

# はーと to はーと

Vol.9  
2006.June医療法人財団 池友会  
**小文字病院**〒802-0026  
北九州市小倉北区大畠1丁目7-25  
TEL 093-531-2233 FAX 093-551-3278**基本理念****「手には技術 頭には知識 患者様には愛を」****基本方針**

- **高度医療** 学問的に、技術的に高い水準の医療を提供します。そのために必要な施設・設備の整備拡充に努めます。
- **総合医療** 患者様と医療情報を共有し、急性期治療から、早期リハビリ、在宅医療まで一貫した患者様のニーズに沿った安全で安心できるチーム医療を提供します。
- **地域医療** 地域の医療・福祉施設と密接な連携を図り、いつでも誰でも安心して利用できる、救急医療に重点を置いた地域医療の中核病院を目指します。



元気いっぱいの平成18年度新入職員 (6~7ページに紹介)

**目次**

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| ●特集／メタボリックシンドローム …… 2～3 | ●医療連携室だより…………… 9        |
| ●最新鋭64列マルチスライスCT稼働… 4～5 | ●肩こり体操…………… 10          |
| ●新入職員の紹介…………… 6～7       | ●アンコール小児病院見学ツアーに参加して 11 |
| ●地域医療を支える先生 …… 8        | ●栄養科レシピ…………… 12         |

特集 1 動脈硬化の原因 メタボリックシンдро́м

あなたの毎日の食事  
バランスよくまわっていますか?



厚生労働省と農林水産省が「食生活指針」を具体的な行動に結びつけるために策定しました。食事の望ましい組み合わせや、おおよその量を親しみやすく、わかりやすいイラストで示しました。

[1日分]	[料理例]
5~7つ(SV) <b>主食</b> (ごはん・パン・麺) ごはん(中盛り)だったら4杯程度	1つ = ごはん小盛り1杯 = おにぎり1個 = ロールパン2個 1.5つ = ごはん中盛り1杯 2つ = うどん1杯 = もりそば1杯 = スパゲッティ
5~6つ(SV) <b>副菜</b> (野菜・きのこ・いも・海藻料理) 野菜料理5皿程度	1つ = 野菜サラダ = きゅうりとわかめの酢の物 = 具たくさん味噌汁 = ほうれんそうのお浸し = ひじきの煮物 = 煮豆 = きのこのソテー
3~5つ(SV) <b>主菜</b> (肉・魚・卵・大豆料理) 肉・魚・卵・大豆料理から3皿程度	1つ = 冷奴 = 枝豆 = 目玉焼き1皿 2つ = 焼き魚 = 魚の天ぷら = まぐろとイカの刺身 3つ = ハンバーグステーキ = 豚肉のしょうが焼き = 鶏肉の唐揚げ
2つ(SV) <b>牛乳・乳製品</b> 牛乳だったら1本程度	1つ = 牛乳コップ半分 = チーズ1かけ = スライスチーズ1枚 = ヨーグルト1パック 2つ = 牛乳瓶1本分
2つ(SV) <b>果物</b> みかんだったら2個程度	1つ = みかん1個 = りんご半分 = かき1個 = 梨半分 = ぶどう半房 = 桃1個

※SVとは、サービング(食事の提供量の単位)の略です。1日の摂取の目安量をおぼえましょう。

お手軽バランス朝食

で健康生活始めましょう!



図1は、危険因子が重なることによつて心筋梗塞のリスクが高まるることを示したもので。正常な人には血圧が加わるだけで、心筋梗塞のリスクが2・7倍に増大しますが、さらに高脂血症が加わると、4・7倍にまで増大し、それに糖尿病が加わると、5・5倍にまで増大します。高

内臓肥満があり、高血糖・高血圧・高脂血症・高尿酸血症・脂肪肝など複数の動脈硬化の危険因子が重なって、心筋梗塞や脳梗塞などを起こしやすい病態を「メタボリックシンдро́м」(代謝異常症候群)と呼んでいます。

図1] 危険因子と心筋梗塞の発症率



Kannel WB:J.Cardiovascul.Pharmacol.1989

- 睡眠は7~8時間となっている
- 喫煙はしない
- およそ理想体重を保っている
- 過度の飲酒はしない
- 日頃から運動をしている
- 朝食は毎日食べている
- 間食はしない
- 適度な「頭の体操」をしている

(Bleslowの「7つの健康習慣」を一部改変)



