

地域医療支援病院
地域周産期母子医療センター
地域がん診療連携拠点病院
専門医療施設(がん/成育/骨・運動器)
エイズ治療中核拠点病院
第二次救急医療指定病院
臨床研修指定病院

FMC NEWS

福山医療センターだより

FUKUYAMA MEDICAL CENTER



2023 December
Vol.16 No.12

手術支援ロボット(da Vinci Xi) 導入に当たって

院長
稻垣 優



去る11月11日、当院に手術支援ロボットda Vinci Xiが納入されました。2017年より手術支援ロボットの導入に向け、取り組んで参りましたが、様々な事情で導入が足踏み状態でしたが、6年を経過し、漸く、国立病院機構本部より機器購入の認可があり、導入の運びとなりました。

当院泌尿器科は広島県東部～岡山県西部の備後医療圏の中では率先して低侵襲手術を取り入れてきました。その中で大きな変化があり、2012年にロボット支援前立腺全摘術が保険適応となり、次第に適応は拡大され、膀胱全摘、腎部分切除、腎孟形成術、仙骨縫固定術の5手術手技が適応となりました。さらに2022年度診療報酬改定で腎悪性腫瘍手術、尿管悪性腫瘍手術、副腎摘出術も追加となりました。

ロボット支援下手術が適応となる当初の5術式では腹腔鏡下腎部分切除術は2011年に導入し福山・府中2次医療圏では初で、2011年腹腔鏡下腎孟形成術、2013年腹腔鏡下前立腺全摘除術、2014年腹腔鏡下膀胱全摘除術、2020年腹腔鏡下仙骨縫固定術とすべて備後医療圏では初の導入となっております。

現在、泌尿器科腫瘍の主要手術(副腎、腎、腎孟尿管、膀胱、前立腺)の9割以上が鏡視下手術で対応可能となり、手術については、日本内視鏡外科学会の泌尿器領域技術認定医2名を中心に、安全性はもとより根治性および機能温存の両立を心がけて行っています。当院のロボット支援適応手術の症例数は、昨年度は年間130件超で、泌尿器科領域の手術の大半がロボット支援適応手術となっている現状より早期の導入を切望していました。今回、当院に泌尿器

科医師を派遣して頂いている広島大学腎泌尿器科日向信之教授のご支援も得ることができ、導入の運びとなりました。日向教授は神戸大学より2021年7月広島大学に赴任され、国内外ともにロボット手術で有数の卓越した技術を持ち、泌尿器科のロボット支援手術をリードし、国内生産の手術支援ロボットの開発にも関わっておられ、12月には当院初例のロボット支援手術にはプロクターとしてご支援頂きます。

また、現在、外科領域(食道、胃、大腸、脾、肝、肺)や産婦人科領域(子宮)での適応も拡大しており、さらに他領域でのロボット支援化が進むと考えられ、当院に消化器外科医を派遣して頂いている岡山大学消化器外科藤原俊義教授にも導入に際し、ご支援、ご尽力頂きました。今後、岡山大学消化器外科と連携を取りながら消化器外科領域にも手術支援ロボットの拡充を計画しています。また、その他各科領域のロボット支援手術も手掛けて参ります。

当院は国指定のがん診療連携拠点病院としてがん治療にかかる技術の向上と地域のがん診療連携を推進していくことが求められており、手術支援ロボットの導入は質の高い先進的かつ高度な医療を提供していく体制の一助となり、地域の皆様、そして医療機関へ最新の医療を提供していくことが可能となります。また、当院でロボット手術の手技を若手外科医に教育する環境を整備し、育成することにより、この地域に還元できるものと考えます。

今後は是非適応疾患に関し、関連医療機関からのご紹介、また、患者様のお問い合わせを含め、お待ちしております。

当院導入のda Vinci Xi



広島大学腎泌尿器科学
日向 信之 教授



岡山大学消化器外科学
藤原 俊義 教授





ダビンチによる ロボット支援手術が始まります



泌尿器科医長

長谷川 泰久

この10年間、切望してきたロボット支援手術機器 **da Vinci Xi** (ダビンチXi) がようやく導入されます。

国立病院機構本部と導入交渉を続け、厳しい道程でしたが、院長や事務方をはじめとした関係者の皆様の粘り強い努力のおかげでようやく導入が決まりました。11月11日に院内に搬入され、準備を進め12月初旬以降の運用開始を予定しております。

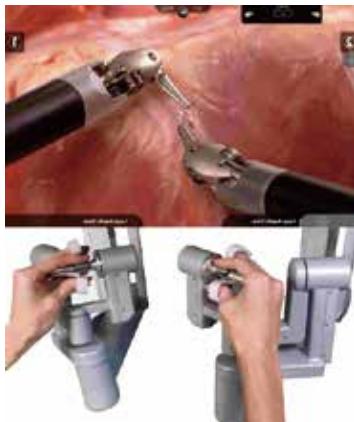


広島大学病院手術見学

左(前列:左から増本医師、青田看護師 後列:左から小川臨床工学士、長谷川、有間看護師)
右(前列:増本医師 中列:左から2番目日向教授、右端に長谷川 後列:当院OBの稗田講師)

・鮮明な3Dカメラ

- ・先端に7つの関節があり執刀医の指・手の動きの通り操ることが可能
- ・手の震え(手ぶれ)が自動的に取り除かれる

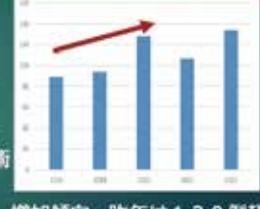


まずは泌尿器科で前立腺がんに対するロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術を開始し、腎臓がんや腎孟・尿管がん、膀胱がん、骨盤筋膜脱、腎孟尿管移行部狭窄の腹腔鏡手術へと運用拡大していく予定です。ちなみに2022年は上記疾患に対する当院の腹腔鏡手術の合計は130件を超えておりました。

上記が主な特徴であり繊細に執刀医の意図に沿った手術操作が可能となります。

ロボット手術適応術式 (泌尿器科領域)

- ・腹腔鏡下副腎摘出術
- ・腹腔鏡下腎部分切除術
- ・腹腔鏡下腎悪性腫瘍手術
- ・腹腔鏡下尿管悪性腫瘍手術
- ・腎孟尿管吻合術
- ・腹腔鏡下膀胱悪性腫瘍手術
- ・腹腔鏡下前立腺悪性腫瘍手術
- ・仙骨固定術



これらの腹腔鏡手術は、広島県東部や岡山県西部において当院が古くから率先して取り入れてきた術式です。ロボットが導入されないとの弱点を経験の積み重ねや高精度4K 3Dカメラなどの最新機器の導入、手術解剖の知識や技術の向上によって乗り越えてまいりました。事実、上記に対するロボット支援手術と手作業の腹腔鏡手術で比較した場合の、一般的な優位性や非劣性(優るとも劣らない)は様々な研究で立証されていますが、当院で行ってきた手術の成績は大学病院やハイボリュームセンター(沢山の手術症例がある施設)のロボット手術の成績にそれこそ優るとも劣らないことを、各学会で報告してまいりました。私どもが従来行ってきた腹腔鏡手術の成績にロボット支援機器が導入されることでどのような上乗せ効果があるのか、期待したいところです。

手術開始に際しては、ロボット手術の名手として有名な広島大学 泌尿器科学教室の日向信之教授に直接手術指導を受けつつ、しっかりと安全性および手術の質を担保して行いますので、安心して手術をお受けになってください。日向教授はなんと、初の国産手術支援ロボット hinotori(ヒノトリ)開発者の一人でもあります。来る2024年2月3日には『泌尿器がんのすべて』というタイトルで市民公開講座を当院4階大研修室で行いますが、その際には日向教授に特別講演をお願いしております。大変興味深いお話を聞けると思いますので、皆様どうかふるってご参加ください、お待ちしております。



備後俯瞰

福山医療センターが導入

手術支援ロボット「ダ・ヴィンチ」

12月中旬から泌尿器科で使用



きる。従来の腹腔鏡手術と同様に傷が小さく痛みが少ない上に、操作性や視認性、安全性などはより高いとされている。同院では2017年から同機構本部へ導入を申請をしており、六年越しで実現した。

「当院は国指定の『地域がん診療連携拠点病院』で、最先端の医療を推進しなければならない」と稲垣院長＝写真下。ダ・ヴィンチでの手術は12月中旬から泌尿器科で開始する予定。

独立行政法人国立病院機構
福山医療センター（福山市沖野上町四一四一七、稲垣優院長）は11月11日、最新の手術支援ロボット「ダ・ヴィンチ」を導入した＝写真上。福山・府中医療圏での導入は二施設目となる。

ダ・ヴィンチはアメリカ製で、腹腔鏡などを使用する内視鏡下手術用のロボット。医師は患者に触れることなく、患部の立体画像を見ながら遠隔操作でダ・ヴィンチのアーム＝写真中＝を動かして手術ができる。



広島県東部地域ではいち早く取り組んできた。現在は同科の主要手術（副腎・腎・腎孟・尿管・膀胱・前立腺）の九割以上に、内視鏡による「鏡視下手術」で対応可能となつた。

昨年は日本内視鏡外科学会の泌尿器領域技術認定医二人を中心、ロボット支援手術



の適応となる一二〇例以上の鏡視下手術を実施。現在は手術を行う医師が訓練を受けたり、麻酔科医や手術室看護師など多くのスタッフが他の医療機関へ見学に出向くななどで、手術支援ロボットを用いた手術への準備を進めている。

今後はダ・ヴィンチでの手術に携わる後進の育成にも注力する。稲垣院長は「まずは前列腺がんの手術でスタートし、その後は手術支援ロボットの使用に保険が適用される診療科へ拡大したい」と話している。

001 問 084-922-0

中国情報出版(株)の”中国ビジネス情報”
2023年12/1号から転載

手術支援ロボット(da Vinci Xi)
導入に当たって
中国ビジネス情報に掲載されました

OPEN CONFERENCE

2023年11月8日 開催

「急性肺血栓塞栓症(エコノミークラス症候群)の病態と予防対策のポイント」



川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科 特任教授
倉敷市保健所医療専門官

種本 和雄

太い静脈内に血栓が形成され、それが塊として肺に飛んで起こる急性肺血栓塞栓症(エコノミークラス症候群)は、大きな血栓が飛べばその場で心肺停止となる恐ろしい疾患である。発症後すぐに経皮心肺補助装置(ECMO)を導入し、開胸して人工心肺下に血栓を取り出して救命できる例もあるが、残念ながらそのような救命手段を持たない医療機関がほとんどがあるので、多く施設では発生した場合に救命は難しい病態であると言わざるを得ない。したがって、急性肺血栓塞栓症の発症原因と病態を正しく理解し、このような病態を起さないための予防措置が極めて重要であることは論を待たない。病院で起こるとすれば周術期(検査中、検査後の安静臥床を要する検査を含む)および長期臥床などに際して好発するが、術前および入院時に肺血栓塞栓症リスク評価を適切に行い、診療記録に残すことが重要である。中等度以上のリスクがあると評価された場合には肺血栓塞栓症予防管理加算を算定して、費用を保険請求することが可能である。急性肺血栓塞栓症による心肺停止症例に対して、経皮心肺補助装置(PCPS)を用いて救命し、人工心肺を用いて血栓摘出に成功した症例、および下肢静脈の血栓が脳梗塞など左心系の塞栓症の原因となる奇異性塞栓症の症例などを供覧する。

名前の通りエコノミークラスでのロングフライトが発症要因であることは当然であるが、他に大規模災害時の避難所生活も大きなリスクとなる。避難所自体が十分なスペースを確保することは難しい場所(写真1)であり、脚を伸ばして寝



写真1 大規模災害時の避難所

られる場所が少ないため、避難所生活が一つのリスクとなる。また、プライバシーも確保されない避難所生活を嫌がって、自分の車の中で車中泊することも大きなリスクである。運転席または助手席で同じ姿勢を続け、シートから継続的に下肢圧迫を受けることは極めて危険な状態である。一般社団法人日本静脈学会では、この問題に早くから着目し、圧迫ストッキング使用とエコノミークラス症候群の啓発活動に力を入れてきた。具体的には全国主要地区に圧迫ストッキングを多数備蓄し(図1)、必要に応じて災害地域にストッキングを供給して予防的使用を推奨している。また、医師、看護師(ストッキングコンダクター)などの医療職がチームを作り避難所を巡回し、急性肺血栓塞栓症のリスクについて啓発して回ることを実践している。2018年に起こった西日本大規模水害の折には、行政機関等と連携し、被災3日目から繰り返し避難所訪問をして予防活動に努めた結果、急性肺血栓塞栓症による死亡症例を出すことなく、災害を乗り切ることが出来た。



図1 一般社団法人日本静脈学会によるストッキング備蓄事業

病院内で発生する急性肺血栓塞栓症は、適切な評価と予防措置を講じることで大部分の症例で発生を未然に抑えることが可能な疾患であり、担当する職員全てが十分な知識と見識を持って対応することが望まれる。また、災害大国と言われる我が国では、今後も大規模災害が起こることは避けて通れないと考えられるので、災害時の対策、平常時からの備えなどに力を入れておくことも重要である。



令和5年度良質な医師を育てる研修(循環器疾患)を終えて

臨床研究部長
梶川 隆



去る10月26-27日の2日間にわたり令和5年度良質な医師を育てる研修会(循環器)が岩国医療センターにて開催されました。

本講習会は岡山医療センター 松原広己副院長らが発起人として始まりNHO中四国グループが主催して参りました。コロナ禍期間中約3年間は中止のやむなきに至りましたが本年2月に1日のみの開催を皮切りに今回2日間の企画として完全復活いたしました(図1)。

雀飛翔は庶民でもなんとか手に入りますがその上のグレードの無雀はNYでなんと一本100万円の値が付くなど)を行い短時間の中にも

ユーモアあふれるお人柄で聴衆を和ませています。次いで本部企画役岡田千春審議役よりビデオによる開催の挨拶と続き「NHOにしかない勉強の場を生かしてほしいこと、これらは無報酬のスタッフの働きにより成り立っていること

エネルギーを作り出した副産物として產生された二酸化炭素は、骨格筋や細胞、心臓、肺と逆の順序で運ばれて、体外へ排出されます。)を提唱し運動負荷試験などにより運動生理学を発展させたWassermann氏に留学師事した経歴を持つ運動生理のスペシャリストです。種々の体験を踏まえ流れるような講義で聴衆を圧倒していました(図2.3)。

