

# 済生ごうつ

— 第 14 号 —

発行日 H20.11.10



島根県済生会江津総合病院の患者さんへのプレゼント

## ～今月のラインナップ～

- ・病院総合情報システムの提言
- ・神経内科の紹介
- ・40列CT導入
- ・インフルエンザ予防接種のご案内 など



## 島根県済生会江津総合病院

〒695-8505 島根県江津市江津町1016-37

TEL(0855)54-0101(代) FAX(0855)54-0171(代)

<http://www.saiseikai-gotsu.jp/>

# 病院総合情報システムの提言

泌尿器科部長（システム検討部会委員長） 東堀 裕司

当院は2006年の新築移転に際してオーダーリングシステムを導入し、続いて本年8月より電子カルテシステムが稼働しました。当初は不慣れが原因と考えられる業務効率の低下があり、混乱も経験しましたがそれも時間の経過とともに収束しつつあると考えています。現在では、業務の効率化と医療スタッフの知的活動の推進力になりつつあると考えています。何かを変える時には、一過性の効率低下は避けられない代償としてやむを得ない面がありますが、それに適応し利便性を知ると今度は逆に電子運用の方が効率的であることが解ってきます。

電子化への移行を成功させるには、「従来の業務・運用を情報システムにはめ込む。」という考え方ではなく、「情報取得の為のツール」に変化させるパラダイムシフト（※1）が必要です。

病院の中には、オーダーリングシステム、デジタルX線画像システム、臨床検査システム、薬利管理システム、医事会計システムなど様々なサブシステムが存在します。しかし、これらはそれぞれ別々に機能しており、情報は各々のサブシステムにプールされています。従って、一所からすべてのシステムにアクセスし、必要な情報を引き出せるようにはなっていませんし、サブシステムから一所に情報を集めるような構造にはなっていません。

医療現場が期待するナレッジベース（※2）は、これらのサブシステムをネットワークとして機能させることによって、患者さんに関してできるだけ多くの医療情報にアクセスでき、さらにこれらの医療情報をスタッフが共有化できる統合的な情報システムであると考えます。

病院運営上の合理化のため、多くの病院管理者はオーダーリングシステムの導入を考えますし、実際に普及が進んでいます。ところが、臨床の現場にとってはオーダーリングだけでは利便性は少ないです。しかし、情報を電子化し、バランスのとれた統合的な情報基盤を構築することによって、入力作業という負の部分をはかに上回る有益性が生まれると考えています。

入力するためのパソコンという概念から情報取得のためのパソコンという概念にパラダイムシフトすることが重要です。

※1：ある集団の考え方や価値観が変化すること ※2：知識を利用できる形にして、蓄積したもの

## 医療における情報の電子化と電子カルテ

これまでの医療現場で何が不便か

- ・病院内の書類は複写帳票が異常に多いという事実があります。
- ・手術室・病棟・外来等の部門間でそれぞれ別の台帳を管理するため、情報の不一致が起こる。
- ・誰かがカルテを使っていると、他のスタッフはそのカルテを見ることさえできませんので判断や指示が遅れがちです。

これらはネットワークで情報の共有化を計れば、殆ど解決する問題です。

「該当患者さんについてのあらゆる医療情報（他科における情報も）をいつでも簡単に見たい。」  
「どこからでもカルテ（医療情報）にアクセスして記録あるいは閲覧したい。」  
「画像や生理検査のデータをカルテやレポートに添付しておきたい。」  
「過去の入院・外来カルテをいつでも抽出・閲覧したい。」  
このような要望を持っている医師は多いはずですが、現在の紙カルテではこの様な要望が満たされることはありません。医療情報を電子化し医療機関内での情報を共有化するとともに、目的を明確にしたナレッジベースと統合的・包括的な情報システムを構築することで、初めて「特定の患者さんの記録を一元的に、かつ継続的にみる」「データを色々な観点からみる」という電子カルテの目的を達成できます。電子化をめざす目的のなかで、医療機関内での情報共有が最も大切です。

最後に、8月より電子カルテが稼働しましたが、今後もナレッジベースとして病院情報システムの核となる電子カルテにすべく、システム検討部会を主体として検討を進めてまいります。



