

a o z o r a  
あおぞら

<http://www.s-tagawa-hp.tagawa.fukuoka.jp/>

- 地域医療支援病院 ●地域がん診療連携拠点病院 ●日本医療機能評価機構認定病院 ●基幹型・協力型臨床研修病院 ●産科医療補償制度加入分娩機関
- 福岡県肝疾患専門医療機関 ●日本がん治療認定医機構認定研修施設 ●救急告示病院 ●開放型病院



CONTENTS

- P2：診療科特集：「CIN（子宮頸部上皮内腫瘍）とCO<sub>2</sub>レーザーについて」
- P4：特集：「病院機能評価に合格しました！」
- P5：TOPICS：ふれあい講座 開催／文化祭作品展 開催 他
- P6：Hospital Information：外来患者さん満足度調査 結果報告 他
- P7：コメディカルコラム／新任医師紹介

昨年、初めて博多ライトアップウォーク、博多千年煌夜に行きました。毎年11月末に開催され、博多駅近くの複数の神社や庭園がライトアップされ、幻想的な雰囲気になります。写真は承天寺にある枯山水の白砂波紋の庭園（洗瀟庭）です。赤、黄、青、紫などに庭園の色が変化し、とても綺麗でした。ただし、人も多かったです。

（撮影）副院長 植山敏彦

### 医療理念

満足、安心、信頼を持たれる病院をめざし、地域社会、地域住民に良質な医療を提供する。

- 1.患者中心の医療
- 1.医療の質の向上
- 1.地域社会にあった手づくりの医療
- 1.安心と信頼を持たれる病院づくり
- 1.経営の安定と職員満足度の向上

### 基本方針

- 患者中心の医療をめざし、チーム医療を実践します。
- 医療の質の向上と医療安全対策推進に努めます。
- 患者さんに理解の得られる説明を行います。
- 平等な医療の提供、プライバシーの尊重、情報開示、治療の選択など、患者さんの権利を尊重します。
- 急性期病院として地域における救急医療の提供に貢献します。
- 地域がん診療連携拠点病院として、また地域医療支援病院としての役割を十分に踏まえ、他の医療機関や介護施設との連携を推進します。
- 施設の共同利用や地域の医療従事者の教育研修に努めます。
- 地域包括ケアシステムの構築を推進し、地域社会の医療・保健・福祉に貢献します。
- 心ある医療を提供するために、職員の教育・研修の充実とモラルの向上に努めます。
- 健全経営の維持に努めます。
- 働きがいのある職場作りを推進します。

ご自由に  
お持ち帰りください



一般社団法人福岡県社会保険医療協会  
社会保険 田川病院



## はじめに

子宮頸癌検診の普及により、進行子宮頸癌の割合が減少し子宮頸部上皮内腫瘍 (cervical intraepithelial neoplasia : CIN) の占める割合が高くなってきています。また、近年は 20~30 歳代の若年者における CIN の罹患が増加していますが、更に晩婚化および初産年齢の高齢化もあり未産婦における CIN 症例が多くなっています。CIN に対する治療としては円錐切除をはじめとして凍結療法やレーザー蒸散術などの ablative therapy (除去治療) が広く行われています。

