

## 医局長就任のごあいさつ

鹿児島大学病院 心臓血管内科 医局長 内匠拓朗



本年 4 月 1 日より、平成 29 年度の心臓血管・高血圧内科学の医局長を拝命いたしました。原稿を書いている今日は 4 月 3 日で、まだ、医局長業務の内容を十分理解していない状況ですが、平成 25 年 2 月、大石教授が就任されてから 4 年が経過し、昨年の新入医局員が 5 名、今年の 4 月からは 7 名と医局員も増え活気づいている状況を継続できるよう、医局長業務を行えたらと思っています。

平成 11 年に鹿児島大学医学部を卒業して、18 年が経過しました。卒業当時は心臓外科医になりたく、その前に内科的なことを研修しようと思ひ、天理よろづ相談所病院で 2 年間研修しました。その間、循環器の先生に声をかけていただいたこともあり、内科希望にかわり卒後 3 年目でカテーテル検査を始めました。そのカテーテル検査・治療に関しても、最近では近くのものが見えにくくなり、PCI をすることも少なくなりましたが、医局長として、少しでも皆さんのお役に立てたらと思っています。

仕事以外では、サッカーをしています。鹿児島大学医学部歯学部サッカー部 OB チームに所属し、社会人リーグで毎年試合をしています。今年度は地域リーグとシニアリーグで約 20 試合あるので、1 試合でも多く参加できたらと思っていますが、何回参加できるか微妙です。

また、3 月の鹿児島マラソンでは残念ながらあと少しで 4 時間を切れなかったもので、来年こそ 3 時間台を目指したいと思ひます。

病診連携広報誌ではありますが、医局の現状などは年報や今までの広報誌でも紹介されていると思ひましたので、個人的なことを書かせて頂きました。

関連病院の先生方のご支援・ご協力を頂きながら、今年度の医局運営が円滑にいくよう努力したいと思ひます。ご支援の程よろしくお願い申し上げます。

### 心臓血管内科への紹介方法

#### FAX 新患予約 (8:30-17:00)

紹介患者予約申込書に必要事項を記載し、FAX で予約の申し込みをお願いします。

◆ 医務課外来初診予約担当：FAX 099-275-6698  
TEL 099-275-5168

予約申込書は下記にてダウンロードできます。  
(鹿児島大学病院ホームページ→「医療関係者の方へ」をクリック)  
<http://com4.kufm.kagoshima-u.ac.jp/medical/shoukai.html>

#### 時間内 (平日 8:30-17:15)

- ◆ 緊急受診：ハートコール [099-283-9230](tel:099-283-9230)
- ◆ 検査予約・その他：[099-275-5731](tel:099-275-5731)  
(内科外来→心臓血管内科当番医へ)

#### 時間外 (平日 17:15-8:30, 土日祝日)

- ◆ 緊急受診：[099-283-9350](tel:099-283-9350) (救急部当直)

### 心臓血管・高血圧内科学 平成 29 年度 医局ならびに診療体制のお知らせ

- ・ 医局長 内匠拓朗
- ・ 副医局長 窪菌琢郎
- ・ 外来医長 池田義之
- ・ 副外来医長 宮田昌明
- ・ 病棟医長 樋口公嗣
- ・ 副病棟医長 湯浅敏典 田中(窪田)佳代子 市来仁志
- ・ 教育担当 高崎州亜
- ・ 副教育担当 吉野聡史
- ・ 広報担当 奥井英樹
- ・ 新専門医制度対策担当 赤崎雄一

〒890-8520 鹿児島市桜ヶ丘 8 丁目 35-1  
◆ 医局 TEL:099-275-5318 FAX:099-265-8447  
◆ 外来 TEL:099-275-5731  
◆ 病棟 TEL:099-275-5742

## 外来医長就任のごあいさつ

鹿児島大学病院 心臓血管内科  
外来医長 池田義之



平素より大変お世話になります。  
この度平成29年度心臓血管内科外来医長を務めさせていただきます池田でございます。  
当科では大石教授発起による各種循環器疾患に対応した専門外来を設けさせていただき、かつ各専門外来担当スタッフと連携しながら集学的・包括的な診療を行っております。  
これら専門外来に該当しないような循環器疾患に対しましては、従来通り平日毎日初診外来を設定し対応させていただき体制を整えてございます。  
引き続き先生方からのご紹介をお願い申し上げます。当科専門外来の概要を以下に掲示させていただきます。

**【専門外来】**

- ・教授外来・難治性高血圧：火曜日(担当：大石)  
金曜日(担当：大石)
- ・成人先天性心疾患：月曜日(担当：高崎)  
火曜日(担当：湯淺)  
木曜日(担当：湯淺)
- ・不整脈専門外来：月曜日(担当：奥井)  
金曜日(担当：市来)
- ・冠動脈疾患専門外来：月曜日(担当：内匠)
- ・高血圧専門外来：水曜日(担当：赤崎)
- ・肺高血圧専門外来：月曜日(担当：窪田)
- ・心不全専門外来：木曜日(担当：窪菌)  
金曜日(担当：窪菌)
- ・心筋症専門外来：金曜日(担当：樋口)
- ・女性外来：火曜日(担当：嘉川)
- ・末梢血管疾患専門外来：水曜日(担当：池田)