## 診療科紹介

### 神経内科

当院では、8月から神経内科が始まりました。  
下記の病気、症状でお悩みの方は、診察またはご相談にお越し下さい。

#### 神経内科の紹介

脳、脊髄、末梢神経、筋肉の障害に由来する頭痛、めまい、痴呆、意識障害、痙攣発作、運動麻痺、知覚障害、運動失調等の疾患の診療を行っています。

#### 対象患者

**脳血管障害**：脳梗塞、一過性脳虚血発作、内頸動脈狭窄症、など

**神経難病**：パーキンソン病、脊髄小脳変性症、多発性硬化症、運動ニューロン疾患（筋萎縮性側索硬化症）など

**免疫性神経疾患**：重症筋無力症、ギランバレー症候群、多発性筋炎など

**痴呆性疾患**：アルツハイマー病をはじめとする痴呆性疾患

**炎症性疾患**：感染症：髄膜炎、脳炎など

**末梢神経障害**：糖尿病性末梢神経障害、ギラン・バレー症候群など

**その他**：頭痛、めまい、しびれなど日常よく見られる症状



#### 外来診察日

- 外来診察日：毎週水曜日 9：00～（受付時間）11：00まで
- 診察医師：島根大学医師

## インフルエンザ 病理解剖は死後の診断

病理解剖診断センター長 吉田 春彦

一般病院における病理は生検／外科材料の病理診断を通して、診療の手助けをしています。病理医が常勤していると、術中迅速診断が可能になり、手術の精度が一層上がって患者さんに大きく貢献します。当院では、今春から小生が常勤病理医として勤務、手術中に腫瘍の良・悪を決定して切除端の癌細胞の有無を調べ、手術範囲を決定しています。

病理にはもう1つの柱「病理解剖」という仕事があり、死後の直接診療とでもいうべき剖検を行っています。病理解剖は生前の診断と治療の結果を確認して以後の診療に役立てるために必要で、特に臨床経験の浅い若い医師には有益です。病理解剖の実施には、診療科の先生の熱意とそれに答える患者さんの信頼が必要です。当院では4月以来数例の病理解剖が実施されていて、これは当院が地域に支持されている証です。この良好な関係を確かにして発展させる為に、今後も大いに病理を利用してほしいと思います。

## 済生会江津総合病院に最先端 40列 CT 導入

放射線技術科長 森脇 郁生

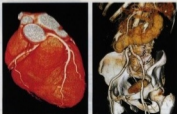
このたび、従来使用していた4列CTの老朽化に伴い、最先端の40列MDCT（マルチディテクタCT）を導入いたしました。

このCTの特徴は従来CTの4列検出器に対し、新型CTでは40列検出器により、患止め時間を短縮し、より広範囲でより詳細な画像を提供することが可能となりました。

また、もう1つの大きな特徴は心臓の血管を患者さんに負担をかけることなく撮影が出来ることです。今までのCTによる心臓検査は撮影の時間がかかりすぎたため、心拍によるズレにより大変な手間と労力がかかっていました。

これらの問題点を新規導入した40列CTが全て解決したので、これからは約15分の検査で心臓血管を3D画像により描出し、狭窄部位の特定も可能となりました。これにより病気を未然に防ぐことも可能になるのではないかと大いに期待しております。

もちろん、心臓以外の検査においてもハイパフォーマンスを発揮することはいうまでもなく、これからも皆様の健康のため放射線科一同努力してまいります。



# アソビ科受入れ 1日看護体験

- 実施日** 7月22日・8月6日、13日、20日  
**参加者** 中学校 4校 11名 高等学校 5校 18名  
**実施内容** 看護の役割を説明 チーム医療の説明  
患者さんとのコミュニケーション  
体験現場の看護師と共にケアに参加  
部長・副部長・担当した看護師との話し合い



## 体験学生の感想



看護することは体力がいると思った。地道に体力づくりをしたいと思う。



看護師の白衣に憧れていたのでも着ることが出来うれしかった。看護師を目指しているのでも役にたちました。



病院の中や患者さんを、患者の目線ではなく看護師さんの目線で見ることができ、違った感じに見られた。

## 老人看護月間

外来部長 横埜みち子

老人看護月間の一環として外来では9月10日9時から11時の間、正堂玄関横にて健康相談・体脂肪測定を行いました。相談に訪れた方には入浴剤、使い捨てカイロをプレゼントしました。34人の参加があり、「度々してほしい」という意見も聞かれました。



