

CTを使った 肺がん検診のはなし

- 2 -

CTとは、何でしょうか。CTがまだそれほど普及していなかった時代、診察室でCTと言ったら、「" E T "ですか?」と聞き返されたことがあります。スパルバーグ監督のアメリカ映画 " E T " が岐阜でも公開され、映画館が子ども連れでにぎわったところのことです。さすがに最近、CTを知らないひとはまずありません。日本では、CTは普及しすぎたのかも知れません。他国に比べてCT検査による被曝線量が飛び抜けて多いと、イギリスの疫学者に指摘されたのも、まったく根拠のないことではないと思います。CT検査による被曝の問題については、後ほど触れることにします。



最新鋭機「マルススライス ヘリカルCT」

さてCTですが、CTという言葉は知っていても、それがどういうものなのか分からない方もいると思いますので、まずCTとは何かというところから、はなしを始めましょう。

CTとは、computed tomographyの略で、日本語にすると、コンピューター断層撮影法です。断層撮影法は、昔から使われてきたX線検査のひとつで、人のからだを層状にX線写真上に写しだして、観察・診断する方法です。そうすることによって、普通のX線単純写真よりくわしく、病気の状態を知ることができるのです。この断層撮影法にコンピューターを組み合わせ、さらに精密な診断ができるようにしたのがCTです。

(続く)

みなさまのご意見・ご感想・情報をお待ちしています。表記までお寄せください。

〜〜〜講演会のご案内〜〜〜

岐阜県保険医協会主催 第7回市民公開講座

きれい社会の落とし穴

—アトピーから0-157まで—

講師 カイチュウ先生で有名な
藤田 紘一郎先生
東京医科歯科大学大学院教授

と き：2004年10月31日(日)
14時～16時(受付開始13:30)

と ころ：岐阜県健康科学センター 1F
ハイビジョンシアター
各務原市那加不動丘1-1
(桜丘中学校北 新境川沿い)
Tel. 0583-80-2121(代表)

参加費：無料
定員：200人
主催：岐阜県保険医協会
後援：各務原市

<講演要旨>

アレルギー病とは、アトピー性皮膚炎、気管支喘息、花粉症などIgE抗体が関与する疾患群を言います。このアレルギー性疾患は最近異常に増え参りました。たとえば、10歳以下の子どもでは約40%がアトピー性皮膚炎ですし、昨年の春には日本人の5人に1人が花粉症にかかるようになりました。(中略)

日本人の「超清潔志向」はこれらのアレルギー性疾患の多発を招いたばかりではありません。共生菌の排除が新しい感染症、病原性大腸菌0-157を生み、薬剤耐性の病院内感染菌の発生を促したのです。そしてこの「共生菌の排除」はいつの間にか「異物」排除につながったものと思われます。...

(講師より)

<著書紹介>

「笑うカイチュウ」(講談社)出版科学文化賞受賞
「原始人健康学 家畜化した日本人への提言」(新潮社)
「清潔はビョーキだ」(朝日新聞社)・・・など多数

どなたでも参加出来ますが
参加申し込みをお願いします

一般の方の場合、お名前、ご住所、電話・FAX番号、参加人数、どこでこの企画をお知りになったかを明記して、ハガキ・FAX・Eメールで、健康科学センターへお申し込み下さい。お電話でも結構です。

・・・座禅洞の花たち・・・

座禅洞の庭に芙蓉の木があります。かわいいピンクの花をたくさんつけて、夏中楽しませてくれました。



芙蓉の花

この花について調べていたら意外なことがわかりました。

- ・花言葉：しとやかな恋人・戦災美、微妙な美しさ
- ・学名：Hibiscus (アオイ科フヨウ属の総称)
- 和名：ブツソウゲ(仏桑華)
- 別名：コットンローズ
- ・開花期：7月～10月
- ・原産地：四国 九州～琉球 中国

日本の花とばかり思っていました、南国の花ハイビスカスと同じアオイ科の花だったんですね。座禅洞にも、ピ



ピンクの花のハイビスカス

ンクの花をつけたハイビスカスが咲いていました。あらためて見ると、似ていますよね。

Violinist

岩切陽子の音楽ひろば

第2期教室・受講生募集中

「第2期・音楽ひろば」を下記の日程で開催中です。楽しいメニューを企画しています。参加ご希望の方は当研究所までお申し込み下さい。

◎注目!◎「リラックス度チェック」

第2期・音楽ひろばでは、「音楽療法がどれくらい体にリラックス効果を与えるか」を実感していただくために、毎回、音楽ひろばの開始前と終了後、看護師による「血圧、脈拍、体温、血中酸素」の測定します。

(料金：別途500円)

<開催日>

10月5日(火)・11月2日(火)
12月7日(火)・'05.1月11日(火)

<テーマ>

- ・「右脳さん、さあ起きましょう!!」
～音楽に触れることで右脳を刺激し、左右の脳のバランスを取りましょう!～
- ・「ヴァイオリンの演奏」
～心と体にやさしく響く音楽鑑賞～