

KAGAWA
ROSAI
HOSPITAL

いぶき

いぶき 第74号
 発行者 吉野 公博
 編集 患者サービス向上委員会
 香川県丸亀市城東町3丁目3番1号
 TEL (0877)23-3111
 FAX (0877)24-1147
 季刊誌 年4回発行
<http://www.kagawah.johas.go.jp>

**当院に新しいMRI装置が導入されます
 (MRIとともに)**

中央放射線部 部長 木戸 義照



平成31年4月より中央放射線部に着任しました木戸義照です。私は和歌山労災病院にて28年、神戸労災病院に4年勤務し現在に至ります。今回の赴任早々にして、MRI装置の更新に携わることとなりましたので、12月から稼働する最新のMRI装置についてご紹介させていただきます。

私自身新しいMRI装置の導入に携わるのは実は今回で4回目となります。そこで、新規MRI装置を紹介する前に、少し私自身とMRIの関わりについて述べさせていただきます。私が初めてMRI撮影に携わ

るようになったのは、30年近く前になります。当時は1日に撮影できる人数は10名が限度、脳神経領域と脊椎神経領域の撮影が主でした。その数年後、病院長の紹介で近隣の大学病院の小児循環器疾患の検査を定期的に取り受けることとなりました。当時は現在のMRI装置に備わっていないような機能は無かったのですが、子供の寝ている限られた時間内に可能で最適な撮影法を駆使して撮影していました。なぜ、そのような小さい子供の検査にMRI撮影が必要かと申しますと、MRIはX線を全く使用しないため



12月から稼働する最新のMRI装置

放射線の影響を受けず、繰り返し検査を行うことが可能ということと、心電図を同期させれば循環器疾患の撮影にも対応できるからです。また、子供は骨格や筋肉が発達していないことから、軟部組織に対する感度が必要とされるためです。この辺りはMRIの得意とする分野でもあります。

2台目の新しいMRI装置を迎え新しく撮影が始まったのが、冠動脈（心臓自身に血液を送っている血管）撮影でした。当時、冠動脈撮影は造影剤を使用した血管撮影および心臓CTへの応用も開始された頃です。MRIでは造影剤を使用せず撮影できるのですが、30秒以上の長い息止めが必要だったことと、撮影する角度に精度が左右されることもあり、心臓検査の付加検査としての位置づけを脱しませんでした。

3台目のMRI装置を迎えた平成20年頃は、全身のガン精査や血流解析等の装置を備え、MRI装置としての機能が安定期に入った頃だと思われれます。当時の

香川労災病院の理念

働く人々や地域の人々に
 安全で安心のより良い
 医療と看護を提供します

脳神経外科との関わりから更にMRI診断の需要が増えました。その頃脳神経外科の血管内治療が大幅に増え、それに伴い、治療前後での血流解析および機能撮影が増えました。ここで血液の流れ(血流解析)について、拍動している血管の中を流れている血液をどう映すかという疑問が生じます。MRI撮影は一般的に動きに弱いと思われています。しかしながら、その動きに着目した撮影をする、と動きのない画像として撮影することが出来ます。さらに、そこに時間軸を添えると時間当たりの量を計測することも出来ます。つまり、画像診断の付加価値としての定量診断、機能的診断がMRIでは可能となっています。

さて、私自身が経験する4台目のMRIを12月から迎えることとなりました。MRI装置を病院内へ設置(入れ替え)する時、いつも感心させられるのは、大きくて重たい(10t前後)の磁石を備えた装置を病院内のローカや限られたスペースを駆使して搬入する輸送チーム連携です。まさに、数千年前のピラミッド建設中の大きな石材を運ぶイメージ図を見ているような気がします。そんな大きな磁石を備えた装置ですが、設置が終わり動き始めると、非常に繊細な画像診断装置に大変身します。今回は、患者さんの健康保持と疾病治療のために、高い次元での正確性と効率性を備えた

