

2015年8月3日

東京デンタルショー2015 訪問レポート

2015年8月1～2日に東京ビッグサイトにて東京デンタルショー2015が開催されました。

「口腔から全身健康を科学する」を副題として開催したデンタルショーですが、東京ドームグラウンド 1.3 個分の大きな会場に来場者人数 17,068 名と多くの参加者で非常に賑わっておりました。



今回の東京デンタルショーでは「口腔内スキャナ」「予防」「滅菌消毒」などを中心に多くの新製品が登場し、注目を集めておりました。2015年3月に開催された世界最大デンタルショーのケルンIDSで発表されていた新製品も、その時点では日本発売未定のものが多かったですが、続々と日本での発売決定品が登場してまいりました。各社、日本での最大マーケットの東京でのデンタルショーに照準を合わせ、多くの新製品を投入してきたという感があります。



*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

次頁以降で面白かった各ブース製品を紹介してまいります。取材者が『これは面白い!』と感じた製品を多く掲載させて頂いておりますが、ご覧になって頂いた方々でも『面白い!』『試してみたい!』という製品がございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

- P 3 ①ヨシダ
- P 4 ②GC
- P 5 ③オサダ
- P 6 ④モリタ
- P 7 ⑤タカラ
- P 8 ⑥シロナ
- P 9 ⑦カボ
- P10 ⑧朝日レントゲン
- P11 ⑨松風 ⑩デンツプライ三金
- P12 ⑪ナカニシ ⑫白水貿易
- P13 ⑬3M ⑭テレシステムズ
- P14 ⑮日本歯科工業社 ⑯大栄歯科産業
- P15 ⑰エスエスデンタル 終わりに…

日頃から地域の方々の健康のためにご活躍されている歯科医療従事者の皆様に『素敵な情報や製品との出会い』があり、皆様の毎日の御診療が「より安全に、より安心に」なることを、願っております。

① ヨシダ


まずは来年に吉田製作所の 110 周年をひかえ、最大の出展面積を構えていたヨシダブースから紹介させていただきます。大きな注目を浴びていたのは、高画質フルカラーで撮影できる口腔内スキャナの『トロフィー 3DI システム』です。チェアに付属ホルダーで取付けたスキャナを使用し、患者さんの口腔内をスキャンした上で実演デモを行っていましたが多くの人だかりが出来ておりました。オープンシステムのためスキャニングデータを多くの CAD/CAM に利用でき、口腔内撮影も可となった上に、定価を当初より大幅に下げ 295 万円となったことで、大きな注目を浴びておりました。『トロフィートライアルラボ』で、模型などでの適合度確認も出来るキャンペーンもしておりますので、ご興味頂いた方はシラネ営業マンへお気軽にお声掛けくださいね。



次に注目を浴びていたのは『ノバセリオ G』。定価未定ですが、簡単フラッシング機能やバキュームクリーニングシステム、回転式スピットンなどが標準装備で定価は抑えてくる見込みです。また、衛生士様を中心に長蛇の列が出来ていたのは、欧州歯ブラシ市場 2 トップの 1 社、スイス CURAPROX 社の歯ブラシ&歯間ブラシです。特殊な Curen ファイバー採用により高密度な極細毛 7,600 本がプラークを確実に除去するとのこと(通常の歯ブラシは約 500~800 本)。「歯科医院で処方する」という新型歯間ブラシは、歯間にテーパーのある色付チップで患者様の歯間を計り、一番あったサイズの歯間ブラシを処方できるという製品です。かなり良いお値段の高級予防製品ですが、予防先進国の欧州で広く広まっている製品には理由がありますね。

更に大人気のソニックケアからも、患者様本体価格がなんと 8,800 円の初心者モデル「ヘルシーホワイト」が新発売となりますので、こちらもご興味頂いた方は是非お声掛けください。
*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

② GC



続いて GC ブースのご紹介です。GC の予防製品ブランド『ルシェロ』が 10 周年ということで、ブース内セミナーなどに多くの方々に参加されていました。また、シラネフェアでも大きな注目を浴びていた『アメリカンイーグル XP』。従来品比で耐久性が 10 倍も UP し、刃も購入時からポケットに入り易いほど薄く、スケーリングも不要という画期的なスケーラーを触ってみたいという衛生士の方が集まっておりました。大人気のためまだ品薄状態が続いておりますが、早く試してみたい！という方の非常に多い製品です（大人気のため、ご注文後多少納入までにお時間を頂くことになるかもしれませんがご了承願います）。



