

3Dのある日常臨床

「診断の向上はもちろん
立体画像で説明した時
の患者さんの反応が全
然違います。」

近年圧倒的な伸びを見せる3D複合機。

(一般的名称: デジタル式歯科用パノラマ・断層撮影X線診断装置)

多岐にわたるニーズにこたえるため各社新機種を開発し、市場は活況を呈しています。更に、低価格化や、周辺機器との連携、保険収載など、今後、より臨床に密接な関係になっていくと予想されます。

2010年1月、当情報誌の中で「CTはインプラントだけでなく、歯周治療・保存修復・矯正など、多くの症例に対し診断精度の向上に力を発揮し、より確実な診査診断を求める先生方にとって優秀な「右腕」となることを確信いたします。」と申し述べてから2年、3D複合機は更なる画質向上、ソフトウェアの高性能化等、確実に、飛躍的に進化しています。

めまぐるしく変化する歯科用CTを取り巻く環境の

「今」そして「広がり」を先生方の機種選択のご参考となるよう、改めて探ってみたいと思います。

冒頭の「診断の向上はもちろん立体画像で説明した時の患者さんの反応が全然違います。」は、X線装置の故障に伴い3D複合機を最近導入した先生に頂戴した言葉です。更に、「インプラントでの使用はもちろんだけど、今まで経過観察で対応していた症例も、レスポンス早く治療に入れる。様々な道具を用いての治療内容の説明もどれだけ伝わっているか心配だった。今では患者さんも内容やリスクを十分理解したうえで診療を受けています。」と、入れ替えざるを得ない状況に気落ちしていた時を懐かしくお話いただきました。

ここまで来ました3D 1

より充実した撮影範囲の選択肢



各社歯科用CTは開発黎明期において、撮影範囲の大きさに重きを置く傾向にありましたが、近年はALARAの原則※に則り、低線量化へ向けて取り組んできました。更に、昨年の原発事故の影響もあり、「放射線」という言葉には患者さんからの関心も集まっています。そのような中、診療に必要な部分のみ最小限の被ばくに抑え断層撮影ができる機種が多く登場しております。

中でも上図機種はセファロを含め大小7種類の範囲が撮影可能。患者さんの被ばく線量を可能な限り抑えたい先生に人気を博しています。また、選択撮影エリア数を必要最小限に設定し、価格を抑えたセレクトも人気です。

Φ17×11 cm



Φ5×5 cm



Φ17×6 cm



Φ10×5 cm



Φ8×8 cm



トロフィーバンプロ
(株式会社ヨシダ)

Φ17×13.5 cm



Φ10×10 cm



※ALARAの原則…国際放射線防護委員会を中心として確立された、合理的に達成可能な限り被ばく量を低減するという考え

- + 3Dのある日常臨床・・・P 1
- + 「BRAND NEW LINE UP」 イワセ東京デンタルショー・・・P 3
- + 「歯の衛生週間」 患者さんのデンタルIQを高めるために・・・P 4
- + 「New Products」 「Pick up」 商品のご案内・・・P 5
- + セミナー・イベントのご案内・・・P 6

a Table
of Contents

ProMax 3D

SCARテクノロジーによる
最新のセンサと
ロボットアーム機構で
最適な撮影軌道を実現

アーチファクト除去機能等、
豊富なロメキシスソフトウェアが
画像診断の価値を高める

4機種のラインナップから最大8種のFOV撮影が可能

3D撮影時に、症例にあわせて
解像度・実効線量が3モードから選択可能

標準価格 19,700,000 円（税別）より
本体のみ、セファロなしの価格です。オプション、取付費等は別途かかります。

Veraviewepocs 3Df

Dental-Arch-FOV※を
新搭載し、より少ない
照射線量で
全歯列の撮影が可能

※歯列弓型撮影領域

局所領域 (φ40×H40mm) の撮影から
フルマウス対応 (φ100 相当×H80mm) の
CT画像まで均等で歪みがない
鮮鋭な画像を提供

可変断層パノラマ撮影機能を搭載し、
撮影後に断層位置を変更・フォーカスを修正可能

標準価格 16,800,000 円（税別）より
本体のみ、セファロなしの価格です。オプション、取付費等は別途かかります。

※ご紹介した商品についての詳しい内容は、弊社営業スタッフまでお問い合わせください。

Information

CT 特設展示ホール「TOUCH&TRY!」
話題のCT複合機の「今」がわかる！CTメーカー各社のオススメ機種実機紹介！
＜モリタ、近畿レントゲン、ヨシダ、シロナ、京セラ、G.C.、朝日レントゲン＞