内科 村井 直樹

クが高くなることがあります。それで、言いまでもなく、人間ドックの目的の一つは「癌の早期発見」ですが、人間ドックで癌が発見されることは、せいぜい200人に1人ぐらいです。それに比べ、「メタボリックシンдро́м」に関連した何らかの異常は、5~6人に1人の割合で認められますので、小文字病院の人間ドックでは、癌の発見以上に、「メタボリックシンдро́м」を中心とした生活習慣病を的確に指摘し、生活指導を行うことを目指しています。

これからは、「メタボリックシンдро́м」を惹き起すような生活习惯を改めることが、何よりも大切なことです。これらの危険因子の芽を摘むこと、喫煙や運動不足などの生活习惯を改めることが、重大な動脈硬化性疾患を遠ざけることに繋がります。

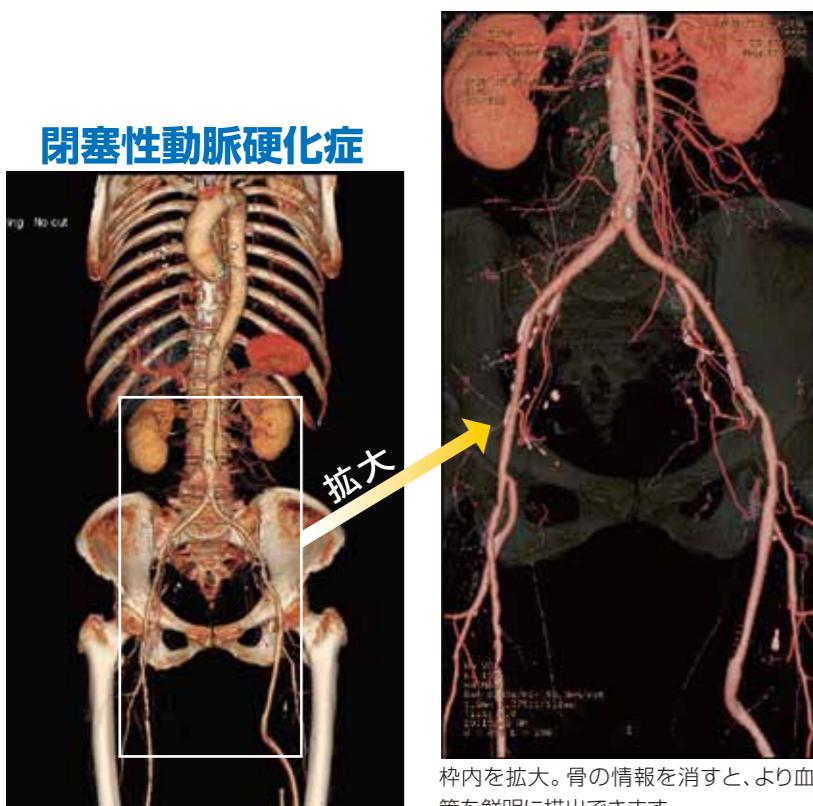
以下、「メタボリックシンдро́м」に限らず、健康であるための「8つの健康習慣」を紹介します。健康な長寿を目指して、常にこれらの健康習慣を実践したいものです。