機械製品ではフィンランドのプランメカ社から新しい製品が多く発表されておりました。電動ヘッドレストやワイヤレスフットコントローラーなども標準装備となった上に、お値段をお求め易く見直したユニット『G COMPACT i Touch』は、専用の洗浄液を水回路に滞留させることや、自動フラッシング機能、手を触れずに操作可能なセンサー式照明など、高いレベルの衛生性を実現することも大きな魅力の 1 つです。

また、『プロマックス 3D plus』は、従来品『プロマックス 3D』に比べ最大 FOV が $\phi 140 \times 90$ と大幅拡大した上になんと定価は大幅ダウンと、プロマックス 3D に憧れはあるも「高いな…」と感じられていた先生には必ずチェック頂きたい製品の 1 つです。

他にも IDS でも出ていたプランメカの口腔内スキャナ PlanScan や、ミリングマシン PlanMill が参考出品されるなど、今後の新製品も期待が高まる GC ブースでした。

*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

③ オサダ



次は今年で 80 周年となったオサダです。まず大きな注目を集めたのが、新製品の『ユニオートラフィネ』です。今とは一味違うスタイリッシュなデザインに、バックレストが倒れる際に座面が前方にスライドするため頭の位置がずれない「トラバース機能」や、インスツルメントホースを任意位置で固定出来る機能、ショックレス機能、スピットン全周が綺麗になる「デュアルフラッシング方式」など上質な機能が満載です。実際に乗ってみると、全て油圧で動かすスムーズな動き・上質感が実感出来ますので、80 周年に登場したこのスタイリッシュで上質なユニットには是非一度お乗りになってみてください。



またオサダの人気超音波スケーラーで古くから愛されているエナックは『エナック 11W』となり、デザインも可愛くスタイリッシュになりながら、歯間部にも入り易い「薄いチップ」を新しく用意するなど便利さが向上しました。

過去から定評のある技術力を活かしながら、80 周年を機に新しい風を感じるスタイリッシュな新製品を投入してきたオサダからは、「オサダ 80 周年記念仕様」として「ユニット&ハンドピース等」がセットで特別価格の仕様も期間限定で登場しますので、気になる方は是非シラネ営業マンへお尋ねください。

*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

④ モリタ (&モリタ経由での販売が多い会社)



来年 100 周年を迎えるモリタ。会場内をゆるキャラで人気のビバリーくんがお散歩し、皆の視線を集めておりました。モリタと同社経由での器材販売が多い『クラレノリタケ』『サンメディカル』などのブースが共に会場中心部に近いエリアへ出展しておりましたので、モリタ経由での販売が多い各社の情報と共に紹介させていただきます。

クラレノリタケデンタルからは新製品として知覚過敏抑制材料の『ティースメイト AP ペースト』が発表されました。飛び散りにくいペースト性状で、混和不要・操作余裕時間制限なしのため、PMTC やスクリーニング等の後、患部が特定しにくいケースなど多数歯の知覚過敏症例に適しておりますので、是非お試しください。



また、サンメディカルからは、支台築造用ファイバーポスト・コアシステムの『i-TFC システム』が大きく発表されました。今までもあった光ファイバー入りで光透過性が高く、根管深部レジンまでしっかり重合硬化できる『光ファイバーポスト』や、太い根管やテーパーが大きい根管の際におすすめのチューブ型のポスト補強用グラスファイバーの『スリーブ』に加え、ガッタパーチャーのアクセサリーポイントのようなイメージで補強に使用する『アクセサリーファイバー』が新登場しました。強固なファイバーポストを築盛するサンメディカルファイバーポストシステムが更に進化し、多くの方々から注目を集めておりました。

