

## 10月1日より整形外科(上肢班) 5名体制に



院長 中島 英親 (HIDECHIKA NAKASHIMA) 副院長 寺本 憲市郎 (KENICHIRO TERAMOTO) 診療部部長兼手術室材料部長 長井 卓志 (TAKUSHI NAGAI) 宮地 有理 (YURI MIYACHI) 新妻 学 (GAKU NIITSUMA)

1981年開設当初より整形外科上肢班では、神経縫合を含むマイクロサージャリーによる手の手術などの専門的医療の提供にも従事してきました。ご紹介や診療のご相談等ありましたら、お気軽にお電話ください

主な手術件数	H29
手根管開放術(直視下・鏡視下)	169
腱鞘開放術	151
上肢骨接合術	123
神経・血管再接着術	22

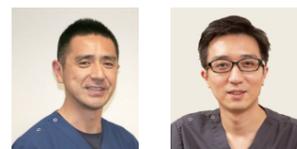
### 整形外科上肢班手の外科実績

平成30年6月20日読売新聞掲載  
主な医療機関の手外科手術実績(2017年)  
先天異常の手術件数が多い  
20病院に掲載されました



手の外科手術実績	全国 9 位 (総件数 940 件)
先天異常の手術件数が多い病院	全国 7 位 (手術件数 33 件)

## 救急センター



救急センター長 赤坂 威史 (TAKEFUMI AKASAKA) 理事長 米満 弘一郎 (KOICHIRO YONEMITSU)

ナースカー Nurse Carのご案内(平日(月~金)9:00~16:30)  
クリニック、かかりつけ医の先生、介護施設等からの依頼に対応いたします(30分圏内)

- 【ご依頼】ナースカーをご希望の旨お伝えください。
- 当院の救急車で救急ナースが同乗し、申し送りを受けます。
  - スタッフの方の同乗は必要ありません。
  - サイレンは鳴らしません。

連絡先 救急センターホットライン  
TEL 096-345-8131



外来予約はこちらの番号にお電話ください  
熊本機能病院 外来予約センター(直通)

TEL 096-345-8195

対応時間 平日 8:30~17:00 土曜 8:30~12:20



熊本機能病院 広報誌

Hospital Letter キノウトアシタ

2018 NOV vol.13

KUMAMOTO KINOH HOSPITAL 医療法人社団 寿量会  
**熊本機能病院**  
KUMAMOTO KINOH HOSPITAL

〒860-8518 熊本市北区山室 6 丁目 8 番 1 号  
TEL:096-345-8111 FAX:096-345-8188  
http://www.juryo.or.jp

# Hospital Letter KINOH TO ASHITA

熊本機能病院 広報誌  
キノウトアシタ

vol.13  
2018 NOV



## 熊本機能病院の熊本加齢医学研究所を紹介します。



所長 泰江 弘文 (HIROFUMI YASUE) 熊本機能病院副院長 循環器内科 水野 雄二 (YUJI MIZUNO) 臨床研究推進センター 治験支援室室長 循環器内科 原田 栄作 (EISAKU HARADA) 循環器内科部長 釘宮 史仁 (FUMIHIITO KUGIMIYA)

冠攣縮性狭心症に関する研究の第一人者である泰江弘文所長(熊本大学医学部循環器内科初代教授)の下、平成12年4月の開設以来、所員一同研究実績を築いてまいりました。常に探究を続け、研究結果を現場にフィードバックしたいと思います。

こんな症状は冠攣縮性狭心症の特徴的症状です

- 夜間から早朝に発作が起こる
- 安静時に胸部圧迫・動悸・息切れがする
- 安静時に胸部症状が起こり、数分以上続く
- ニトロが著効する

## 「お酒を飲んで赤くなる方は、タバコのリスクが加わると冠攣縮性狭心症のリスクが約7倍に」 Circulation Journal Award 2017 First Place (日本循環器学会最優秀論文賞を受賞しました)

この研究は、「東アジアに特異的に多いアルデヒド脱水素酵素(ALDH2)変異型(具体的にはお酒を飲んで赤くなる方は、冠攣縮に対する喫煙のリスクを相乗的に増大させる」という仮説を証明したものです。冠攣縮はアルデヒド関連疾患であり、アルデヒド代謝能力が低下している状態の方では、タバコの煙に含まれる毒性アルデヒド類によって冠攣縮を相乗的に生じやすくなるのです。