## 最新鋭CT装置が稼働!

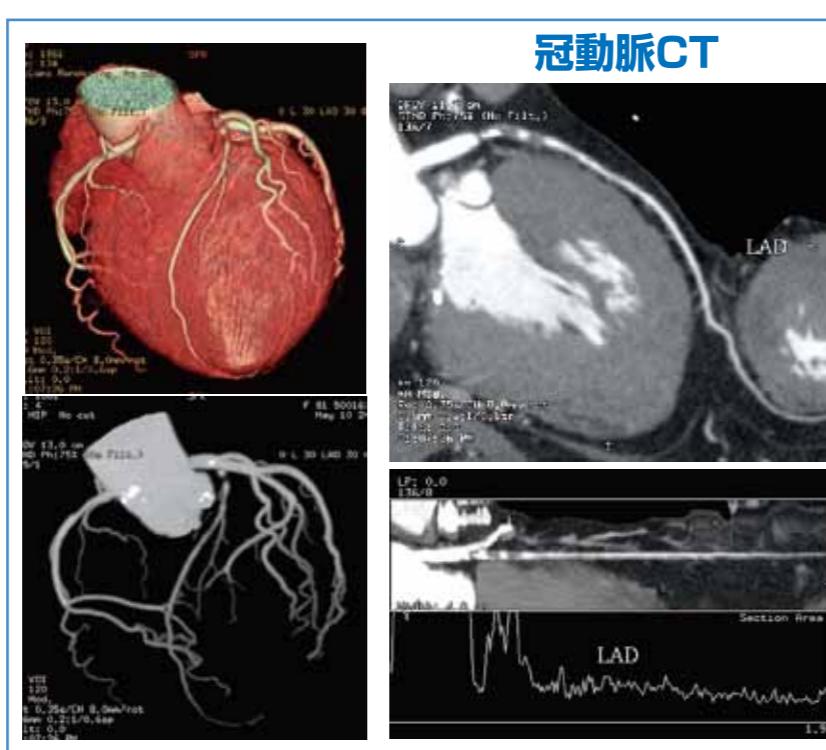
さうにスピーディーで緻密で広範囲な撮影が可能に

### 速くて緻密な撮影は、全身撮影・心臓CTで威力を発揮します! 64列マルチスライスCTの特徴

- 1回転(0.625mmのスライス厚)で4cmをカバー
- 1秒間に約14cmの範囲を撮影可能



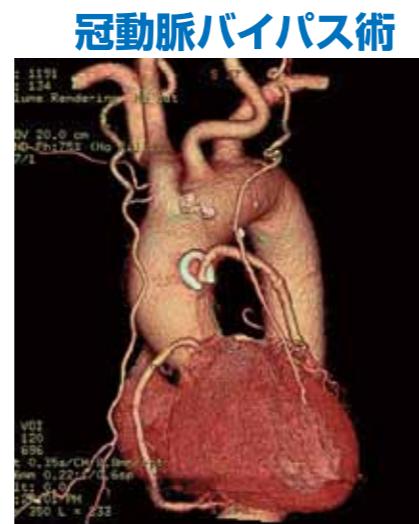
閉塞性動脈硬化症



冠動脈CT



1度の造影検査で胸部大動脈から下肢までを約10秒で撮影できます。



冠動脈バイパス術

心臓CTは、僅かな造影剤(50ml以下)を使用し、5秒程度の息止めで検査できます。

平成18年3月より  
64列マルチスライスCTが  
動きだしました



CT装置の歴史

1972年 Hounsfield X-ray CT発表

1973年 商品化 EM1号機  
(Mayo Clinic/USA)

1990年 シングルスライス ヘリカルCT  
1999年 4列マルチスライス ヘリカルCT

2005年 64列マルチスライス ヘリカルCT

小文字病院では

2001年 4列MDCT  
2002年 8列MDCT  
2003年 16列MDCT

2006年 64列MDCT

常に最新機器を導入して  
疾病の早期発見に貢献

CT装置はその登場以来、多大な臨床情報を提供し医療に貢献していました。また僅か30年の間に、革新的な発展を遂げ、医療の場に無くさない存在となっています。

特に、1990年に登場したヘリカルCTとそれ以後の多列化は、連続撮影ができるようになり、脳血管などの三次元画像が作成できるようになりました(但し撮影範囲は数cm程度)。さらにその後の多列化により、スピードと共に撮影範囲を獲得したことでの全身の三次元画像作成も可能になりました。最近では、常に動いている臓器である心臓を、5秒程度の息止め時間で撮影できるようになりました。

CT装置の内容が飛躍的に向上するセンサーショナルな出来事となりました。具体的には、ヘリカルCTで連続撮影ができるようになり、脳血管など三次元画像が作成できるようになりました(但し撮影範囲は数cm程度)。さらにその後の多列化により、スピードと共に撮影範囲を獲得したことでの全身の三次元画像作成も可能になりました。最近では、常に動いている臓器である心臓を、5秒程度の息止め時間で撮影できるようになりました。

特に、1990年に登場したヘリカルCTとそれ以後の多列化は、連続撮影ができるようになり、脳血管などの三次元画像が作成できるようになりました(但し撮影範囲は数cm程度)。さらにその後の多列化により、スピードと共に撮影範囲を獲得したことでの全身の三次元画像作成も可能になりました。最近では、常に動いている臓器である心臓を、5秒程度の息止め時間で撮影できるようになりました。

遂げたCT装置  
30年の間に飛躍的な進歩を

## 新入職 看護部 ご紹介

本年度も小文字病院看護部は32名の新人を迎えました。皆さんが1日も早く職場に適応できるように、年間計画に基づいて教育、サポートをします。また、お互いに研鑽しながら立派な専門職業人になられることを期待しています。