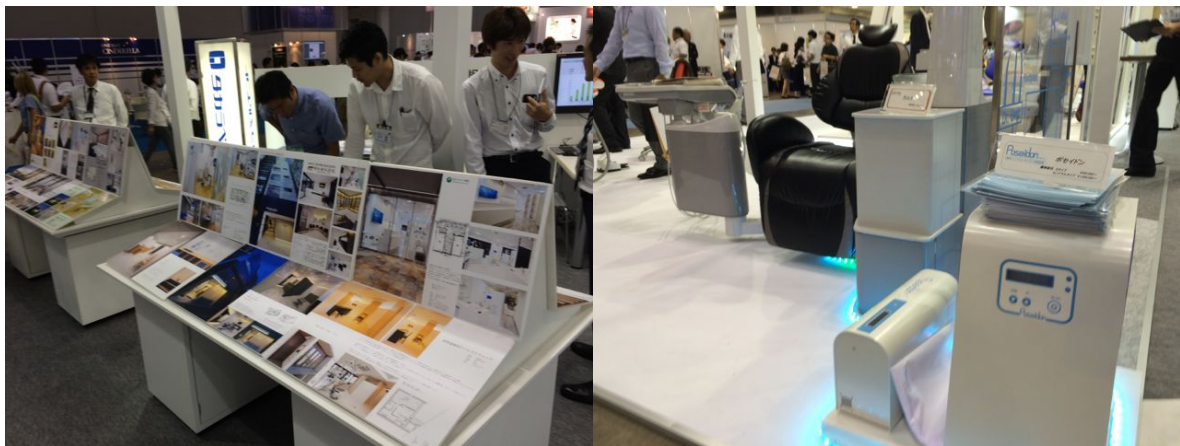
*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

⑤ タカラ



タカラブースでまず注目を集めたのは、新製品の『シェルト』です。タカラ史上 No.1 売上ユニットの『クレール』後継機種として、機能美を追求し登場したユニットです。

①患者様が立ち上がり易いマイナス4度設計のフットレスト、②踏み込みもスライドも可能で感度のよいファインフットコントローラー、③足元のジョイスティックで装備可能な電動ヘッドレスト、④回転式スピットン、⑤常に一定量で止まる重量センサー自動給水、⑥見やすい有機ELモニターなど、多彩な標準装備な上に、定価 395 万円とリーズナブルな設定で、多くの先生方の注目を集めておりました。エッジの効いたデザインもタカラらしさを感じるユニットです。



また、美容院・サロン業界の中でのリーディングカンパニーのタカラは、多くのお洒落な美容院・サロンに加え、多くのお洒落な歯科医院の内装・建築も手がけており、その施行例なども注目を浴びていました。受付や外装、トイレなどの「プチ改装」の相談も可能なので、気軽にシラネへご相談ください。他にも、欧州ではユニット水問題が注目を浴びておりますが、電解により残留塩素濃度を補正し、給水管路内の除菌能力を維持する『ポセイドン』も、ユニット給水環境を「より」衛生的に保つための器械として注目を浴びておりました。同製品は消毒液等定期的仕様による手間やコストが入らないのも1つの魅力ですね。

*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

⑥ シロナ



東京デンタルショーの一角に、お洒落なハイアンカフェのような空間を造り出していたシロナ。リゾート感たっぷりのカフェで、美味しいスムージを飲みながら、セレックの良さや導入法など、ゆっくりくつろいで聞ける場所を提供するなど、企画もお洒落なシロナブースです。

同ブースで大きな注目を浴びていたはやはり『セレック』です。セレック導入により、白い歯の自費治療に興味をもってもらう患者さんも増え、自費率がアップしたとの声も良く聞きます。



また、大好評のチェアサイドミリングに加え、ラボサイドで活躍する『MCX5』というミリングマシン発売開始となりました。MCX5は材料によっては自動的に乾式と湿式の両加工を自動切替プログラムで行うなど、よりよい加工の為に多くの工夫がされた一味違う乾湿両用ミリングマシンです。

ほかにも、今年の中部日本デンタルショーでお披露目となった、洗練されたデザインで、充実の機能をもちながらリーズナブルなユニットの『インティゴ』（水洗浄システムもオプション付与可能）や、『DAC プロフェッショナル』、『DAC ユニバーサル』などのクラス B・クラス S 滅菌器も注目を浴びるなど多くの来場者で賑わっていました。