クイック「JOIN!JOIN!」シャープニングセミナー
参加型テーブルクリニック。弊社歯科衛生士が明日から使えるシャープニングの
ポイントを実演致します。皆さんのジョインをお待ちいたしております。

「練和道場」特別OPEN！

たかが練和、されど練和。セメントと石膏の練りを極める道場を
特別に開講致します。練って、練って、視覚と体で
覚える確かな練和技を修得してみませんか？

sirona
The Dental Company

ORTHOPHOS XG 3D

すべての診断をより効率的にストレスフリーに行える複合機

HD Mode（高繊細モード）
を新搭載。治療の対象となる
限局範囲を選択することで、
Endo Modeとして
高画質で診断可能

3Dソフトウェア上で、
リアルなフィクスチャーデータを用いた
インプラントプランニングも容易にシミュレーションできる
※58メーカー600製品群に対応

標準価格 17,500,000 円（税別）より
本体のみ、セファロなしの価格です。オプション、取付費等は別途かかります。

株式会社ヨシダ TROPHYPAN Pro

必要に応じた大小7つの
撮影領域が選択可能

高速撮影で最短12秒

対面位置づけで、
より正確な位置づけが可能に

標準価格 23,000,000 円（税別）より
本体のみ、セファロなしの価格です。オプション、取付費等は別途かかります。

TROPHYPAN Plus

操作性を重視したカンタン撮影

3D撮影時に、
スライス幅 0.076mm を実現

標準価格 18,400,000 円（税別）
本体のみ、セファロなしの価格です。オプション、取付費等は別途かかります。

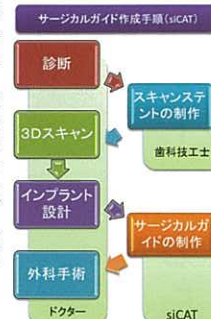
秋葉原 UDX
IWASE Tokyo Dental Show
秋葉原 UDX 4F
7.21 sat 16:00-20:30
(最終入場 20:00)
7.22 sun 9:30-16:30
(最終入場 16:00)
iwase

より広がるサージカルガイドの可能性

インプラントメーカー独自のシステム
ではなく、各メーカー製品に対応できるシ
ミュレーションソフト・サージカルガイド
作成システムが多数登場。これにより症
例に合わせ、豊富なインプラント体の選択
が可能になりました。

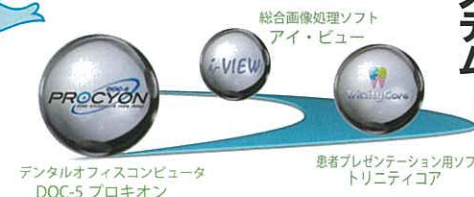
術中のサージカルガイドの利用はオペの安全性・確実性を上げるだ
けでなく、カウセリングの中で、ガイドのサンプルを見てもらい、
オペに安心感を持ってもらうことにより、迷っている患者さんも
前向きになってもらう。といったツールとして使用されている先生もい
らっしゃいます。

CTセンターに患者を送ることなくスムーズに治療計画を作成し、
患者さんに内容とリスクを認識してもらい、安全にオペに向かう。
CT画像とサージカルガイドの連携は多様な相乗効果を生み出します。



より簡潔に。総合画像管理システム

歯科用CT・3D複合機は単体でも日常の臨床の幅を
大きく広げ診断をより正確なものへと導きます。
更に、複合機に他機種との連携を図ることにより、な
お一層効力を発揮します。下略図は株式会社モリタが展開
する独自の総合院内管理システムです。レセプトコンピ
ュータ・レントゲン画像・治療計画作成・カルテ作成を相
互的に管理し、患者さん毎のデータの把握・確認が容易
にできます。また、歯周検査・画像・治療計画はデンプ
レートに沿ってプリントされ説明資料に。カウセリング
や、治療内容の説明が非常にスムーズに行えます。
歯科医院の業務をデジタルネットワークで結び、
患者さんとのコミュニケーションと業務の効率化
を飛躍的に伸ばすシステムです。