装置を導入することができました。頭部、腹部、整形、心臓領域における解剖情報を得るための撮像およびダイナミック撮像、さらには二次元、三次元撮像、および四次元血流解析など、ルーチン検査での幅広い要望に継ぎ目のない対応が当院では実現できると思われま

オープンホスピタル2019について
 広報委員会委員長 影山 淳一

「放射線機器と最新3D画像の見学と体験」などのブースを設置し、地域住民の皆様にご参加いただきました。今回の手術室見学では、今年度導入されたダヴィンチ見学を追加しました。糖尿病病教室や顕微鏡による検鏡体験など新しい体験コーナーも追加されました。院外からはかめっこ保育所によるかわいらしいカフェ、城北小学校、城東小学校生徒によるダンスパフォーマンス、丸亀警察署から白バイ乗車コーナーなどを協力していただきました。また、紙芝居おっちゃんこと芳地博之さんによるゲリラ紙芝居が各ブース近くで行われ子供たちに人気でした。

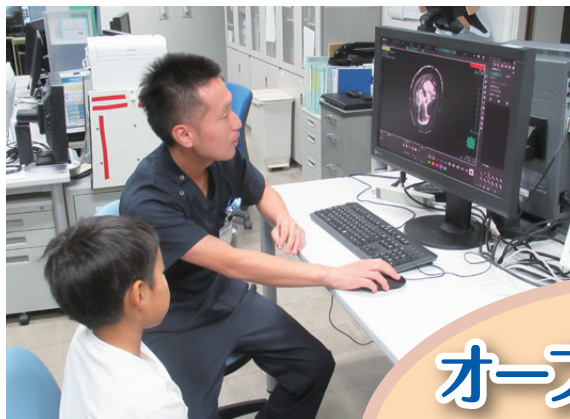
さらに、丸亀住みます芸人の梶剛さん、まるがめくんに参加していただき、妊婦体験や車いす乗車体験など来場者の皆さんと一緒に楽しんでいただきました。当日はたくさんの方にご来場いただき大盛況のうちイベントを終えることが出来ました。ご来場いただいた皆様にお礼申し上げます。今後もオープンホスピタルや市民向け公開講座などを通して、たくさんの方々に香川労災病院の魅力を知っていただけるよう取り組んで参りたいと考えております。



紙芝居おっちゃんによる紙芝居



丸亀住みます芸人 梶剛さん、まるがめくん



放射線機器と最新3D画像の見学と体験



ME機器に触れてみよう！動かしてみよう！

**オープンホスピタル
2019**

たくさんの方にご来場いただき
ありがとうございました。



調剤体験



作業療法体験



助産師の仕事体験しよう



やってみよう！内視鏡



臨床検査を体験しよう



手術室見学



連載 12

銃社会アメリカ

NHKアメリカ総局長
ニュースウオッチ9前キャスター

河野憲治

この夏、アメリカではまた各地で銃の乱射事件が相次ぎ、罪のない多くの人が犠牲となりました。8月はじめ、テキサス州のショッピングセンターで男が銃を乱射して22人が死亡。

その半日後にはオハイオ州の飲食店の外で同様の事件があり、9人が死亡しました。銃の乱射事件は昔からありますが、最近では明らかに頻度が増え、規模が大きくなっています。2年前には、ラスベガスの屋外コンサート会場にむけて近くのホテルから男が銃を乱射し58人が死亡、400人以上がけがをする事件も起きています。

この夏も一連の事件のあと、トランプ大統領がホワイトハウスで声明を読み上げて、事件の再発に努めると約束しました。しかし銃を制限するような対策は示しませんでした。



事件現場に供えられた花束（テキサス州）

なぜ、簡単には銃を入手できないようにしないのか。そうした訴えに対して、トランプ大統領が口癖のように言うのが、「銃は悪くない。悪いのは引き金をひく人間だ」という主張です。つまり、銃を規制してもなにも変わらないので、する必要もないという理屈です。

同じような主張は、銃を持っていてる保守的な人たちからよく聞きます。以前に取材したテキサス州の若者は、軍が使うような襲撃用の自動小銃をもっていました。銃を規制すべきだという声をどう思うかと聞いた