*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

⑦ カボ


カボブースでまず注目を集めたのが、新製品のハンドピースです。トリプルギア構造で高トルクかつ振動の低い最高品質で精度の高い形成に向いている『25LP』は、カボのベストセラーコントラアングルハンドピースですが、その 25LP と同様の高性能を維持したまま「小型化」に成功したコントラアングル 2 製品が新しく発表されました。1つはヘッドサイズが 25LP 比で▲20%小型となり 3 点注水の『M25L』、もう1つは同比▲43%小型となり 1 点注水の『M05L』です。

優れた精度・トルク力に加え、コンパクトヘッドにより「よりよいアクセス性」「優れた可視性」が追加されたカボの新しいコントラアングルに大きな注目が集まっておりました。



また、カボのフラッグシップユニットのエステチカシリーズは、もちろんカボハンドピースとの相性も一番良く（エア圧やモーターに違いあり）、ハンドピースからも歯髄に優しい温かい温度の水が注水できるなど、患者さんに優しい機能を多数備えたユニットです。集中水消毒システムと、常時消毒システムの2つの水消毒システムによる衛生管理も嬉しい機能の1つですね。

他にもチタンも削れる剛性を有した『アーケティカ CAD/CAM システム』や、撮影範囲(FOV)が広く 360 度のフルスキャニングで画像も鮮明ながら被爆線量も低い『3D exam+』など多くの製品を来場者にご覧頂いておりました。

*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

⑧ 朝日レントゲン工業



朝日レントゲン工業でまず一番に注目を浴びていたのは、2015年3月の世界最大デンタルショーIDSでも大きな注目を集めていたオーストリアのアマンギルバッハ社製CAD/CAMの『CERAMILL』です。適合精度が高いという評判の乾式/湿式両用同時5軸制御加工機で、長谷川篤史先生を招いたセミナーも開催され、多くの歯科医師の先生や歯科技工士様の注目を浴びておりました。

同CERAMILL向け専用ディスクとして『CAD/CAM用コバルト・クロムディスク』が新登場したことにより、ジルコニアライクのコバルトクロム加工が可能となり、より多くの症例に対応できるようになったのも魅力の1つです。また、3shapeの口腔内スキャナ『トリオス』は参考出品でしたが、欧州では既に『トリオス』×『CERAMILL』の組合せでも多く使用されており、同製品の日本発売にも期待が高まります。



また、他にも注目を集めていたのは、やはり『AUGESOLIO』(CT)です。同製品は撮影範囲(FOV)が広く、治療目的に応じて撮影範囲を選択でき、また、ロングジオメトリ構造により画像寸法精度が高いため、導入のために幅広くCTを研究した大学や病院、矯正などの先生にも大人気の製品です。また、金属アーティファクトを低減するCT再構成機能(ネオスマート)を新たに発表し、「より」注目度が増したCTです。

*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

⑨ 松風



松風ブースではシラネフェアでも大きな注目を浴びていた口腔内カメラ『アイスペシャル C-II』や、e-maxのように二ケイ酸リチウムを主原料としたプレス材料でリーズナブルな『ヴィンテージ LD プレス』、適量をコントロールして少量排出可能なワンプッシュタイプのペーストコンポジットレジン『ビューティーフィルネクスト』などが大きな注目を浴びておりました。最近多くの製品が登場している松風の今後にも注目が集まります。

⑩ デンツプライ三金



デンツプライ三金ブースで、大きな注目を集めたのは、やはり 8 月 1 日発売開始の『WAVEONE GOLD』です。様々な根管拡大や形成を 1 本のファイルで、簡単・短時間に実現する X スマートプラス+ウェーブワンは「エンドが楽に早くなった」とのお声を頂くベストセラー製品でしたが、柔軟性が大幅に向上し、破折抵抗性が約 50%も向上した同製品の登場により、「より」色々な症例への適用が楽となりました。WAVEONE GOLD を触ってみると、従来製品比で「軟らかくしなやか」ということを実感でき、実際にプラスチック根管で拡大形成のテストをさせて頂きましたが、彎曲根管にも非常にスムーズに追随しました。是非ともお試し頂きたい一品ですので、X スマートプラスをお持ちの先生は勿論、お持ちでない先生も是非一度お試しください。