日本人になぜか特異的に多いとされ、当院の泰江弘文先生が発見され取り組まれてきた冠攣縮性狭心症ですが、今回我々は、お酒で赤くなる方に喫煙のリスクが加わると、両方の危険因子がない人の約7倍と相乗的にこの病気になることを示しました。

これまでに我々は、日本人に特異的に多い冠攣縮性狭心症がアルデヒド脱水素酵素(ALDH2)変異遺伝子を有する人で生じやすいこと(Circulation 2015)、またこれらの方では、冠攣縮を介して急性心筋梗塞の原因になること(Journal of

AHA2016)を発表してきましたが、今回はさらにアルデヒド脱水素酵素(ALDH2)変異遺伝子を有する人(お酒で赤くなる人)では毒性アルデヒドを多く含むタバコの煙の影響で相乗的に冠攣縮が生じやすいことを報告したものです。

お酒で赤くなる遺伝子は実は、長寿遺伝子であり有利な点も多くあります。

しかし、アルデヒドを多く含むタバコや過剰な飲酒によってアルデヒドの被害を受けやすい体質でもあるのです。それを知って予防しないと長寿どころか、ガンや心臓病、血管病などの病気になるリスクが高くなります。よって、適切な予防や治療が必要と考えています。本研究は患者さんや医学、医療の進歩にとっても有益な研究と考えています。今後の医療は、患者さんの遺伝子や条件に応じて、医療経済的にも効果のある医療を目指すべきであると思います。本研究は患者さんの特徴や遺伝子に応じた医療のモデルになると考えています。我々は、質が高く効果的な治療を提供できるように今後も努力して参ります。

日本循環器学会が発行出版する国際雑誌「Circulation Journal」に掲載  
Variant Aldehyde Dehydrogenase 2 (ALDH2\*2) in East Asians Interactively Exacerbates Tobacco Smoking Risk for Coronary Spasm - Possible Role of Reactive Aldehydes -



熊本機能病院 副院長 循環器内科 水野雄二

## 新任医師紹介

### 整形外科

#### 岡田 二郎 JIRO OKADA



この度14年間勤務いたしました熊本赤十字病院を退職し、7月より当院に赴任いたしました。整形外科全般、特に脊椎外科を専門とし仕事をしております。これまで経験いたしました脊椎外科の手術件数は、ようやく1,500人あまりとなりました。当院でも脊椎疾患を中心に診療を行う予定です。今までの経験を活かし、少しでも地域の皆様のお役に立てますよう精進しております。今後ともどうぞよろしくお願い申し上げます。

[出身地] 熊本県 [関心分野] 整形外科全般・外傷  
[卒業年] 平成4年 [取り組みたい事] 脊椎外科  
[専門分野] 脊椎外科 [趣味・特技] テニス

#### Profile

熊本大学医学部附属病院整形外科  
済生会熊本病院整形外科  
天草中央病院整形外科  
熊本県こども総合療育センター整形外科  
熊本赤十字病院整形外科  
水俣市立総合医療センター整形外科  
熊本赤十字病院脊椎外科

[学会]  
日本整形外科学会  
日本脊椎骨髄病学会  
日本インストゥルメンテーション学会  
日本側弯症学会

[専門医・認定医]  
日本整形外科学会専門医  
日本整形外科学会脊椎骨髄病医  
日本脊椎骨髄病学会指導医

#### 新妻 学 GAKU NIITSUMA



この度、昭和大学整形外科学講座からまいりました新妻学と申します。整形外科分野の中で、特に手外科、マイクロサージャリーに興味があり、この度熊本機能病院で勤務することとなりました。一生懸命頑張りますので、宜しくお願い申し上げます。

[出身地] 福島県 [関心分野・取り組みたい事]  
[卒業年] 平成20年 手外科、マイクロサージャリー  
[専門分野] 整形外科 [趣味・特技]  
手外科、マイクロサージャリー サックス演奏、バンド、海外旅行

#### Profile

国家公務員共済連合会虎の門病院 虎の門病院分院  
船員保険会 せんぼ東京高輪病院  
日本赤十字社医療センター  
一般財団法人太田総合病院附属  
太田熱海病院 太田西ノ内病院  
昭和大学横浜市北部病院