一連の事件のあと声明を読むトランプ大統領

人を殺せる銃と一緒にする感覚に驚きました。

「それでも軍隊で使うような銃は必要ないだろう」と聞くと、「自分にとって、普通の車のかわりにレーシングカーに乗るようなもの。少しぜいたくな気分を味わうためだ」という返事でした。銃をそんなふう身近なものにとらえていることにまた驚かされました。

「あなたが太ったとしても、悪いのは食べ過ぎたあなた自身であって、食べるのに使ったフォークやスプーンではないでしょう」だから、銃を非難するのはまちがっているというわけです。単なるスプーンと、

戦場で軍隊が使うような自動小銃の売買を規制するだけでも、多くの人が犠牲になる悲惨な事件は防げると思うのですが、保守的な人たち、なかでもアメリカ内陸部の田舎で暮らす白人男性たちは絶対に納得しま

河野憲治氏プロフィール



河野憲治さんは三豊市出身で京都大学卒業後、NHKに入局。初代テヘラン支局長やワシントン支局長を歴任し、オバマ大統領とホワイトハウスで単独会見を行ったことでも有

文：第二外科部長

國土 泰孝



自動小銃を撃つテキサスの若者

せん。むかしから銃は自分や家族の身を守るために欠かせないもので、憲法にも認められないというのです。保障されており、それを制限することは何があっても認められないというのです。

こうした地方部の白人男性は、トランプ大統領の強固な支持層です。来年の大統領選挙で再選をめざすトランプ大統領にとっては、銃の規制につながるような政策をとるわけにはいかないということになります。

またトランプ大統領が、移民に厳しい姿勢をとり、白人至上主義を黙認するような発言をして社会の分断が深まっています。銃をもつ権利を制限されたくないという古いアメリカ人の体質が変わらない限り、罪のない人が銃の犠牲になる状況はなかなか改善されそうにありません。長い間、アメリカという

国を取材してきて、いまだ再び赴任して以来、このコに容易に理解できず、ためラムを担当させていただきいきがでるばかりです。ましたが、今回で最終回と

2年余り前にアメリカに ざいました。

お知らせ

どなたでも参加できます。多数ご参加下さい。(すべて参加費は無料です。)

予定内容等が変更となる場合があります。当院ホームページを事前にご確認ください。

がんサロン

- 日時 令和元年11月21日(木) 14時～15時
会場 香川労災病院
テーマ 「容姿の変化へのケア(アピアランスケア)」
講師 西紋乳がん看護認定看護師
日時 令和元年12月19日(木) 14時～15時
会場 香川労災病院
2階つなぐラウンジ(情報コーナー)
テーマ 「やってみよう！折り紙」
講師 折り紙講師

クリスマスコンサート

- 日時 令和元年12月3日(火) 15時～
会場 香川労災病院 外来1階ロビー
内容 ピアノコンサート
出演 田村真穂氏

肝臓病教室

- 日時 令和元年12月5日(木) 18時～19時
会場 香川労災病院 管理棟3階会議室
テーマ 「肝臓癌の最新の治療」
講師 國土第二外科部長

両立支援について

医療ソーシャルワーカー 伊原 志乃

治療と仕事の両立支援についてお話をします。「また？」と気づいた方は、いぶきをしっかりと読んでいただいている方ですね。ありがとうございます。

そう、実は前回も書かせていただきました。大事なことなので、2回連続です。今回は「あわてないで、落ち着いて」をお伝えしたいと思います。



切な人がそのような事態に直面すると動揺し、うろたえます。そして、そういった状況であっても、大切なことを考えたり決断しないといけないことが次から次へと降りかかってきます。

「どんな治療があるのか」「仕事は続けられるのか」「お金はどれぐらいかかるのか」「子どものことはどうしたらいいのか」・・・どれも大切なことばかりで、頭の中は心配ごとが駆け巡り、中には

「もう仕事のことなんて考えられない。辞めて、治療に専念しないと」と思いつめてしまう方もいるかもしれませんが、そんな時に伝えたいのが、「あわてないで、落ち着いて」です。