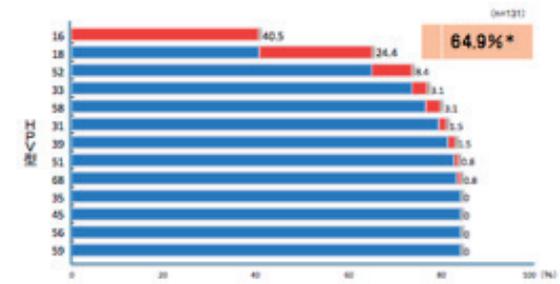
## CINの発生要因

子宮頸癌はHPV (ヒトパピローマウイルス) の感染から癌に到ることがわかっています。その初期段階としてあるのがCINという良性腫瘍性病変です。HPV感染は非常に一般的なものです。8割近い女性が一生涯のうち一度は性行為により感染すると言われています。ただ、感染しても半数以上は一年以内に陰性化します。残った場合もCINを起こしはするものの、これまた半数くらいが2年以内に陰性化します (図2)。そして残りの感染持続者の中の一部が癌に進展します。HPVは百種類以上のタイプがありそのうち30種類以上が生殖器粘膜を標的とします。また、その中の15種類程度のHPV型が発癌性 (高リスク型) に分類されます (16, 18, 31, 33, 51, 52, 58型など)。したがって長期間にCINが持続する場合や、高リスク型のHPV感染に伴って発生したCINの場合はablativ therapy (除去治療) を考慮する必要があります。

## CO<sub>2</sub>レーザーによる治療

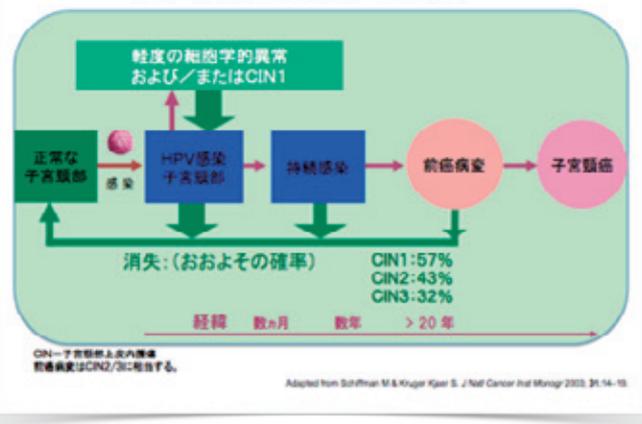
レーザー治療には一般にCO<sub>2</sub>レーザー、YAGレーザー、エキシマレーザー、半導体レーザーなどが使用されます。そのうちCO<sub>2</sub>レーザーは発振効率が高く水の吸収が良いという特性を持つガスレーザーです。レーザーの光エネルギーは組織表面から200μm以内に完全に吸収され組織内水分は瞬時に蒸発し、これにより脱水・乾燥し、続けて燃焼、気化、消滅します。したがって止血能力は弱いものの切開能力は非常に高く、残存組織に対する副損傷を最小限に抑えることが出来ます。蒸散治療に有用であることはもちろんですが円錐切除に使用することで速やかに切除を行うと同時に、切除断端の蒸散を施行できるというメリットがあります。蒸散術後創部の創傷治癒は早く、約4週間で創面は新しい上皮でほぼ覆われ、約6週間で治癒状態となります。術後早期に出血を生じることがある点は注意が必要ですが、多くは止血処置まで必要としません。

日本における子宮頸癌のHPV型別分布



\* : HPV16,18型以外の型との混合感染を含めると、67.1%  
 【対象】 検診または治療のため外来を受診した女性2,002人のうち、深浸性子宮頸癌と診断された人 (n=142)  
 【方法】 PCRによりHPVの検出および型別判定を行った。

子宮頸癌の発生経緯



## さいごに

CINは将来妊娠を希望する若年者に多いため、治療により流・早産のリスクが増加することが大きな問題となります。しかしCO<sub>2</sub>レーザーを用いた治療は残存組織に対する侵襲を低く抑えることが期待でき、そのリスクを低減させることが期待出来ます。

蒸散術や円錐切除などの治療法は、病状によって慎重に適応を決定する必要があります。治療に関して不明な点があれば産婦人科を受診し、ご相談ください。

## 参考文献

- ・ 河野光一郎、牛嶋公生、嘉村敏治：子宮頸部上皮内新生物に対するレーザー蒸散術  
産科と婦人科・2010年4号（7）369-372
- ・ 植田多恵子：レーザーによる円錐切除術1（CO<sub>2</sub>レーザー）  
産科と婦人科・2010年4号（7）373-377