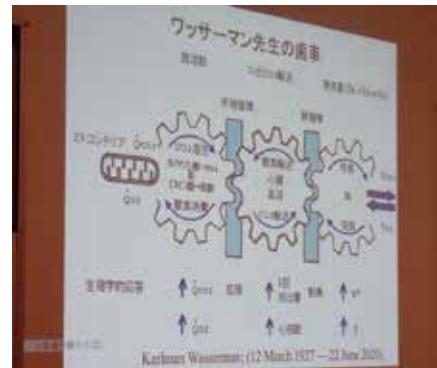


図2 運動生理講義



図3 運動生理学の実演風景

令和5年度 良質な医師を育てる研修(循環器疾患)を終えて									
日時: 令和5年10月26日(木)~10月27日(金) 場所: 岩国医療センター附属看護学校									
	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
26日(木)			受付	心不全・心リハ 三次地区医療センター院長 安信祐治	心臓エコー 岩国医療センター循環器内科医長 田中屋真智子	昼食 休憩	実習 講義	グループに分かれて Hands on Session (1)	
27日(金)			休	診察法 心電図 体操	心エコー 外観 外観	昼食 休憩	実習 講義	グループに分かれて Hands on Session (2)	

図1 講義実習日程

小生が今回コアメンバー幹事を仰せつかり、場所、日時、日程プログラムをコアメンバー(岩国、岡山、吳、東医療センター循環器内科代表)、グループ事務方とズーム会議で協議しながら決定してゆきました。会場は從来開催地岡山医療センター内研修センターが内部工事のため使用できず、設備が充実しアクセスが比較的良い岩国医療センターにお願いし会場をお借りすることとなりました。

受講生は北は北海道、函館医療センター、南は九州、長崎医療センターまで35名の参加者と当初の予想を上回る盛況を呈していました。

当日は岩国医療センター 田中屋宏爾院長より開催の祝辞と岩国名産のアピール(懇親祭が全国的には有名ですが通は雁木を好む。また金

も)も強調された内容でした。

研修内容は午前中に基本的な講義、午後からは心臓エコーの実習、冠動脈や末梢動脈のインターベンション(PCI,EVT)、不整脈のカテーテル治療であるアブレーションのシミュレーション実習や運動生理機能検査より個人の心肺能力を測定するCPX実演及び解説などが行われました。

初日講義は三次地区医療センター 安信祐治院長による運動生理の講義でした。安信先生は運動生理で有名なWassermannの歴史(人は肺で酸素を取り込み、血液に渡し、血液にのった酸素は心臓へ届き、全身の骨格筋や細胞へ酸素が運ばれ、骨格筋のミトコンドリアで酸素を消費し、エネルギーを産み出します。

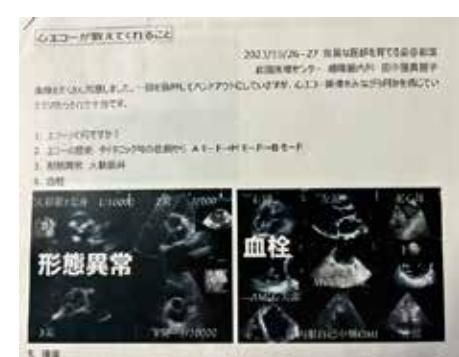


図4 心臓超音波講義

続いて疾患のある実際の症例提示、ピットホールにはまりかけた症例など教訓に富む素晴らしい動画のオンパレードでした(図4)。

2日目は、原クリニック東広島 原幹院長による心電図の講義がビデオ形式で供覧されました。原先生はNa、K、Caなどのイオンチャネルがどの順番で開き電位の変動が起こりかかるかを示し、その電位変化を心臓内腔面と外面で合成した波形が実際我々の見ている心電図波形であることを分かり易く説明しました。心筋障害、心肥大等があった場合の心電図波形の変化もこの原理より説明し理路整然とした理解に至る内容でした(図5)。

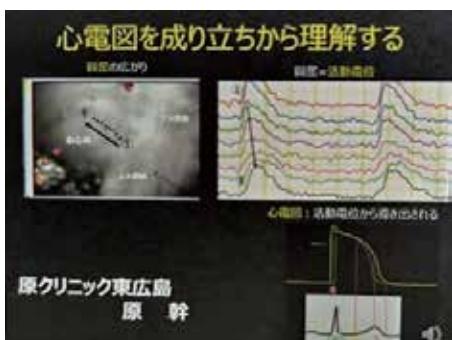


図5 心電図講義

次いで竜操整形外科病院 林田晃寛内科部長からは自身の著書「Physical Examinationからみた循環器の病態生理」をもとに作成したレジメより頸静脈の見方や心音の聴診の取り方を実際の録音で提示し心機図よりその心音の成り立ちを合理的に説明する極めて分かり易い講義でした(図6)。

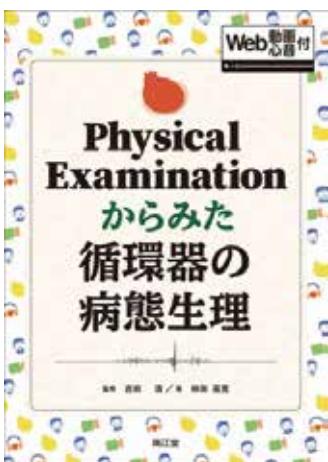


図6 林田晃寛氏著書

実習は岡山医療センター 渡邊敦之循環器内科医長の実習前講義としてカテーテルアブレーションの原理と従来は多電極カテーテルの電位を頼りに2次元で不整脈発生部位を探っていたものが10数年前に開発された3-Dカーラー

マッピングシステムの導入により簡単に部位同定ができるようになり手術時間が約1/3-1/4に短縮できしたことなど動画を提示しながら説明しその後の実習となりました。翌日は岩国医療センター 和田匡史循環器内科医長に引き継がれました(図7)。



図7 電気整理による3-Dマッピング風景

心臓超音波実習では男子実習生またはグループ事務所男性職員をモデルに国内で使用されている5社の超音波装置を使用し実際にプローブの持ち方、画像の描出方法、計測方法など田中屋真智子先生を筆頭に吳医療センター 政田賢治循環器内科医師、小生など5人の指導メンバーでマンツーマン指導しました。全くの素人の受講生から心エコーが好きで一通りはできる受講生まで種々のレベルで楽しんでいただきました(図8, 9)。



図8



図9

PCI,EVTのシミュレーション実習では岩国医療センター 片山祐介診療部長をはじめ東広島医療センター 小野裕二郎診療部長、吳医療センター 杉野浩内科系診療部長がシミュレーション機械を前に実習生が行う治療を指導する形式でした。ゲーム感覚で楽しめる要素が満載で熱中する受講生がうらやましく感じられました(図10, 11)。



図10



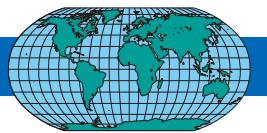
図11

あつという間の2日間でしたが、この楽しい講習会をきっかけにさらに循環器診療に興味をもっていただければ今回参加したスタッフの本望と思います。

コメディカルスタッフについては主催地から田仲里衣臨床検査技師、東広島医療センターから住吉尚江臨床検査技師、森本匠理学療法士、大佛瀬里理学療法士、吳医療センターからは都甲真弓臨床検査技師、岡山医療センターからは岡崎麻里臨床検査技師また中四国グループ本部からは徳永尚之参事をはじめ医療担当河本祐樹医療情報係長、中嶋弘太医療情報係、串田和哉医療情報係などより多大なる協力を得ましたこと紙面をお借りして御礼申し上げます。

来年度もさらなる充実した講習会になることを祈念して本稿を終わります。

海外報告



AFCC2023 in Hanoiに参加して



臨床研究部長
梶川 隆



去る11月2日より4日間にわたりベトナム、ハノイで開催されたアセアン心臓病学会(AFCC2023)に参加し演題発表をしましたのでここにご報告致します。

アセアンはご存じの通り政治体制は異なる10各国の東南アジア諸国連合の協力機構で東南アジアの友好と経済発展、政治的安定を目的として設立されました。域内の総人口は6億6,000万人(2020年)を超えており、4億4,000万人(2020年)の人口を抱える欧州連合(EU)よりも多くの一つの国家として見た場合、人口であれば世界3位、GDPであれば世界4位の規模になります。

AFCCは今回ベトナムのハノイで開催され開会式にはベトナムの厚生大臣が臨席、祝辞を述べ加盟10か国の国旗が軍楽隊の入場とともに掲揚されるなど大変気合の入った学会でした(図1, 2)。このためか会場の入り口には手荷物検査場もあり友好あふれる中にも警備は厳重でした。

会場では若い係員たちが案内を務め会場できよろきよろ場所を探しているとすぐ近寄って何かお手伝いすることはありませんかと声をかけていただきそのおもてなしの気持ちには癒されました。

会場への道路はベトナムの朝夕の出勤、通学風景で皆様ご存じの通り雲霞のごときバイクと車の群れでした。バイクは一人ばかりではなく2人乗り3人乗りが当たり前の風景でした。(大人2人まで、子供2-3人は許容されるそうです。)バイク姿の人々は若い人が多く、「お爺さんお婆さん、お父さんお母さんの世代は戦争で大変だったけど、平和になった今家族の幸せのためにしっかり働いて今日よりも明日、明日よりも明後日豊かになるんだ」とその平和を謳歌した横顔が語っているかのような風景でした。

このバイク、車の群れは横断歩道が青になって歩行者がいても左折右折車は止まりません。この場合どうするか?決して走らずバイク、車を見ながらゆっくりと歩くのがコツだそうです。バイク、車は止まりませんが



図1 厚生大臣祝辞



図2 軍楽隊のアセアン10か国国旗掲揚



図3 朝の通勤通学風景



図4

歩行者をよけてくれます(図3, 4)。

本学会は急速に経済発展し豊かになりつつあるアセアン諸国で、動脈硬化、心不全、糖尿病、冠動脈疾患、心房細動など疾患構成が変化しつつある中での先進的な予防、スクリーニング、診断、治療の発表が多く、どの国も地域的な問題や共通する課題に積極的に取り組む姿が見て取れて興味深い内容でした。

私の発表は心収縮力の保たれた心不全(HFpEF)の心臓エコー所見や臨床所見についてでした。心不全は人口の高齢化に伴い次第に増加傾向にあり今や一般内科医でも必須の対象疾患です。米国では心不全発症率は50歳代では人口の1%程度ですが80歳代になると約1割までに増加するようです。

今回の発表ではその重症度に関する危険因子としては左心房の容量増加、E/eなどの拡張能の低下、心房細動の有無が影響することを重回帰分析にて表した内容でした(図5)。座長からはワンポイントだけでなく経時的に追跡し基礎疾患の治療内容なども解析したらさらに発展した内容になるでしょうなど非常に和やかで建設的な質問と提案がなされました。発表欠席者もあったため通常よりもディスカッション時間がゆっくりと濃密な時間が過ごせました(図6)。

ベトナムの食に関してはホーやブンチャーなど米粉主体の麺、春巻きなど有名ですが辛さは目の前に置かれた辛子など調味料で調節する所以日本人の食べやすいメニューが多かったです(図7-9)。

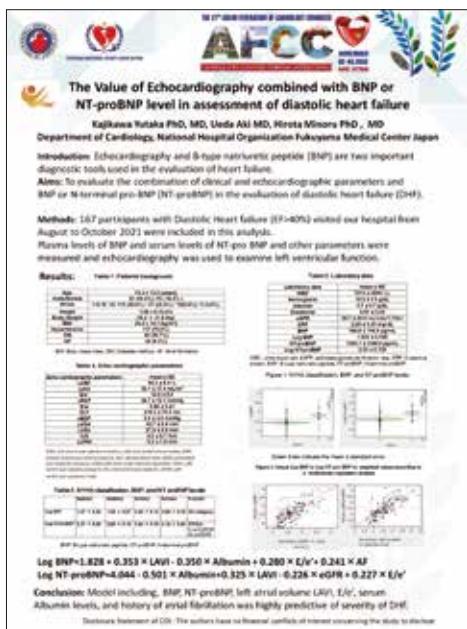


図5 発表演題

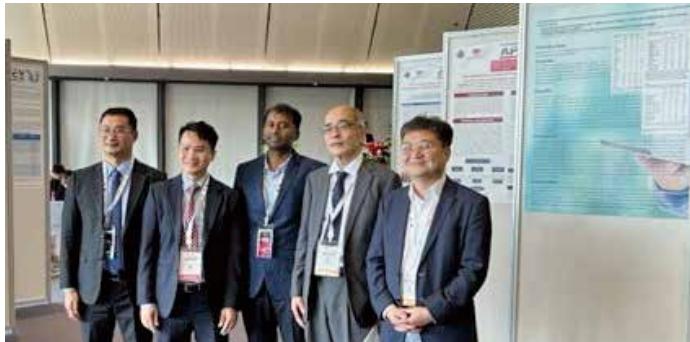


図6 演者、座長とともに



図7 ブンチャー



図8 生春巻き



図9 エッグコーヒー

学会の合間に市内のベトナム軍事歴史博物館を見学しました。ベトナムは約100年に及ぶフランスの植民地支配から抗仏戦を勝ち抜き、続くベトナム戦争でも当時世界最強の米軍に勝利をおさめ南北統一を果たしました。展示は国威高揚の多かったですが(図10)、ただ一つ広場にある爆撃機の残骸を寄せ集め虚空に屹立するオブジェには前衛芸術の趣がありまた墓標のようでもあり戦争のむなしさを語りかけるかのような風情で印象に残った作品でした(図11)。



図10 ベトナム軍事歴史博物館



図11

旅の最後にハロン湾に出かけてまいりました。ハロン湾到着付近には有名なアコヤ真珠養殖センターがあり日本のミキモト真珠から技術指導を受け発展した現場を一般公開していました。日本産に比べると実体色の黄味や緑味が強いのが特徴です(図12-14)。



図12 アコヤ真珠養殖センター



図13 真珠作業風景



図14

ハロン湾の漢字表記は下龍湾と書き中国がベトナムに侵攻してきた時、竜の親子が降臨し敵を破り、口から吐き出した宝石が湾内の島々になったと伝えられています。世界遺産にも登録され、石灰岩のカルスト地形からなる大小3,000もの奇岩、島々が存在し鍾乳洞も有する風景で、成り立ちは異なりますが宮城県松島をベトナムに移したような絶景でした。数々の奇岩が穏やかな湾に散在しその奇岩の一つはベトナム紙幣のデザインにも描かれていました(図15-17)。



図15 ハロン湾風景



図16 香炉岩



図17 香炉岩をデザインした紙幣

稿を終えるにあたり今回の発表に快く送り出してくださった病院スタッフの方々に感謝いたします。

追記:アセアン諸国訪問の予定の方に移動にはUberのアセアン版Grabが大変便利でお勧めです。

いろんなテーマでつぶやきます 外科医のひとりごと

Vol.49 「今年の漢字は?」



福山医療センター
外科診療部長
大塚 真哉

プロフィール
1990年岡山大学医学部卒、医学博士。岡山済生会病院、岡山大学などを経て99年から福山医療センター外科勤務。専門は消化器外科、特に胃がん大腸がん外科。岡山大学医学部臨床教授、日本内視鏡外科学会評議員で、ESMO(欧洲臨床腫瘍学会)などに所属。座右の銘は山本五十六の「やってみせ、言って聞かせて、させてみて、はめてやらねば、人は動かし」。

漢字文化を大切に
12月12日、「今年の漢字」
が清水寺・森清範貫主の揮毫にて発表されます。私の予想はWBC優勝や三八八年ぶりの阪神日本一、藤井聰太さんハ冠達成などから「勝」ですが、結果はどうでしょうか?

