



いぶき

いぶき 第35号  
発行者 井上 一  
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.rofuku.go.jp>

2009年新型インフルエンザH1N1（A型）は、4月にスペインで認知され、瞬く間に世界各地に流行が拡大し、6月にWHO（世界保健機関）が世界的流行（パンデミック）を宣言し、今日に至っています。インフルエンザパンデミックは、1918～20年のスペイン風邪が有名で、当時の内務省によると日本の被害は死者38万人にも及んだようです。

インフルエンザは全身性の疾患で、肺炎や心筋（膜）炎、小児の脳症など、重い合併症を起こすことがあります。65歳以上の高齢者、妊娠28週以降の妊娠、慢性肺疾患、心疾患、腎疾患、糖尿病、免疫不全状態の方は重症化しやすいといわれています。重症化を防ぐには、十分な睡眠と食事をとつて免疫力を高め、インフルエンザワクチンを積極的に受けていることが大切です。また、肺炎予防のための肺炎球菌ワクチン接種について、高齢者

や基礎疾患のある方は、主治医と相談しておきましょう。

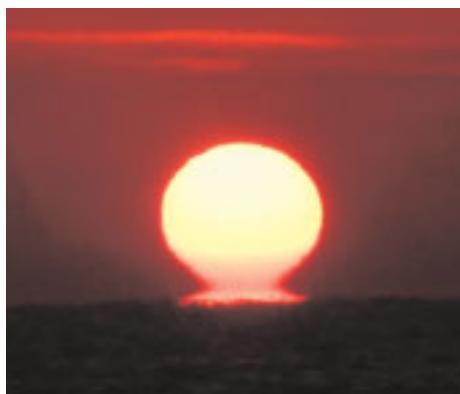
インフルエンザの感染経路は、飛沫と接触感染です。ウイルスが咳などのしぶきに混ざって患者の口から出て、ヒトの口や鼻腔の粘膜を通じて体内に侵入します。しぶきは、会話1m、咳3m、くしゃみ5mまで達します。インフルエンザ感染対策は、まず、咳やくしゃみを飛ばさないことが重要です。そのためには、発熱・咳などの症状がある時はマスクを着用し、咳やくしゃみをする時、口をティッシュなどで押さえます。これを「咳エチケット」と言います。公衆衛生の基本として守りたいものです。また、インフルエンザ流行期には、帰宅時や食事前などの手洗いやうがいも心がけま



## 家庭における感染予防

看護師長（感染管理認定看護師） 塚田由美子

や基礎疾患のある方は、主治医と相談しておきましょう。



高知 室戸岬からのだるま夕日  
平成21年12月撮影

冬場に大流行するノロウイルスの感染経路も、飛沫と接触感染です。もともと、二枚貝など

の腸管にいるノロウイルスを食することによって起こる食中毒ですが、集団感染を起しているほとんどは、ノロウイルスが感染した患者からの二次感染です。飛沫感染は、嘔吐時の飛沫中に含まれるウイルスが、口腔から進入することによって起こります。また、嘔吐物の処理中に手に付着したウイルスが手を介して接触感染する経路もあります。ノロウイルスは、わずかなウイルス量で感染します。嘔吐したとき、片付ける人以外はその場を離れ、窓を開けて風通しをよくしてください。マスクと手袋（台所用でもよい）をつけて、キッキンペーパーなどで固形物を取り除きます。次に、0・02%の次亜塩素酸消毒液（家庭用漂白剤2mlの原液を水で500mlに薄める）をキッキンペーパーなどに湿らせ、嘔吐したところを中心拭き掃除をします。一度拭いたペーパーは捨てるでしょう。嘔吐は、広範囲に周囲を汚染させます。

冬場に大流行するノロウイルスの感染経路も、飛沫と接触感染です。もともと、二枚貝など

の腸管にいるノロウイルスを食すことによって起こる食中毒ですが、集団感染を起しているほとんどは、ノロウイルスが感染した患者からの二次感染です。飛沫感染は、嘔吐時の飛沫中に含まれるウイルスが、口腔から进入することによって起こります。また、嘔吐物の処理中に手に付着したウイルスが手を介して接触感染する経路もあります。ノロウイルスは、わずかなウイルス量で感染します。嘔吐したとき、片付ける人以外はその場を離れ、窓を開けて風通しをよくしてください。マスクと手袋（台所用でもよい）をつけて、キッキンペーパーなどで固形物を取り除きます。次に、0・02%の次亜塩素酸消毒液（家庭用漂白剤2mlの原液を水で500mlに薄める）をキッキンペーパーなどに湿らせ、嘔吐したところを中心拭き掃除をします。一度拭いたペーパーは捨てるでしょう。嘔吐は、広範囲に周囲を汚染させます。