当院にあるCO<sub>2</sub>レーザー

### AcuPulse™ CO<sub>2</sub> Laser 30W/40W

with SurgiTouch™ Automation System

#### 安全な治療を追求

- **エイミングビーム**  
ダイオードレーザーのエイミングビームで患部を捉えてレーザー照射することで、より安全・確実な治療を行うことができます。
- **卓越したスーパーパルス出力**  
数多くあるスーパーパルス技術の中、高いピークパワー（対平均ワット数）を作り出すことにより、無炭化蒸散が可能となります。

#### 優れた操作性

- **優れたレーザー技術**  
治療に合わせて3種類の波形発振（連続波、スーパーパルス波、またはルミナス社独自のパルス波）から選択することができます。（スーパーパルス波の使用により、低侵襲治療が可能になります）



**CO<sub>2</sub>（炭酸ガス）レーザーの特性・特徴**  
CO<sub>2</sub>レーザーの波長（10.6μm）は水分吸収率が高く、生体組織に照射した場合その大部分が表面で熱エネルギーとなって吸収され、組織を蒸発させます。組織内散乱が極めて少なく、周辺組織への熱変性の影響が少ないといわれているフォーカスビームや、広範囲の蒸散・切開・止血・凝固を行うことができるフォーカスビームなど、用途の広い低侵襲性のレーザーメスとして注目されています。

今回の記事を寄稿した医師について紹介します。

産婦人科部長・副院長

くろ まつ はじめ  
**黒松 肇**

【専門分野】

産婦人科一般・婦人科腫瘍

【所属学会と認定資格】

日本産科婦人科学会（産婦人科専門医・指導医）／福岡産婦人科学会（評議員）／  
母体保護法指定医／日本婦人科腫瘍学会／婦人科悪性腫瘍化学療法研究機構／  
日本病院総合診療医学会認定医／医師臨床研修指導医／医学博士



特集

# 病院機能評価に合格しました!

病院機能評価とは、中立の立場である公益財団法人日本医療機能評価機構が医療の質と安全の向上を目的として、一定の基準に基づき医療施設を評価するもので、4領域に区分けされた様々な項目について書面審査を行った後、専門のサーベイヤー(調査員)が複数で病院を実地調査する訪問審査が行われます。

当院では平成13年の初回合格から継続して審査を受けており、全ての部門が一体となって取り組んだ結果、1項目でS評価、73項目でA評価、15項目でB評価、C評価なしという結果で合格をいたしました(今回で4回目)。もちろん、認定は終着点ではなく通過点にすぎません。認定基準を常に超える医療を、患者さんへ提供できるよう、これからも引き続き職員が一丸となって取り組んで参ります。

(S評価:秀でている A評価:適切に行われている B評価:一定の水準を満たしている C評価:一定の水準を満たしていない)

## 【審査項目概要】

### 1 患者中心の医療の推進

- 1.1 患者の意思を尊重した医療
- 1.2 地域への情報発信と連携
- 1.3 患者の安全確保に向けた取り組み
- 1.4 医療関連感染制御に向けた取り組み
- 1.5 継続的質改善のための取り組み
- 1.6 療養環境の整備と利便性

### 2 良質な医療の実践 1

- 2.1 診療・ケアにおける質と安全の確保
- 2.2 チーム医療による診察・ケアの実践

### 3 良質な医療の実践 2

- 3.1 良質な医療を構成する機能 1
- 3.2 良質な医療を構成する機能 2

### 4 理念達成に向けた組織運営

- 4.1 病院組織の運営と管理者・幹部のリーダーシップ
- 4.2 人事・労務管理
- 4.3 教育・研修
- 4.4 経営管理
- 4.5 施設・設備管理
- 4.6 病院の危機管理



患者さん・地域住民のみなさんへ

## ◎がん患者会 たんぽぽの会のご案内

“患者同士で支え合う”ということ

- 悩んでいるのは、自分ひとりではないことに気付き、気持ちが楽になる。
- ほかの患者さんの経験談を聞くことで、悩みを解決するヒントや、問題との付き合い方を学べる。
- 実際の体験に基づいた解決方法を伝えあうことができる。
- がんの体験を人に話すことで、自分の気持ちが整理できる。
- 自分の体験がほかの患者さんやご家族を支援する力になることを知り、失った自信を取り戻すことができる。