新しく仲間入りしました。よろしくお願いします。

## 新入職 リハビリ療法士 診療放射線技師 診療検査技師 臨床工学士 薬剤師 健診室・医事課



# 地域医療を支える 先生の ご紹介



守恒バス停前の好立地



熊谷幸雄先生

くまがい内科  
クリニック  
院長 熊谷 幸雄先生  
小倉南区守恒本町2-2-6 2F  
☎ 963-1191

いつでも気軽に相談できる  
町医者をめざして…



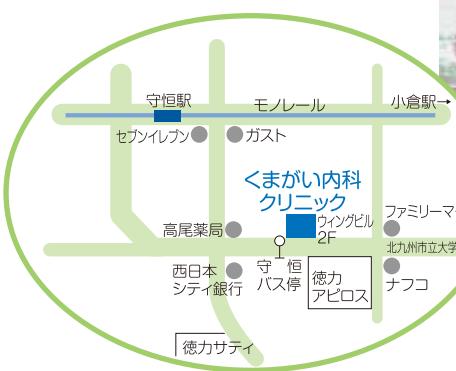
KUMAGAI



美しく優秀なスタッフに囲まれて



整理が行き届いた受付



- 診療時間  
月・水・金曜日 9:00~12:30 14:00~18:00  
火・木・土曜日 9:00~12:30
- 第3土曜日・祝日は休診

## 医療についてのお考えをお聞かせください。

現在は嘱託医をしている特別養護老人ホームに週二回赴き、その後で往診をし在宅医療にも取り組んでいます。患者さんの平常時の状態を把握し、急変時に適切な専門病院に紹介するのが私の務めと考えていますが、一人で「四時間対応する」ことは不可能ですから、これからは訪問看護ステーションや居宅支援のケアマネージャー、さらには訪問ヘルパーには頭を悩ませています。一方診療では

当地の患者層は比較的若いため来院数が感冒の流行などに左右され易く、また転勤族も多いため三四月には慢性疾患者の入れ替わりも頻繁で苦労しています。しかし総勢六名の美人かつ優秀なスタッフにも恵まれ、持ち前の「性格温厚と親切さ」を売り?として何とか乗り切っております。

といった常時患者さんと接している人の連携、例えば今日熱がある、いつも少し様子が違うなどの情報が非常に重要なきます。そのためには「これらの方から「あの先生は怖い。何でも尋ねにくいやない」といったイメージを持たれないことが最も重要であり、いつでも気軽に相談できる町医者になれたらと思っています。

## 先生のご趣味は何ですか?

小学生時に覚えた麻雀を大学生から就職してまでも熱中し、役満を数回上がりました。しかしこれは腰痛のためイヤーし、現在の趣味は水泳(腰痛予防にとても有効です)と新聞を読むこと(日々二紙に必ず目を通す)、さらには読書と言いたいところですが、現状は仕事に追われる毎日で仕事が趣味となっています。

## 小文字病院とのかかわりは?

臨床病理検討会には一度ほど出席し、平時はなかなか見られない病理の症例を興味深く勉強させていただいてます。また特養ホームや在宅の患者さんの急変時などにはいつも快く診てくださいます。で安心しております。今後もいろいろな患者さんをお世話になりたいと思ってますので宜しくお願いします。

## 医療連携室だより

# 4月から 介護保険が新しくなりました

総合的な介護予防システムを確立します



- 新予防給付** 要介護状態になることを可能な限り防ぎ、また要介護状態になっても、それ以上悪化しないように維持・改善のためのサービスを提供します。
- 要介護1・2の人に対する介護予防訪問介護、介護予防訪問看護、介護予防通所介護、介護予防通所リハビリテーション
- 要介護認定で「非該当」と判定された人に対する通所型サービス、訪問型サービス



## 身近な地域で高齢者を支える 「地域包括支援センター」が誕生します

主任ケアマネージャー、社会福祉士、保健師が解決に向け支援します。

- 総合相談** 高齢者の在宅生活を支えるための保健・医療・福祉に関する様々なご相談に応じます。
- 権利擁護** 認知症高齢者を詐欺や悪質商法から守り、支援します。
- 介護予防ケアマネジメント** 生活機能低下がみられる要支援1・2や非該当の高齢者をケアします。

