと思います。

10：05～11：05 **W**

ペースメーカー植込み基本手技

座長：田坂浩嗣 倉敷中央病院循環器内科

もう迷わない！ペースメーカー植込み手技

岸原 淳

北里大学病院

〈概要〉

ペースメーカー植込み手術に不安を感じているあなたへ。さあ、一緒に、手術への心理的抵抗やストレスをはねのける旅に出かけましょう！この講演を聞けば、悩みが解消し、明日から自信を持って手術に臨めます♪

11：10～12：00 **W**

モニター心電図

座長：天満太郎 北海道大学病院循環器内科

デバイス嫌いな人でも分かる！デバイス植込み前後のモニター心電図！！

北井敬之

札幌心臓血管クリニック

〈概要〉

ペースメーカー・ICD 植込み前後のモニター心電図のポイントを分かりやすく伝えます。
植え込んでからが大事なデバイス治療。あなたの気付きが患者を救う！

12：00～12：30 **W**

AI ECGで未来を掴め！革新的医療セミナー

座長：妹尾恵太郎 京都府立医科大学不整脈先進医療学講座

森田純次 札幌心臓血管クリニック

Abhishek J. Deshmukh

Mayo Clinic

〈概要〉

皆さん、AI ECGをご存知ですか？

AIは昨今、世界を劇的に変化させています。そして、その波は医療業界にも押し寄せ、私たちが想像もしなかった未来を実現し始めています。

AI ECGがもたらす驚きの発見とは？どのように医療現場を変革するのか!?

世界一の病院、メイヨークリニックからAI ECGチームのエースが登場し、その秘密を解き明かします。期待を超える内容をお届けしますので、ぜひご参加ください！

13：30～14：30 **W**

心電図基礎編

座長：林健太郎 上尾中央総合病院循環器内科

60分で心電図がよめる～基礎編～

新井 陸

日本大学医学部附属板橋病院

〈概要〉

12誘導心電図が苦手な方、よみかたの型がまだない方、60分ください！
一緒にとりあえずよめるようになって、次のステップにいきましょう！

14：35～15：35 **W**

心電図臨床編

座長：矢崎義直 東京医科大学病院

大島先生の心電図講座

よくある12誘導心電図所見のもう一段深い読み方

大島一太

大島医院院長・東京医科大学八王子医療センター兼任講師・日本看護協会看護研修学校非常勤講師

〈概要〉

12誘導心電図は、まずはじめに記録する1枚が診断や治療の鍵となり、その判読はきわめて重要です。今回は、みなさんが日常診療でしばしば遭遇する心電図所見について、その一歩詳しい読み方を紹介します。

15：40～16：40 **W**

CDR/デバイス認定士講座

座長：筒井健太 帝京大学医学部内科学講座

南口 仁

大阪けいさつ病院

〈概要〉

デバイス業務をおこなうにあたり、CDRや植込み型心臓不整脈デバイス認定士はチーム医療として今やなくてはならない存在です。CDR/植込み型心臓不整脈デバイス認定士対策講座では、実際に遭遇した症例を提示しながら、試験にでるポイントを伝授します。対策講座を聴講頂ければ、合格間違いなしです。乞うご期待！