かつて漢字にも危機がありました。GHQの「日本語は漢字が多いために覚えるのが難しく、識字率が低くなり民主化を遅らせていい」との偏見から、日本語をローマ字表記にしようとの計画が起こされました。

正確な識字率調査のため、一五六六歳の約一万七〇〇〇人の男女を対象とした

調査が実施されました。結果、漢字の読み書きができる人は2・1%にとどまり、日本人の識字率の高さが証明されて日本語の口一マ字化は撤回されました。

表意文字である「漢字」は表音文字の「英語」と違い、視覚的に内容を捉えやすく、

漢字を含んだ文章を「画像」としてインプットすることで、だいたいの内容を瞬時に理解することができます。(新聞の見出しや高速道路標識が典型例)。

外国人にも漢字は魅力的で、「美・風・道・響・夢・鬱」などが人気だとか。時に変な漢字のTシャツを見かけますが、人気があるのはうれしいことです。

しかし日本では、成人の

漢字能力が低下しています。漢字能力検定の2006年と16年のデータ比較によると、「読む」「書く」「意味の理解」の漢字能力のうち、成人的「書く」能力だけが低下しているそうです。スマートやタブレットの急速な普及も一因のようです。

私も普段はパソコンや電子カルテを使うため、いざ手書きをしようとして漢字を書けないことがあるので、漢字文化を大事にしていかないといけません。

「がん」と「癌」新聞では「がん」と表記しますが、場合によっては「癌」も使用可能です。これは「癌」が常用漢字に指定されていないためであり、公文書も同様です。

それ以外にも、「がん」と「癌」には違いがあります。胃癌や乳癌など、体の表面や内臓の表面を覆う上皮組織の悪性腫瘍を癌といいます。一方骨や筋肉の悪性腫瘍を肉腫といいます。



【日本胃癌学会のロゴマーク】

癌を肉腫、白血球やリンパ球が悪性化したものを白血病やリンパ腫といい、これら全ての悪性腫瘍を総称してがんといいます。



山陰鳥取便り

No.41

鳥取大学医学部附属病院小児外科
教授 長谷川 利路



皆さんは多久潤一郎氏というフルート奏者をご存じでしょうか。東京芸大を卒業、日本クラシックコンクールフルート部門で優勝され、映画「のだめカンタービレ」で首席フルート担当されています。最近ではフルートトリオ「マグナムトリオ」のリーダーとして国内外で活躍されクラシック音楽は勿論テレビドラマや映画の音楽、さらにアニメや「スーパーマリオ」などのゲーム音楽など幅広いジャンルの音楽を手掛けておられます。中でも驚くべきは自由な発想で多くのオリジナル奏法を編み出しており、管のある物なら何でも楽器にできる、例えば、横笛であるフルートの先の部分から縦笛にして演奏、チクワに横穴を開けて演奏しています。



図 フルートとちくわ：
両端に穴が開いているので吹けば音が出る

我々の行っている科学研究は何度繰り返しても同じ結果が得られる、再現性に価値を置くものですが、音楽はそれとは反対です。1回しか起こらないところに「オーラ」があり価値があり、芸術は複製されるとオーラが失われるものです(ワルター・ベンジャミン)。1回限りの演奏は即興Improvisationとも言いますが、Wikipediaによると「即興：型にとらわれずに自由に思うままに作り上げる、作り上げていく動きや演奏、またその手法のこと」とあります。多久氏の演奏形式はまさに「即興」といえましょう。

多久氏は幼少の時、1本のたて笛を与えられて、救急車、チャイムの音を笛の音で再現していたそうです。その時のいわゆる「眞面目(教科書的な考えが支配的な)」な教育ママのお母さんから、酷く怒られた様ですが、リベラルなお父さんには「何故もっと

やらないのだ」と逆に諭されたようです。さらにこのお母さんは「私が恥ずかしい思いをしているのよ」というジコチュウ発言をされています。この教育ママに完全屈服していたら今のようにフルートの概念と常識を破るような輝かしい活躍をしていなかっただろうと思われます(ただし素晴らしい育てられたお母さまの悪口を言うつもりは全く無いのでご理解を!)。

同じく音楽家で作曲家の池辺普一郎氏は幼少期身体が弱く、小児科医から「この子は20才まで生きることが出来ないでしょう」と言わされたようです(昔の小児科医はこのような根拠の無い無責任なことを平気で言っていたことに驚かされます!!)。このため読書にいそしみ、家にあったピアノを独学で練習していたようです。ところが20才になってもなかなか死がない、それどころか東京芸大作曲科に入学。卒業後、11個の交響曲や数々の協奏曲など多くの前衛的な現代音楽を作曲されています。これは幼少期に型にはまらず自由に独学で勉強されていたことが基礎的な力になっていると思われます。

昔から既存の思想を覆すような新しい学説などを打ち立てた様々な「天才」たちは、幼少期からいわゆる「優等生」ではなかったようです。

欄外

先日、鳥取大学医学部武中篤病院長(泌尿器科教授)が主催された全国学会の懇親会で出された「松葉ガニ」800杯と幻の酒「超王禄」島根県松江市王禄酒造



連載
No.103

在宅医療の現場から

【地域みんなで手を携えて～社会的処方～】

先日、第9回 日本国際歯科大会2023で講演しました。この大会は4年に1度開催され、歯科分野で非常に参加者が多いイベントです。海外や日本全国から来た著名な先生方が講演し、活気に満ちた素晴らしい大会でした。



訪問診療部 部長
歯科医師

猪原 光

そんな大会で、今回私は「社会的処方」のセッションにシンポジストとして招かれ、講演しました。

「社会的処方」とは、地域住民の健康を支えるため社会的な活動や機会を提供し、健康に影響を与える社会課題を解決へと導くことです。2006年にイギリス保健省で推奨され、現在日本でも広がりを見せています。

社会で困っている方々には、自ら声を上げられない人が多くいます。複雑な理由が重なり、社会的に孤立している人を、地域の力で支えようという取り組みです。

今回のセッションでは、まず、母校である東京医科歯科大学健康推進歯学分野の相田潤教授から、社会的処方についての概念や、多くのデータに基づく社会の状況について詳しく話を伺いました。その後、香川県まんのう町国民健康保険造田歯科診療所の丸岡歯科衛生士による、過疎地域での住民同士のつながりを作る素晴らしい取り組みの紹介があり、最後に私が、医療的ケア児を地域で支える取り組みについて話しました。

歯が痛いという理由で依頼され、歯科訪問診療に行くと、しばしば厳しい状況で日々を過ごしている方に出会っています。どうやって現状の課題を解決すれば良いのか分からず、孤立を深めて途方に暮れている…。私たちは、このような人々の代弁者（アドボケート）として声を上げることにより、医療・介護職種だけでなく、地域住民と共に、彼らの複雑に絡み合った問題の解決を図っています。

例えば当院では、重症な病気や障害を抱える医療的ケア児の診療を行ってきました。ある日、待合室にいた医療的ケア児のお母さんが「孤独です。同じような境遇の親同士で話をする場がないんです」と涙ながらに話されました。

医学の発達により、医療的ケア児は退院できるようになりましたが、地域社会の中で孤立する現状があります。医療だけでは子どもたちやその家族を幸せにできていないじゃないか!

その時から動かされるように、子どもたちや家族が集まれる場を作り、NPOを立ち上げ、医療・介護、住民、行政も手を携えて、子どもたちを支える地域づくりや仕組みづくりに奔走してきました。今回の大会では、この活動の様子を紹介させて頂きました。

今後も、地域で手を携え、少しでも多くの方の課題を、みんなで解決していくたいと思います。



医療法人社団 敬崇会

 猪原 [食べる]
総合歯科医療クリニック

〒720-0824

広島県福山市多治米町5丁目28-15

TEL 外 来/084-959-4601

訪問部/084-959-4603

FAX 外 来/084-959-4602

訪問部/084-959-4604

当院は、2023年10月1日より、名称を変更いたしました。
これまで、患者様の「おいしく食べる」に寄り添うことを、
治療方針として掲げて、やってまいりました。
それを、よりわかりやすくお伝えしながらも、総合的な歯科医療でみなさまをお支えしたいという
想いから、医院名を変更するに至りました。
ずっとおいしく食べ続けたいという、みなさまの気持ちへ、これからも寄り添ってまいります。

医療連携支援センター 通信 No.55

『12月1日は世界エイズデー』 あなたが変わればエイズのイメージが変わる。 UPDATE HIV!



FMC Newsをご覧の皆さん、あつという間に師走です。毎年1年が過ぎるのが早いなあと感じているWriterの木梨です。

つい先月まで暑さを感じていましたが、あつとう間に秋が終わり?(もしかして秋を気付かなかつたかも)冬になりましたね。12月になったのでよいよ冬本番かと思えば、また気温が高くなる天気予報が出たりと季節がわからなくなっています。

寒暖差が大きいほど体調管理が大変です。インフルエンザの流行もまだ続いている。感染予防対策に体調管理に気をつけて、残り数週間となつた今年を乗り越え、健やかに新年(辰年)を迎えましょう。

皆さんはご存知でしょうか。もちろんご存知の方も大勢おられると思いますが、『12月1日は世界エイズデー』です。この世界エイズデーは、日本だけでなく世界でエイズの蔓延防止と患者・感染者に対する差別・偏見の解消を目的にWHOが1988年に制定したものです。毎年12月1日を中心に世界中でエイズに関する啓発活動が行われています。

HIV感染症やエイズに関するシンボルは「レッドリボン」です。この「レッドリボン」がエイズのために使われ始めたのは、アメリカでエイズが社会的な問題となってきた1980年代の終わりごろでした。このころ、演劇や音楽などで活動するニューヨークのアーティスト達にもエイズがひろがり、エイズに倒れて死するアーティスト達が増えました。そうした仲間達に対する追悼の気持ちとエイズに苦しむ人々への理解と支援の意思を示すため、「赤いリボン」をシンボルにした運動が始まりました。この運動は、その考えに共感した人々によって国境を越えた世界的な運動として発展し、UNAIDS(国連合同エイズ計画)のシンボルマークにも採用されています。レッドリボンは、あなたがエイズに関して偏見をもっていない、エイズとともに生きる人々を差別しないというメッセージです。

このレッドリボンの意味を知り、レッドリボンを身につけることによって、エイズをみんなで考えましょう。(厚生労働省ホームページより引用)

今年の世界エイズデーのキャンペーンテーマ「あなたが変わればエイズのイメージが変わる。UPDATE HIV!」

かつては、エイズは死に至る病と言われていました。



地域医療連携部長 主任医療社会事業専門員
豊川 達也 木梨 貴博

『HIV感染症・エイズの歴史(一部)』

- 1981年 12月1日アメリカでニューモンシチス肺炎の患者の報告
- 1982年 非加熱製剤を使用していた米の血友病患者3人にエイズ患者報告
翌年日本でも報告
- 1985年 国内エイズ患者第一号として、感染経路が性感染の同性愛者を報告
- 1986年 日本での加熱し過ぎたエイズ感染報道(エイズパニック)、松本事件
- 1987年 神戸事件、高知事件:常軌を逸したプライバシーの侵害
- 1989年 エイズ予防法施行(人権を侵害するという理由で1999年に廃止)
ようやく血友病患者にHIV感染の事実を伝えるが、既に2次・3次感染が発生
患者は国と製薬会社に対し、加害責任と命の救済を求めて訴訟へ
- 1996年 3月29日 和解成立(患者約1,400人)
プライバシーが漏れることを懸念し、訴訟しなかつた方も多数存在

UPDATE
HIV

あなたが変わればエイズのイメージが変わる

12月1日は、世界エイズデーです。
 エイズは過去の病気ではなく、今も新たな感染が報告されています。一方で、エイズの治療は日々進歩しており、早期治療で命を守りやすくなっています。
 また、性感染症の梅毒は早期治療が可能しています。梅毒は早期治療で治る病気です。
 あなたた...
 大切な命を守るために
 ぜひ検査を受けましょう。

■梅毒検査の流れと結果

■世界エイズデーイベント検査・相談
 エイズと梅毒の血液検査～結果は30分程度でわかります～
 【日時】2023年 12/1(日) 17:30～19:40
 【会場】福山すこやかセンター
 (福山市三吉町西二丁目11-22)
 【定員】30人 営業終了後予約 (12/1 予約終了)
 無料・匿名
 【検査】梅毒検査・HIV検査
 梅毒検査の結果は即座に表示される。手洗いの上、検査結果はうつさないことを心掛けてください。
 梅毒検査はとても簡単です。

STOP **梅毒**
 梅毒検査

詳細を見る: 福山市保健福祉部予防課 084-9281-1227 (平日午後3時～17時)

世界エイズデー検査・相談イベント

当院へご紹介をお考えの地域の先生方へお願い

日頃より当院へご紹介を頂きありがとうございます。

当院は、地域の先生方からご紹介を頂く「地域紹介型病院」です。ご紹介を頂く際には、ぜひ「ご紹介患者様 診療予約申込書(FAX用紙)」をご活用ください。

「ご紹介患者様 診療予約申込書(FAX用紙)」を活用して頂くことで、ご紹介頂いた患者様が、外来診療予約当日スムーズに診察を受けて頂くことが可能になります。ぜひ、ご活用ください。

*「ご紹介患者様 診療予約申込書(FAX用紙)」は、地域の先生方が当院へご紹介の際に使用することができます。

HIVを予防しよう

何よりも大切なあなたと私のために

12月1日は世界エイズデー
エイズに詳しい医療相談 0120-177-812

厚生労働省 福山市保健福祉部予防課

poster2023



世界の病院から 連載122 Hospitals around the world

台湾の病院見聞記(シーズン2-⑬)

高雄醫學大學附設中和紀念醫院(その12)

高雄醫學大學校史暨醫學人文館③

台湾の産婆(助産士)・護理(看護師)と熱帯病研究の歴史

The Kaohsiung Medical University Chung-Ho Memorial Hospital (No.12)

Museum of KMU History & Medical Humanity ③

History of midwives·nurses and research of Tropical Medicine in Taiwan.