## 住み慣れた地域で継続して生活できるよう、 地域に密着したサービスが始まります

- 地域密着型サービス** 高齢者が要介護になつても、できるだけ住み慣れた地域で生活ができるように24時間・365日の安心を提供します。



詳しくは、最寄りの  
地域包括支援センター、  
ケアマネージャーさん、医療連携室まで  
お尋ねください。

## 家庭でできるリハビリテーション 肩こり体操

### 等尺性運動

痛みのある筋肉を動かさずに負荷をかける方法。痛みのある人でも行うことができます。



手を組み、額に付けて押す。頭でも手を押し返すように力を入れる。これを5秒間続ける。10回



手のひらを耳に付け、頭を押す。頭でも手を押し返すように力を入れ左右交互に5秒間を10回。



頭の後ろで手を組み、後頭部を押す。首にも力を入れ、手を後ろに押し返す。5秒間を10回。



胸の前で手を合わせる。ひじから手首までが床と平行になるようにひじを上げ、手を押し合う。

### 筋力トレーニング

肩周辺の筋肉を強化するもので、肩こりを起こしにくい体をつくります。痛みが強い時に無理して行なうと筋肉を傷めるので、痛みが軽くなつてから行なうこと。

#### ●肩の筋肉のトレーニング



1kg程度の重りを持ち、腕が床と垂直になるようにする。ひじは伸ばしたまま、肩を床から上げる。10回×3セット。

#### ●背中の筋肉のトレーニング



両腕を体のわきに付け、うつ伏せに寝た状態から頭を持ち上げ、両肩を浮かせる。10回

#### ●僧帽筋のトレーニング



腕を頭の上に伸ばし、うつ伏せに寝る。ひじから手までを床から浮かせる。10回

#### ●胸の筋肉のトレーニング



両足を20cmほど開き、壁に向かって60cm位の場所に立つ。図のように両手を上げ、腕を前に倒し、5秒間壁にもたれかかる。これを5回

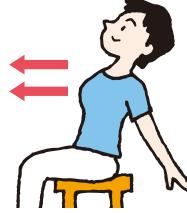
### ストレッチング

硬くなっている筋肉を伸ばして血行を良くします。それによって疲労物質の早い排泄を促します。



#### ●肩の上げ下げ

息を吸いながら、両肩をゆっくりと上げる。息を吐きながら両肩を下げる。



#### ●胸を張る

ゆっくりと息を吸いながら、背筋を伸ばし、頭を後ろに倒して胸を張る。



#### ●胸をすくめる

息を吐きながら背を丸め、頭を前に下げる、左右の手をそれぞれ逆の膝に置き、胸をすくめる。



#### ●腕をひねる

左腕を体のわきに付け、右手で手首を握る。

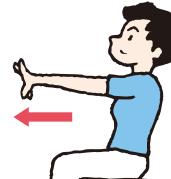


#### ●ひじを伸ばす

その状態で左のひじを横に上げる。反対の腕も同様に行なう。



手を組み、腕を前に伸ばす。背中を丸くしながら5秒間息を吐く。これを繰り返して行なう。



手のひらを返して、再び前に伸ばし、背中を丸めながら5秒間息を吐く。これを繰り返して行なう。

NHK出版「これだけは知っておきたい 肩・腰・ひざの痛み」より抜粋

## 第1回 池友会関連4病院対抗 フットサル大会を開催



堂々の準優勝!



サッカーワールドカップで日本中が盛り上がる中、「第1回池友会関連4病院対抗フットサル大会」が5月21日(日)開催されました。天候にも恵まれ、参加総数も60名強と予想以上の盛況ぶりでした。

我が小文字病院は、予選リーグで福岡和白病院と勝ち点同率2位となり、代表者同士の厳正なるジャンケンの結果、外科医長の小川聰先生の「神の右手」により見事勝利、決勝戦へ進出することができました。

新行橋病院との決勝戦では力及ばず負けてしまいましたが、堂々の準優勝を勝ち取ることができました。今回、フットサルを通じて院内・外の職員とも交流を深めることができ、大変意義のある大会になったと思います。次回は秋頃の開催を予定していますので、興味のある方は是非ご参加下さい。（健診室 塩山）

# アンコール小児病院見学ツアーに参加して

医事課 斎藤 良香  
医療連携室 林 こずえ



一月に開院して七周年を迎えたアンコール小児病院見学、記念式典への参加、あわせてアンコール遺跡群の遺跡めぐりをしてきました。大変、楽しく充実した五日間でした。

▼初めてのカンボジアの感想は?