**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

## 最新の血管撮影装置が導入されました

放射線科技師長 大北 和夫

この度、当院では循環器用血管撮影装置を更新し最新の装置で検査を行つております。この装置はバイブルーン型といい（今まで稼動していた装置はシングルブルーン型）同時に2つの方向からの検査部位を見ることが出来る為、大変スムーズに検査、治療を行うことが出来ます。



最近の血管撮影装置は、検査装置というより治療装置として位置づけられ、装備内容も画像解析機能、ナビゲーター機能、CT機能等多種多様の機能が装備され血管内治療に威力を發揮出来る装置が各メーカーからラインナップされております。当院では検討の結果診療体制の中で最大の力が發揮出来るものとしてInfinix Celeve-i（東芝メディカル社）という装置の導入を決定しました。この装置は循環器科と脳神経外科が主に使用し、



●労災病院周辺で見られる鳥

### ヨシガモ

主任薬剤師・吉村正則

鴨の雄は種ごとに独特な姿をしている。子供の頃は図鑑を見て、こんな美しい鳥が野生で居るのか半信半疑だった。

ヨシガモ雄の頭の緑色～赤色の金属光沢色は、クジャクの羽根と同じで見る角度によって違つて見える。

らない治療方法が増えております。今後益々需要の増加が予想

されこの装置が大いに活躍してくれる事と思つております。

## おくすりのたどる道のり

薬剤部 小野 敬子

体内に入つたおくすりはどのような道のりをたどつて効果を発揮し、体外へ出て行くのでしょうか。さまざま道のりが、おくすりの効果と副作用に大きく関係しています。

のみぐりは、食道から胃へ、さらに十二指腸から小腸、大腸へと移動します。その過程で成分が溶出し、ほとんどが小腸粘膜から吸収されます。その後、門脈という血管を通つて、一部はそのまま全身に分布し、大部分は肝臓を通過して全身循環に入ります。肝臓を経て、胆汁とともに胆管を経て、腸管を通り糞便へ排泄され、途中、腸管から再吸収されることがあります。また、肺から呼気として排泄されたり、乳汁中へ排泄されたりといった

代謝された後、胆汁とともに胆管を経て、腸管を通り糞便へ排泄され、途中、腸管から再吸収されることがあります。また、肺から呼気として排泄されたり、乳汁中へ排泄されたりといった

## ケールはキヤベツの祖先

栄養管理室長 平田 邦江

健康飲料でおなじみのケールはアブラナ科の野菜。そのケールを原種として、葉が大きく変化したものがキヤベツに、花が大きくなつたものがブロッコリーに、ブロッコリーの突然変異からカリフラワーが生まれたといわれています。

キヤベツには胃炎や潰瘍の改善に効果があるビタミンUが多く含まれ、胃酸の分泌を抑え、粘膜の修復を助ける働きがあります。また、潰瘍で傷ついた部分の止血作用があるビタミンK

を含むのでビタミンUとの相乗効果が期待できます。発ガン抑制物質の含有量もピカイチです。

【料理例】  
手でちぎり、塩もみしてから水気を切る。刻んだ梅肉と千切りの青じそを合わせる。醤油を加えてもよい。

ブロッコリーには、カロテンとビタミンCが豊富です。食物繊維も多く、糖尿病の予防効果があるクロム、血圧を下げる働きがあるカリウム、貧血を予防する鉄、カルシウムとカルシウ

ルートもあります。  
おくすりはこうして旅の一生を終えますが、数時間や数日間作用するものまで多種多様です。腎臓等に問題がある人は効果が強く現れたり、副作用が出たりすることがあります。そのため、検査結果や状態に合わせて、より安全な投与方法、投与量・投与間隔を選択することが必要です。また、旅の途中で食べ物やおくすりに出会うと、効果に影響することがあります。たとえば、グレープフルーツジュースを飲むと、一部の降圧剤で血圧が下がりすぎることがあります。よつて、食事や飲み合わせにも注意をする必要があります。