MINITOPIC

金融機関	種類	物件の所有権	対象物件	担保	限度額	審査	利率	損金算入	金利変動	その他
銀行融資	信用協会保証付き融資	ユーザー	限定なし	原則必要	原則なし	難	低	利息・物件の減価償却費	あり	
	事業融資(ビジネスローン)	ユーザー	限定なし	原則不要	1000万円	易	やや高	利息・物件の減価償却費	あり	スピード対応
国民生活金融公庫	普通貸付(他融資制度あり)	ユーザー	原則限定なし	要相談	各融資制度限度額内最大12億円	易～難	低	利息・物件の減価償却費	なし	財務診断など顧客支援サービス
リース		リース会社	不動産全般(条件により建物付属の設備可)	原則不要	会社により変化	易	やや高	原則リース料全額	なし	契約終了時の処理→物件交換または再リース
割賦		ユーザー	不動産・建物付属の設備等	原則不要	会社により変化	易	やや高	利息・物件の減価償却費	なし	契約終了時の処理→所有権留保解除

※この一覧はあくまで目安です。詳しくは各金融機関にご確認をお願いします。

画像精度・搭載機能・被ばく線量・サイズ・価格・汎用性・アフターサービス……機種選びにおける選択肢は多種多様です。診療コースセプトに沿った理想の商品が見つかるも今度は資金面……。そんなお声を基に金融機関のPICK・UPを致しました。

(参考) 1. 「リース取引の実務知識」 西川高司・著
2. 日本政策金融公庫ホームページ

APミキサーIII

ペーストアルジネート印象材自動練和器(株式会社トクヤマデンタル)

5段階の稠度調節機能で、さらに使いやすさUP

アルジネート印象材自動練和器「APミキサー」の最新機種が登場しました。計量・練和が不要で、スイッチを押すだけで直接トレーに盛り付けることができるので、印象にかかる作業時間が大幅に短縮されます。また、水を使用しないのでどこにでも設置できる、必要量だけ練和できるので無駄がなく、廃棄物も削減される、など数多くの特長があります。

デジテスト

電気式歯髄診断器(株式会社モリタ)

簡単に操作できるハンディタイプ



大きなディスプレイで数値を確認しやすく、急激な刺激の上昇がありません。スタートボタンを押すと、徐々に電流が上昇し、電気刺激が強くなるオートタイプです。ボタンを離すと電流と数値の上昇が止まります。また、プローブ、対極クリップはオートクレープの使用が可能です。(13.5℃以下)

【定価】49,800円(税別)

【内容】デジテスト本体、メタルプローブ ロング、メタルプローブ ショート、電池(9Vアルカリ電池)、対極コード、対極クリップ

SINIUS

歯科用ユニット(シロナデンタルシステムズ株式会社)

新世界標準 Debut

追従を許さないドイツ性能でこの価格

新世界標準トリートメントセンター「SINIUS」(シニウス)は優美で流れるようなラインと人間工学をベースに開発され、操作性と美しさを併せ持つデンタルユニットです。その優れたデザインはヨーロッパで高く評価され、権威あるRedDotDesignAward 2012で金賞を受賞しています。効率的で、直感的で、コンパクトな、SINIUSの突き抜けた性能は他の追従を許しません。また、全く新しいハイジーンコンセプトは衛生に対する次世代ワールドスタンダードを先生に提案します。そして、この機能と装備でも、この価格。「いつかはシロナ」から「いつでもシロナ」に。



【定価】4,980,000円(税別)

※詳細については弊社営業スタッフまでお問い合わせください。(スタンダードユニット+スタートパッケージ+標準ハンドピース)

Pick-Up

フィルテック TM シュープリーム XTE コンポジットレジン

ミニイントロキット

光重合型ナノフィラーコンポジットレジン
(スリーエムヘルスケア株式会社)

白歯の審美修復が手軽にできる、マニュアル付きのイントロキットです。天然歯に近い再現性を実現したシュープリーム XTE コンポジットレジン、従来の研磨で鏡面のような滑沢性が持続します。付属のマニュアルは、図解や写真を用いたわかりやすい解説に加えて、歯科技工士による臼歯部咬合面の築盛の際のポイント解説及び実際の治療に活用できる学習シートがついた実践的な内容です。天然歯に近い自然な仕上がりを、ぜひワンランク上の診療にお役立てください。

【定価】27,900円(税別)

【内容】
シュープリーム XTE ボディーシェード 2色: A3B・A3.5B
シュープリーム XTE エナメルシェード 1色: A2E
シュープリーム XTE カプセル収納ケース: 1個
シュープリームウルトラフロー: 1本: OA3
レストラティブディスプレイ: 1個
臼歯部コンポジットレジン修復マニュアル: 1冊
アドバ TM イージーボンド (ユニードスタイプ): 5本

NEW Products



「APミキサーIII」では、稠度を5段階に調節することができ、症例に合った稠度を選択できるようになりました。印象材はこれまでと同じ「AP-1」を使用できるため、無駄がありません。

【定価】413,000円(税別)

【内容】ミキサー本体、付属品他

洗浄・除菌・滅菌

リニューアルしたライザー4で一次洗浄した後は
クラスB滅菌器パキュクレープ31B+で**確実な滅菌**を!