開催日 毎月第3金曜日 14時00分～(約90分) 参加費 無料 事前申込み:不要

●お問合せ: がん相談支援センター TEL 0947-44-0460

**TOPICS** 病院で行われた患者さんや地域の医療従事者向けの研修会などについてのご報告です。

**●NST特別講演会 開催！**

10月7日(金)、第10回NST特別講演会を開催しました。今回は久留米大学病院 小児外科医師であり、日本静脈経腸栄養学会 評議員・認定医である七種伸行先生を講師にお迎えし、「NST活動での悩み～褥瘡や電解質異常をどう考えるか?～」と題しご講演をいただきました。院内外から79名の医療従事者が参加し、実際の症例に基づく実践的な栄養療法について分かりやすく解説していただきました。

当院でも医師や管理栄養士を中心とした栄養サポートチーム(NST)が患者さんの栄養管理に日々携わっています。今後も患者さんにとってより良い栄養サポートの実現を目指して取り組んで参ります。



**●ふれあい講座 開催！**

10月29日(土)、第16回ふれあい講座を開催しました。今回は青木栄養科長が「アンチエイジング(健康寿命を延ばそう)に役立つ食事～チョットした工夫で変わります～」と題し講演を行い、62名もの地域住民の皆さんが参加されました。ふれあい講座はどなたでもご参加いただけます。これからも定期的開催いたしますので、皆さんお誘いあわせの上、どうぞお気軽にご参加ください。



**●文化祭作品展 開催！**

11月14日(月)～11月18日(金)までの5日間にわたり、毎年恒例の文化祭作品展を開催しました。患者さんや職員から562点もの作品が展出され、会期中は512名の方にご来場いただきました。絵画、書、絵ハガキ、手芸作品など趣向を凝らした作品の数々で、来場された方々からも「子供の作ったもの、大人の作ったもの、それぞれ見るところが違って楽しいですね。」「どの作品も素晴らしく、院内でこのような作品が見られるとは思いませんでした。家族が入院していて、毎日見舞いに来るのですが、帰るときはいつも寂しくて辛いのですが、心を癒し元気にしてくれる作品が多く、とても楽しく、今日は帰るとき、本当に嬉しかったです。」といった多くのご意見をお寄せいただきました。作品を展出していただいた皆様、ご来場いただいた皆様、本当にありがとうございました。来年もたくさんの方のご来場と、素晴らしい作品の展出をお待ちしています！



**●学術集会 開催！**

11月26日(土)、第4回社会保険田川病院学術集会を開催しました。院内外から77名が参加、院内の医師を含むさまざまな職種から今回は全部で10題の演題発表が行われ、多岐にわたる日頃の研究成果を発表しました。より良い医療を提供できるよう、今後も研鑽に努めて参ります。

発表部署	発表演題
脳神経外科 古賀 誉久 他	脳動脈瘤の治療方針
外科 緑川 隆太 他	食道内分沁細胞癌(小細胞型)の一例
整形外科 上野 智規 他	Dual SC Screwを用いた大腿骨頸部骨折術後の大腿骨転子下骨折の一例
内科 相野 一 他	肝外転移を伴う進行肝細胞癌の臨床的特徴と予後因子について
東3病棟 新徳 莉奈 他	入院期間短縮でのセルフケア指導の一例を振り返って～高齢者夫婦の指導の課題～
手術室 村田 千恵 他	電子記録への移行にともなう手術中看護記録の記録内容の現状
西1病棟 井上 史 他	当院における助産師外来の活動報告
臨床心理士 築地 瞳 他	田川コミュニケーションスキルセミナーの試み～看護師を対象としたSHARE-CSTの応用～
検査課 山下 美紀 他	左房内に認めた異常構造物により脳梗塞を発生した一例
糖尿病療養指導士 行徳 恵美 他	田川地域の糖尿病患者における災害対策意識調査