埼玉学園大学
経済経営学部 教授
福永 肇
Hajime Fukunaga



■ 台湾での産婆(助産士)と看護婦。

最初に日治時代(1895-1945年)の看護婦、産婆の育成について要約しておきたい。臺灣總督府は1897年に看護婦養成規程を定め、看護婦育成を開始した。翌年、6か月間の講習を修了した第1回卒業生8名が卒立った。産婆は1902年に産婆養成規程の施行があり、翌年に第1回産婆卒業生3名が卒業した。産婆養成に対して1907年に台湾人生徒を対象とする速成コースが臺灣總督府産婆講習生規程により設けられる。1923年制定の臺灣總督府醫院看護婦助産婦講習所規程に基づき、臺北醫院と臺南醫院に看護婦講習所と産婆講習所が開設され、卒業生には内地の看護婦資格、産婆資格が授与された(産婆速成コースは別建てで併存)。1936年のデータでは、卒業生数は看護婦講習931名、産婆講習374名、速成コース638名となっている。戦後、臺灣大學の護理(看護)学校開設は1950年、醫學院護理學科(医学部看護学科)開設が1956年である。看護はフローレンス・ナイチンゲールを模範とし、医学技術と頭脳、愛と献身的な心をもつ「白衣天使」の近代看護師の育成に努めた。

現在の台湾では産婆を「助産士」、看護婦を「護理」と呼んでいる。日本では1947年に、GHQ指導による保健婦助産婦看護婦法が公布され、産婆の名称は助産婦(2002年以降は助産師)に改称され、産婆という用語は廃れた。ちなみに英語のmidwifeの語源は「mid(付き添う)+wife(女人)」であるそうだ。日本では男性は産科医にはなれるが助産師にはなれない(英国、豪州、米国には男性の助産師がいる)。助産師になるには看護師国家試験合格に加え助産師国家試験にも合格する必要がある。



写真1:台湾の助産士たち。



写真2:「助産士 蕭紫屏」という看板と助産士の道具。蛇足を描くと「緑十字」は1919年(大正8年)、東京電気(現・東芝)の蒲生俊文が産業安全のシンボルマークとして考案した。日本以外で緑十字を見るのは初めてであった。



写真3:助産士の器具。血壓計、聽診器、手動磅秤(目盛りが貫孔やグラムではなくボンド)、分娩用鉗子。助産士は「バネばかり」(バネ式天秤)を携帯した。バネばかりは少し振りに見た。高校物理での「フックの法則」以来のご無沙汰だ。とても懐かしい。現在でもまだ使われているのだろうか。



写真4:助産士の「醫用英文會話」と「接生(=出産)簿」(戦後)。



写真5:屏東縣助産士公會の「接生報酬規定」。

写真5は屏東縣助産士公會の民國52年(=西暦1963年)の接生(=出産)報酬規定。「往診費毎回10元(交通費は産婦の家が負担)、診察費毎回10元、接生費100元(出産用品、薬品は産婦の家の負担)、沐浴費毎回10元。軍人と貧困者へはこの限りに在らず」と、明朗な会計が行われていたことが見て取れる。なお現在の日本では正常分娩は疾病ではないので健康保険の適用対象外であり、出産料金は医療機関の自由設定で、全額自己負担になる。ただし出産した人に公的医療保険から出産育児一時金が支給される(2023年度から一律50万円)。



写真6:写真は(護理ではなく)助産士の出産時出動用自転車。ドクター カーではなく、ミッドワイフバイシクルといったもの。

写真6は助産士の出産時出動用自転車。当時、自転車は高価な品物であった。陣痛の始まった妊婦が待つ家に早く駆け付けられるように、助産士へは自転車と医療カバンが頒布された(日本のTVドラマでDr.コトーは自転車に乗って往診に往くが、産婆、看護婦が自転車を漕いで妊婦宅に急ぐ姿は、日本医療史では多分見られなかつた風景だと思う)。当時女性が自転車に乗ることへの違和感が無くなりだしたのは昭和になってから、といわれる。日本の女性が着物だけでなく洋服も着るようになり始めた時期と重なる。

日治時代には(特に1910年代以降)、多くのミッション系看護婦(修女)が欧米各国から台湾にやって来て、献身的な看護を行つた。白い服を着ていたので、彼女らは「白鶴(シロバト)天使」と呼ばれた。高雄醫學大學の醫學人文館では18名の白鶴天使を顕彰していた。出身国を見てみるとアメリカ4名、スイスとベルギー各3名、香港、カナダ、イタリア、フィリピンは各1名であった。キリスト教が奉仕と博愛の精神で病人に接して來た歴史は大変重要だ。敗戦による台湾からの日本撤退と共に台湾に押し付けていた国家神道も終焉した(国民党政府によって「台灣神社」などは破壊された)。これはキリスト教には、宣教への絶好のチャンス到来となつた。原住民が多く住んでいる山間僻地の集落(「社區」という)では競つて医療宣教が行われ、多くの信者を得たといふ。なお宣教とは関係なく、戦後、台湾の保健師は山の社區に分け入り、住み込んで公衆衛生の改善に尽力している。

■ 台湾でのペスト感染ルートの発見。

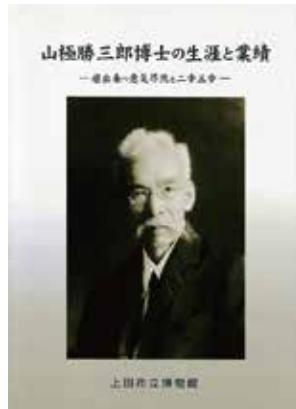


写真7:図録『山極勝三郎博士の生涯と業績』(上田市立博物館発行、2007年)

熱帯医学の父」と敬称されるパトリック・マンソンが世界で初めて熱帯病の研究を台湾の高雄で着手したことは前回紹介した。今回は山極(やまぎわ)勝三郎を登場させたい(写真7)。山極は「ガンが作れればガンは治せる」という考え方からウサギの耳にコールターを塗り、1915年に世界で初めて人工的にがんを発生させる実験に成功した病理学者である。ノーベル生理学・医学賞に4回ノミネートされ、東洋人として初めての受賞が期待された。しかし及ばなかった。「東洋人にはノーベル賞は早すぎる」というのが落選事由であったというのが巷での俗説である。小中学生向けの伝記『まぼろしのノーベル賞—山極勝三郎の生涯』、(神田愛子著、国土社、2012年)を読んでいると、山極の台湾出張の話が出て来た(83-84頁)。勝手に引用

させてもらうと「(要約)日本が台湾を領有した1年後の1896年、台湾でペスト(黒死病)が大流行した。当時の台湾衛生の最大の課題は、平地地域でのペストと山岳地域でのマラリアであった。台湾総督の乃木希典の依頼により、帝国大学(現・東京大学)から緒方正規教授(衛生学初代教授)と山極勝三郎教授(病理剖学)とがペスト研究に派遣される。教授らは総督府に寝泊まりしながら、入院患者の診察や、外に設けられたバッックの中で解剖や標本整理をした。送られてきた研究用ネズミの死体の中にノミが付いていた。そのノミを搾り潰して注射した実験用マウスからペスト菌が見つかった。これは大変に重要な発見であった。ペストは、ペスト菌に感染したネズミの血を吸ったノミを媒介として人に感染していくという感染ルートを明らかにし、ドイツの医学誌に発表した」である。一般的の読者はこの部分を「さよか」と、さらりと読み流してしまうであろう。しかし台湾医学史の視点でこの文章を読むと、話は突如、重要なものに変容する。この通りの史実であれば「ペストの人への感染媒介はネズミのノミであった」という重大発見は「臺灣總督府敷地内のバッック建て研究室で発見された」ということである。帝国大学の緒方教授と山極教授と共に、後に臺灣總督府醫學專門學校の三代目校長になる堀内次雄も感染過程の研究に没頭した。するとマンソンの「マラリアは蚊が媒介」と双璧を成す台湾医学史上の大きなトピックスに転じる。上田市立博物館発行の『山極勝三郎博士の生涯と業績』(写真7)には、「1896年。33歳。台湾総督乃木希典の懇願により、緒方正規とともに台湾にペスト研究のため出張」。台湾で「緒方はペストの流行にはネズミのノミが役割を果たしていることを発見した」の記載がある。日治開始直後の台湾での発見であるので、日本医学史としても大きな史話だ。これは痛快だ。とても面白い。病理学の話であるが、台湾または日本のどなたかが、彼らのドイツでの発表論文検証と歴史考証を研究・発表し、台湾医学史の宝とされることが望まれる。なお教授らが寝泊まりした臺灣總督府は現在の臺灣總統府の立派な建物(1919年完工)ではなく、先代の總督府の貧相な庁舎(当初は清国が行政庁舎と使用していた巡撫衙門と布政使司衙門)であろう。

(追記:本稿校了後、次の書物を入手した、緒方/山極の台湾でのペスト菌研究に詳しい。小田俊郎著『台湾医学五十年』、医学書院、1974年、pp.23-26)

■ 台湾原住民の民間療法と蛇毒咬傷への治療薬



写真8:蛇毒研究

台湾には「台湾六大多毒蛇」と呼ばれる百歩蛇、雨傘蛇、台湾コブラ、台湾青ハブ、台湾ハブ、タイ鎮蛇がいる。百歩蛇(ヒヤッポド)に咬まれると百歩歩まないうちに死んでしまうという。ヘビは医学の象徴である。WHO(世界保健機関)のマークは医神アスクレ庇オスの杖に巻くヘビと地球の図案(図1)。



図1:WHOのシンボルマーク。台湾はWHOに加盟出来ていない。世界地図に描かれた台湾島は大陸にくっついている。

WHOの2019年の報告では、毎年540万人がヘビに咬まれ、年間8万1千~13万8千人が死亡。毒蛇咬傷が起因となる手足切断や永続的障害者は年間約40万人と推測されている。種類ごとの蛇毒素の研究、咬傷救急治療処置、蛇毒血清の開発と製造が重要だ。日本ではセファランチンがハブ毒やマムシ毒への中和剤として投与されているそうだ。その創薬由来がすごい。台湾山岳地帯に住む原住民は毒蛇咬傷への治療薬として台湾産ムラサキツラフジ(紫玉藤)の抽出物を使っていた。そのことを知った東京大学伝染病研究所(現・東京大学医科学研究所)の第8代所長、長谷川秀治らによる研究報告から、1950年代から抽出物セファランチンがハブやマムシ咬傷治療に使われるようになった。台湾山岳地方の住民が毒蛇咬傷治療薬への経験知を習得していたことは、まったく称賛に値する。この台湾の民間療法の智恵がその後、多くの人の命を毒蛇毒から助けることになった。善い話だ。しかしこの話も歴史に埋もれている。緒方正規/山極勝三郎のネズミのノミ感染媒介の台湾での発見と共に埋没している台湾医学史でのこの史実を、どなたかが発掘してほしい。

毒蛇の話を続けたい。バンコクのタイ赤十字社サオワパー王妃記念研究所を訪問したことがある。ここでは抗蛇毒血清の製造も行っており、敷地内のスネークセンターは社会教育のために一般人、観光客に開放されていた。コブラ系のヘビが多くいた。その時、タイは毒蛇咬傷治療の研究を必要とする国なんだ、と思った。台湾の高名な医師である杜總明も若い時に蛇毒研究を行っている。日本で抗毒素・抗血清を製造しているのは熊本の「化学及血清療法研究所(化血研)」だけである。ヤマガラシの臨床保管用血清は群馬県の「日本蛇族学術研究所」が保管している。蛇毒研究と聞いて日本人が思い浮かべるのは野口英世である。渡米後、ベンシルベニア大学医学部に雇われた野口の最初の仕事は蛇毒研究で、彼はその成果が認められて医学者としての芽が出せた。マムシに咬まれての重症例では呼吸困難、DIC(播種性血管内凝固症候群)、急性腎不全、筋壊死、多臓器不全で、救急救命治療である。医学にとって蛇毒研究は常に重要な項目であるようだ。

以上をもって、12回に亘った高雄醫學大學醫學院および附設中和醫院の見聞記を終える。

歯科衛生士の 人材育成協力施設となります!!