【Poster 会場】

14 : 20 ~ 15 : 20

Chaired Poster Session 1

座長：戸叶隆司 順天堂大学医学部附属浦安病院循環器内科
野村知由樹 医療法人医誠会都志見病院

CP1-1 ICD 植込み後 22 年目に初回作動を認めた症候性 Brugada 症候群の 1 例

玉利勇賢¹ 住吉正孝² 高野明日香³ 木村敦志¹ 國本充洋² 田淵晴名² 関田 学² 磯田菊生²

- 1 順天堂大学医学部附属練馬病院臨床工学室
- 2 順天堂大学医学部附属練馬病院循環器内科
- 3 順天堂大学医療科学部臨床工学科

CP1-2 ペースメーカ植込み後 Reel 症候群による dislodgement を認めた 1 例

宗像夢嗣¹ 岡田拓也² 笠井裕平³ 北井敬之³ 森田純次³

- 1 札幌心臓血管クリニック診療技術部
- 2 札幌心臓血管クリニック診療技術部臨床工学科
- 3 札幌心臓血管クリニック循環器内科

CP1-3 低位心房中隔へのリード留置が必要と考えられたためデリバリーカテーテルシステムを用いてリード留置を行った 2 症例

佐々木皇司¹ 田中直之² 前田 寿¹

- 1 仙台循環器病センター臨床工学科
- 2 仙台循環器病センター循環器内科

CP1-4 アブレーション抵抗性の心房細動に対し、第 1 世代 A-ATP 治療が有効であった CRTD 植込み後の拡張型心筋症の 1 例

古川倫与¹ 熊丸隆司¹ 平川晋也¹ 坂本健太郎¹ 千田 温¹ 高田佳世¹ 鵜川豊世武²
長谷川瞬³ 柳下大悟³ 庄田守男³

- 1 東京女子医科大学臨床工学部
- 2 東京女子医科大学臨床工学科
- 3 東京女子医科大学循環器内科

CP1-5 当院での CPS Locator 3D の使用経験

田村隆始¹ 鎌田 塁² 竿崎佑弥¹ 平田和也¹ 小泉拓也² 川崎まり子² 管家鉄平² 石丸伸司²
華岡慶一²

- 1 華岡青洲記念病院臨床工学部
- 2 華岡青洲記念病院循環器内科

Chaired Poster Session 2

座長：藤井英太郎 名張市立病院循環器内科
浅野駿逸 横浜労災病院

CP2-1 不明熱の原因としてCutibacterium acnesによる心臓デバイス関連感染性心内膜炎が疑われた1例

香川芳彦¹ 山下大輝¹ 別所早紀² 山本貴之³ 土肥 薫¹

1 三重大学医学部附属病院循環器内科

2 三重大学医学部附属病院心臓血管外科

3 三重大学医学部附属病院総合診療科

CP2-2 慢性期にCRT-DのLVリードが脱落したRatchet症候群の1例

中西優樹 横山恵理子 東 祐圭

岡村記念病院

CP2-3 リードレスペースメーカー抜去後、再挿入を試みた2例の経験

田中尚道 池田礼史 寺崎義貴 金井利沙 成田昌隆 永沼 嗣 加藤律史

埼玉医科大学国際医療センター心臓内科

CP2-4 Middle range EF低下の完全房室ブロック症例に対してLOT-CRTを試みた1例

佐土原洋平¹ 中村隼人¹ 澤紙秀太¹ 伊良波禎¹ 山内昌喜¹ 永島道雄²

1 沖縄協同病院循環器内科

2 小倉記念病院循環器内科

CP2-5 当院における植込み型心電計の成績

高口麻丹 井上完起 林 洋介 浅野 奏 間淵 圭 福永 寛 関口幸夫 新田順一 高山守正
磯部光章

榊原記念病院内科

CP2-6 心房リード不全断線に伴うノイズのオーバーセンシングを過小評価していた可能性があったCRT-D植込み後の1例

吉山智貴 若狭志保 平山 駿 福田浩平 田村尚大 福田大受

大阪公立大学医学部附属病院循環器内科

【ハンズオン会場 Aブース】

10：00～11：00 ハンズオンセッション1

11：20～12：20 ハンズオンセッション2

講師：小林 博 大阪警察病院臨床検査科
添田 信 星総合病院臨床工学科

臨床工学士がペースメーカー等の業務に携わる様になり、多くの方が活躍されている事と思います。現状、基本的なチェックはデバイスが自動で行う事が多くなっており、手動でチェックを行う機会は少なくなっているのが現状です。しかしながらペースメーカーチェックの基本的な手順を理解する事、加えてトラブルシューティングを理解する事は、デバイス業務を行う上で非常に重要な事と考えております。本セッションでは、基本的なペースメーカーチェックのハンズオン及びトラブルシューティングについて、皆様と一緒に学んで行ければと考えております。宜しくお願い申し上げます。

共催：日本メドトロニック株式会社

14：00～16：55 ハンズオンブース

講師：今井克彦 NHO 呉医療センター心臓血管外科

ペーシング治療研究会だから学べる～ハンズオンブースのご案内

本会ではハンズオンブースを多数設置します。

共催各社によるブースのほかに、研究会からはポケット作成について、外科のエキスパートが丁寧に説明いたします。

実際のポケット作成、創部縫合などについて、手術器具を使って深く学ぶことができます。
是非お立ち寄りください。

ハンズオンブース：大胸筋膜下ポケット作成～閉創まで(豚を使ったウエットラボ)

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社/日本ライフライン株式会社

【ハンズオン会場 Bブース】

9：35～10：35 ハンズオンセッション5

講師：山下賢之介 仙台厚生病院

11：00～12：00 ハンズオンセッション6

講師：永島道雄 小倉記念病院

本ハンズオンセッションでは、リードレスペースメーカー「AVEIR™ VR」の植込み手技を学びます。ヴァーチャル・リアリティ・システムを使用し、実際の手技に近い環境でトレーニングを行うことができます。講師には小倉記念病院の永島道雄先生と仙台厚生病院の山下賢之介先生をお迎えし、豊富な経験と専門知識を共有していただきます。各回の定員は4名に限られており、少人数制で個別の指導が可能です。このセッションは正式なトレーニングや認定プログラムではありませんが、実践的なスキルを磨く絶好の機会となります。最新の技術を体験し、専門知識を深めることができるこのハンズオンセッションにぜひご参加ください。

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

13：30～14：30 ハンズオンセッション7

15：00～16：00 ハンズオンセッション8

講師：宮島佳祐 聖隷三方原病院循環器科

「ブタ心臓を用いたウェットラボの開催」

→ソリアSとセレクトラ3Dの講習会です。

ブタ心臓の心室中隔に対して、リード留置を行うトレーニングを受講いただけます。

共催：バイオトロニックジャパン株式会社

【ハンズオン会場 Cブース】

9：35～16：35 ハンズオンブース

共催：日本ライフライン株式会社

11：00～12：00 ハンズオンセッション3

14：00～15：00 ハンズオンセッション4

講師：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

LEGENDから学ぶ！ S-ICD植込みハンズオンレクチャー

講師として佐々木真吾先生を迎え、ICD/S-ICD適応基準からS-ICD植込みの手順までを学ぶ基礎的なコースです。

手技の注意点や麻酔管理の手順など、専門医の視点からレクチャーいただきます。

ご講演20分、ハンズオン40分を予定しております。

共催：日本ライフライン株式会社