[学会]  
日本整形外科学会  
日本手外科学会  
日本マイクロサージャリー学会  
日本肘関節学会  
日本骨折治療学会

[専門医・認定医]  
日本整形外科学会専門医  
日本整形外科学会認定  
運動器リハビリテーション医  
日本整形外科学会認定 脊椎骨髄病医

### 脳神経内科・リハビリテーション科

#### Profile

熊本大学医学部附属病院神経内科  
熊本再春荘病院神経内科  
済生会熊本病院神経内科  
熊本労災病院神経内科  
熊本総合病院神経内科

[学会]  
日本神経学会  
日本リハビリテーション医学会  
日本内科学会

[専門医・認定医]  
日本神経学会専門医  
日本内科学会認定医

6月より脳神経内科で勤務させて頂くことになりました森由紀子と申します。リハビリテーション医療に携わるのは初めてで、ご迷惑をお掛けすることも多いかと思いますが、少しでもお役に立てるよう頑張ります。どうぞ宜しくお願い致します。

[出身地] 福岡県 [関心分野][取り組みたい事]  
[卒業年] 平成21年 脳卒中・神経疾患のリハビリテーション  
[専門分野] 神経内科 [趣味・特技] 旅行

#### 森 由紀子 YUKIKO MORI



### 皮膚科 美容部門

7月より皮膚科美容部門を開始いたしました

- 痛みの少ないレーザー脱毛
- IPL光治療(シミ・そばかす・くすみ)
- コラーゲンピール(皮膚のハリ低下)



厚生労働省承認  
「メディオスター NeXT PRO」  
ダイオードレーザー脱毛機

「PRX-T33」コラーゲンピール

厚生労働省承認  
「ライムライト」  
IPL光治療



担当医: 米満 文

診療時間	ご予約 096-345-8195
月曜 14:45～16:15	(熊本機能病院外来受付)
水曜 13:15～16:15	平日 8:30～17:00
木曜 14:45～16:15	土曜 8:30～12:20

《詳しくはホームページをご覧ください。》

### 9月3日よりサリバテック社の「唾液がん検査」を開始しました

- 1 採血とは違い、痛みを伴わず、ごく簡単に採取可能
- 2 一度の採取で複数のがん罹患リスクを同時に検査可能
- 3 がんの早期発見ができる
- 4 気になったときにいつでも検査可能

《対象》  
肺がん、乳がん、膵臓がん、大腸がん

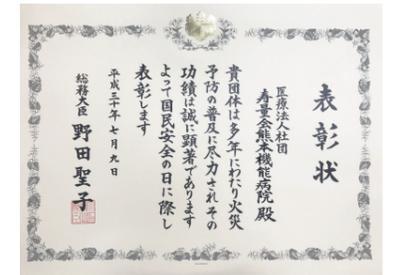
《検査方法》  
朝食を抜いて唾液を0.1ml採取

《検査について》  
■実施日:月～土曜日 8:30～11:00 ■費用:27,000円(税込)  
完全予約制となります。  
お問合せは熊本機能病院 医事課外来係までお電話ください。

《詳しくはホームページをご覧ください。》

### 平成30年度

#### 「安全功労者総務大臣表彰」受賞



#### 《表彰理由》

昭和56年の開設以来、地域医療への貢献に努めており、予防から救急医療、自立支援まで一貫した医療の実践をしながら、地域に必要な病院となるべく、地域ニーズを見極める病院づくりに取り組んでいる。特に、防火・防災活動に尽力しており、地域住民と合同で消防訓練を実施し、事業所見学も受け入れるなど地域に密着した活動を続け、職員一丸となって積極的に訓練を実施し、防火意識の高揚に努めている。これらの活動が、地域一体の防火協力体制の確立に貢献している。また、熊本地震を踏まえた事業継続計画(BCP)を学会等で発表するとともに、熊本市防災協会の会員事業所として地域との連携強化を図るなど多岐に渡る活動を行っている。

《これからもより安全な病院を目指します。》

### なないろ森の保育園

#### “ひまわりの絆プロジェクト” 「はるちゃんのみまわり」が咲きました

平成23年に交通事故でなくなった、あずまはるとくん(当時4歳)は、生前、ひまわりを大切に育てていました。そのひまわりの種をはるちゃんが生きた証として、命の大切さと交通事故防止の思いを込め、全国の警察署では“ひまわりの絆プロジェクト”として配布活動が行われています。なないろ森の保育園でも6月に熊本県警より種をいただき、子供たちと少し遅めの種まきを行いました。成長を心配していましたが、9月には子供たちを追い越し、大きな綺麗な花を咲かせてくれました。