この度、一般社団法人広島県歯科衛生士会の要請を受けて「訪問歯科衛生士のための人材育成研修」の実習受け入れ施設として協力することとなりました。

皆さんは、歯科衛生士のお仕事というと「歯医者さんで隣にいるお姉さん」「歯医者さんにいる助手さん」「歯みがき教えてくれる女人」このようなイメージが多いと思います。

確かに、以前はそのようなイメージが多かったのかもしれません。でも現在は違います。

そもそも「歯科衛生士」とは歯科助手とは違いきちんとした国家資格になります。看護師と比較するとまだ短い歴史ですが、2010年に全ての歯科衛生士教育の就業年数が3年以上となりました。その後、4年生大学が誕生し、修士・博士を持つ歯科衛生士が誕生しています。近年、歯科医療も大きな変革を迎えており、むし歯や歯周病を治療する歯科医院での仕事のみならず、食べることの支援、医科歯科連携の推進、施設や在宅での口腔ケアなど歯科衛生士の業務の幅はとても広がりました。当院のように歯科の無い病院でも歯科衛生士が雇用される時代になったのです。それに伴い対象者や活動の場が拡大されたことにより歯科衛生士にも多くの知識とスキルが求められるようになりました。

今回、一般社団法人広島県歯科衛生士会では、このような歯科医院以外の場所でも活動できる歯科衛生士を多く育成できるため、県内すべての歯科衛生士を対象にこのような事業を企画されました。当院も、地域医療への貢献、教育的立場を担うという使命を果たすべく本事業に参画したいと思います。

歯科の無い病院で歯科衛生士がどのように活動しているか、歯科衛生士という仕事の「やりがい」「楽しさ」「充実感」そして、当院の歯科衛生士が「イキイキと働く姿」をしっかりと見て感じてもらえた嬉しく思います。



歯科衛生士
藤原 千尋

一般社団法人 広島県歯科衛生士会 令和5年度広島県地域医療介護総合確保事業

訪問歯科衛生士のための人材育成研修

現在、訪問歯科診療で勤務している方、今後訪問歯科衛生士にチャレンジしようと思う方、臨床はしていないけど興味のある方、どなたでも参加可能です。

実際の訪問先である在宅・施設・病院で勤務する歯科衛生士と同行して実習できるため安心して参加できます。是非、貴重な経験を通して実践力を高めましょう。

★対象:広島県内の歯科衛生士 ★参加費:無料



第1部 基礎研修&説明会・自己学習 定員40名

日時および会場	内容
・令和6年1月21日(日) 9時～12時	★講演① 「やってみよう!初めての歯科訪問診療と衛生指導」 猪原健 先生(歯科医師)
・令和6年1月27日(土) 14時～17時 ※同日とも内容は同じです。 どちらか一方にご参加ください。	医療法人社団 敬崇会 猪原【食べる】総合歯科医療クリニック 理事長 ★講演② 「在宅療養者に寄り添う口腔ケア～訪問歯科衛生士の立場から～」 栗原里美 先生(歯科衛生士)
場所:福山すこやかセンター マンパワー研修室 (福山市三吉町南2-11-22)	医療法人なかもささき歯科クリニック ★DH-KEN講義&見学実習説明会 広島県歯科衛生会



自己学習(オンライン学習)の内容

日本歯科衛生士会eラーニング「DH-KEN」を各自で受講してください。

受講必須コンテンツ(2つ): ●はじめての在宅歯科医療 ●在宅歯科医療実践編

・第1部と第2部受講の方は2月中にオンラインコンテンツ受講

・第1部のみの受講の方は3月15日までにオンラインコンテンツ受講

※3月15日までに受講し、修了証を発行してください。受講費は、一度お支払いいただく必要がありますが、修了証の確認をもって年度末までに広島県歯科衛生士会より支給しますので実質無料になります。ただし、年度末までに修了証発行が確認できない場合はお支払いできません。

★会員特典:3ヶ月間、その他のコンテンツも受講可能!!

第2部 見学実習 定員20名



【日 時】令和6年2月～3月(予定)

【時 間】3時間または昼食を含む6時間

【施 設】①猪原【食べる】総合歯科医療クリニック(福山市多治米町)

②ひらい歯科(福山市道三町)

③くつろぎ苑(福山市東手城町)

④福山医療センター(福山市沖野上町)

【対 象】第1部の基礎研修および必須の受講必須コンテンツ(2つ)を受講済の方

【内 容】在宅・施設等での口腔健康管理方法、利用者との関わりを学ぶ

※注意事項※

・施設見学は、①～④の施設の中から希望に合わせて調整します。日程・時間は後日連絡いたします。

・施設までの交通費は自己負担になります。

★歯科衛生士賠償責任保険への加入をお勧めします。(日本歯科衛生士会HPで確認してください)



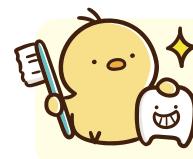
★申込み締切★ 令和6年1月15日 ※定員になり次第締め切れます

お問い合わせ 一般社団法人 広島県歯科衛生士会 TEL:082-264-8864 Mail:hiroshima@joho.or.jp



申込みQRコード

見学者随時募集中



口腔ケアをやってみたい!病院での仕事を見てみたい!

興味のある歯科衛生士さんは是非ご連絡ください

(084)922-0001(代) 担当歯科衛生室



治験にご協力をおねがいします



潰瘍性大腸炎（UC）の
新たな治療への道を
共に歩みましょう



潰瘍性大腸炎を患う人々を対象とした治験治療を
評価するこの治験に参加しましょう

ABTECT-2試験では、被験薬の安全性と、潰瘍性
大腸炎の患者様の症状を軽減するかどうかを調べ
ています。

年齢、性別、ジェンダー、人種や民族によって潰
瘍性大腸炎と薬剤の影響が異なる可能性があるた
め、幅広い被験者の登録を予定しています。

あなた、またはあなたが介護をされている方が以
下の条件を満たしている場合、参加いただける可
能性があります。

- 年齢が16歳以上の方
- 潰瘍性大腸炎と診断されている方
- 他の、または過去に服用した潰瘍性大腸炎の薬
剤に対し、反応の不足、欠落、または消失が認
められた方。



お問い合わせ先

ABTECT-2試験に関する詳
細については、以下まで
お問い合わせください：



ーお問い合わせ先ー

福山医療センター 内科・消化器内科

連絡先(代表): 084-922-0001

相談窓口 治験管理室



経営企画係
中島 正勝

温泉めぐりと聖地巡礼と魔法使いになった日の話

今月号は温泉めぐり(九重と別府)と小豆島へ行ってきた話だよ。なお、今回は一般受けしない内容になっているかも知れないで、最初に「ごめんなさい」とします。

1. 疲れた体を癒やすためツーリングに行ってきました

10月なれば、キツい仕事(ココ大事)で疲れた体を癒やすため、二泊三日で湯治に行くことにした。決して、前週の「萩」一泊ツーリング、前々週の「東北」ツーリング一週間の遊び疲れでは無く、老体にむち打って勤しんだ仕事の疲れを解消するためなのである。それと今回は、嫁さんの誕生日のお祝いだ。

1) 進撃の巨人 in HITA ミュージアム

ココは今回絶対に寄ると決めていたアニメの「聖地」だ。道の駅「水辺の郷おおやま」にある施設なんだけど、作者の出身地が日田市なので町おこし的な意味もあり~ので、この地にミュージアムを作ったらしい。実は、この道の駅には何度も立ち寄ってるけど、ココに入るのは初めて。何時も時間が無くて見学出来なかつた施設なんだよね。だって、ファンとしてはユックリ見学(堪能)したいじゃん。今更「進撃の巨人」の説明はいらないだろうけどさ、漫画(原作)は勿論面白いんだけど「アニメ」で立体機動の描写を見たときには鳥肌がたつもんね。それを実写でやろうしたら、そりゃ~お笑い映像にしかならないよ。他にも、日田駅には我が師と仰ぐリヴァイ兵長の銅像、大山ダムにはエレン・ミカサ・アルミンの銅像があるらしいけど、寄ってる時間が無かつたので次回には必ず行きたい。



進撃の巨人 in HITA ミュージアム

2) 阿蘇 大観峰(だいかんぼう)

阿蘇北外輪山の最高峰であり、阿蘇のカルデラは勿論、阿蘇五岳や九重連山も一望することが出来る場所だ。阿蘇には十回以上來てるけど寄るのは初めてだったりする。嫁さんが「今回は絶対に寄れ、忘れるな!!」と命令してきたのでナビに入れておいたが、近くになつたらインカムで「忘れてないよなあ~」と再確認された。まあ、前回も前々回も忘れてスルーしたので信用を無くしていたようだが、人間だもん忘れることがあるさ。って事で今回は無事に寄ることが出来たが人気の場所らしく、駐車場が一杯で順番待ちが発生してたことに正直驚いたが、展望台からの景色は確かにサイコーだった。



3) 秘湯 寒の地獄温泉



阿蘇大観峰と寒の地獄温泉

4) 秘湯 寒の地獄温泉

1日目の宿は九重町にある「寒の地獄温泉」。大分県では珍しい源泉温度14°Cの「冷泉」だ。そのため、冷泉の入浴は6月上旬~9月末だったが、今年から薪ストーブサウナが併設され年中入浴可能となったようだ。ちなみに冷泉は混浴だが「水着着用」となっているので念のため。その他、男女別の温泉があり、そこでは冷泉を薪で沸かした温泉と冷泉そのものを楽しむ事が出来るほか、宿泊者は家族風呂(桧湯、岩湯、切石湯)を無料で利用可能なのも嬉しい。なお、家族風呂には冷泉がない。

大きな旅館だが客室は11室しかないので、温泉も食事も存分に楽しむ事が出来た。特に冷泉と温泉を交互に入ることで筋肉が解れる様な何とも言えない気持ち良さは入った者しか分からないだろう。ここは真冬にもう一度行ってみたい。

5) 別府 八湯めぐり

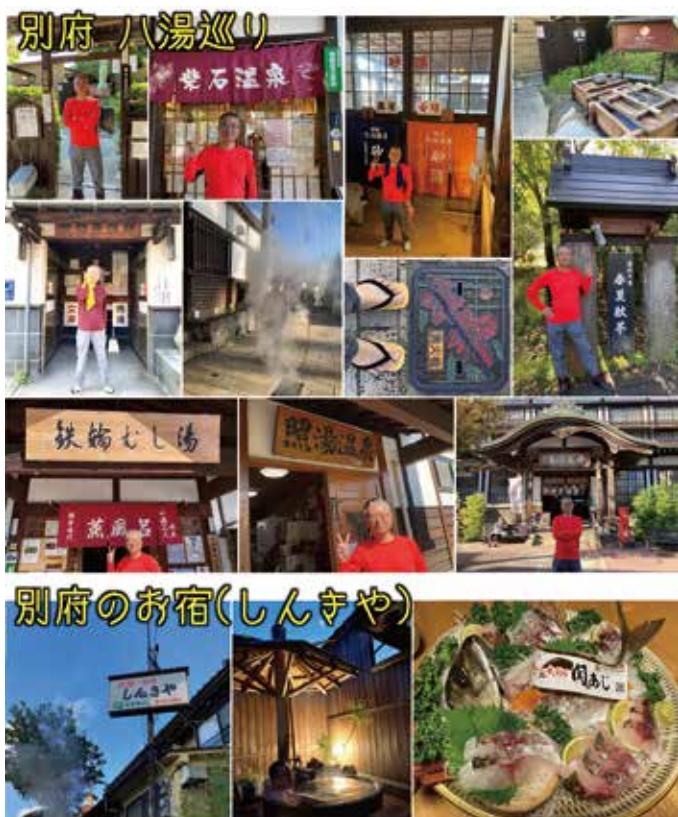
別府八湯とは、浜脇、別府、觀海寺、堀田、明礬、鉄輪、柴石、龜川温泉の八つの温泉郷の総称だ。二日目の宿は別府なので、当然「八湯めぐり」をしなければならない。

この日の宿は鉄輪温泉にある「しんきや」だ。部屋数8室の小さな宿だが、3つの貸し

切り風呂があり、のんびりと温泉を楽しめる。何より料理がめっちゃ美味しい。また、バイクには嬉しいシャッター付ガレージがあるので雨の日も安心だ。駐車場はかなり広いが(初めてだと)ちょっと分かりにくいかも知れない。チェックインは14時からだけと到着したのは昼前。八湯めぐりのためバイクを駐輪させて頂いた上に荷物まで預かって下さり感謝感激。もう、至れり尽くせりの宿ですわ。直ぐ近くにある市営共同湯「地獄原温泉」には宿泊者であれば無料で入浴可能。飛び込みでも100円とリーズナブル。鉄輪むし湯も歩いて行ける距離だし、お勧めの宿だと思う。

んで、八湯めぐりはバイク(二人乗り)なので駐車場には困らなかったけど、結構な時間が必要だった。そりゃ~そうだよね、移動や着替えの時間を入れると鳥の行水でもそれなりの時間は必要だもん。って事で宿に着いた頃にはかなり疲れてしまい、その疲れを宿の温泉で癒やすことになってしまったのだった。結局、のんびり入れた宿の温泉が一番気持ち良かったってオチなんだけどね。

他にも「安心院葡萄酒工房」、「岩下コレクション」、「阿蘇手作りハム&ソーセージ ひばり工房」にも寄ったけど、その話はまた今度にでも。



別府八湯めぐり

2. タイヤ交換したのでツーリングに行ってきた

別府から帰った翌週に嫁さんのバイクは車検とタイヤ交換のためドック入り。11月11日に車両を受け取りついでに小豆島へタイヤ皮剥きツーリング。小豆島はフェリー利用なので当然一泊となる。う~ん、なんか遊んでばかりのような気がするけどそんなことは無いだろう。たぶん。

1) 諭吉も好きだけど、高木さんは大好き

小豆島と言えば「からかい上手の高木さん」の聖地。その漫画が2023年10月(ゲッサン11月号)で10年に渡った連載の最終回を迎ってしまった。ファンとしては「聖地巡礼」に赴かねばならない。アニメもⅠ期からⅢ期は勿論、劇場版も(何度も)見た高木さん信者の一人として今こそ使命を果たす時だ。って事で行つきましたよ。まぁ、表(嫁)向には11月末で「日生港~大部港航路」が無くなる記念ってことにしたけどね。

う~~ん、すっごい堪能したよアニメ版「Ⅲ期」の聖地巡礼!!。我が(オタク)人生に一片の悔い無し。って事で早々に小豆島一日目が終わってしまった。この日の宿は夕日が綺麗な「国民宿舎 小豆島」。比較的リーズナブルでバイクは屋根のある駐車場に停める事が出来る。あ、ちなみに諭吉ってのは「デキる猫は今日も憂鬱」のデカい猫の事だよ。

2) 魔法使いになった日

二日目は普通に観光もしたよ。でもさ、見事に天気予報が外れて曇り時々小雨

(前日の予報では晴)。ロープウェイで寒霞渓に上がったけど曇って今イチ。だったけど紅葉シーズンなので臨時便が出るほど観光客は多かったのさ。さて、小豆島と言えば醤油を真っ先に想像するだろうけど、映画「魔女の宅急便」(2014年公開)のロケ地になったことでも有名。ロケ地のオリーブ公園では「魔法のほうき」が無料貸出しされており、練習次第では魔法使いになることが出来るんだとか。んで、多少痛い目を見たけど何とか魔法使いになれたよう気がする。

後日、写真を見た孫達に「ジージは魔法使いなの?」と言われたのだった。



聖地巡礼(小豆島)

魔法使いになった日



魔法使いになった日

3. 終わりに(来年の抱負)

ここ数年、何故か電気品を加工する事が多くなった。例えば水冷ジャケット用の電気回路を自作したりとかもうなんだけど、マサカツくんは「はんだ付け」があまり上手では無い。ってか下手だ。単純な配線程度ならそれでも良いんだけど、基板に抵抗やリレーモジュールを取り付たりする場合なんかモタモタしていると熱で基板とか痛めてしまうんだよね。そこで、マサカツくんの来年の抱負(目標)は「はんだ付け」の技術を磨くことになっている。