ムの摂取を助けるビタミンKなどを含みます。さらに抗酸化作用と解毒作用によりガンを抑制するといわれている、スルフォラファンが強力にサポートしてくれます。

毎日少しづつでも食事に取り入れ、ガンや生活習慣病をブロックしましょう。

栄養たっぷりの茎は、皮をむいて薄切りにしてから塩ゆでに。そのままでも、炒め物にしても、ホクホクと美味しい。茎も利用しましょう。

#### 【料理例】

さつと茹でたブロッコリーをわさび醤油に浸けておく。削りかつおをかける。

カリフラワーは加熱による損失の少ないビタミンCが豊富。糖の代謝をうながし疲労物質を排出するビタミンB<sub>1</sub>や、脂質を効率よく代謝し、目や皮膚、粘膜の健康を保つビタミンB<sub>2</sub>も多

く含まれます。アブラナ科の野菜に含まれるイソチオシアネットには、免疫機能を高め、ガンの発生を抑える効果があるといわれています。ガン予防効果に加え美肌や疲労回復効果もあり、体のなかからきれいにしてくれる野菜です。

茎にはビタミンCが豊富です。

捨てずに食べましょう。茹でる時に水溶き小麦粉、さらにレモンや酢を入れると効果的です。

#### 【料理例】

茹でたカリフラワーをカレー粉入りドレッシングで和える。

春は気候の変わり目であり、生活に変化のあるストレスを受けやすい季節です。菜花などアブラナ科の仲間を食事にたっぷり取り入れたいですね。ちなみに葉ボタンもキヤベツの仲間。立春も過ぎ、色とりどりの花が咲き乱れる春はもうそこまで来ています。



がなくなるため木のみとなり、花壇も冬眠状態でした。その屋上庭園が、約1年前の2008年のクリスマス前、ボランティアの方々の熱意により、冬の間も華やかな庭に生まれ変わりました。シクラメンやクリスマスローズ等が花壇や鉢植えに植えられ、またいろいろな表情を見せる小人たちがシーソーをして遊んでいたりサンタがプレゼントを運んでいたりと、お花だけではなく登場人物いっぱいのとてもストーリー性あふれるコンテンポラリーハウスも仲間入りしています。その後もボランティアの方々により、植え替え作業があり、たびたび手入れされ、以前以上に楽しめる憩いの空間となっています。

先日、その屋上庭園を見たあらんの方から、パンジーやビオラをいただきました。ご夫婦でお花を育てられており、もし良ければ…と屋上庭園に贈つていただいたのです。早速1月吉日に約100ポットのパンジー、やビオラを植える作業を行ないました。花壇のお花のボリュームがぐんと増え、そのとき植えたお花たちも今ではすっかり根

す。皆さんに楽しんでいただき、きれいな庭にしていただけたらと思います。

ただ、まだまだ寒い日がありますので、入院中の患者さんは特に、寒さ対策をしっかりとお越しください。

## 皮膚・排泄ケア認定看護師とは

外来  
松永 希

「ストーマケア」では、ストーマ外来を毎週火・木曜日に開設

し、ケア方法や装具の紹介、日常生活上の悩み等の相談を行っています。当院以外の施設でストーマを造設された方に対してもケアを行っておりますのでご相談下さい。「失禁ケア」では、便・尿漏れによるスキントラブルのケア、おむつ、失禁装具の紹介等を行っています。

当院では、チーム医療でこれらの問題に対して取り組んでいます。「創傷ケア」では毎週、床ずれをもつ患者様によりよいかエを行なうため、形成外科医師と看護師等で構成されたチームが院内ラウンドを行い、意見交換しながらケアを行っています。

また、2010年4月より毎日院内を巡回し、床ずれのおそれある患者様の予防・治療を行なっています。

外來患者様あるいは在宅介護をされている方で相談がありま

したら、遠慮なくストーマ外来までご一報ください。

今後も医療スタッフと連携し

ながら、患者さまに満足していただけます。

今後も医療スタッフと連携し

ます。皆さんに楽しんでいただき、きれいな庭にしていただけたらと思います。

ただ、まだ寒い日がありますので、入院中の患者さんは特に、寒さ対策をしっかりとお越しください。

す。皆さんに楽しんでいただき、きれいな庭にしていただけたらと思います。

ただ、まだ寒い日がありますので、入院中の患者さんは特に、寒さ対策をしっかりとお越しください。

す。皆さんに楽しんでいただき、きれいな庭にしていただけたらと思います。

## 色とりどりの花壇

医事課 MSW 伊原 志乃

少し暖かくなってきたかな、と思つたらまた寒かつたり…と、なかなか厚手のコートが手放せない今日この頃ですね。そんな中でも、植物たちは日々着々と春に向かっているようです。