斎藤 ▼自然豊かでんびりした雰囲気がすごくよかったです。でもとにかく暑かったです。ただ日陰に入れば風が吹いてきて心地よかったです。砂埃はすごかったですね。

▼私は六年前に一度行ったことがあって、

その時と比べると、とにかくホテルがたくさん建っていて、観光地化されている

確かに砂埃はすごいけど、あのんびりした雰囲気は全然変わってなくてよかったです。

斎藤 ▼アンコール



フン・セン首相を迎えての記念式典

林 ▼スタッフは随分、現地スタッフが増えました。教育センターが出来てたり、少しずつなんだろうけどだいぶん病院らしくなっていました。

斎藤 ▼でも初めてみる私にはやはり日本と比べてしまふので、医療機器の少なさに驚いてしまった。入口にある水浴場は汚れをおとすということで、なかには火傷に牛の糞をつけてくる(薬の代わりに?)子もいるそうで、たただ驚くばかり。

林 ▼待合室にいるたくさんの子供達を見ると、まだまだ小さな(栄養不足)子供が多い感じがしました。裸のまま、布に包まれただけの子や裸足の子もまだまだいるし。

斎藤 ▼病院の厨房で作られている離乳食を食べている子供達も小さかった。でも笑顔がす

▼初めてのカンボジアの感想は?

斎藤 ▼自然豊かでんびりした雰囲気がすごくよかったです。でもとにかく暑かったです。ただ日陰に入れば風が吹いてきて心地よかったです。砂埃はすごかったですね。

▼私は六年前に一度行ったことがあって、

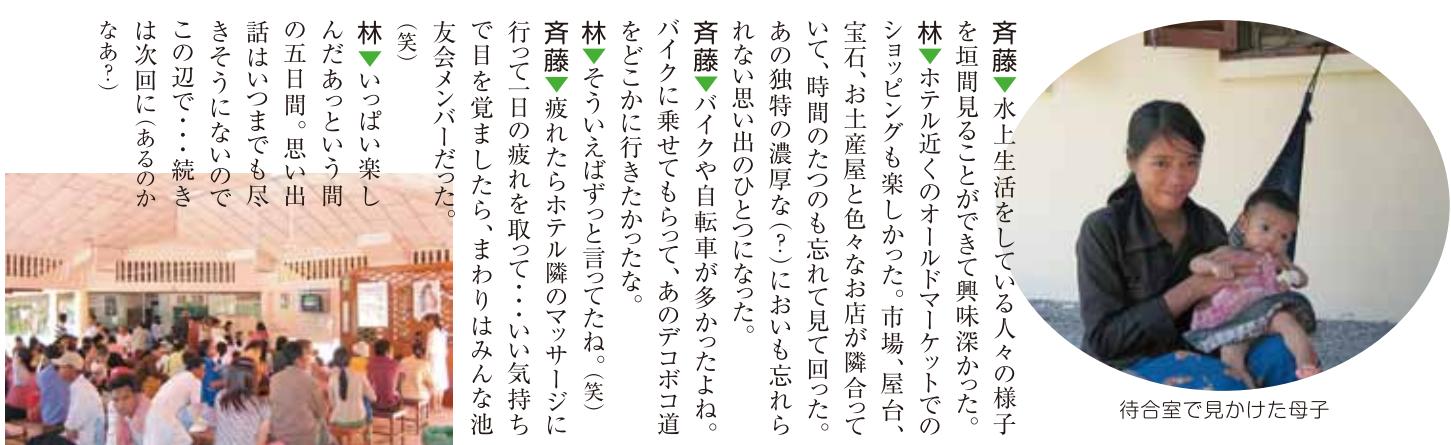
その時と比べると、とにかくホテルがたくさん建っていて、観光地化されている

確かに砂埃はすごいけど、あのんびりした雰囲気は全然変わってなくてよかったです。

斎藤 ▼アンコール



病院の待合室



待合室で見かけた母子

国から集まつた美容師さん達にお会いでき、色々な形で参加できることを実感した。

斎藤 ▼去年も来たいって言つてたし、自分がするということに感心した。それから急遽だったけど、病院スタッフのお宅でのガーデンパーティー楽しかったよね。料理もおいしかったし、忙しい中、たくさんの料理を用意して頂き、感謝。