# 外来患者さん満足度調査結果報告

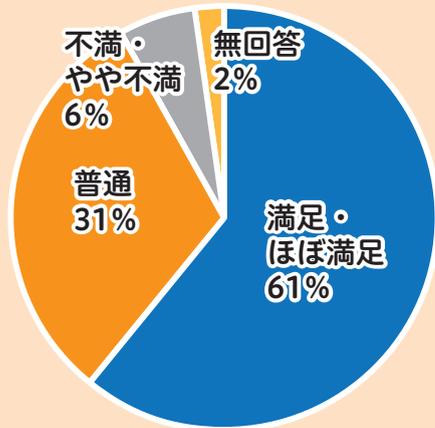
◎当院を選ばれた理由は何ですか？

第1位	20.5%	かかりつけ医師がいる	第4位	10.7%	信頼できる医師がいる
第2位	15.1%	自宅・職場・学校から近い	第5位	9.1%	専門医がいる
第3位	11.4%	他院からの紹介			

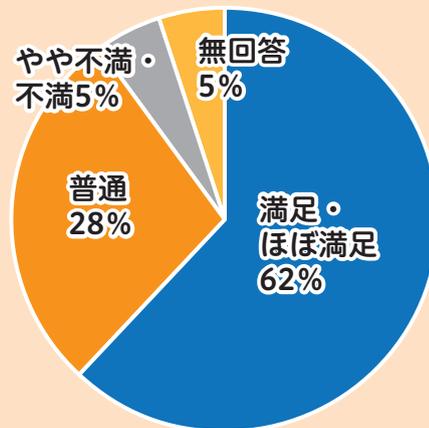
■調査日

1回目	9月13日(火)
2回目	10月14日(金)
アンケート回収数	631枚
アンケート回収率	80.1%

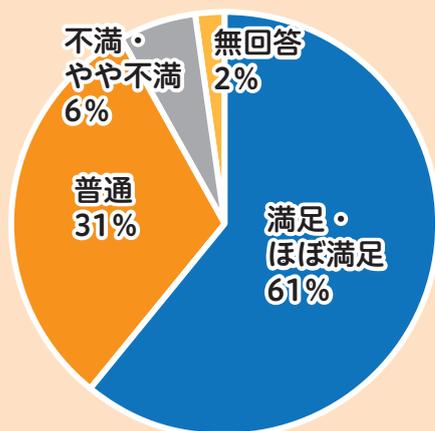
◎看護師の対応はいかがですか？



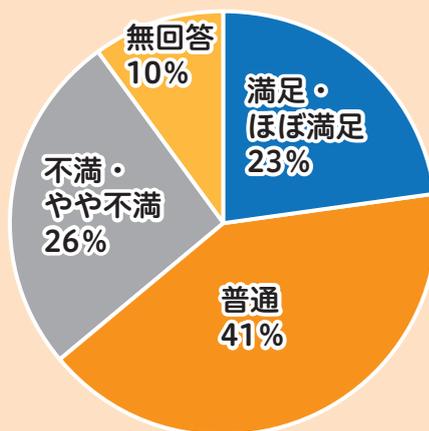
◎医師の対応はいかがでしたか？



◎受付の対応はいかがでしたか？



◎待ち時間はいかがですか？



外来満足度調査を行うにあたりご協力いただいた皆さん、誠にありがとうございました。今回お答えいただきました、当院の良かった点・悪かった点を院内の患者サービス委員会で十分検討し、今後もより良い医療サービスを皆さんへご提供できるよう改善していきたいと思っております。今後とも、ご指導・ご協力を賜りますよう、どうぞよろしくお願いいたします。

患者さん・地域住民のみなさんへ

## ◎クリスマスコンサート2016



入場無料  
申込不要

|平成28年 12月17日(土) 13時30分開演 (1時間程度)|

会場: 社会保険田川病院 1階ロビー

演奏者 田川合唱団

1947年5月、旧三井田川鉱業所の職場合唱団「三井田川ヴォーカルフォア」として誕生。炭鉱閉山前の1963年に市民合唱団「田川合唱団」となり、来年で創立70周年を迎える伝統ある合唱団。

曲目 ふるさとの四季、ハンドベル演奏、クリスマスソング他



来てね!