リニューアル



イワセオリジナル

ライザー4

歯科用小器具防錆除菌洗浄剤

従来品通りの優れた「除菌力」「洗浄力」「防錆力」に加えて、超音波洗浄にも対応が可能となりました。色は無色透明で、変色を極力抑えた処方です。【内容量】4L【定価】オープン価格

イワセオリジナル

トレークリーンL

アルギン酸塩印象材専用洗浄剤

印象材を剥がす・溶かすの2通りで使えます。除菌成分※を配合することで雑菌の繁殖を防ぎ、防錆剤を配合することによりトレーの腐食を抑制します。

※第4級アンモニウム塩、両性界面活性剤

【内容量】4L【定価】オープン価格

新商品



Vacuklav 31B+

クラスB滅菌器(株式会社ジーシー)

滅菌のクオリティはクラスBの時代へ

クラスB滅菌器「Vacuklav(パキュクレープ)31B+」はあらゆる種類の被滅菌物に対応するプレポストバキューム方式の高機能滅菌器です。滅菌前に真空と蒸気の注入を交互に繰り返すことで、内部の残留空気を抜き、蒸気を細部まで行き渡らせた状態で滅菌を行います。基本セットからインプラント等の高度な外科的処置に使用するチューブ状の器材類まで、用途に合わせて選べる豊富な滅菌プログラムを搭載しています。

【定価】890,000円(税別)

※本体のみの価格です。詳細については弊社営業スタッフまでお問い合わせください。

歯の衛生週間

—患者さんのデンタルIQを高めるために—



※歯の衛生週間(社団法人日本歯科医師会HPより)

歯の衛生に関する正しい知識を国民に対して普及啓発するとともに、歯科疾患の予防処置の徹底を図り、併せてその早期発見、早期治療を励行することにより歯の寿命を延ばし、国民の健康の保持増進を寄与することを目的としています。

去る6月4日から10日まで、歯の衛生週間※でした。歯の衛生週間は、歯の衛生に関する正しい知識を普及啓発し、予防処置の徹底を図るという目的がありますが、歯科に対する知識量や関心度、治療説明の理解度等は、患者さんによって違うと感じられることがあるかもしれません。患者さんにより確実に、わかりやすく自分の口腔内の状態や治療内容について理解してもらうには、いろいろなツールを活用すると効果的です。歯の衛生週間に機に、患者さんのデンタルIQ向上に取り組んでみてはいかがでしょうか。

※ご紹介した商品についての詳細は弊社営業スタッフまでお問い合わせください。

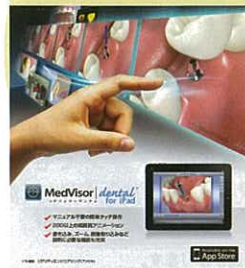
『MedVisor Dental for iPad』

iPad 専用対話型コミュニケーションアプリ

株式会社モリタ 【定価】99,800円(税別)

院内デモ OK!

無料お試し版アリ!



iPad専用アプリ

持ち運びがラクラク!

高画質アニメーションが200以上

口頭での治療説明をよりわかりやすくサポート

動画や画像に書き込みも可能

タッチ操作で、説明しながら手軽に書き込みます

『デンタルフォトフレーム version2』

専用ソフト付きデジタルフォトフレーム 株式会社ナルコム



【定価】15インチ版 59,800円(税別)

8インチ版 29,800円(税別)

ソフトのみ 26,800円(税別)

ソフトアップグレード版 9,800円(税別)

iPadでも使用できる

※動画を流すことはできません。
詳しくは弊社営業スタッフまでお問い合わせください。

300以上の文例&動画コンテンツ

収録文例の一例

- 患者啓蒙用 「歯の構造」「唾液のはたらき」等
- 院内告知 「待合室でのお願い」等
- 治療説明の動画 「インプラント」「親知らずの抜歯」等

導入した医院では・・・



新しく導入した機械の説明や、むし歯になるまでを解説したイラストなど、医院オリジナルのコンテンツを作成して流しているそうです。チェアサイドで流しているのも、ほとんどの患者さんが待ち時間に見ているようです。実際にスライドでおすすめの歯科グッズを流したところ、医院での販売率がアップしたとのこと。

