

# 医療東新聞

梅雨も明け、いよいよ夏本番！暑い日が続いています。

皆さん、くれぐれも熱中症には気をつけて下さいませ。

さて、今回は、誰でも一度は経験したことあるハズ。

『レントゲン』のことについてです。

お話をくれるのは、当院のスタッフ。ゴーヤと野球をこよなく愛する沖縄生まれの熱き男、知念さんです。

それでは、どうぞ～。

知念の部屋

皆さん、こんにちは。診療放射線技師の知念です。今回はレントゲン検査についてお話ししたいと思います。

レントゲン検査と一言でいいても、一般撮影検査（通常の胸部や骨を撮影する検査）からPETといふ専門的な検査まで多種多様な検査がありますが、今回は当院で行っている一般撮影検査についてお話しします。

この検査は皆さんも一度は経験あるとは思いますが、胸部や全身のあらゆる骨を撮影する検査です。

検査を受ける際にご協力頂くことがあります（服装です）。撮影を行う部位によって異なるのですが、例えば、胸部の場合は上半身を脱いで、検査着を着て頂きます。腰椎の場合は基本的に下着一枚になじ、検査着を着て頂きます。頸椎や肩関節では、ヘアピン・ネクレス・ピアス等を外して頂きます。

また、部位によっては息止めを行っていただく事があります。これは皆さんも使用する一般のカメラで撮影する写真と同じで、動きによる（この場合は呼吸による体動）いわゆる“ピンホール”を無くす為です。

この様に、いくつかご協力いただくのですが、これは、我々診療放射線技師の大きな役割）でもあります。

いかに患者さんの被曝量を低減し、医師の診断しやすい、情報量の多い写真を提供するか由、という点においても必要な事だと考えています。その事が、患者さんの利益に繋がると思うからです。

そういうことで、体の不自由な方、痛みの強い方でも、できる範囲で結構ですので、ご協力の程お願いします。また、注意点として、妊娠されている場合や、との可能性のある場合は医師または技師に申し出て下さい。

今回は一般撮影という事でお話させて頂きましたが、他のレントゲン検査（CT・MRI・パルスなどを使用する検査等）何でも結構ですので、わからない事やご質問があれば、お気軽に知念の方までお尋ね下さい。

\* \* フィットネスクラブからのおりらせ \*

いつもご利用ありがとうございます。9月1日から開催のメタボキャンパーん説明会の案内です。

日時：8月22日(木)午前10時～  
25日(土)午後3時～

場所：直島町東部文化センター（JR直島駅徒歩約10分）

第7号  
平成19年8月  
すんとある

HAPPY SUMMER

院長のひとこと

今年は西暦2007年、21世紀になって7年目となりました。「ミレニアム」や「2000年問題」と大騒ぎをしていたのが、つい二つの間のような気がします。ところで前世紀「20世紀」は歴史を塗り替えるような大きな出来事が起った、激動の世紀でした。

なかなか一言では言い表せないかと思いますが、皆さんは20世紀は「〇〇の世紀」だと考えますか？

私は、20世紀は「科学の世紀」と考えます。科学技術が飛躍的に発展したために、多くの分野で夢のような生活が実現されました。飛行機・ロケット・テレビ・コンピュータなどなど。

もちろん、医学も大変進歩し、平均寿命が大いに伸びました。

ところで、科学を象徴する世界的イヘントに「ノーベル賞」があります。第1回は1901年。まさに、20世紀の始まりでした。第1回の物理学賞は放射線（エックス線）を発見した、ドイツのレントゲン博士が受賞しました。その後、放射線の医療、応用は急速に発展し、医学の発展の一翼を担いました。

ただ、放射線の利用は軍事にも応用され、原子爆弾が作られ、実際に広島・長崎に投下されてしまいました。科学技術は理性・倫理を以ってして活用しないと、人類を不幸に陥れる、悪魔の側面を持っています。

さて、関節・骨骼を対象とする整形外科領域においては、レントゲン検査は正しい診断をつけるための必須の検査です。当院では整形外科専門医の指示のもと、放射線技師が撮影しております。

正確で安全なレントゲン検査を基にして、正しく診断し、早く、より良く治すよう、スタッフ一同心かけております。

① 知念と秘密の部屋



① みなさん、今年もあの熱い夏がやってきました！ そう？ 夏の甲子園です！ 僕も高校球児だったのじ、この季節になると無性に、黒意味に？ テンションが揚がります。特に地元（沖縄）の応援とともに、仕事中でも気になって全くの上の空です（@\_@）ん？ 正直、仕事どころじゃないんです（スマセソ（^\_^））でも、それくらい夢中にさせてくれるのが僕にとっての高校野球です。

みんなは何か夢になれるものをお持ちですか？ 無い方はぜひ何か見つけて下さい。夢は関係ありません！ 何かに無くなってしまう姿は周りの人々に勇気や感動、たくさんのパワーをええます。そう、またむきに白球を追いかける高校野球のよう…

ということでおまんさん（僕も含む）、何か無くなれるものを見つけましょう！ 健康の為にもいいと思いますよ（@\_@）最後に甲子園の決勝は『興南（沖縄代表）vs 常葉菊川』で行きましょう！（^ ^）

チバリヨ～興南！ チバリヨ～常葉菊川！