●お問合せ: 社会保険田川病院 総務課 TEL 0947 (44) 0460

毎日行う食事ですが、病気の既往や年齢を重ねることで飲み込みの機能が低下することがあります。「摂食・嚥下障害」は栄養障害や脱水、窒息事故、誤嚥性肺炎などを招く恐れがあります。そこで今回は、食事の際のひと工夫についてご紹介します。

のどを通りづらいと感じた時は段階的に調理・料理の工夫を

1 普段の食事に、ひと工夫する

- バラバラになるもの — 例) 生野菜 …… きざんで、マヨネーズで和えてまとめる。
- バサバサ・モサモサしたもの — 例) かぼちゃ、いも …… 油分を加える(マヨネーズ、生クリーム、バター等)、水分(煮汁、あん等)を増やすなどして口中をすべりやすくする。
- 衣のついたもの — 例) とんかつ、てんぷら …… 卵でとじるなどしてまとまりやすく、水分ですべりやすくする。

2 普段の食事に工夫をしても、むせて食べられないとき

- 食べ方を工夫してみる — 例) 食べにくいものと、食べやすいものを交互に食べる。  
おかず→お茶ゼリー→ごはん→お茶ゼリー…

3 普段の食事の工夫+食べ方を工夫しても、だめなとき

食品をミキサーにかけて粒をなくし、均一にする。汁物や飲み物はトロミをつける。トロミをつけすぎて、べたつかないように注意する。

4 ミキサー食でもだめなとき

汁物、飲み物だけでなく、ミキサーで均一にした食品をゼラチン等で寄せる。寒天などで硬く固まりすぎないように注意する。

出典：大塚製薬 <http://www.otsukakj.jp>

\*くわしくは、医師にご相談ください。

リハビリテーション課 藤井亜希子

新任医師紹介

○外科(医長) 合志 健一

(こうし けんいち)



- ひとこと：大腸領域を中心に消化器の低侵襲手術により、早期退院・社会復帰の手助けをしたいと思います。
- 専門分野：大腸外科・腹腔鏡手術
- 所属学会：日本外科学会(専門医) / 日本消化器外科学会(専門医) / 日本内視鏡外科学会(技術認定医) / 日本大腸肛門病学会
- 出身大学：九州大学(平成17年)
- 前任地：久留米大学病院
- 着任日：平成28年11月1日

○外科 門屋 一貴

(かどや かずたか)



- ひとこと：地域医療に貢献出来るよう頑張ります。
- 専門分野：消化器外科・一般外科
- 所属学会：日本外科学会(専門医) / 日本乳がん検診精度管理中央機構検診マンモグラフィ読影認定医(B判定) / 日本消化器外科学会 / 日本食道学会 / 日本大腸肛門病学会
- 出身大学：久留米大学(平成21年)
- 前任地：久留米大学病院
- 着任日：平成28年12月1日

○整形外科(医長) 井手 洋平

(いで ようへい)



- ひとこと：脊椎領域を得意としています。地域の皆様にご貢献できるよう診療させていただきます。
- 専門分野：脊椎・整形外科全般
- 所属学会：日本整形外科学会(専門医) / 日本骨折治療学会 / 日本脊椎脊髄病学会 / 日本骨感染症学会
- 出身大学：佐賀大学(平成17年)
- 前任地：久留米大学病院
- 着任日：平成28年11月1日

○産婦人科(医長) 藤井 毅

(ふじい つよし)



- ひとこと：少しでも地域の皆さんに喜んでいただける存在となるよう努めてまいりますので、どうぞよろしくお願ひ申し上げます。
- 専門分野：産婦人科・周産期
- 所属学会：日本産科婦人科学会(専門医) / 日本周産期・新生児医学会 新生児蘇生法「専門」コース修了 / 日本産婦人科医会
- 出身大学：佐賀大学(平成9年)
- 前任地：福津中央ウイメンズクリニック
- 着任日：平成28年11月21日