『デンタルアイ』

口腔内カメラ パナソニックヘルスケア株式会社 【定価】450,000円(税別)

独自開発の画像処理エンジンにより

高度な色再現

複数のレンズを用いることにより

ゆがみを抑えた鮮明な画像



さらに・・・

新開発されたオートフォーカス機能により、ピン트가合わせやすいので、口腔内の撮影で困難な上顎7番でも、鮮明な画像を簡単にスピーディーに撮影できます。

症例写真タイトル: 上顎7番近心面齲蝕
症例写真提供: 大阪歯科大学 歯科保存学講座 准教授 吉川一志先生

現状が一目でわかる!
必要な治療について深く理解できる!



『ダイアグノデントペン』

光学式う蝕検出装置 株式会社モリタ

ディスプレイセット

【定価】398,000円(税別)

コードレスで使いやすい



カリエスの状態を
信号音でお知らせ!

レーザーで歯質の状態を解析するため
歯質を傷つけない

カリエス検出率90%の高い確率で

隠れたカリエスを発見

カリエスの状態を
数値でお知らせ!

DENTチェックアップ・スタンダード(ライオン)

導入した医院では・・・



測定した数値は低いが、カリエスが疑われる患者さんにはフッ素配合の歯磨剤やMIペーストを使ったホームケアを勧められているそうです。その後数値が改善した患者さんが定期的にメンテナンスに通院するようになったとのこと。また、患者さんが自分の口腔内に興味を持つようになり、さらに、しっかり歯をケアできていると悪いところが目立ってくるので、ホワイトニングの希望や自費の補綴物の希望も増えたとのこと。

『サリバチェックラボ』

新商品 歯周病原細菌/う蝕関連細菌 検査サービスキット 株式会社ジーシー

【定価】(う蝕関連細菌・検査料込み) 4,100円(税別) (歯周病原細菌・検査料込み) 1,000円(税別)

その他の菌種、菌数キットに関しては弊社営業スタッフまでお問い合わせください。



簡単な3ステップで
う蝕だけでなく歯周病原細菌も検査できる

口腔内の細菌の種類と菌数を測定する

正確な菌種と菌数がわかることで、患者さんも治療効果を客観的に確認できます

カンタン!

3ステップ

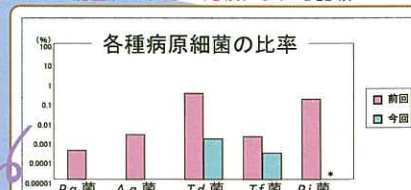
だ液または歯肉溝清浄液

① 検査サービスキットを購入...

② 検体を採取し、キットの中の申込書と一緒に送付...

③ 検体到着後6営業日で検査報告書を医院へ返送

検査報告書には、
前回データとの比較グラフも記載



わかりやすいグラフで、
患者さんのモチベーションがアップ!