Design
#83

「伝わるデザイン」

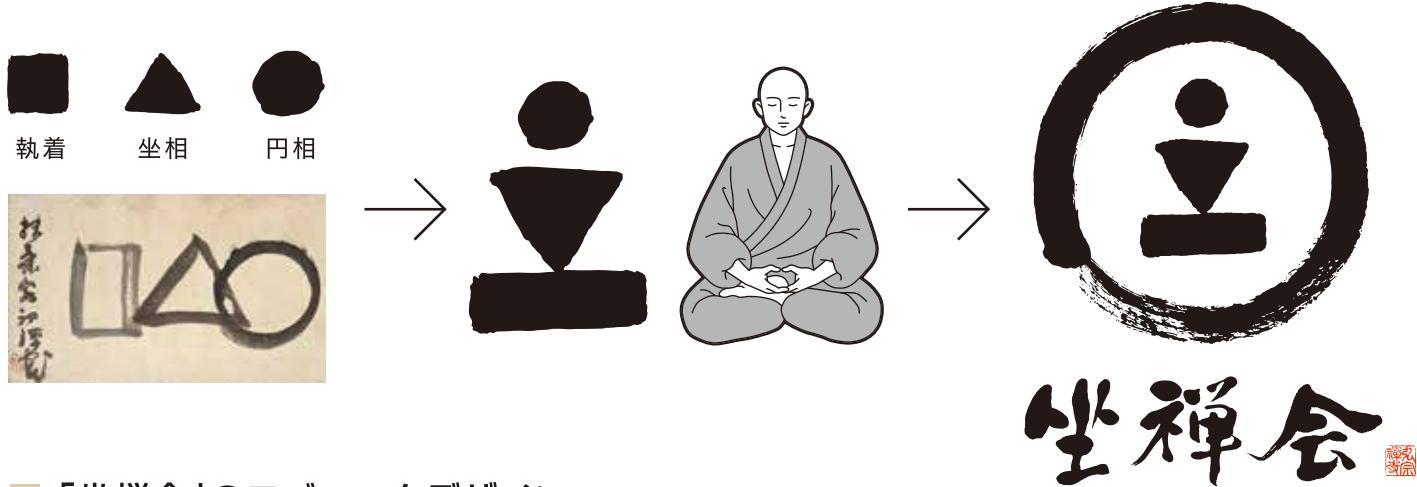
III MOURI DESIGN

毛利 裕規 / グラフィックデザイナー

【Profile】大阪、東京のデザイン事務所勤務を経て、2011年に独立。福山市を拠点に、全国の企業やお店、ブランドなどのロゴマーク制作と、それに伴うブランディングやブランド戦略、プロモーション等を専門に手がけています。



みなさまこんにちは。グラフィックデザイナーの毛利と申します。私は福山市を拠点に、全国の様々な分野のデザインを手がけさせていただいている。そんな中でも最も多く手がけているのは、企業やお店、ブランドなどの立ち上げやロゴマーク制作からたずさわるような「ブランディングデザイン」です。私が手がけた仕事等を通じて、デザインやブランディング、ブランド戦略、プロモーションの大切さや効果などをお伝えしていきます。



■ 「坐禅会」のロゴマークデザイン

今回ご紹介するデザインは、「坐禅会」のロゴマークです。禅僧であり画家である仙厓義梵による「○△□」(まるさんかくしかく)という有名な禅画をデザインのモチーフとして制作しました。この禅画は私もとても好きな禅画です。英語圏などでは "The Universe" (宇宙) というタイトルで呼ばれることがある作品です。

とてもシンプルな構成でさまざまな解釈が可能な禅画で、江戸時代の作品でありますが現代のグラフィックデザインにも通ずるビジュアルです。「意味深さ」「視認性」「覚えやすさ」「親しみやすさ」などを兼ね備えているので、坐禅会ロゴマークのモチーフにぴったりだと考え、デザインに落とし込んでいきました。

連載 事務部だより
No.115

『趣味のはなし』

管理課庶務班 職員係長
谷口 研郎



事務部だよりで皆さん様々な趣味や特技の話を書かれていて、毎月关心しながら楽しみに拝読しております。自分が書くとしたら何を書こうかなとぼんやり考えているうちにあつという間に締め切りの前日となってしまいました。よく考えてみると自分にはこれと言って趣味と呼べるものがないことに気が付きました。

まず自分には芸術のセンスがからきしまりません。中学生の時の美術の授業で、体育館シユーズを模写するという課題があったのですが、出来上がったものを先生に見せると、「何やこの大福みたいなの?シユーズの紐もきしめんみたいやな」と言われて以来絵の才能は無いと諦めました。同じく中学生の時の音楽の授業で年2回テスト(歌唱とリコーダー)があったのですが、2回とも再テストとなり、音楽の才能も諦めました。音楽は聴くことは聴きま

すが、これと言って特に好きなジャンルやアーティストはありません。おすすめのジャンルやアーティストがあれば教えて下さい。

次にスポーツについてですが、一応ゴルフはやっておりますが、趣味と名乗れるほどの腕前ではありません。以前いた病院では近くにゴルフ練習場があり、割と熱心に通っていたため、店員さんに「あら~タニグチさんまた来たん?」と言われたこともあったのですが、こちらに来てからはたまに練習場に行き、誘って頂いたときにたまにラウンドに行くくらいとなっております。

やってみたいことは沢山あるのですが、いざ休日になると面倒くさくなりというのを繰り返しております。もし手軽に気軽に始められる趣味があれば教えて下さい。



J.S.A. ソムリエ

日本酒の
ソムリエ 喰酒師

SSI 認定 国際喰酒師

No.30

SSI認定国際喰酒師
J.S.A.ソムリエ

宮岡 瞳



SAKE Freak

皆さまこんにちは。国際喰酒師・ソムリエの宮岡です。23年も残りわずかになってきましたが、皆さまは今年一年いかがでしたでしょうか?今年のニュースを振り返ると、私の身近で影響を感じたのはG7広島サミットです。サミットのランチやディナーでサーブされた広島の日本酒、ワインがサミット後、品薄に。広島のお酒が注目されるのは嬉しいですが…いつも取り扱いをしていた日本酒が無いのは大変。嬉しい悲鳴でした。

さて、今日は年末年始に飲むおすすめの縁起が良さそうな日本酒、ワインを紹介します!まず日本酒!福井県の黒龍酒造「黒龍 大吟醸 福」です。「福」の文字は、「神を祀る祭壇」と「酒樽」の象形文字から成り、神に酒を捧げて幸運を祈る様から、「幸(さいわい)」を意味します。とっても縁起が良いお酒で、飲み口も上品で透明感がある喉越し。年始に良いスタートが切れるなお酒で間違いないです。

お次は、ワイン。カリフォルニア ナパ・ヴァレーのKENZO ESTATE「結-yui-」です。カリフォルニアといえばワインが有名ですが、その中でもナパ・ヴァレーは、オーバスワンなどのプレミアムワインの聖地と言われています。このKENZO ESTATEは、ゲーム会社のカブコン創業者の辻本憲三さんが所有するワイナリーで世界のトップ100ワイナリーの一つに選出

されています。この「結-yui-」はロゼワインで、酸がしっかりと感じられ、甘すぎないので和食に寄り添うワインだと思います。名前の「結ぶ」という漢字が、人と人を結び、心と心を繋ぐ縁起が良い名前だと思います。

縁起が良さなお酒を紹介しましたが、好きな物を好きなだけ飲めるのが、年末年始の特権。私もお正月に、飲みたいお酒をスタンバイしたいと思います。今年一年お世話になりました。どうぞ良いお年をお迎えくださいませ。



結 ロゼワイン



黒龍 大吟醸 福ボトル



No.11

ミツバチさまさま

しまはち養蜂場
島田 明恵

[プロフィール]
 広島県福山市在住。
 偶然テレビで目にした「NYマンハッタンでの養蜂」をきっかけに一念発起。
 尾道市百島を拠点に、ミツバチ達とはみつ作りをしています!
<http://www.shimahachi.jp/>



『ミツバチが地球上から消えたら、人類はあと4年生きられるだろか?』というAINシュタインの言葉があります。植物は太陽光のエネルギーを糖質に変え、その一部を蜜腺から分泌してミツバチに提供します。花蜜や花粉を集めためのミツバチの訪花活動は花にとっての受粉となります。花蜜と花粉を花から集める代わりに、花粉の媒介をして植物の生存を助けているのです。お互いに無くてはならない存在です。

人間もその恩恵にあずかっている動物です。種からできる植物は全てポリネーターたち(受粉してくれる昆虫)のたまものです。

もともと日本では農地の単位が小さく、まわりに森や林があり、ハナバチやハエ、アブ、チョウなど自然のポリネーターたちが畑を訪れて、知らない間に受粉をしてくれていましたが、現在は自然のポリネーターが減り、ハウス栽培に限らず、ミツバチなどの導入に頼らざるを得ない状況になってきています。

ミツバチを観察していると、私達が食べている全ての食糧は人間だけで作ったものではなく、自然の助けを借りてできたものだということを感じます。

ミツバチは小さな生き物ですが、ミツバチ1匹の方が私よりも随分地球の役に立っていると思うのです…笑

ミツバチに負けないように…、小さなことしかできませんが…、まずは大切な食べ物を捨てない!ことから始めます。



▲ミツバチ達は、巣箱の中で集まって
寒い冬を乗り切ります!

しまはち養蜂場
<https://www.instagram.com/shimahachi2013/>



食事に関するアンケート調査を実施しました

栄養管理室では、入院患者さまを対象に食事に関するアンケート調査を実施しています。このアンケート調査結果から病院食の満足度や嗜好を把握し、献立改善に役立てています。

令和5年10月に実施した調査結果を一部ご報告いたします。食事の満足度については「満足」「やや満足」「普通」と回答された方が80%以上の評価結果でした(図1)。料理別味付けの評価では、すべての料理で60%以上の方から「ちょうど良い」と評価いただきました(図2)。食べてみたい献立については、カレーライスが最も多く次に麺類という結果になりました(表1)。食べてみたい献立の多くはセレクトメニューで取り入れていますので、ぜひ選択してみてください。

今後もアンケート調査からいただいた貴重な意見を参考に、より良い食事提供に繋げられるよう給食業務に取り組んでまいります。アンケート調査にご協力いただきありがとうございました。

【アンケート用紙】

食事に関するアンケート調査

食事に対する患者様の満足度向上のため、召し上がっているお食事の量や、嗜好の実態を把握し献立改善を行いたいと思います。

このアンケート用紙は**25日(水)夕食、または26日(木)朝食が昼食の食事トレイにのせて下膳ください。**

性別： 男性 女性
年齢： 10代・20代・30代・40代・50代・60代・70代・80代以上
食種： 並菜・軟菜・便携食・貧血食・心臓食・高血圧食・妊娠高血圧食
妊娠初期食・妊娠中期食・妊娠後期食・産後食・化学療法食1
肝臓病食・糖尿病食
主食：**25日夕食の主食の種類を教えて下さい。**
米飯・軟飯・おにぎり・粥・おじや・パン・麺類

【当院の食事について各問の該当する項目に、○をお願いします。】

問1. 主食(米飯・軟飯・粥・おじや・パン・麺類)の味はどうですか?
a. おいしい b. 普通 c. おいしくない

問2. 主食(米飯・軟飯・粥・おじや・パン・麺類)の固さはどうですか?
a. ちょうど良い b. 硬い c. 柔らかい

問3. 主食(米飯・軟飯・粥・おじや・パン・麺類)の量はどうですか?
a. ちょうど良い b. 多い c. 少ない

問4. 主食(米飯・軟飯・粥・おじや・パン・麺類)の温度はどうですか?
a. ちょうど良い b. 熱い c. 冷たい

問5. おかずの味付けはどうですか?
 ①卵料理 a. ちょうど良い b. 濃い c. 薄い
 ②魚料理 a. ちょうど良い b. 濃い c. 薄い
 ③肉料理 a. ちょうど良い b. 濃い c. 薄い
 ④汁料理 a. ちょうど良い b. 濃い c. 薄い

→ 裏面へ続きます。

⑤炒め物 a. ちょうど良い b. 濃い c. 薄い
 ⑥煮物 a. ちょうど良い b. 濃い c. 薄い
 ⑦和え物 a. ちょうど良い b. 濃い c. 薄い
 ⑧餅の物 a. ちょうど良い b. 濃い c. 薄い

問6. おかずの盛りつけはどうですか?
a. 良い b. 普通 c. 悪い

問7. おかずの彩りはどうですか?
a. 良い b. 普通 c. 悪い

問8. おかずの量はどうですか?
a. ちょうど良い b. 多い c. 少ない

問9. 湿かいおかずの温度はどうですか?
a. ちょうど良い b. 熱い c. むるい

問10. 冷たいおかず・デザートの温度はどうですか?
a. ちょうど良い b. 冷たすぎる c. むるい

問11.今までの病院食で、印象に残っている献立がありましたら、教えて下さい。
()

問12. 食べてみたい献立は何ですか?
()

問13. 病院の食事に満足していますか?
a. 満足 b. やや満足 c. 普通 d. やや不満(問14へ) e. 不満(問14へ)

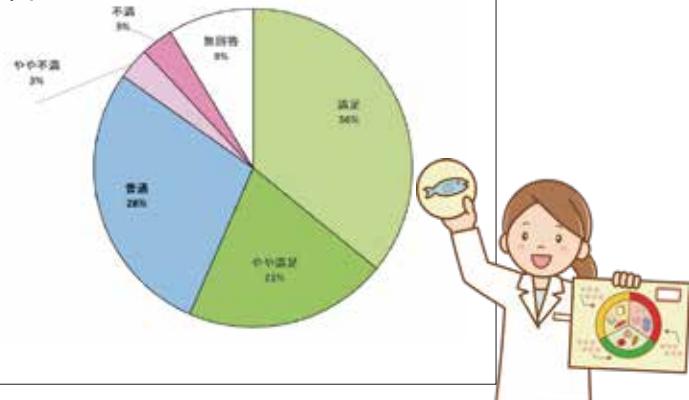
問14. 不満の理由を教えて下さい。
()

問15. 病院の食事についてご意見・ご感想があればお聞かせ下さい。
()