そんな当然の事、言われなくても分かっている、そう思いますよね。

でも、一般的な心の反応として、ストレスとなることが起こってから約2週間は精神的に落ち込み、冷静な判断ができなくなるというわれています。その間はできるだけ大事なことを決めるのは避けたいところですが、とはいえ、それでも決めなければならぬことも多々あります。

そんな時は、一人で抱えず相談してみませんか。家族でも、友人でも・・・なかなか近しい人には言いづらいという場合には、当院

ではソーシャルワーカーや看護師などがお話を伺わせていただきます。

話すことで今の自分の状況を少し整理できたり、情報を集めるお手伝いをさせていただきます。

そうすることで、目の前しか見えなくなっていることが、少しずつ先の事も考えられるようになるかもしれません。大事なものは落ち着いて、情報を集めた上で、考えて決めるということです。

当院では両立支援に取り組んでおりますので、どうぞお気軽にお声をおかけください。

肝臓病教室からのお知らせ

外来補佐 細川 美香

「一生に1度は肝炎ウイルス検査を受けましょう」ということで、無料検査制度がありますがご存じでしょうか。知っている、もしくは聞いたことはあるが、

実際になかなか医療機関を受診できない方がいるのが現状です。

そこで、当院の「肝臓病教室チーム」は昨年と同様、令和元年10月5日に開催し





肝炎無料検査

本院は指定医療機関にな
る方、健康診断の血液検査
で肝機能検査を指摘された
方、輸血や大きな手術を受
けた方は、是非一度検査を
受けることをお勧めします。
この他にも、当院で
は、3ヶ月に1度の肝
臓病教室を開催してお
ります。肝臓病につい
ては薬剤師、食事につ
いては管理栄養士
が、皆様にわかりやす
くお話しさせて頂いて
います。

た当院でのオープンホスピ
タルの場を活用して、参加
された地域住民の方で、肝
炎の検査を受けていない方
を対象に「無料肝炎検査」
を行いました。肝炎の検査
について説明をさせて頂き、
医師による問診と採血検査
を受けられました。34名が
肝炎検査を行いました。

肝炎ウィルスは肝臓癌の
主な原因で、自覚症状がな
いことが多く、本人が気づ
かないうちに病気が進行し
ます。その為、検査を受け
て早い時期に感染を発見し、
適切な治療を行う事が大切
です。



肝臓病相談

肝炎ウィルスに感染してい
る方、健康診断の血液検査
で肝機能検査を指摘された
方、輸血や大きな手術を受
けた方は、是非一度検査を
受けることをお勧めします。
この他にも、当院で
は、3ヶ月に1度の肝
臓病教室を開催してお
ります。肝臓病につい
ては薬剤師、食事につ
いては管理栄養士
が、皆様にわかりやす
くお話しさせて頂いて
います。

また、理学療法士に
よる自宅でも簡単にで
きる体操も行い、会場
内で体を動かすなど気
軽に参加できるものに
しております。講演終
了後には、肝臓専門医
による無料健康相談も
行っていますので、普
段診察時には聞けない
病気の事や、体の事な
ど聞くことが出来ますので、
地域の方に気軽に参加して
頂きたいと思っています。
次回は、令和元年12月5
日第21回「肝臓癌の最新治
療」というテーマで当院、
第二外科部長 国土泰孝医
師による講演を予定してお
ります。興味のある方は、
是非ご参加下さい。



専門領域は腹部救急、消
化器外科、ヘルニア(脱腸)
であります。今まで
500例を超える症例で執
刀医としての経験を積ませ
ていただきました。これか
ら外科道に精進してまい
る所存でございます。
私の外科医としてのポリ
シーは患者様に対し、丁寧
に病状に説明し、家族のよ