当院4階に屋上庭園があるこの中間にあら花壇にスロー

花を広げ、所狭しと可愛く咲き、利用いただいています。

寒い時期にはどうしてもお花



## 外来診療予定表

診療科	時間・診察室	月	火	水	木	金
内科	午前	一診	荒木	永田	多田	荒木
		二診	北村	大澤	北村	大澤
		三診	小原	黒河内	石原	小原
		四診	小路	平池	滝本	小路
		五診	西	岩田	東	岩田
		六診	河野	平生	三村	後藤
循環器科	午前	一診	松浦(予約)	渡邊(初診)	宮本(予約)	水尾(初診)
		二診	宮本(初診)	水尾(予約)	松浦(初診)	渡邊(予約)
	午後			ペースメーカー(第2、第4)		
外科	午前	一診	村岡	津村	立本	村岡
		二診	小林	立本	國土	渡辺
		三診			母里	
	午後		呼吸器 津村	肝・胆・脾 國土	※乳腺 村岡・小林・渡辺	
整形外科	午前	一診	横山	高田(眞)	廣瀬	前原
		二診	生熊	森谷	布施	森谷
		三診	前原	高田(敏)	生熊	前田
	午後	リウマチ外来		リウマチ外来		
リハビリテーション科	午前	高田(敏)	田村	高田(敏)	生熊	高田(敏)
形成外科	午前	田中	田中	田中	田中(午後)	田中
脳神経外科	午前	一診	藤本	吉野	合田	藤本
		二診	柚木	合田		吉野
		三診		平松		
泌尿器科	午前	一診	西	西		西
		二診	水野	水野	水野	水野
産婦人科	午前	一診	川田	大倉	川田	木下
		癌検診	木下	木下	大倉	木下
	午後	産科予約検診	大倉		木下	川田
		産後検診				交代制
眼科	午前	一診	小見山	小見山	小見山	小見山
		二診		國土	國土	
耳鼻咽喉科	午前	一診	平田	森下	森下	森下
		二診	苅田	平田	苅田	平田
頭頸部外科	午後			腫瘍外来		
放射線科(放射線治療)	午前(予約)	三谷		三谷		
	午後(予約)	三谷		三谷		三谷
歯科口腔外科	午前	一診	池田	池田	池田	池田
		二診				松村
麻酔科(ペインクリニック)		一診	北浦	鈴木	北浦	戸田
ストマ外来	午前		看護師(午前中)		看護師(午前中)	
緩和ケア外来	9時~10時	当番制				

※メンタルヘルス科は平成21年3月から休診しています。

※栄養相談…月曜日から金曜日まで随時予約制にて、栄養相談を行っております。ご希望の方は、主治医にご相談下さい。

## 健康診断センター

日帰りドック	1日20名	火、水、金曜日	海外派遣労働者の健康診断	随時
一般健診	1日20名	月、木曜日	特殊健康診断	随時
脳ドック	1日1名	月、火、木曜日	振動障害健康診断	1名 月曜日
雇入時の健康診断	1日20名	月2回	健診車による出張健診	月~金曜日
定期健康診断			特定健診	随時

※全ての健診は予約が必要です。※健診の曜日は変更になることがあります。

●当院は、協会けんぽ生活習慣病予防健診事業の指定病院となっており、該当する方は補助を受ける事が出来ます。

●健診の結果、二次検査が必要となった場合、乳腺外来のみ当院で予約を行っております。

昨年11月よりお世話になつております平成12年岡大卒の友塚です。ご存じの方もおられるかとは思いますが、当院で働くのは2回目になります。前回は2004年から2006年までやはり麻酔科医として勤務していました。その後は福山にある民間病院でペインクリニック半分、一般診療半分という生活を3年半の間送つておりました。毎週1回ですが離島での診療所勤務も担当し、急性心筋梗塞の患者を漁船で本土まで搬送するといった経験もしました。しかし3年半で行った全身麻酔は1例のみ、集中治療にはまったく携わらずと自分が本当に麻酔科医だったのかどうか忘れてしまいましたが、どうな日々でした。それがあります。どうぞよろしくお願いいたします。