アンケートへのご協力、ありがとうございました。

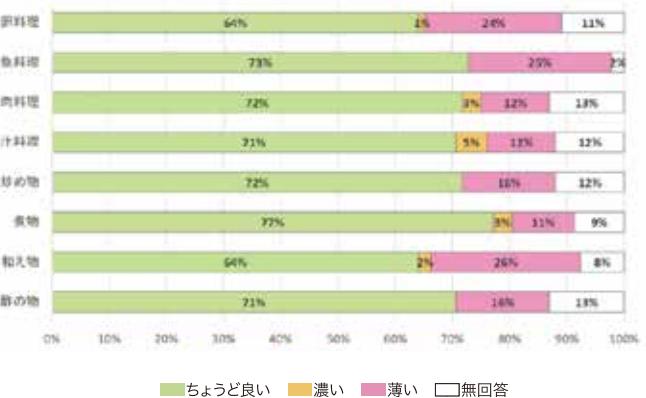
【食事の満足度】

図1



【料理別味付け】

図2



【食べてみたい献立】

表1

【主食】

カレーライス(6名)、めん類(5名)、スパゲティ(4名)、うどん(3名)、そば(3名)、焼きそば(2名)、そうめん、ラーメン、鉄火丼
ぱら寿司(3名)、ちら寿司、おいなり、炊き込みご飯、ハヤシライス、サンドイッチ

【肉料理】

肉料理: 和風ハンバーグ、ハンバーグ、牛シチュー、トンカツ、麻婆豆腐
魚料理: サバの焼き魚、刺身、魚料理全般、魚肉
卵料理: 茶わん蒸し、卵焼き

【その他】

中華料理(2名)、グラタン(2名)、餅の物、冷やっこ、納豆、なめこの味噌汁、大人のお子様ランチ(少量ずつ)のエビフライ、ハンバーグ、ナポリタン、ポテトサラダ、スープ、プリンなど)



栄養士
大月 智加

サンカクイ(しりくさ)

巻11-2468



万葉の花と歌

湖
葦交
在
草知
草人
皆
知吾
裏
念柿
本
人
麻
呂
歌
集

「歌の大意」

港葦に交れる草の
知り草の人みな知りぬ
吾が下もひは

河口の葦にまじわって居る、
知り草の如く、人皆知った、
吾が心のうちの思ひは。

万葉植物考

万葉表記：知草 該当植物 サンカクイ(かやつりぐさ科)(ホタルイ属)

サンカクイは池や河のほとりの湿地に生える多年草です。夏から秋にかけて茶褐色の花穂をだします。根茎は横に這い大群落をつくることがあります。茎は高さ1メートルくらいで茎は鋭い三稜形で断面は三角形、緑色平滑で50cmから1m、夏から秋にかけて茎頂に茶褐色の数個の小穂をつけます。台湾ではこの草で葦を作ります。これを大甲葦(たいこむしろ)といいます。大甲葦(たいこうい)を台湾ではdà jiǎ xī 言います。名物考には、知草(しりくさ)の知(しり)は借り字で、尻草の意であり、今も俗に鷺尻刺という名は茎の先端がするどく尖っていて鷺の尻をさすことに由来します。葦は尻に敷くことから「しりくさ」の名があります。別名は鷺尻刺の他に鷺尻草、三角管、大甲蘭、葦草などがあります。しりくさは仙覚抄で鷺尻刺、現在のサンカクイであるとしています。これが現在の定説となっています。これを編んで敷物にし、尻にしきのでこれがしりくさであるといわれています。大和本草、古名録、万葉集名物考などはサンカクイとしています。

この歌の語訳：(三句までは、ヒトミナシリヌのシリ音でつづく序であります。ミナトは、港湾の入口です。)知草に「知る」と「知られる」を重ねた、万葉人のおおらかな恋の歌です。「河口の葦に混じっている知草ではないけれど、わたしのひそかな恋心も、知られてしまいました。困ったわ……」人に知られたくない、でも、知ってほしい恋の想い……。乙女心はこの歌のとおりかと思もいますが、それも人さまざまでしょう。恋はアタックするのみと、女性の方から果敢にアプローチすることも、古今を問わずあります。

別のカヤツリグサ科(ホタルイ属)の植物で「ウキヤガラ」は漢方の「荊三稜」のjīng sān léngに使われます。

THE MANYO-SHU
KANDA UNIVERSITY OF INTERNATIONAL STUDIES

2468. Among the thick reeds
By the side of the water
There grows 'know-me' grass⁽¹⁾;
Just like the name of the grass
My heart within is known to all.
(1) the rush

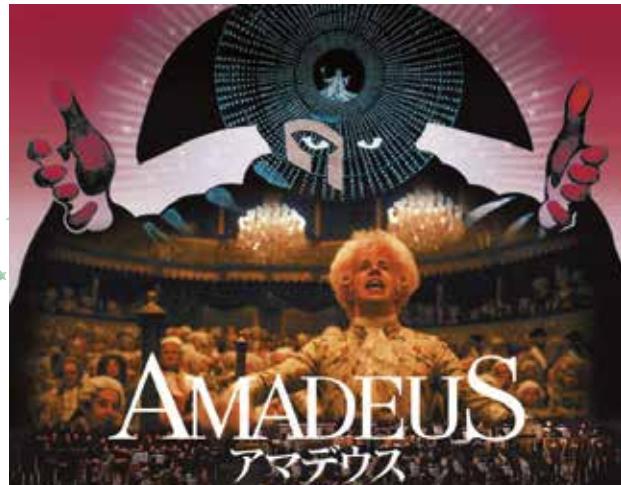


音楽カフェの風景 その72

内科 村上 敬子

映画「アマデウス」

ウィーンの街で自殺をはかった老人アントニオ・サリエリが、精神病院に運ばれる。彼は病床で「許してくれ、モーツアルト！君を殺したのは私だ」と語る。天真爛漫で大衆から愛されるモーツアルトは野卑で礼儀知らず、同業者から軽蔑されていた。サリエリはモーツアルトの類いまれなる才能を理解し、彼こそが神の寵愛を受ける唯一無二の存在、自分はモーツアルトの真価が分かる才能しかない凡庸な人間だと思い知る。モーツアルトに嫉妬し毒殺を企てたというスキヤンダラスな物語はアカデミー賞8部門を独占した。おかげで、現在に至るまでサリエリは悪役としてすっかり有名だが、史実はヨーロッパ音楽界の頂点に立つ偉大な音楽家、人格者であった。



1750年ヴェネツィア生まれ。イタリア外遊中のウィーン宮廷楽長ガスマンの目に留まりウィーンに移住、宮廷作曲家として頭角を現す。20代でミラノスカラ座柿落とし公演の歌劇を作曲指揮し、30代でパリとウィーンの宮廷楽長を兼任、神聖ローマ皇帝、オーストリア皇帝に仕え、まさに音楽界の「教皇」となる。

卓越した教育者で、門下にはベートーヴェン、シューベルト、ツェルニー、リストといった名だたる音楽家が並び、なんとモーツアルトの末息子、フランツ・クサヴァーも教えている。ガスマンは若くして両親を亡くしたサリエリに無償で最高の教育を施した。それに倣い才能ある若者を無報酬で指導し、困窮する音楽家へ経済的支援を惜しまなかった。音楽家遺族のために互助会まで組織し、慈善コンサートを毎年開催したという。

今日では完全否定されている毒殺説は、サリエリ存命中から噂され、虚偽の中傷に苦しんだようだ。彼の死の5年後（モーツアルトの死後30年）、ロシアの詩人プーシキンが戯曲「モーツアルトとサリエリ」として嫉妬が生んだ悲劇を発表、リムスキーコルサコフがオペラ「モーツアルトとサリエリ」を作曲。1979年にはシェーファーによる戯曲「アマデウス」のブロードウェイ上演が話題となり、映画「アマデウス」が制作された。悪役サリエリは200年の長きにわたり濡れ衣を着せられた訳だ。

映画では、病床のモーツアルトが作曲するレクイエムをサリエリが代筆するが、あまりの速さに追いつかないという有名なシーンがある。天才と凡人を象徴するかの演出だ。レクイエムは未完の遺作となり、弟子が補筆完成した。1793年にこの最高傑作を初演したのが、清廉潔白、われらがアントニオ・サリエリである。モーツアルトのレクイエムはショパンやJ.F.ケネディなど超著名人の葬儀でも演奏されている。



一枚の絵 No.133
yukimitsu sanayasu の
ぶらり旅日記



さな やす ゆき みつ
真 安 幸 光 氏

ベルニナ特急

ベルニナ特急は、スイス、グラウビュンデン州を中心に路線網を持つレーティッシュ鉄道が運行する特急列車および特急車両の総称です。標高4000m級のベルニナアルプスを含め、2008年にはこの区間の大半がユネスコ世界遺産にも登録されました。車窓からは次から次へと感動的な景色を望むことができ、最高な時間を楽しめました。



ひまわりサロンミニレクチャー

2024年2月13日(火) 15時から16時頃まで	抗癌剤の副作用対策 質問や参加者様同士の座談	薬剤師	福山医療センター 4階小研修室1、2
2024年6月11日(火) 15時から16時頃まで	痛み止めのお薬について 質問や参加者様同士の座談	医師もしくは 認定看護師	福山医療センター 4階小研修室1、2

*令和5年度ひまわりサロンは感染防止に十分注意して対面で開催いたします。

*費用:無料 預約:不要 ※どなたでも気軽にご参加下さい。



音楽カフェ



音楽カフェ、ときめきコンサート、カフェコンサートは開催を見合わせています。本イベントの開催を楽しみにしてくださっていた皆様にはたいへん申し訳ございません。再開の日程が決まりましたら院内掲示、当院ホームページでお知らせします。

お知らせ 研修会・オープンカンファレンス

オープンカンファレンス

現在予定はありません。今後、開催日が決まりましたら当院ホームページにて改めてお知らせします。

市民公開講座2024『泌尿器がんのすべて』

【特別講師】 広島大学 腎泌尿器科学 教授 日向 信之 先生
 【日 時】 2024年2月3日(土) 受付12:30~ 講演13:00~15:15
 【場 所】 国立病院機構福山医療センター
4階 大研修室
 【定 員】 200名

STAFF

publisher 稲垣 優
chief editor 大塚 真哉 岡本 隆志

【部】	【センター】		【科】	
臨床研究部	梶川 隆	憩者就寝制限管理センター	山本 暖	診療放射線科 古志 和信
救急医療部	徳永 尚之	医療連携支援センター	豊川 達也	臨床検査科 有江 潤子
がん診療部	三好 和也	小児医療センター	荒木 徹	リハビリテーション科 片岡 靖雄
教育研修部	豊川 達也	新生児センター	岩瀬 瑞恵	
治験管理部	大塚 真哉	内視鏡センター	豊川 達也	栄養管理室 藤原 朝子
医師業務支援部	常光 洋輔	外来化療法センター	岡田 俊明	医療安全管理室 大塚 真哉
広報部	大塚 真哉	漢方リハビリセンター	廣田 稔	宮本 慶克
感染制御部	齊藤 誠司	脊椎・人工関節センター	甲斐 信生	経営企画室 重松 研二
国際支援部	堀井城一朗	頭頸部・腫瘍センター	中谷 宏章	がん相談支援室 藤田 純生
ワークバランス部	岩瀬 瑞恵	低侵襲治療センター	大塚 真哉	歯科衛生士室 藤原 千尋
緩和ケア部	高橋 健司	エイズ治療センター	齊藤 誠司	ME室 西原 博政
薬剤部	高橋 洋子	画像センター	道家 哲哉	診療情報管理室 峯松 佑典
看護部	明野 恵子	がんゲム医療センター	三好 和也	
集中治療部	友塚 直人			【医局】 医局 野間 康宏

FMC NEWS

VOL.16 2023
DECEMBER

編集後記

急遽の編集責任者としての編集後記です。7ページに中国ビジネス情報の「外科医のひとりごと」を掲載しておりますが、今年の漢字は2014年消費税増税で選ばれた以来の「税」で、残念ながら「勝」は5位でした。

「PISA」と言うOECD加盟国を中心とした15歳を対象とした国際的な学習到達度テストの2022年の結果が今月公表されました(前回は2018年)。読解力、数学的リテラシー、科学的リテラシーの3分野を中心とした試験で文科省の「新学習指導要領」にも影響を与えると言われています。日本は数学、科学はそれぞれ5位(前回6位)、2位(同5位)で、OECD加盟国では前回に引き続き1位でした。前回15位と課題であった読解力は今回過去最高の3位となりました。思考力・表現力を重視した学習指導や今回コンピューター形式のテストでありIT環境の整備が影響したと考えられています。但し、Covid-19流行に伴う休校期間が日本では短かかったことや前回3部門で1位だった中国がコロナの影響で不参加だったことを考えると手放しでは喜べません。読解力や科学的思考力は今後も維持していくかないと、どんどん若者の理系離れが進み、資源に乏しく科学技術立国の日本の国際競争力が更に低下するのは目に見えています。生成系AIの使用も生徒には控えさせるべきだと思います。「外科医のひとりごと」でも触れましたが、スマフォやパソコンの普及で成人の「書く」能力が低下していることも懸念すべきことです。

今月の巻頭記事は12月11日に運用開始となった手術支援ロボット(da Vinci Xi)の記事です。医療界もこれからはロボット機器やAI技術がどんどん導入されてくるようになるでしょう。稻垣院長、長谷川泌尿器科医長の記事をご覧ください。川崎医療福祉大学の種本先生に急性肺血栓塞栓症についてご講演頂きました。当院では入院中のDVT(深部静脈血栓症)やPE(肺血栓塞栓症)発症予防のため様々な対策を講じております。航空機の中だけでなく最近は災害の避難所でも増えています。脱水や車中仮眠など窮屈な体勢での避難はリスクとなりますので気をつけてください。NHOは全国140病院のネットワークを活かして様々な研修会を行っています。梶川先生に「良質な医師を育てる研修(循環器)」の報告をして頂きました。

令和6年は安全・飛躍を象徴する卯年から辰年にバトンタッチです。「辰」は「ふるう、ととのう」を意味する「振」が由来で、陽気が動いて万物が振動し、草木もよく成長して形が整った状態を表すと言われています。また、竜や龍は十二支の中で唯一空想上の生き物で、権力や隆盛の象徴であることから、出世に大きく関わる年といわれています。来年も備後地域の基幹病院として院長以下職員一同頑張っていきますのでよろしくお願いします。

診療部長 大塚 真哉



基本理念

わたしたちは、国立病院機構の一員として、医の倫理を守り、患者さまの権利と意思を尊重し、患者さまの健康と医療の質の向上のため、たゆまぬ努力を行い、安全でしかも患者さまにとって最善の質の高い医療をめざします。

