# 2021 年度事業報告

事業年度 2021 年 5 月 1 日~2022 年 4 月 30 日

不整脈学及び心電学(心電図学、心臓電気生理学)分野の研究、啓発、人材育成を通じて心疾患の診断、治療、予防法の向上を図り、我が国の医療の発展、ひいては国民の健康の増進に寄与することを目的に、次の事業を行った。

# 1. 学術大会・分科会・セミナー・地方会 開催事業

○学術大会・研究会

第67回日本不整脈心電学会学術大会

不整脈学・心電学(心電図学、心臓電気生理学)分野の講演およびセミナーなどを開催した。

会期:2021年7月1日(木)~7月4日(日)

会場:WEB 開催

会長:安部治彦(産業医科大学)

熊谷浩一郎 (国際医療福祉大学大学院)

蒔田直昌(国立循環器病研究センター)

#### 概要

- ①一般演題
- ②指定演題(シンポジウムなど……)
- ③教育関連講演
- ④共催セミナー

#### カテーテルアブレーション関連秋季大会 2021

不整脈に対するカテーテルアブレーション治療関連のライブセミナー、講演会およびセミナーなどを開催した。

会期: 2021年9月23日(木)~25日(土)

会場:WEB 開催

会長:高橋 淳(横須賀共済病院)

# 概要

- ①一般演題
- ②委員会関連セッション
- ③ライブセミナー

- ④教育関連講演
- ⑤共催セミナー

# 第14回植込みデバイス関連冬季大会

ペースメーカ、ICD をはじめとする心臓植込み型デバイス分野の講演会およびセミナーなどを開催した。

会期:2022年2月11日(金)~13日(日)

会場:WEB 開催

会長:光野正孝(友紘会総合病院/兵庫医科大学) 三橋武司(星総合病院/自治医科大学)

#### 概要

- ① 一般演題
- ② 指定演題
- ③ 教育関連講演
- ④ 委員会関連セッション
- ⑤ 共催セミナー

#### 心電学関連春季大会 2022

12 誘導心電図、ホルター心電図、イベント心電図、突然死予知指標などの非侵襲的領域を主に、植込み型心電計、植込み型デバイス、カテーテルアブレーション、人工知能にいたる研究会を開催した。

会期:2022年4月9日(土)

会場:WEB 開催(一部ハイブリッド開催「パシ フィコ横浜ノース」)

会長:吉岡公一郎(東海大学)

#### 概要

- ① 一般演題
- ② 指定演題
- ③ 教育関連講演
- ④ 共催セミナー

#### ○セミナー

#### EP サマーセミナー

心臓電気生理学に関する教育セミナーを開催した。

会期:2021年7月11日(日)、18日(日)、 25日(日) 会場:WEB 開催

看護師向け心電図フロンティアセミナー

会期:2022年1月28日(金)~3月31日(木)

会場:e-ラーニング配信

# ○地方会

地域における不整脈学および心電学の発展、 治療の均一化を目的に地方会を開催した。

# 第1回東北支部地方会

会期:2021年7月17日(土)

会場:仙台国際センター(ハイブリッド開催)

会長:八木哲夫(仙台市立病院)

# 第1回中国·四国支部地方会

会期:2021年10月9日(土)

会場:WEB 開催

会長:中野由紀子(広島大学)

# 第1回近畿支部地方会

会期:2021年12月18日(土)

会場:WEB 開催

会長:草野研吾(国立循環器病研究センター)

#### 第2回関東甲信越支部地方会

会期:2022年1月15日(土)

会場: Gメッセ群馬(一部ハイブリッド開催)

会長:金古善明(群馬大学)

#### 第 2 回東海·北陸支部地方会

会期:2022年3月5日(土)

会場:WEB 開催

会長:渡邉英一(藤田医科大学ばんたね病院)

# 第 2 回九州·沖縄支部地方会

会期: 2022年4月23日(十)

会場:北九州国際会議場

会長:安部治彦(産業医科大学)

#### ○その他

通年で心電図および不整脈治療に関するセミナーを企業と共催で行った。

- 1) 心電図判読セミナー
- 2) 臨床心電図セミナー
- 3) ステップアップ講習会 など……

## 2. 学会誌をはじめとする図書出版事業

不整脈、心電学に関する投稿論文、依頼論文 のほか、関連研究会のプロシーディングなど を掲載した。また、同分野に関する単行本お よびテキストなどを発行した。

## ○学会誌

#### 「Journal of Arrhythmia」

オンラインジャーナル版 6号を発行した。

\*APHRS との合同刊行

# 「心電図」

オンラインジャーナル版も含む本誌 4 号を発 行した。

#### ○広告掲載

「Journal of Arrhythmia」(オンラインジャーナル)、「心電図」へ広告掲載を行った。

#### ○その他刊行物

- ・『実力心電図』(日本不整脈心電学会)を増 刷した。
- ・『植込み型心臓デバイス認定士公式テキスト』(南江堂)を刊行した。

#### 3. 認定制度・検定試験に関わる事業

○不整脈専門医認定制度

専門的不整脈診療の経験と知識をもつ医師および専門医研修施設の新規認定、認定更新を行った。

#### 試験

日時:2021年8月22日(日) 会場:大崎ブライトコアホール

## ○ICD/CRT 研修制度

ICD/CRT などを専門的かつ適切に使用できる 医師の新規認定、認定更新を行った。

セミナー (3回)