*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

⑩ ナカニシ



ナカニシブースで、常に人だかりが絶えず非常に大きな注目を集めていたのはクラス S オートクレーブの新製品『i Clave mini』です。幅 21cm×奥行 32cm×高さ 36cm のコンパクト設計で、乾燥まで最短 14 分、一度に最大 12 本(滅菌バッグに入れて 6 本)の滅菌が可能な同製品。ハンドピースの世界 No.1 メーカーで、信頼されるハンドピースを全世界に供給するナカニシから、そのハンドピースをあらゆる施術で安心してご使用頂けるよう様々な先進技術を投入して完成させた滅菌器です。しかも、定価は多くのクラス S 滅菌器の約半額ともいえる 35.8 万円。ナカニシブランド製品で、この価格と、品薄となってしまうことも予想されますので、ご興味頂いた方は早めの発注を是非とも宜しくお願い致します。

⑪ 白水



白水貿易から新製品で注目を浴びていたのは IP(イメージングプレート)スキャナの『PSPIX』です。従来品と変わらずサイズ 0～3 の IP を読み取り可能な上に、サイズが非常にコンパクトになりました (右上写真の左が新製品、右が従来品ですが、サイズの違いは歴然です)。また、近日発売予定の専用テンプレートにより、サイズ 3 の IP を 2 枚使用し、ソフトウェア上で合成することにより、サイズ 4 読取も可能となる見込みと、コンパクトな良品が登場しました。

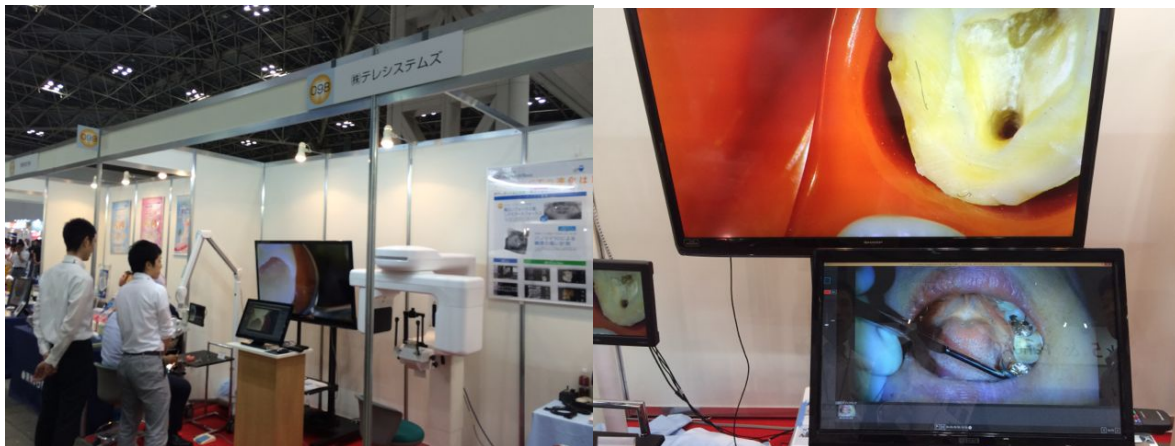
*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

⑬ 3M



3M ブースで大きな注目を浴びていたのは新製品の『クリンプロ クリーニング製品』です。フッ素と TCP（歯牙成分のリン酸、カルシウム）を同時に配合する F-TCP で、「歯の再石灰化」に役立ち、カリエスリスクの高い患者様、予防歯科を推進されたい医院様に、特にオススメな製品です。また IDS でも大きな注目を浴びていた 3M の口腔内スキャナ『True Definition Scanner』も、秋頃に発売予定と参考展示されておりました。同製品はパウダーを使用しますが、その分精度も高く、また細くてスタイリッシュなデザインが魅力的な口腔内スキャナです。

⑭ テレシステムズ



CT の QR Master-H/Revo など有名なテレシステムからは、接眼レンズに目をつけて見る代わりに、モニターを通して拡大画像を確認する新しいマイクロscopeの μ CAM が参考出品されておりました。モニターを見ながらの拡大診療で、アシスタントとリアルタイムで連携でき、またモニターを見ながら楽な姿勢で口腔内を直視できることもポイントです。医科では接眼レンズなしでモニターを見て治療をすることも多いらしく、歯科で接眼レンズ付のマイクロscope使用の先生でも目が疲れるために、モニターをみて治療することが多くなったという先生もいらっしゃいます。一味違ったマイクロscopeがもうすぐ登場しそうで、楽しみな会社の1つです。

