

ふじさき歯科

デンタルニュース

2011年 No.19



未曾有の

東北大震災に

遭遇して

三月十一日の午後、今までに経験したことのない大きな地震に当院も襲われました。平和な日本を突如襲った大災害の始まりです。その後続いて起きた余震、大津波、原子力発電所の崩壊、放射能の拡散、道路、港湾、空港などインフラの潰滅的な破壊。その後の災害の経過はもう皆様十分ご存知のことあります。

よく川や海の護岸工事、土手、防波堤などの設計をするときに、何十年に一度、何百年に一度の災害というような尺度で自然災害の大きさを予測して設計すると聞いておりますが、今回の災害は千年に一度という単位であつたということを耳にいたしました。さすがにこれほどまでの大災害を予測できなかつたのでしょうか。それにしても被災した人々のことを考えると本当にお氣の毒と思うしかありません。心からお見舞い申し上げます。

日本の近代史を書いたある本によりますと、日本はペリーの黒船来航以来、何度も困難な国作りを経験いたしました。回目は明治維新。太平の江戸時代が終わりすべての事が始まり

となつた日本が、そのころアジアの他の国々が次々と西洋諸国の植民地となつていつた時代、40年をかけて世界の列強と肩を並べる近代国家を立派につくりあげたのです。しかし残念なことにその作り上げたものをその後の40年間で見ごとに失つてしましました。

そして敗戦国。終戦後今度は廃墟となつた日本を国民全員が力を合わせ、復興に力を注ぎ立ち向かったのです。幾多の困難をのりこえまたまた40年ほどたつと世界第二の経済大国に成長しました。このように日本は約40年ほどの周期でもつて成長と挫折をくりかえしてきたといえるでしよう。戦後40年ほどしてバブルの崩壊という経済的な破局を迎えたのもその流れのような気がいたします。

しかしながら日本は前述のように数度の国家的破滅状態に陥つたにもかかわらず、その都度見事に立ち直り新しい国家を築き上げてきました。この度の大災害にも見事に復興して新しい日本を作り上げることでしよう。

今回のことでも多くの海外メディアが指摘しているのは、日本人の礼儀の良さ、秩序の乱れのなさ、そして助け合い、思いやりのみごとさでした。私たち日本人にとっても久しぶりにたくさんのことを思い起こされました。食べ物のありがたさを知り、足りてることの喜びを自覚し、あつたかいお風呂について

でも入れるという幸福を実感し、不足することの恐ろしさを恐れ、被災した多くの人々と一緒に悲しみ、家族を亡くした人とともに泣き、かつての日本人に見られた質素さ、美しさをこの不幸な事件によって逆に取り戻したようと思われました。こんなにして小さな人々がたくさん住んでいる日本は近い将来に今よりもっと素晴らしい国を作り上げると確信いたします。

それにしても恥ずかしいほどがっかりしてしまうのは日本の政治、いや政治家たちです。足の引っ張り合い、内輪もめ、悪口難言の罵り合い。こんな時にいったい何をやっているのでしょうか、なんとかならないのですかねー。

歯学博士 藤崎 真人



レントゲン装置が 新しくなりました。

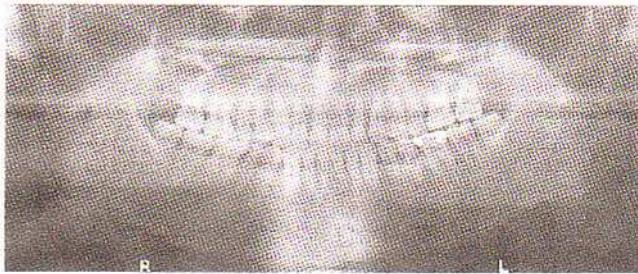
お気づきの方もいらっしゃると思いま
すが、レントゲン装置が新しくなりデジ
タル化されました。治療のニアニアモニ
ターが付いたのはコンピュータ上で画
像を見るためのものです。

この度新しくした装置には歯科用
コンピュームCTが備わっています。医
科で使用するCTと違いお口の中とい
う狭い範囲に対応したCTなので少な
い被爆量でたくさんの情報を得ること
ができます。