第1回

日程:2021年7月4日(日)

会場:Web 開催

第2回

日程:2021年10月3日(日)

会場:WEB 開催

\*日本心不全学会学術集会時

第3回

日程: 2022年2月13日(日)

会場:Web 開催

## ○CDR 認定制度

植込み型心臓ペースメーカ、ICD など不整脈に対する植込み型関連医療機器の適正かつ安全使用のために、専門的な知識と技術を有し、かつ医療関連企業の従事者として高い倫理観を備えた専門家 [CDR (Cardiac Device Representative:ペースメーカ/ ICD 関連情報担当者)]の育成を目的に新規認定、更新認定を行った。

心臓ペースメーカ技士養成のためのセミナー 2021年6月14日(月)~6月28日(月) 2021年10月18日(月)~11月4日(木) 会場:オンデマンド配信

#### ○JHRS 認定心電図専門士制度

心疾患の診療業務の向上を図るために、心電 図学の進歩発展に即した知識・技能を有する 専門家(認定心電図専門士)の新規認定、認 定更新を行った。

#### 試験

日時: 2021年11月21日(日)

会場:東京ビッグサイト

○植込み型心臓デバイス認定士制度 植込み型心臓電気デバイスの発展に即した知 識と技能を有し、チーム医療に貢献する専門 家(植込み型心臓デバイス認定士)の新規認 定、認定更新を行った。

#### 試験

日時: 2021年11月21日(日)

会場:東京ビッグサイト 指定講習会(e-ラーニング)

日時: 2021年7月16日(金)~8月16日(月)

#### ○心電図検定試験

心電図の知識を多くの医療従事者などに普及 させるとともに医療の質を向上させるために 心電図判読に関する検定試験を実施した。

#### 試験

日時/会場

2022年1月9日(日)

4級、2級(東京・京都・広島・福岡)

2022年1月10日(月)

3級、1級(東京・京都・広島・福岡)

#### 4. 学術調査・研究に関わる事業

不整脈治療に関する臨床研究の主催および後 援などを実施した。

○主催研究

#### New JCDTR

ICD/CRT-P/CRT-D 等植込みデバイス症例に関する登録調査を行った。

#### J-AB レジストリ

カテーテルアブレーションの不整脈治療における有効性・安全性およびリスクを明らかにすることを目的とした全例登録調査を行った。

#### J-LEX レジストリ

リード抜去の安全性およびリスクを明らかに することを目的とした全例登録調査を行った。

#### J-WCDR

WCD 治療実態を把握し、その適応基準および 運用方法の妥当性を検討することを目的とし た登録調査を行った。

#### ○後援研究

# J-PRES3

洞不全症候群のプレシジョン医療実現化に向けた All-Japan プロジェクトを行った。

## 5. 人材育成に関わる事業

# ○留学助成

不整脈学・心電図学に携わる若手研究者が留 学するための経済的支援を行った。

#### ○表彰

本学会に関する研究の促進を図るために、優れた論文を発表した若手研究者を表彰した。

#### 6. 関連諸団体との連携事業

国内外の関連団体と Web によるジョイントシンポジウムなどを開催し、学術研究に関する情報交換を行うとともに交流を図った。

#### ○国外学会

HRS、EHRA、APHRS などとジョイントシンポジウムを行った。

#### ○国内学会

日本循環器学会、日本心血管インターベンション治療学会、日本心不全学会、日本心臓リハビリテーション学会などとジョイントシンポジウムを行った。

#### 7. 情報提供に関わる事業

学会ホームページ、SNS などを通して、会員、 非会員および一般市民向けに学会の事業、不 整脈、心電図に関する情報を提供した。

#### 8. その他目的を達成するための事業

#### ○保険点数改定要望

保険点数改定の要望および要望のための準備 作業、医療ニーズの高い医療機器等の早期導 入要望作業を行った。 ○医薬品・医療機器等に関する安全情報提供 不整脈診断関連の医薬品・医療機器等に関す る安全情報の提供活動を行った。

#### ○禁煙啓発活動

他学会と協同で禁煙推進活動を行った。

#### ○物品販売

心電図計測に関するディバイダー、スケール などのオリジナルグッズを販売した。

## ○市民向啓発活動

不整脈学・心電図学に関わる市民向け啓発活動を行った。

# 心房細動週間

3月9日を「脈の日」と定め、1週間を心房細動週間として市民向けの啓発活動を行った。 \*日本脳卒中協会との共同事業

#### 新聞広告

企業と協同して不整脈に関する啓発広告を掲載した。