*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

⑮ 日本歯科工業社



大きな人だかりが出来ていた日本歯科工業社のブースでは、今までにない3倍・4倍・5倍と3段階の倍率変更が可能なルーペ『EYE ZOOM』が非常に大きな注目を浴びておりました。手元で倍率は簡単に調整でき、何種類も使い分けをしないで済むという便利な製品。レンズもユニカミノルタ製で、5倍にしても明るい視野が確保できる高品質の製品です。オーダーメイドで注文の際には視力等の確認が必要な模様ですが、定価は矯正無 43 万円、矯正有 45 万円とリーズナブルな価格設定。非常に面白い製品が登場致しました。

⑯ 大栄歯科産業



大栄歯科産業からは歯周病予防をサポートする全く新しい製品『ペリガードIV』が大きく展示されておりました。可食フィルム型サプリメントで、舌の上に乗せて口を閉じると自然に口蓋に張り付きゆっくり溶けます。鶏卵抗体(IgY)が歯周病原性細菌を制御し、バイオフィルムを抑制するという面白い製品。1日寝る前に1枚の使用で、歯周病リスクの高い方にオススメな製品です。また、日本テレビの昼番組「ヒルナンデス」でも紹介された100%超音波マイクロバブル歯ブラシの独『エミデント』は、マイクロバブルが歯肉溝等まで浸透しバクテリア皮膜を破壊するという歯ブラシで、ブラッシングを必要とせず、インプラント等の術後にも適する新しい製品です。

*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

⑩ エスエスデンタル



エスエスデンタルは世界各地からの良品を日本で販売しておりますが、硬度の高いジルコニアやセラミックの切削に適した FIS の新製品『ダイヤモンドハイブリッド』は、①天然ダイヤモンド使用で切削性能が高く、②粒ぞろいのダイヤモンド使用により仕上がりが綺麗で、③特殊コーティングにより耐久性が高いと、高性能を融合（ハイブリッド）した製品で、注目を集めておりました。

また、消毒滅菌には欠かせない滅菌パックは、シグマ滅菌パックを用意しておりますが、見て頂いた方からもリーズナブルだねというお声を頂ける、多くの方々にご使用頂いている定番製品ですので、こちらも興味のある方は、是非シラネ営業マンにお尋ねください。

終わりに

今回の東京デンタルショーでは、3月の世界最大デンタルショーIDS の流れもあり、『口腔内スキャナ』の展示企業が多くなりました。印象採得⇒石膏⇒ワックスアップ⇒ロストワックス⇒鋳造と多くのステップを踏む間接法から、直接法を利用する先生が米国などの海外では増えており、その流れが日本にも来つつあるなという感覚があります。

また、予防意識の高まりにより、各社から予防製品も多く登場してまいりました。定期管理型の予防歯科を地域に定着させ、定期的に歯科医院へ通ってもらうことにより、「痛くなる前に予防する！」というスタイルが、今後はより重要となってきます。

他にも感染予防対策では、クラス S 滅菌器でも普及しやすい価格帯の製品が登場し、ユニットもフラッシング機能を備えた製品の充実や、消毒機能を備えた製品、外付けの水除菌措置など欧州からの流れ感じます。

*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

非常に多くの新製品などが登場し、賑わっていたデンタルショーでしたが如何でしたでしょうか？気になる製品等がございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

私共、歯科ディーラーにとって第一の努めは、歯科医療従事者の皆様へ『よい情報、よい製品』をいち早く正確にお届けし、『歯科医療従事者の皆様へのお役立ち』をすることだと考えております。そして、歯科医療従事者の皆様へのお役立ちを通じて、皆様の笑顔や健康に少しでも寄与できたら良いなと考えております。

『人々の笑顔、健康に寄与することを目指して！』今後とも歯科医療従事者へのお役立ちを第一に、様々な情報発信に努めて参りますので、引き続きご愛顧のほど、どうぞ宜しくお願い申し上げます。

以 上

(取材・編集)株式会社シラネ 専務取締役 榊原利一郎