基本方針

1. 患者さまに寄り添い、患者さまを中心とした医療を提供します。
2. チーム医療の実践により効率的で安全な質の高い医療を提供します。
3. 地域医療機関と密に連携し、患者情報の共有による一貫した医療提供体制を構築します。
4. 政策医療の「がん」「成育医療」「骨・運動器」を中心として、地域に最良な医療の提供に貢献します。
5. 健全な経営に努めるとともに、常に明るく活力のある職場作りを心掛けています。
6. 臨床研究を精力的に行い、医学の進歩に貢献するとともに、日々研鑽して臨床教育・研修の充実に努めます。

外来診療予定表

令和5年12月1日現在

【受付時間】 平日 8:30～11:00

※眼科は休診中です。

【電話番号】 084-922-0001(代表)

(地域医療連携室) T E L 084-922-9951(直通)

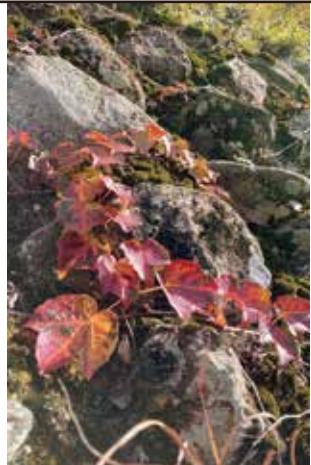
F A X 084-922-2411(直通)

診療科名		月	火	水	木	金	備 考
小児医療センター	小児科	午前	坂本 朋子 大平 純也	荒木 徹 坂本 朋子	北浦 菜月	坂本 朋子	北浦 菜月 木村 崇 小田 慎一※1
		午前	荒木 徹 藤原 優昌 北田 邦美	山下 定儀 藤原 優昌 北田 邦美	荒木 徹 山下 定儀 藤原 優昌	荒木 徹 北田 邦美 山下 定儀 近藤 宏樹※2	北田 邦美 坂本 朋子 富井 聰一※3
		午後	荒木 徹 大平 純也 木村 崇	藤原 優昌 木村 崇	荒木 徹	荒木 徹 山下 定儀 近藤 宏樹※2 細木 瑞穂	山下 定儀 藤原 優昌 富井 聰一※3 北浦 菜月 木村 崇
	摂食外来				綾野 理加	綾野 理加	水(1週)・木(4週)…9:30～16:00
				13:00～15:00	13:00～15:00	13:00～15:00	予約制
	乳児健診						シナジス外来は冬期のみ 13:30～14:30 予防接種 13:30～14:30
	予防接種・シナジス		シナジス	予防接種			※4 毎月1・3・5… 小児便秘専門外来併診 診察は小児科で行います
	小児外科・ 小児泌尿器科			窪田 昭男※4 (13:30～16:00)	井深 奏司※5 阪 龍太※5 塚田 遼	井深 奏司 岩崎 駿 吉田 篤史※3 (13:30～16:00)	※5 交替制
	新生児科	午前	猪谷 元浩			岩瀬 瑞恵	
		午後	猪谷 元浩	岩瀬 瑞恵			
産婦人科	産婦人科外来		今福 紀章 藤田 志保	山本 暖 中藤 光里	山本 暖 上木 一朗	山本 暖 上木 一朗	火…午前のみ(予約患者のみ) 木曜日(10:00～12:00)…母乳外来(予約制) 産婦人科外来で行います
	泌尿器科外来	午前	藤田 曜	長谷川 泰久 増本 弘史 藤田 曜 河野 晋太郎	長谷川 泰久 増本 弘史 藤田 曜 河野 晋太郎	河野 晋太郎	長谷川 泰久 増本 弘史 藤田 曜 河野 晋太郎
		午後		長谷川 泰久 増本 弘史 藤田 曜 河野 晋太郎			長谷川 泰久 増本 弘史 藤田 曜 河野 晋太郎
				ストーマ外来			水…ストーマ外来 14:00～
総合内科	総合内科外来	初診	梶川 隆・廣田 稔	豊川 達也	藤田 敦生	堀井 城一朗	齋藤 誠司
			原 友太	福井 洋介 住井 遼平 奥延 太希	齊藤 誠司 何本 佑太 佐藤 大直	石川 順一 東 莉央	坂田 雅浩 岡本 晃一
							水…齋藤医師(総合内科・感染症科)

ご予約がなくても受診は可能です(完全予約制を除く)。ただし、ご予約をいただいた方が優先となりますので、長い時間お待ちいただくこともあります。
あらかじめご了承ください。

診療科名		月	火	水	木	金	備考	
消化管内科	消化器内科外来		藤田 黙生 村上 敬子 伏見 崇	豊川 達也 野間 康宏	堀井 城一朗	村上 敬子	豊川 達也 上田 祐也	月…村上医師は紹介患者を午前中のみ
肝臓内科	肝臓内科外来				金吉 俊彦		金吉 俊彦 坂田 雅浩	
血液内科	血液内科外来		淺田 謙					月…1・3・5週のみ
内分泌内科	内分泌内科外来		寺坂 友博					
糖尿病内科	糖尿病内科外来	午前				大井 純貴子	予約制(初診は地連予約のみ)	
		午後		上田 祐也			大井 医師…金(午前のみ)	
肝・胆・脾外科	肝・胆・脾外科外来	午前			稻垣 優 北田 浩二	稻垣 優 徳永 尚之		
		午後				内海 方嗣		
消化管外科	消化管外科外来	午前	宮宗 秀明	大塚 真哉 濱野 亮輔 櫻井 涌哉	大塚 真哉	常光 洋輔 宮宗 秀明	常光 洋輔 柚木 宏介 岡林 弘樹	
		午後	宮宗 秀明	濱野 亮輔		宮宗 秀明		
ストーマ外来	ストーマ外来	午後	宮宗 秀明					
乳腺・内分泌外科	乳腺・内分泌外科 外来	午前		三好 和也	高橋 寛敏		三好 和也	
		午後	高橋 寛敏	三好 和也 松坂 里佳	高橋 寛敏			月曜日(午後)は予約患者のみ
内視鏡センター	消化管		堀井 城一朗 豊川 達也 野間 康宏 住井 遼平 何本 佑太 岡本 晃一 大江 啓史	藤田 黙生 堀井 城一朗 坂田 雅浩 原 友太 表 静馬 石川 順一 何本 佑太 藤井 佑樹 内田 大輔	豊川 達也 村上 敬子 上田 祐也 坂田 雅浩 野間 康宏 伏見 崇 原 友太 住井 遼平 石川 順一 渡邊 純代 岡本 晃一	藤田 黙生 豊川 達也 片岡 淳朗 坂田 雅浩 野間 康宏 伏見 崇 原 友太 住井 遼平 石川 順一 渡邊 純代 岡本 晃一	堀井 城一朗 村上 敬子 藤田 黙生 前原 弘江 伏見 崇 野間 康宏 原 友太 住井 遼平 石川 順一 何本 佑太 佐藤 大直	
				岡田 俊明 谷口 晴彦 市原 英基 妹尾 賢			岡田 俊明 谷口 晴彦 妹尾 賢	
呼吸器内科	呼吸器内科外来		岡田 俊明 谷口 晴彦	市原 英基	谷口 晴彦 妹尾 賢	岡田 俊明 妹尾 賢	妹尾 賢	月・水・木…肺がん検診、月・木…結核検診 火…市原医師は午後のみ 金…妹尾医師は午後のみ
呼吸器外科	呼吸器外科外来	午前	高橋 健司			二萬 英斗		
		午後	二萬 英斗					
循環器内科	循環器内科外来			梶川 隆		梶川 隆	廣田 稔	水…心臓カテーテル検査(午後のみ)
血管外科	血管外科外来						山根 尚貴	第2・4金曜日 13:30—15:30
心臓リハビリテーションセンター	心臓 リハビリテーション センター		廣田 稔 上田 亜樹			廣田 稔 上田 亜樹		
脊椎・ 人工関節 センター	整形外科		宮澤 憲一 宮本 正 日野 知仁 松下 具敬	甲斐 信生 渡邊 典行 中居 祐大 山下 涼介	宮本 正 日野 知仁 辻 秀憲	宮澤 憲一 宮本 正 日野 知仁 松下 具敬	甲斐 信生 宮澤 憲一 渡邊 典行 中居 祐大	初診は紹介状持参の方のみ 水…受付は10:30まで 辻医師…第2・4週の予約患者のみ(総経絡の場合は次回より他医師が診察) 木・金…宮澤医師(午前のみ) 月・水…宮本医師(月・午後のみ)/(水・午前のみ) 月・水・木…日野医師(午後のみ) 木…松下医師(午前のみ) 火・金…中居医師(火・午後のみ)/(金・午前のみ) 火・金…山下医師(午前のみ)
				リウマチ・関節外来				リウマチ・関節外来…松下医師
頭頸部腫瘍センター	耳鼻咽喉・ 頭頸部外科	午前	中谷 宏章 竹内 薫			中谷 宏章 福島 廉	福島 廉 竹内 薫	午後は予約のみ
		午後	福島 廉			中谷 宏章 福島 廉		補聴器外来…第2・4金曜日午後のみ
	形成外科	午前	三河内 明 井上 温子		三河内 明 井上 温子		井上 温子	
皮膚科	皮膚科外来	午前	下江 敬生	下江 敬生	下江 敬生	下江 敬生		
精神科	精神科外来		水野 創一	水野 創一	水野 創一	水野 創一		月木…初診のみ(地連予約必) 火水金…再診のみ
エイズ連携センター	総合内科・感染症科		齊藤 誠司		齊藤 誠司	齊藤 誠司		月…齊藤医師は午後のみ(予約のみ)
画像センター	放射線診断科		道家 哲哉 吉村 孝一	道家 哲哉 吉村 孝一	道家 哲哉 吉村 孝一	道家 哲哉	道家 哲哉	左記、地連予約枠
	放射線治療科		中川 富夫 兼安 祐子	中川 富夫 兼安 祐子	中川 富夫 兼安 祐子	中川 富夫 兼安 祐子	中川 富夫 兼安 祐子	火・金…ラルス治療(午後)
	IVR		金吉 俊彦 坂田 雅浩 石川 順一 佐藤 大直	梶川 隆 廣田 稔 福井 洋介 奥延 太希	金吉 俊彦 坂田 雅浩 伏見 崇 何本 佑太 岡本 晃一			月…午前のみ 木…午後のみ
口腔相談 支援センター	口腔相談		藤原 千尋 黒川 真衣	藤原 千尋 黒川 真衣	藤原 千尋 黒川 真衣	藤原 千尋 黒川 真衣	藤原 千尋 黒川 真衣	平日 8:30—16:30(予約不要)
看護外来	リンパ浮腫外来		村上 美佐子 大原 聰子		村上 美佐子 大原 聰子			予約のみ 月…初回の方のみ 木…2回目以降の方のみ
	がん看護外来				がん専門看護師			予約のみ がん専門看護師又はがん分野の認定看護師対応
その他	健康診断		健康診断	健康診断	健康診断	健康診断	健康診断	平日 8:30—10:00 受付 ※事前に予約連絡をお願いします(内科 予約不可 産婦人科・外科11:00まで) 市検診の肺がん検診は月・水・木
	禁煙外来				長谷川 利路 (代診の場合あり)			※診察は耳喉嚨・頭頸部外科で行います。 水…13:30-16:30 初診は月1回指定日になります。

[休診日]土曜・日曜・祝日、年末年始(12/29~1/3) ※眼科は休診中です。



CONTENTS

手術支援ロボット(da Vinci Xi)導入に当たって	1
ダビンチによるロボット支援手術が始まります	2
手術支援ロボット(da Vinci Xi)導入に当たって中国ビジネス情報に掲載されました	3

OPEN CONFERENCE

『急性肺血栓塞栓症(エコノミークラス症候群)の病態と予防対策のポイント』	4
令和5年度良質な医師を育てる研修(循環器疾患)を終えて	5・6

海外報告

AFCC2023 in Hanoiに参加して	7・8
歯科衛生士の人材育成協力施設となります!!	15
「治験」にご協力お願いします	16
1枚の絵 No.133 ひまわりサロンミニレクチャー 音楽カフェ お知らせ 研修会・オープンカンファレンス	24
編集後記	24
外来診療予定表 (2023年12月)	25・26

連載

"中国ビジネス情報" 転載 外科医のひとりごと Vol.49	9
山陰鳥取便り No.41	10
No.103 在宅医療の現場から	11
医療連携支援センター 通信 No.55	12
連載122 世界の病院から	
台湾の病院見聞記(シーズン2-⑨)	13・14
マサカツくんのツーリング紀行 No.56	17・18
Design No.83	19
No.115 事務部だより 「趣味のはなし」	19
SAKE Freak No.30	20
ミ・ツ・バ・チさまさま No.11	20
栄養管理室 No.179 食事に関するアンケート調査を実施しました	21
萬葉の花と歌(60)	22
音楽カフェの風景 ~その72~	23

■撮影者からのコメント

広島県山県郡北広島町にある大朝テングシデ群。世界中でも大朝にだけ自生するという珍しい「テングシデ」はイヌシデ(カバノキ科)という木の変種。本来、突然変異によって生まれた生物は一代限りで終わる事が殆どなのですが、テングシデはそれが受け継がれいる世界的にも珍しい群落なのだと。2000年には国の天然記念物にも指定されています。

自宅からは車で2時間ちょっと。日頃一人で遠出をした事のない私ですが、ナビを頼りに出かけ何とか夕方近くに到着、幹や枝が歪に曲がり薄暗い空に幻想的に浮き上がります。冷たい風が吹いてどこからか天狗さんにみられてる様な不思議な感覚を体験できました。

今度は四季折々のテングシデに会いに行きたいと思っています。

2 A 病棟看護師 中島 和枝

読者の皆さまのご意見・ご要望をもとに、より充実した内容の広報誌を目指しています。

ご意見・ご要望は FAX:084-931-3969 又は E-mail:507-HP@mail.hosp.go.jp までお寄せください。



独立行政法人 国立病院機構
福山医療センター
National Hospital Organization FUKUYAMA MEDICAL CENTER

福山医療センターだより FMC NEWS 2023.12月号/通巻188号 発行者:福山医療センター広報誌 編集委員会 発行責任者:稻垣 優

〒720-8520 広島県福山市沖野上町4丁目14-17
TEL(084)922-0001(代) FAX(084)931-3969
<https://fukuyama.hosp.go.jp/>