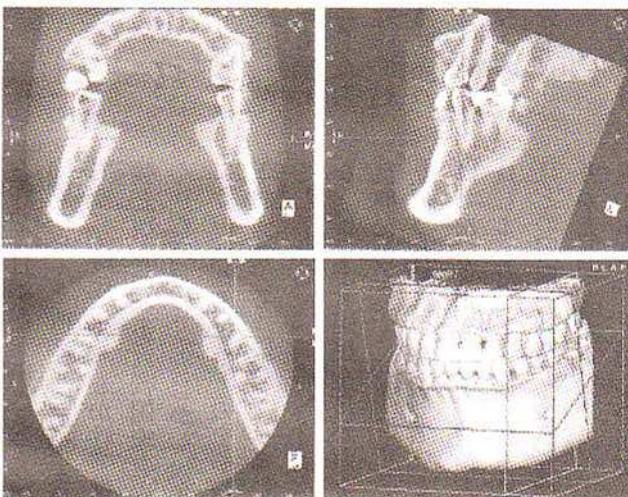
また、従来通りのお口全体を写す
パノラマレントゲン、部分的な歯の細か
い写真であるデジタル写真もフィルム式
のものをデジタル化することで、より鮮
明で見やすい画像が得られるようにな
り、さらにレントゲンにはつきものである
被爆量もかなり減少させることができます。

では新しい装置では何ができるので
しょうか。

デジタルパノラマ



I-mode (インプラントCTモード)



右下：3Dによる立体画像 左上・左下・右下：それぞれ断面像

セファロ側面2.9秒



歯学博士 藤崎 玲奈

CT装置が加わったことで、従来は
院外の別の施設に撮影をお願いしてい
たインプラントの術前検査を院内で行
えるようになりました。CTではフィル
ムのレントゲンのように2次元的な情
報ではなく、立体的な3次元的情報を
得ることができるために骨の中の状態や、
神経や血管の位置関係などがわかり
ます。現在ではインプラントの治療計
画には必要不可欠なものになっていま
すので治療の前に必ず撮影していただ
くようになります。

他にも歯牙の周囲の骨の情報を得る
ため撮影します。また、パノラマレント
ゲンやデジタル撮影でも撮影時間が短
縮されフィルムの現像時間が無くな
った分すぐに画像を見
ることができるようになりました。撮
影時間が短いので被爆量も軽減さ
せることが可能になりました。撮
影時間が短いので被爆量も軽減さ
せることが可能になりました。

ことができました。

矯正の診断に必要なセファロ(規格写
真)も同様に時間短縮と被爆量が軽減
されました。他にもコンピューター上で画
像を処理することによってまことに診断に
役立つものになると思っています。

道具ばかりをそろえても使いこなさ
なくてはいけません。私達スタッフによ
てもたくさんの方々がいますが、
それを治療に反映することで皆様にも
役立つものになると思っています。
被爆量という言葉に敏感になってしま
う昨今ですが、撮影に関しての疑問
がありましたら気軽に尋ねてください。

もう昨日ですが、撮影に関しての疑問
がありましたら気軽に尋ねてください。
— 2 —

×・ふじさき流 ハブラシの巻



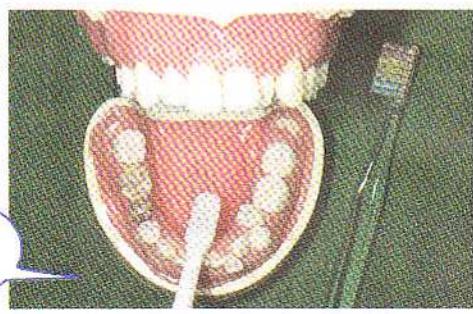
ハブラシはひらきはじめ
たら交換しましょう
交換の目安1ヶ月です。



大きさの目安は親指くらい
です大きすぎると細かい
部分が磨けません。



歯と歯ぐきの境目を磨きましょう
歯ブラシの毛先を歯ぐきに向
けましょう。



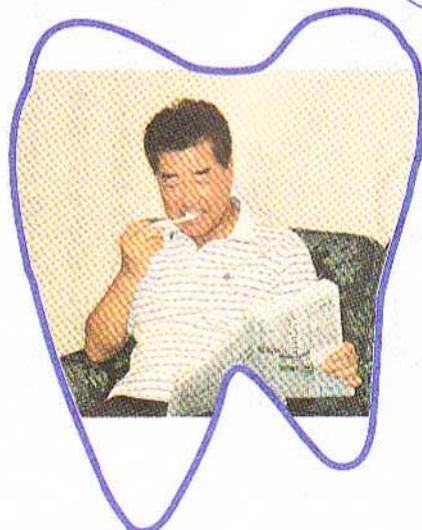
歯石のつきやすい下の前
歯の裏側はハブラシのが
かとを当てて磨きましょう。



ハブラシをえんぴつもじめましょう
こしこし磨きでは力が入りすぎてしま
いますハブラシをえんぴつもじめると怪
い力で歯ぐき傷めることなく磨けます。



歯磨き粉はほんの少して
OKつけすぎても泡だけになるだけれど泡
れは落ちませんはじめは何もつけずに細
かい所までしっかり磨き最後にはほんの少し
つけて仕上げ磨きをしましょう。