## 来年に向けて

～済生会中・四国ブロック親善ソフトボール大会～

医事係長 谷口一史

8月31日、広島病院主催の中・四国ブロック親善ソフトボール大会に参加しました。前日に会場入りした選手はやや緊張しているのが、夕食は控え気味で、例年より早い就寝となりました。

試合当日、選手には緊張した様子はなく、1試合目はサインプレーが決まるなど練習どおりのプレーで地元病院に勝ちました。2試合目は今回第4位となった豊浦病院、内容は互角でありましたが、要所にミスが出てしまい敗戦を喫しました。

来年の江津開催では、新キャプテン（M氏）には、10年ぶりとなる入賞を果たしてほしいです。



# インフルエンザ予防接種の予約受付について

**一般** 実施機関：11月4日（火）～12月22日（月）までの月曜日・火曜日（祝日は除く）  
時 間：午後1時30分～午後3時  
予約期間：10月1日（水）～11月28日（金）までの病院の開院日  
予約方法：ご来院のうえ、総合受付でお申込ください。（電話予約は行っておりません）

**小児科** 実施機関：10月1日（水）～12月24日（水）までの月曜日・水曜日（祝日は除く）  
時 間：午後3時～午後4時  
予約期間：9月22日（月）～11月28日（金）までの病院の開院日  
予約方法：総合受付でお申込ください。（直接または電話で）

## 年末年始お休みのお知らせ

12月27日（土）～1月4日（日）は外来診療をお休みさせていただきます。

なお、救急診療は行っております。

ご迷惑をおかけしますが、ご了承の程宜しくお願いいたします。

12月26日（金）	診療を行います
27日（土）	休 診
28日（日）	休 診
29日（月）	休 診
30日（火）	休 診
31日（水）	休 診
1月1日（木）	休 診
2日（金）	休 診
3日（土）	休 診
4日（日）	休 診
5日（月）	診療を行います

## 母親教室のお知らせ

平成20年10月から平成21年3月の母親教室開催についてお知らせいたします。

	前期 (4～6ヶ月)	後期 (7～10ヶ月)
10月	2日	16日
11月	6日	20日
12月	4日	11日
1月	8日	15日
2月	5日	19日
3月	5日	19日

### ＜内 容＞

前 期：妊娠中の生活と注意点について

妊娠中の栄養について

後 期：お産の生理と過し方について

赤ちゃんの栄養について

パースプランについて

分娩室見学

お気軽にお越し下さい。

詳細は産婦人科外来または3階東病棟まで。

## 10月はピンクリボン月間

乳がんは早期発見し適切に治療すれば、死が治る病気です。

当院でも、マンモグラフィ、超音波検査による乳がん検診を行っております。

お気軽にお問合せ下さい。



# 掲 示 板

## 職 員 募 集

### ○看護職員

- 【資 格】 (1) 平成21年3月卒業予定の方 (資格取得見込の方)  
(2) 助産師、看護師の資格を有している45歳くらいまでの方  
※臨時・パートも募集しております。

【募集人数】 30名

お待ちしております



### ○薬 剤 師

- 【資 格】 (1) 平成21年3月卒業予定の方 (資格取得見込の方)  
(2) 薬剤師の資格を有している30歳くらいまでの方

【募集人数】 若干名



【募集方法】 随時受付をしております。履歴書、資格免許証(写)を郵送してください。

【ご応募・お問い合わせ】

〒695-8505 江津市江津町1016-37 TEL (0855) 54-0101 総務課 花田 稔彦  
☆ホームページで詳細をご確認できます。 <http://www.saiseikai-gotsu.jp/>