**新任医師紹介**

麻醉科医師  
ともつか  
友塚 なおと  
直人

## 待ち時間調査の質問事項 (平成21年8月実施)

①本日は何科を受診しましたか？複数科受診された場合は最初に受診した科のみを記入してください。

科

②本日は予約による受診ですか？（あてはまる方に○をつけてください）

(はい　　いいえ)

③本日は他院からの紹介できましたか？（あてはまる方に○をつけてください）

(はい　　いいえ)

④診察までの待ち時間はどれくらいでしたか？（あてはまる時間に○をつけてください）

\*各科診療科窓口に受診票を出してから呼ばれるまでの時間です。予約の患者様は予約時間から呼ばれるまでの時間に○をつけてください。

(10分以内　　20分以内　　30分以内　　1時間以内　　2時間以内　　2時間以上)

⑤レントゲン・CT・MRIなどの撮影をした患者様にお伺いします。待ち時間はどれくらいでしたか？

(あてはまる時間に○をつけてください)

\*放射線科受付に伝票を出してから呼ばれるまでの時間です。

(10分以内　　20分以内　　30分以内　　1時間以内　　2時間以内　　2時間以上)

⑥採血をした患者様にお伺いします。待ち時間はどれくらいでしたか？（あてはまる時間に○をつけてください）

\*検査窓口に伝票を出してから呼ばれるまでの時間です。

(10分以内　　20分以内　　30分以内　　1時間以内　　2時間以内　　2時間以上)

⑦その他の検査・処置をした患者様にお伺いします。待ち時間はどれくらいでしたか？

(あてはまる時間に○をつけてください)

\*検査窓口または処置室受付に伝票をだしてから呼ばれるまでの時間です。複数の検査・処置をした場合は、最初に行った検査・処置の待ち時間に○をつけ、その名前が分かる場合は記入もお願いします。検査・処置の名前が分からない場合は記入なさらなくて結構です。

(10分以内　　20分以内　　30分以内　　1時間以内　　2時間以内　　2時間以上)

本日行ったその他の検査・処置 [ ]

\*その他の検査・処置の例　　心電図、エコー、胃カメラ、尿検査　化学療法　など

⑧会計までの時間はどれくらいでしたか？（あてはまる時間に○をつけてください）

\*会計窓口に伝票を出してから、精算までにかかった時間です。

(5分以内　　10分以内　　15分以内　　20分以内　　30分以内　　30分以上)

⑨その他、待ち時間に関してご意見・ご要望がありましたらご自由にお書きください。

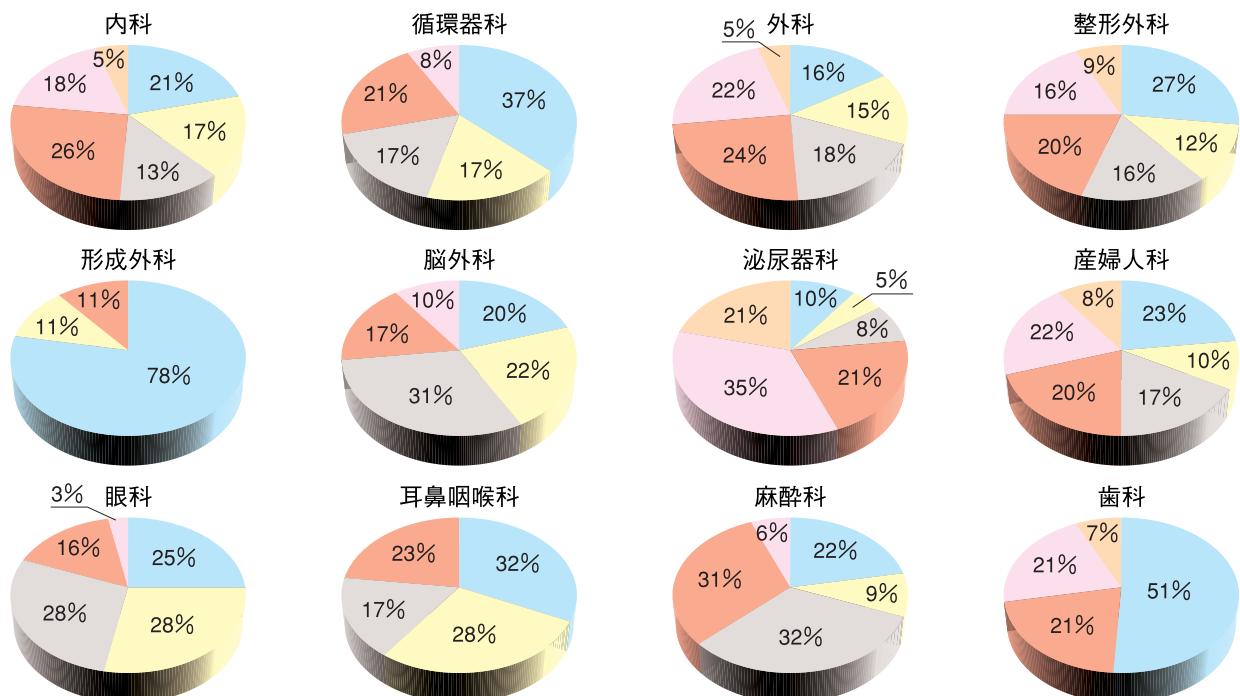
[ ]