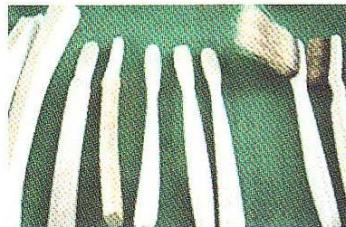


座ってブラシング!!

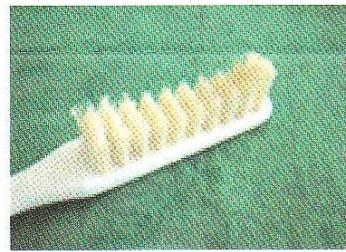
1日一回は10分以上の時間をかけてブラシングしましょう
本を読みながらTVを見ながらの時間を使つてみましょう。

歯科衛生士 高橋 辺渡

私たち、通常時の勤務とは別に自主的に課題を決め、勉強した内容を毎月発表し合っています。



1906年(明治40年)



1950年(昭和30年)



1950年(昭和30年)

歯ブラシの歴史

私はいつから、どのようにして歯を磨くようになり、また現在の歯ブラシはいつから使われるようになったのでしょうか。

歯磨きの歴史について実証される最も古い記録は、紀元前1500年頃のエジプトのパビルスにあるものといわれています。

「歯木」と呼ばれる、ある種の木片を咬碎したもので歯面をそいだのが始まりだと思われています。一般に日本における歯ブラシの起源は6世紀に仏教伝来とともに伝わられた「歯木」で

口腔清掃をするに始まったといわれています。このような口腔清掃の起源には世界共通のものが、それは医学的な見地からではなく、信仰とともに起つたようです。人々は神に祈る前の身を清める作法の一つとして歯口清掃を行つたとされています。

その後、現在の様な形の歯ブラシが一般に普及し始めたのは明治20年代の前半ころと考えられています。その当時の歯ブラシの毛は馬や豚、狸、羊などの獸毛を使っていましたが、戦後の研究開発により昭和26年頃からナイロンの歯ブラシが出回るようになりました。このようにして、現在の日本の歯ブラシは明治、大正、昭和、平成へと時代とともに歩んできているのです。

歯ブラシの選び方

現在市販されている歯ブラシには多種多様のもの

があり、どれを購入するか迷つてしまつてもあると思います。したがつて選ぶ時には次の点を考慮して選ぶといよいよです。

歯科衛生士や歯科医師に、自分の口腔内にはどんなのが合うか相談してみる。

大きさは見た目と商品の対象者の表記を参考にならなければなりません。

形は一般的には毛の面がストレートで柄がまつすぐなもののがよいでしょう。

歯ブラシだけでは完全に歯垢を除去することには困難なため、デンタルフロスや歯間ブラシなども併用して使うことをオススメします。

ふじさき歯科医院では、歯科医院ではブラッシング指導を行っており、歯磨きの磨き方、清掃用具の使い方などを丁寧に指導していきますので気軽に店舗をかけて下さいね。

知覚過敏のしみ

冷たいものがおいしい季節になりました。冷たい飲み物を飲んだ時や食べたときに歯がキーンとしみる、という経験はあるのではないでしょうか。

患者様と日頃から接していると「歯がしみる」という方も多くいらっしゃいます。そこで、いたいどんな理山で知覚過敏の症状が現れるのか、治療法にはどんなものがあるのかについて調べました。

知覚過敏という言葉は今では一般的にも周知されている言葉で、実際に患者様も使っているのを耳にすることもあります。しかし「歯がしみる」「知覚過敏」と考へないでどうか? 知覚過敏の直接的な原因是過度な噛み合わせの力や歯ぎしりによって歯の根元が欠けてしまつ楔状欠損や歯の一番表面にあるエナメル質の喪失、見分らないようなエナメル質に見られる細かなびひ割れ、亀裂(マイクロクラック)など様々あります。また健康志向の高まりで酢やレモンなどの酸性食品を積極的に取っている方も多いと思いますが、身体には良い習慣も歯にとつては酸でエナメル質が溶けてしまうとしめる原因にもなります。

