



# 近森病院からの ホットライン

命を救う。命をつなぐ。  
CHIKAMORI  
HEALTHCARE GROUP  
近森病院

2020.5 Vol.195

発行：近森病院地域医療連携センター

かかりつけ医の先生方へ  
地域医療連携センターより  
循環器内科 新着任医師のご紹介

はじめまして

## 不整脈のアブレーション・デバイス治療を担当します！



循環器内科

科長 みつもり しんじ  
三戸森児

### 経歴

1999 (H11) 年 広島大学卒業 (広島県出身)  
土谷総合病院循環器内科  
2008 (H20) 年 医学博士取得 (広島大学)  
2020 (R 2) 年 4月 近森病院 着任

専門分野 不整脈

### 専門資格

日本循環器学会 循環器専門医  
日本不整脈心電学会 不整脈専門医  
日本内科学会 認定内科医  
ICD/CRT治療登録医

好きな言葉 自分の人生を愛せ、愛せる人生を歩め

広島生まれ、広島育ちの釣りバカです。

広島大学医学部を平成11年に卒業後、土谷総合病院で循環器内科を学びました。広島大学医学部大学院で医学博士を取得した後は再度、土谷総合病院にて不整脈を専門として臨床経験を積み、多くのアブレーション治療およびデバイス治療の症例を担当させていただきました。

自身の活躍の場を探しておりましたところ、高知では不整脈専門医が不足していると聞き、お力になればと思いました。川井副院長からのお誘いもあり、この4月より不整脈のアブレーション治療およびデバイス治療を担当させていただいております。

折角の高知ではありますが、コロナ禍がございますので大好きな釣りは我慢をして、これまでの経験を生かして高知の不整脈医療に貢献したいと存じます。

今後とも、どうぞ宜しくお願い申し上げます。



ふかたに まさひこ  
部長 深谷真彦

1968年 長崎大学卒業  
日本循環器学会 循環器専門医  
日本不整脈心電学会 不整脈専門医・ICD/CRT 研修履修医  
日本高血圧学会 専門医・指導医  
日本老年医学会 老年病専門医・指導医  
日本内科学会 認定内科医・指導医  
医学博士 (長崎大学) 高知大学医学部臨床教授 日本医師会 認定産業医

アブレーション治療  
デバイス治療のご紹介は…

	月	火	水	木	金
午前			三戸		深谷 三戸
午後	深谷		深谷		



088-822-5231 (代)

【緊急の紹介受診について】

⇒ ER救命救急センターへ おつなぎします

【翌日以降の紹介予約について】

⇒ 地域医療連携センターへ おつなぎします

【共同機器利用の予約について】

⇒ 近森病院画像診断部へ おつなぎします

※混雑状況によりお待たせする場合がございます。何卒ご了承ください。

# アブレーション治療について

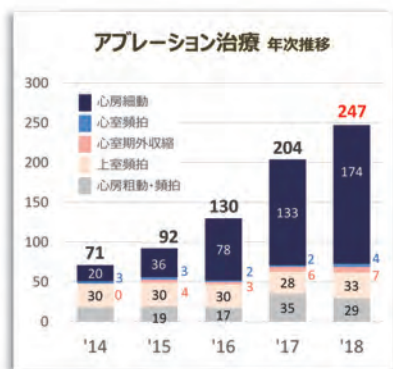
心房細動症例が半数以上を占め、近年では症状の乏しい持続性心房細動や比較的高齢者に対しても適応が拡大しつつあります。



## 心クライオバルーンを用いた冷凍凝固アブレーション

発作性心房細動に対しては、主にクライオバルーンを用いた冷凍凝固アブレーションでの短時間で低リスクのアブレーション治療を行い、持続性心房細動や再発例においては肺静脈隔離に加えて、心房細動器質に対するアブレーションや上大静脈隔離、左房後壁隔離等を、症例に応じて行っております。

▲クライオバルーンアブレーション (Medtronic 社提供)



また、最新の3Dマッピングシステム (EnSite NavX, CARTO 3) と心臓電気生理ラボ装置 (RMC-5000, 日本光電) を用いており、心房頻拍、心室性頻拍等の難治性不整脈に対してもアブレーションを行っておりますので、不整脈でお困りの患者様がおられましたら、御紹介いただければ幸甚に存じます。



3Dマッピングシステム ▲ (EnSite NavX, Abobott 社提供)

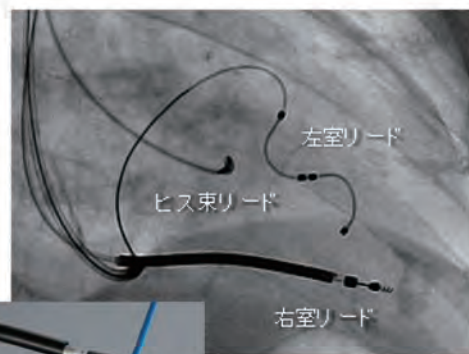
# デバイス治療 新たな取組み

ペースメーカー移植後、ペースングに依存した状態になると、同期不全により心機能が低下して心不全を発症することがあります。これを防ぐ目的で多くの施設において右室中隔ペースングが行われてきましたが、残念ながら心不全発症を抑制するには至りませんでした。が…しかし！

## 心不全発症抑制に「生理的ペースング法」

近年、刺激伝導系を直接刺激する生理的ペースング法（ヒス束ペースングおよび左脚エリアペースング）が注目されています。土谷総合病院在院中には、全国に先駆けて生理的ペースング法に取り組み、症例数は全国でも屈指でした。生理的ペースング法は従来のペースング法よりも心機能を温存することができ、再同期療法にも応用できます。将来的には生理的ペースング法がペースメーカーの標準治療となるものと信じておりますので、確立した治療法にすべく注力したいと考えています。

生理的ペースングの再同期療法への応用



◀生理的ペースング専用のデリバリーシース及びリード (Medtronic 社提供)



世界最小のリードレスペースメーカー

## リードレスペースメーカー治療

2017年5月 近森病院で高知県初の施術

現時点では心房との同期は得られないため、主な適応は徐脈性心房細動ですが、低侵襲に挿入できるカプセル型のリードレスペースメーカーの植込みも行っておりますので、短い入院期間での植込みが可能です。



新しい手技にも対応していく不整脈チームを作っていきたいと考えております。今後ともどうぞよろしくお願い申し上げます。