## 待ち時間調査の結果について

平成21年8月24日から8月28日にかけてご協力いただきました「待ち時間調査」の結果をお知らせするとともに、アンケートにご協力いただきました患者さまに改めて御礼申し上げます。

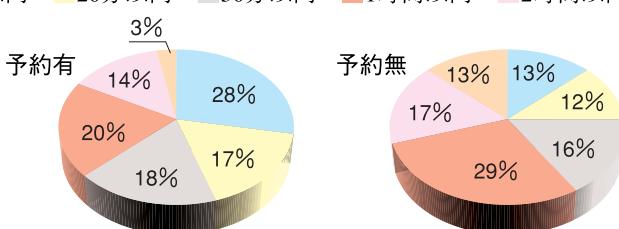
また、アンケートを通じていただいた貴重なご意見等を当院の運営に反映させていきたいと考えておりますので、今後ともよろしくお願ひいたします。

診療科別待ち時間割合 (■10分以内 ■20分以内 ■30分以内 ■1時間以内 ■2時間以内 ■2時間以上)



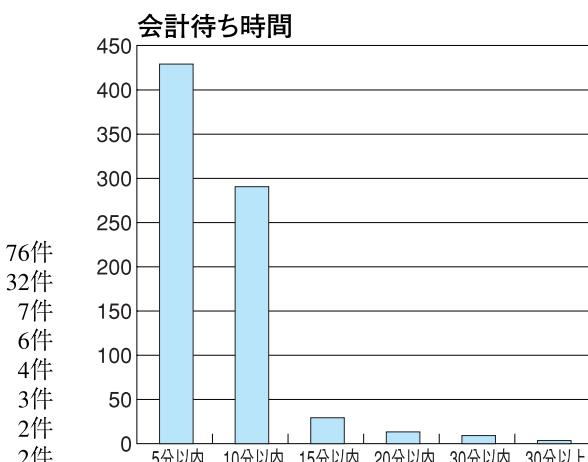
予約有無別待ち時間帯割合

(■10分以内 ■20分以内 ■30分以内 ■1時間以内 ■2時間以内 ■2時間以上)



### 待ち時間に関する意見・要望

- 待ち時間が長い、予約でも待たれるなど待ち時間に関する苦情
- 思ったより早かった、以前より早くなつたなど改善へのお褒めの言葉
- 駐車場が混み合うなど駐車場に対する苦情
- 待ち時間はあるのは仕方ない
- 待ち時間の表示を希望
- 自分より番号が後の人方が先に呼ばれた
- 待ち時間より医療の質、安全性を優先するべき
- ポケベルを持たせて欲しい



ます。今後も皆さまのお役に立てるよう、内容を充実させていきたいと考えております。今年もまたご愛顧のほどをお願いいたします。

廣報誌「いぶき」もおかげをもちまして35号の発行となりました。この「いぶき」にはバンクーバーオリンピックはもう終わっていますが、果たして日本は幾つメダルが取れたでしょうか。今後も皆さまのお役に立てるよう、内容を充実させていきたいと考えております。

**編集だより**  
患者サービス向上委員会  
**岡田文徳**

●公開健康講座	お知らせ
講師 無料 内閣部長 岡田文徳	内容 腰痛疾患について 足のしびれ・神経痛を中心にして 場所 香川労災病院管理棟会議室 日時 平成22年3月18日(木) 13時30分～15時