また治療についても生活習慣の変容で治るものや、歯の神経を取らなければならぬくらいの重度なものまで様々あり、いくつかのステップに分けて

治療を進めていくこともあります。
知覚過敏のリスクとなるような生活习惯(たとえば力の入りすぎなど)を見つけ出し、改善する。

生活習慣の見直しだけではしみる症状がない場合は歯の表面にフッ素や専用のコートイング剤を塗布し外からの刺激を遮断します。しみる症状がなくなった場合も必要に応じてマッピング剤を再度塗布します。また噛み合わせを調整し、噛み合わせにより過度な力を受けている歯を解放させてあげることも大切です。

右記の二つで症状が軽減あるいは消失しない場合は神経で炎症が起きていると考えられ知覚過敏の起きている歯に対し歯質もできるだけ削らずに歯と同じ色の材料を詰め塞ぎます。段階的に治療を続けても改善されない場合は神経を取り除く処置が選択肢となります。しかし神経を取り除いた歯は耐久性が一段と落ちてしまうためあくまでも最終手段となります。

知覚過敏は患者様一人ひとりに原因がそれぞれ異なり原因の特定も容易ではありません。しかし、その症状に対しても適切な処置を行うことで「しみる」という苦痛からすこしでも解放させたり、原因の特定も容易ではありません。しかし、その症状に対しても適切な処置を行つてあげることができます。また治療後も定期的



歯科衛生士 十文字

私の趣味

料理作りの醍醐味



今回の趣味のコーナーを担当させていたたく事になつたのですが、なかなか趣味といえる趣味は無いのですが、安东尼の言えるのは、料理です。私は、最近、料理するのが好きで、休日や休日の前の夜は、料理に勤しんでいます。以前までは、本格的に作ることは無かったのですが、最近は、インターネットや料理本を読んだりして、日々料理のスキルアップに精進しています。気が付けば冷蔵庫の中に、様々な調味料や食材が溢れ返っていて目にするたびにハッピーな気持ちになります。

料理をするといつても、きちんと計つたりせず、目分量と野性の勘で作つていので、今いち何かが足らない感じになるので、そういう場合は、何かを足したりして、ゴールを目指していきます。おそらく、見本と全く違う味になつてしまつていると思いますが、それなりに美味しい一品に出来あがります。その瞬間が、私は好きで、料理の醍醐味と言つても過言ではありません。また、キッチン用品にもこだわりなくなり、最近では多多々あり、私の夢は広がるばかりです。いつかは、システムキッチンと統一性のある外国製のキッチン用品で調理してみたいものです。しかし、食事とは、何を食べるのではなく、誰と吃るのが究極の贅沢だと思います。なので、今度は、両親に作つてあげたいと思います。

料理をして、身体も心も健康に、そして明日も笑顔に迎えられるように、私のこの唯一の趣味を大切にしていこうと思います。ちなみに、今夜は、鶏肉とホウレン草とチーズの挟み焼き、アボカドと豆腐のサラダ、ベーコンとコーンの炊き込みご飯であります。

歯科医師 木村 友之

新入社員のあいさつ

はじめまして。4月から技工所で働かせていただいています徳井秀次です。栃木県で育ち、歯科技工士なるために2年前に上京してきました。今年3月に専門学校を卒業したばかりで歯科技工士としてまた社会人としても未熟なのでいち早く一人前になれるよう頑張りたいと思います。よろしくお願い致します。