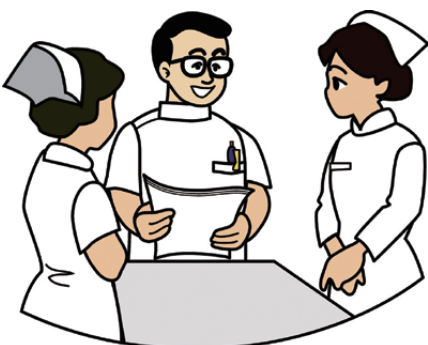
外科 梶岡 裕紀
かじおか ひろき

新任医師紹介

令和1年10月より香川労
災病院外科に赴任いたしま
した梶岡裕紀と申します。
岡山大学を平成22年に卒
業後、津山中央病院に4年
間、国立病院機構福山医療
センターに2年半、岡山大
学病院で基礎研究の期間を
含めて3年間勤務してお
りました。

うに大切に接すること、そ
して何より早期社会復帰を
目指した徹底した術後管理
にあります。
外科医として手術も大切
ですが、術後管理こそ、術後
の生活の質(QOL)と直
結するため、尽力させてい
たきます。

まだまだ若輩もので外科
医として、人として、至ら
ぬ点もあるかと存じますが、
精一杯頑張つてまいります
のでよろしくお願いいたし
ます。





耳鼻咽喉科
つむら むねちか
津村 宗近

令和元年10月より赴任いたしました耳鼻咽喉・頭頸部外科の津村宗近と申します。島根大学を卒業後、初期臨床研修を含め香川労災病院で約5年間勤務したのち、岡山大学病院で6年半ほど勤務し、この度再度香川労災病院で勤務させていただきます。ただくことになりました。岡山大学病院では頭頸部腫瘍を中心に診療を行ってお

りました。

頭頸部腫瘍は免疫療法、ゲノム医療、まだ治験段階ではありますが光免疫療法など、新しい治療法が開発されてきており、今後は従来の治療が大きく変革する可能性のある領域です。大学病院で学ばせていただいたこれらの知識を少しでも香川県で生かすことができたらと考えております。

ここ数年は岡山に住んでいたこともあり、岡山マラソンに参戦しております。特に走ることが好きなのですが、なんとなく走っているの完走するのがや



四季の植物

コスモス(秋桜) キク科・コスモス属
東4病棟看護師・高橋希巳江
メキシコ原産で夏から秋に花を咲かせ、名前は「kosmos(美しい)」というギリシャ語に由来します。色により異なりますが、コスモス全般の花言葉は【乙女の真心、調和、謙虚】、7月16日、8月14日、10月5日の誕生花です。

令和元年10月より着任しました脳神経外科の多々納幹貴と申します。平成29年に香川大学を卒業後香川大学のプログラムで2年間の初期研修を行っていただきました。昨年8月〜本年1月までの半年間当院に初期研修



脳神経外科
た た の ま さ き
多々納幹貴

色々と至らぬ点があると思いますが今後ともよろしくお願い申し上げます。



医として脳神経外科、内科に在籍しておりますが今回脳神経外科で再度着任することとなりました。2月以降は香川大学医学部付属病院で勤務しております。再度地元の母校の近くで働くことができることを嬉しく思います。

趣味は釣りで休日は季節に応じてのんびりといろいろな釣りをしています。

まだまだ脳神経外科医として新米で至らぬ点多々あると思いますが患者様一人一人にしっかりと寄り添い医療を行えるよう精いっぱい頑張つてまいりますので今後ともご指導、ご鞭撻を賜りますようお願い致します。



編集だより

第二外科部長

国士 泰孝

秋の日はつるべ落としと申しますが、まさにそれを実感するこのごろです。季節はずれの超大型台風により水害などで被災された方々には、心よりお見舞い申し上げます。今回でNHKの河野憲治さんの連載が最終回となりました。お忙しい中、快く連載や公開セミナーの講師を引き受けてくださり大変ありがとうございました。これからも世界を駆けるジャーナリストとして活躍されることを願っております。次回よりピアニストの田村真穂さんによる連載が始まります。ご期待ください。広報誌いぶきではこれからも香川労災病院の最新の情報や医療に関することを皆様にお届けしたいと思っております。