## 病棟医長就任のごあいさつ

鹿児島大学病院 心臓血管内科  
病棟医長 樋口公嗣



平成29年4月より1年半ぶりに病棟に戻り、病棟医長をさせていただくこととなりました。  
病棟での診療は大きく「心不全」「虚血性心疾患」「高血圧」「不整脈」「肺循環」とグループごとに行っております。  
各グループの専門的な医療を提供しておりますが、どのグループに紹介すればいいのか迷う症例もぜひご相談ください。  
現在28床で対応しておりますが、地域の先生方からの紹介を滞りなく入院できるように対応していきたいと思っております。  
近年は大学病院でも入院期間の短縮や病床稼働率をあげることを求められておりますが、医療の質を落とすことのないように努力しております。  
また、大学病院では若手医師の教育も重要な課題となっております。研修医、医学科5年生のポリクリ実習、医学科6年生のクリニカルクラークシップなど将来を担ってくれる若い先生方にも循環器診療の醍醐味や面白さを伝えられるように心電図・心エコー実習や講義を行っております。  
地域の先生方に信頼され、安心してご紹介頂けるように、病棟医とともに精進してまいりますので、今後ともご指導ご支援を何卒よろしくお願いいたします。

## Information

### 日本内科学会 第318回九州地方会

【会期】2017年8月5日(土)  
【会場】鹿児島大学医学部鶴陵会館  
(鹿児島市桜ヶ丘 8-35-1)  
【会長】大石 充



### 日本超音波医学会 第27回九州地方会学術集会

【会期】2017年9月17日(日)  
【会場】かごしま県民交流センター  
(鹿児島市山下町 14-50)  
【会長】木佐貫 彰



### 第3回日本心臓リハビリテーション学会 九州地方会

【会期】2017年10月28日(土) - 29日(日)  
【会場】鹿児島市民文化ホール  
(鹿児島市与次郎 2-3-1)  
【会長】宮田昌明



# 心臓血管内科 外来担当表

外来医長：池田義之 副外来医長：宮田昌明

外来受付は完全予約制（午前のみ）初診・再診ともに曜日に関わらず診察いたします。

※専門外来のご案内：専門的な診察・治療をご希望の患者様のために、下記専門外来を設けています。

肺高血圧(月)，冠動脈疾患(月)，高血圧(水)，末梢血管疾患(水)，心筋症(金)，不整脈(月・金)，  
心不全(木・金)，成人先天性心疾患(月・火・木)

※術前精査のご依頼は、予約時にお伝えください。

※急変時や急患など、緊急に検査や治療が必要な患者様の場合は、内科外来（099-275-5731）にお電話  
下さい。当番医が対応いたします。

	担当医	専 門	心エコー 外来	特殊検査	当番医
月	宮田 高崎 奥井 内匠 窪田	動脈硬化・脂質異常・高血圧・心不全 成人先天性心疾患専門外来 不整脈専門外来 冠動脈疾患専門外来 肺高血圧専門外来	湯浅 堀添(午後)	心筋シンチ：城元/佐々木 CPX：窪菌	宮田
火	大石教授 宮田 湯浅 嘉川 吉野	教授外来・難治性高血圧 動脈硬化・脂質異常・高血圧・心不全 弁膜症・成人先天性心疾患専門外来 女性外来 術前・循環器一般	高崎 堀添		湯浅
水	宮田 高崎 池田 窪田 赤崎	動脈硬化・脂質異常・高血圧・心不全 弁膜症 高血圧・動脈硬化・末梢血管疾患専門外来 肺高血圧(再診) 高血圧専門外来	堀添		高崎
木	池田 湯浅 窪菌 奥井 市来	高血圧・動脈硬化 弁膜症・成人先天性心疾患専門外来 心不全専門外来 不整脈 不整脈	高崎 堀添	心筋シンチ：当番制 CPX：小島	池田
金	大石教授 窪菌 赤崎 市来 樋口	教授外来・難治性高血圧 心臓リハビリ・心不全専門外来 高血圧・動脈硬化 不整脈専門外来 心筋症専門外来	湯浅		赤崎

(平成 29 年 4 月現在)



## < FAX 新患予約方法 (8:30-17:00) >

『紹介患者予約申込書』に必要事項を記載し、  
FAX で予約の申し込みをお願いします。

◆ 医務課外来初診予約担当：FAX 099-275-6698  
TEL 099-275-5168

『紹介患者予約申込書』は下記にてダウンロードできます。  
(鹿児島大学病院ホームページ→「医療関係者の方へ」をクリック)  
<http://com4.kufm.kagoshima-u.ac.jp/medical/shoukai.html>