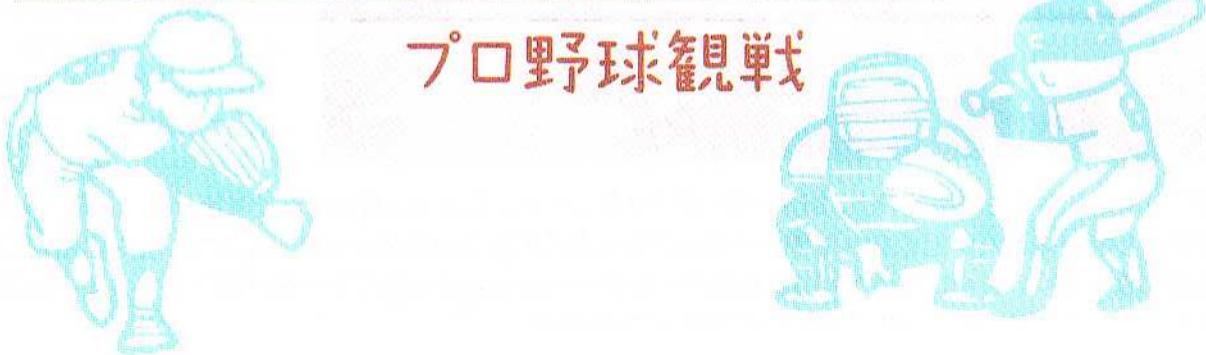
歯科技工士 徳井秀次



私の 趣味



プロ野球観戦



趣味のページということで、今私がハマっていることについて書こうと思います。今私がハマっていることは、プロ野球観戦です。野球好きの父の影響で、小さい頃からスポーツと言つたら野球が1番好きでした。運動オニチなので、もっぱら見る方ですが。父と一緒に野球場に足を運ぶこともありましたし、夜ご飯のお供はテレビのナイター中継、なんてこともしばしばありました。野球観戦からしばらく遠ざかっていましたが、最近また野球場に行く機会が増えたきました。自分の応援しているチームがリーグランクイングの上位に位置しているのも、その理由の一つでしょうか。やっぱり勝つ試合は見ていて断然楽しいですね。ビールを片手に野球観戦なんて、最高に楽しいのですが、私はビールを飲むのは時々で、だいたいいつもおにぎり弁当とボテトを食べながら見ています。ちょっとしたビクニーフク気分です。野球場に行くと、試合だけではなく、様々な光景を目にします。ものすごい勢いで旗を振つて声出してる応援団から、すごく重そうなサーバーを背負い汗だくでビールを売つているお姉さんや一人で来てやたらと試合にヤジを飛ばすおじさ

ん。日をキラキラさせながら選手を見ている野球部の少年達。この人は何故ここに?と思わせるような、タンブラー片手に1人物静かに試合を見ているO.Lさん。色んな人がいて、みんな思い思いに野球観戦を楽しんでいるように思います。もちろん私もその中の1人です。野球、とっても面白いです。ホームランやヒット、ファインプレーを見ると、わくわくしますし、試合はもちろん、自分がどのカッコイイ選手を探して応援するのも楽しみの一つだと思います。野球場に行って選手の体格の良さを目�장にした時や試合の臨場感を味わう時は、テレビやラジオとは違つた楽しみがあるなあと実感します。グラダラと長いこと書いてしまいましたが、野球観戦の楽しさが伝わったでしょうか?(笑)今年のプロ野球はまだまだこれからです。一度近くの野球場に足を運んでみてはいかがですか?

歯科衛生士 海老名未帆

あとがき

この度 16 年ほど使用していましたレントゲン撮影装置（フィルム撮影をして現像するタイプ）を、歯科用 CT レントゲン撮影装置に変更しました。これまでのレントゲン装置とは異なりデジタル処理をする為 X 線の照射量が低減され体に優しくなっております。

また、3 次元撮影が可能になった為、歯や顎の骨の状態をモニター上で立体的に見る事ができるようになりインプラントを始め抜歯や歯周病、歯の根の治療など様々な診断を正確かつ安全な治療計画を立案実行することができます。残念なことにまだ CT 撮影は医療保険の適用を受けていない為、自費による撮影診断になりますがなるべく患者様の負担を少なくするため費用を抑え提供をしております

詳しい内容などは担当医にご相談ください。

また先日、当医院の歯科技工所がふじさき歯科医院の上、3 階に引っ越ししてきました。今まで少し離れた場所（徒歩 3 分くらい）で営業をしていました。近くなった事で今まで以上に歯科医師との連携がとれ、より良い物を作ることが出来ると思います。また、歯の形や、歯の色なども合った技工物を作ることが出来ると思います。技工室もきれいになり心機一転より良い技工物を作製していきます。

事務長 新 井



藤崎歯科医院 『個人情報保護法』への対応について

当医院は受診される皆様の個人情報の収集及び管理をさせて頂いております。

歯科医院における個人情報とは、受診される方の氏名、住所、生年月日、電話番号、職業、健康保健情報、問診表、診療録、診療内容、エックス線写真などがあります。そのような個人情報を守り、安心して治療を受けられるよう努めます。

患者様とのコミュニケーションとして毎年、年賀状・デンタルニュースを発送しておりますが、希望されない場合は情報を削除いたしますので受付までご連絡下さい。

2011年発行

ふじさき歯科

診療時間 午前10：00～午後7：00（受付6：30まで）
休診日 日曜・祝日

〒175-0082 東京都板橋区高島平8-5-6 オフィス 805 2F

TEL 03(3935)6471 FAX 03(3935)6606 <http://www.fujisaki-dent.jp>