林 ▼最初はおそるおそる食べたけど(笑)、おいしかった。打ち解けるのに少し時間がかかったけど、最後にはみんなで歌ったり、踊つたりと大変楽しませて頂きました。

斎藤 ▼観光ではアンコール遺跡群が感動的、また見たいと思う。トンレサップ湖の遊覧は以前と随分水位が違い、季節でこんなに違うのかと驚いた。

林 ▼私も同じ。あの光景はなんとも言えなく感動的だった。早起きは大変だけど、また見たいと思う。トンレサップ湖の遊覧は以前と随分水位が違い、季節でこんなに違うのかと驚いた。

斎藤 ▼疲れたたらホテル隣のマッサージに行つて一日の疲れを取つて:いい気持ちで目を覚ましたら、まりりはみんな池友会メンバーだった。

林 ▼そういえばずっとと言ってたね。(笑)

斎藤 ▼バイクや自転車が多くたよね。バイクに乗せてもらって、あのデコボコ道をどこかに行きたかったな。

林 ▼そういういえばずっとと言つてたね。(笑)

斎藤 ▼疲れたたらホテル隣のマッサージに行つて一日の疲れを取つて:いい気持ちで目を覚ましたら、まりりはみんな池友会メンバーだった。

林 ▼いっぱい楽しんだあつという間の五日間。思い出話はいつまでも尽きそうにないのでこの辺で:・続きは次回に(あるのかなあ?)

旬の味覚をどうぞ

# そら豆ごはん

## の作り方

今回は、4月～6月に出回る春野菜「そら豆」を使った風味豊かな「そら豆ごはん」を紹介します。時期の短い旬を感じる味覚を是非お試しください。

【材料：4人分】

- 米…2合
- そら豆……皮をむいて150g
- 水……………360ml
- 酒……………大さじ1杯
- 塩……………小さじ1杯
- 昆布…………5cm

## 【作り方】

- ①米は炊く30分前に洗い、水につけておく。
- ②米を一度ざるに上げて、水をよくきる。
- ③炊飯器に米・水・酒・塩を入れ、軽くまぜ、昆布とうす皮をむいたそら豆を加えて炊く。



## ポイント

## そら豆の選び方

面倒でも、さや付きを買ったほうが新鮮な美味しさを楽しめます。さやの中の綿がパンパンにつまっているものを選びましょう。

## そら豆の色を鮮やかにしたい場合

そら豆を下ゆでし、炊きあがったご飯に入れてください。下ゆでした汁を捨てずに、米を炊く水として使用すると、豆の風味も残ります。

## 個人情報保護に向け

## 当院でも取り組みを強化

当院では、患者様の個人情報保護に全力で取り組んでいます。また、個人情報の取り扱いには細心の注意を払っています。個人情報保護方針は院内に掲示するとともに、病院ホームページでもご覧いただけます。お気づきの点は、受付までお気軽にお申し出ください。



医療法人財団 池友会 小文字病院

〒802-0026 北九州市小倉北区大畠1丁目7-25  
TEL.093(531)2233 FAX.093(551)3278

## 診療科目

内科・呼吸器科・消化器内科・循環器科・外科・脳神経外科・脊髄脊椎外科・整形外科・形成外科・泌尿器科・放射線科・リハビリテーション科・皮膚科

## 診療案内

血液透析センター・治験管理室

## ●外来診察時間

午前／9:00～12:00 午後／14:00～16:00

## ●休診日…土・日・祝日

## 編集後記

サッカーワールドカップの開催に伴い、寝不足の方も多いのではないでしょか?!

スポーツ観戦はやはり生中継に限ると思います。ニュースなどで結果を知るのでなく、今まさにピッチで戦う選手と共に、一喜一憂することが最大の醍醐味ではないでしょうか。一方、夜更かしをするとついお酒がすすみ、ついでにおつまみも…、という訳でお腹まわりの贅肉も気になるところではあります。

そこで、(という訳ではありませんが) 今回は内科の村井直樹先生による、最近話題のメタボリック・シンドロームについて特集してみました。内臓肥満の方もそうでない方も、要必見です!!

また院内では、栄養士による栄養指導や糖尿病教室も随時おこなっておりますので、お気軽に声を掛けてください。

さて、ワールドカップはどの国が優勝するのやら!? 茂呂田

ホームページ <http://www.komonji.jp>

E-mail komonji@pop16.odn.ne.jp