## < ホームページのご案内 >

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科  
心臓血管・高血圧内科学

<http://www.kufm.kagoshima-u.ac.jp/~intmed1/>

スマホサイトはこちら→



# One Minute Case Presentation

平素より多くの患者様を鹿児島大学病院心臓血管内科へご紹介頂き感謝申し上げます。  
 今回は川内市医師会立市民病院より紹介いただきました**J波症候群**の症例を提示します。  
 J波症候群の概念が提唱されて約10年経過した現在もなお心室性不整脈発生の確実な予防は困難です。  
 本例はアブレーション治療が奏功した稀有例であり、学会報告までさせていただいております。

## 「J波症候群の心室細動ストームにカテーテルアブレーションが奏効した一症例」

内門義博, 入来泰久, 桶谷直也, 大石 充.

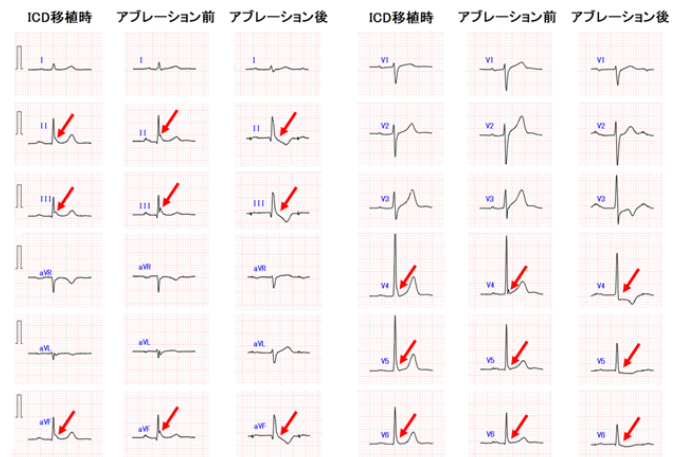
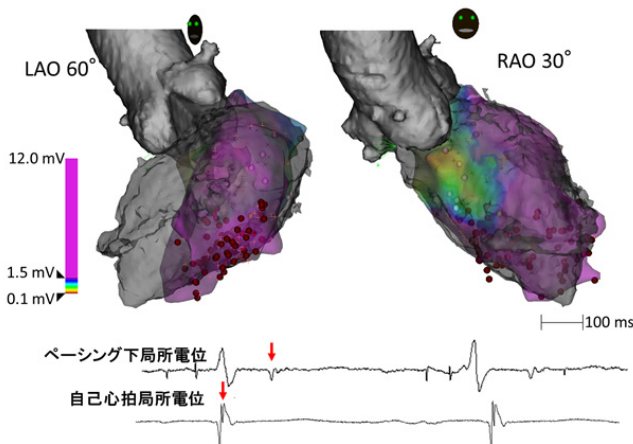
- 【患者】70歳, 男性
- 【主訴】ICD 頻回作動
- 【既往歴】胆嚢摘出
- 【家族歴】突然死なし

【現病歴】X年8月就寝中に死戦期呼吸が出現, 救急隊によりAEDで除細動。搬送先医療機関で心室細動多発, 精査後にJ波症候群と診断され当院でICD移植を受けた。X+2年, 心室細動によるICD頻回作動のため近医よりイソプロテレノール投与下に当院へ転送。

【経過】J波関連心室細動ストームと診断, カテーテルアブレーション治療を行った(左室下壁の局所異常電位部位を焼灼)。心室細動ストームの鎮静化, J波消失が確認された。なお, 1ヶ月後に心室細動が散発したが左室内の偽腱索附着部の異常電位部焼灼にて心室細動の再発をみとめていない。

### 【カテーテルアブレーション】

### 【J波の推移】



### Supplement

器質的異常のない特発性心室細動の中で, J波の出現を特徴的所見とする早期再分極症候群と, V1-V3にJ波が出現するBrugada症候群をあわせたJ波症候群という概念が2010年に提唱された。

特発性心室細動例の20~60%にJ波をみとめるとされているものの, 健診やスクリーニング検査でみかける頻度の多いJ波例が将来心室細動を起こす確率は1/10000と想定され, 実のところ著しく稀である。

しかし, 失神の既往や心臓突然死の家族歴を有するもの, J波の振幅が高い例(0.2mV以上), QT短縮をともなうJ波, 連結期の短い心室期外収縮合併などはhigh risk例とされるため, 慎重な対応を要する。

J波症候群に対する治療は以下の通りである。

心室細動の重責にはイソプロテレノールなどのカテコラミン点滴注射や心房ペースングが有効である。また, 心室細動の二次予防には植え込み型除細動器(ICD)が必要である。

ICD頻回作動を回避する薬物としてはキニジン, ジソピラミド, シロスタゾールが有用とされ, 非薬物治療としてのカテーテル・アブレーションの有効例も報告されている。

(アブレーション研究会での発表スライドより 改変引用)