2012年
7月からの

今年も、皆様方にお役立ていただけますようなイベント、セミナーをご用意しております。下記以外にも各地で多様な情報発信を続けていきますので、どうぞご期待下さい。

※詳細内容、お申込みについては、弊社営業スタッフへお問い合わせ下さい。



Seminars & Events Information

イベント

開催日時	内容 / 講師	開催会場
2012年6月30日(土) 16:00-20:30 7月1日(日) 9:30-15:30	Iwase Dental Show イワセデンタルショー 2012 宇都宮	栃木 宇都宮市マロニエプラザ 宇都宮市元今泉 6-1-37
2012年7月21日(土) 16:00-20:30 7月22日(日) 9:30-16:30	Iwase Dental Show イワセ東京デンタルショー 2012	東京 秋葉原 UDX 4F ギャラリー／ギャラリーネクスト
カムログインプラント 2012年7月8日(日) 10:00-17:00	診査診断と治療計画の見直しから確かな安心を得る プランニングスキルアップセミナー 講師：野村 憲治先生 (東京都足立区)	東京 アットビジネスセンター 池袋本館 601
2012年8月26日(日) 10:00-17:00	C.Tによる治療～補綴まで安全な計画・設計法がわかる スキルアップハンズオンセミナー 講師：草間幸夫先生、中島和敏先生	東京 富士ソフト・アキバプラザ 6F セミナールーム
インプラント皆川先生コース ※毎月1回開催・全12回コース	SEASON1 5月13日(日)～2013年4月7日(日) SEASON2 10月21日(日)～2013年9月15日(日)	東京 皆川歯科クリニック 上野支店研修ルーム
松本勝利先生セミナー ※歯科医師様・技工士様・衛生士様・スタッフ様対象	カンタンな歯科の原理原則を改めて共有するだけで明日からの臨床がかわる！楽しくなる！ ～Global Dental System Seminar～ 明日からの臨床がかわる 臨床のお宝箱セミナー	千葉 千葉商工会議所 第2ホール JR千葉駅より徒歩10分 栃木 宇都宮支店 研修ルーム JR宇都宮駅より徒歩15分 茨城 水戸支店 研修ルーム JR水戸駅より徒歩15分
歯周治療セミナー・実習 (SDA) ※歯科医師様・衛生士様対象	2012年10月14日(日) 10:00-17:00 2012年10月28日(日) 10:00-17:00	神奈川 横浜市内会議室 予定 群馬 群馬県内会議室 予定
HandsOn 9月2日(日) 13:00-17:00	SDA【実習】セミナー 講師：大金容子先生	千葉 千葉支店 研修ルーム JR内房線浜野駅より徒歩3分

無料セミナー併設！
その他特別企画満載！

会場決定しましたら、ご案内致します。



各支店ご案内

本社	台東区台東2-23-7	TEL:03-3832-8241
宇都宮支店	宇都宮市平井工業団地37-6	TEL:028-613-5858
水戸支店	水戸市白梅2-8-18	TEL:029-225-6543
松戸支店	松戸市幸谷字観音下159-1	TEL:047-345-3131
千葉支店	千葉市中央区浜野町879-1	TEL:043-305-1182
上野支店	台東区台東2-23-7	TEL:03-3832-8241
福島支店	福島市丸字上六反田14-12	TEL:024-552-1161
世田谷支店	世田谷区玉川台2-11-17-101	TEL:03-5491-7595
練馬営業所	練馬区豊玉北4-14-11	TEL:03-5912-1180
横浜支店	横浜市栄区小菅ヶ谷1-28-9-101	TEL:045-895-3808
前橋支店	前橋市紅雲町1-22-2	TEL:027-243-8241
厚木支店	厚木市酒井2087-14	TEL:046-228-5550
大宮支店	さいたま市見沼区東大宮7-41-1	TEL:048-688-1740
東大和支店	東大和市立野3-640-1	TEL:042-590-5770
盛岡支店	盛岡市上堂1-6-5	TEL:019-648-2777

古河支店 古河市下山町 9-60 TEL:0280-30-1582

編集部から

早いものでもうすぐ7月、今年も夏が到来です。7月～七夕。夕立。海水浴。宿題。プール。潜水勝負でおぼれた思い出。真っ青の空。真っ白な人道雲。土砂降りの雨。麦わら帽子にランニング。クワガタ、カナブン、かぶとむし。青山、牛舎とカエルの鳴き声。アイスクリーム。金魚鉢と狙う猫。そんな夏の緑側の風景。そこで寝転んでべらべらとめくる。そんな冊子になればいいな。今回から編集部に参加しました。営業社員との違いに試行錯誤の日々の中、先日当社主催のセミナーにてご講演頂いた先生にこんな言葉をいただきました。「情報を扱う仕事というのは本当に大変なんだ。まず、他人から見て「情報」を流すべき人にならなきゃいけない。じつと待っているもアリジゴクのように有り余るほどのネタやニュースが上から降ってくるように自分の価値(果)を作らなきゃいけないんだ。」

何かが目から転がり落ちました。まず必死に千客万来のアリジゴクを目指し果六つくりの動かし方を目指します。そしていつの日か羽をばたけたいことを目指して。夏営業車に飛び込んでくるウズバカゲロウのように。



お知らせ

・野木支店が移転致しました！移転に伴い、支店名が古河支店に変更となりました。(登録の変更をお願い致します。)

これからどうぞ宜しくお願い致します。



みんなで止めよう温暖化

チーム・マイナス6%

株式会社岩瀬歯科商会は、「チームマイナス6%」に参加し、未来に向かって積極的に地球温暖化防止に取り組みます。

※弊社では6月1日よりクールビズを実施しております。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。