## 院長だより

### 国際シンポジウムを終えて

済生会の理念は「恵まれない貧しい患者さん」に対して人のやらない、やりたがらないことをするのが社会福祉法人としての大きな使命と言われています。4月からあたらしく済生会理事長に就任されて住谷茂さんは役人人生のモットーとして「一度携わった仕事を生涯個人として追及する。人が避ける仕事に重点をおいてやってきた」と述べておられます。大変な気概です。不肖私も2年前から準備してきた国際ボルフィリンヘムシンポジウムを国際文化観光都市松江市で開催することをひきうけたのも「ボルフィリン症」という難病の診断と治療をできるだけ多くの医療関係者に理解してもらいたいと思ったからです。10月16、17日に外国人5名と70名の参加者を迎えてシンポジウム当日に抄録集が出来上がったときには、ほっとした気分になることができました。さらに、会議終了後の翌週福岡済生会の消化器専門の徳松誠先生から腰痛で鑑別診断を進めていた患者さんに「ボルフィリン症」を疑って検査したら、ボルフィリン体が増加していてどうもボルフィリン症らしいという連絡をもらったときには、これこそ、シンポジウム効果に他ならないとわが意を得た気分になったものでした。

(平成20年10月27日)

院 長 堀 江 裕

# 済生会江津総合病院外来診療担当医一覧表 (平成20年11月1日より)

診療科	月	火	水	木	金
循環器科	① 梅野 哲弘	中澤 芳夫	前田 篤慶	梅野 哲弘	中澤 芳夫
消化器科(予約)	② 藤井 康善	北村 厚	藤井 康善	堀江 裕	北村 厚
消化器科(初診・予約)	③ 林 鏡洋	足立加津彦	足立加津彦	担当医交替 (消化器科初診のみ)	林 鏡洋
内科	④ 田中 敬康	森 俊明 (糖尿・内分泌)	田中 敬康	森 俊明 (糖尿・内分泌)	平田 正名
呼吸器科(島大医師)	⑤	10:15~			10:15~
神経内科(島大医師)			9:00~		
小児科	高木 潤二	小西 恵理	高木 潤二	小西 恵理	高木 潤二
皮膚科	大藤 聡	大藤 聡	大藤 聡		大藤 聡
整形外科	① 百田 靖	百田 靖	百田 靖	百田 靖	百田 靖
	② 生越 智文		生越 智文	生越 智文	生越 智文
外科	② 小西伊智部	山本 修	小西伊智部	梶谷 真司	山本 修
産婦人科	山根 由夫	山根 由夫	坪倉かおり	坪倉かおり	山根 由夫
泌尿器科	東堀 裕司	東堀 裕司		平川 真治	東堀 裕司
放射線科	中村 友則 午後~			中村 友則 午後~	
リハビリテーション科	平川 真治	平川 真治	平川 真治		平川 真治
脳神経外科				島大医師	
眼科	中村 貴士	中村 貴士	中村 貴士	中村 貴士	中村 貴士
耳鼻咽喉科 (島大医師)		第2・4・5のみ診察 9:30~	14:00~		9:30~
麻酔科 (ペインクリニック)				島大医師	

予約は診察後に担当医と次回来院日を決めていただきます。

なお、電話での予約は行っておりません。また、都合により担当医が変更になる場合があります。

## 特殊外来

	曜日	時間帯	担当医	備考	
小児科	1 乳児健診	火曜日	13:30~15:00	高木 潤二	
		木曜日		小西 恵理	要予約
	2 慢性疾患外来	火曜日	15:00~16:30	高木 潤二	
		金曜日	14:30~16:30	小西 恵理	
	3 予防接種	月・水曜日	15:00~16:00	高木潤二・小西恵理	要予約
4 神経発達外来	第4木曜日		島大医師	要予約	
5 心臓外来	第3火曜日		島大医師	要予約	
外科	1 呼吸器外科	第1・3月曜日	午前中	島大医師	
	2 心臓血管外科	水曜日	14:00~	島大医師	
産婦人科	1 更年期外来	水曜日	14:00~16:00	山根 由夫	要予約
	2 妊産後検診	月曜日	14:00~16:00	坪倉かおり	要予約
	3 女性専門外来	木曜日	午前中	坪倉かおり	
	4 不妊外来	水曜日	午前中	坪倉かおり	
	5 島大教授外来	第1木曜日	午前中	宮崎康二教授	
内科	1 禁煙外来	月・水曜日	午前中	田中 敬康	要予約
		火・木曜日	午前中	森 俊明	対象:糖尿病患者
	2 予防接種(15才以上)	月・水曜日	午前中	田中 敬康	要予約
		金曜日	午前中	平田 正名	要予約
人間ドック(日帰り)	水・木・金曜日	8:30~	水曜日 平田正名 木・金曜日 島大医師	要予約	