

2016年2月23日

中部日本デンタルショー2016 訪問レポート

2016年2月20、21日に名古屋中小企業振興会間（吹上ホール）にて、中部日本デンタルショー2016が開催されました。「健康長寿社会を支える歯科医療」をテーマとして開催したデンタルショーで、初日はあいにくの雨天でしたが、2日目の日曜日は快晴となり、来場者人数 10,720名と多くの方にご来場頂き盛況でした。



今回の中部日本デンタルショーでは「CAD/CAM」「マイクロスコープ」「CT」「エンド治療」「口腔内スキャナ」「予防」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。健康長寿を支える歯科医療という観点からも、今年4月も多くの保険改正がされる予定ですが、それも見越してか多くの新製品も登場しております。



\*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!』『詳しく聞いてみたい!』『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
- P13 ⑫3M ⑬トクヤマ
- P14 ⑭白水貿易 茂久田商会
- P15 ⑮イボクラ
- P16 ⑯サンデンタル ⑰アイキャット
- P17 ⑱名南歯科貿易 山八歯材工業
- P18 ⑲モリムラ 佐藤歯材
- P19 ⑳東京歯科産業 東海歯科器材
- P20 CAD/CAM 特集
- P21 マイクロスコープ特集 CT 特集
- P22 外来環特集 予防特集
- P23 最後に…

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



まずは今年で吉田製作所が創業 110 周年となるヨシダのブース紹介。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。ケアストリーム社（ルーツは世界画像大手コダックのヘルスケア部門）製で、①非常に高画質なカラー画像、②筐体はならず 295g のスキャナを USB 接続するだけのコンパクト設計、③様々なミリングマシンで切削可能なオープンシステムという特徴をもつ製品です。ヨシダ社員で「この口腔内スキャナで撮ってもらったら、歯が一部欠けていたことがわかり即 CR 充填してもらった」という社員さんがいましたが、綺麗な 3D 画像で患者様の口腔内の状態確認ができるため、CAD/CAM 用のスキャナとしてのみならず、患者様説明用のコンサルティング説明用にも使える一品。295g と同じく定価も 295 万円と低価格に抑えてあることも大きな魅力の 1 つです。



他に大きな注目を浴びていたのは、149 万円と低価格なマイクロスコープ『プリマ ミュー』です。倍率は 5 倍・8 倍・16 倍の 3 段階で LED ライト標準装備な上に、設置場所を選ばないコンパクト設計の新しいマイクロスコープ。2 月 10 日に中医協から発表された保険改正案では、第 4 根管又は槌状根に対し、CT 及びマイクロスコープを用いて根管治療を行った場合は 400 点を所定点数に加算するとの記載もあり、今まで以上に注目度の高まるマイクロスコープですが、これを機に御導入を検討されては如何でしょうか？

他にも訪問診療機器や、ベストセラー CT コンビのエクセラスマート 3DF+ やトロフィーパンスマートオシリス 3D、新しく登場した『トロフィーパンスマートオシリスセファロ』、ほか各種ユニットなど多くの製品が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。

## ② GC



続いて今年で 95 周年となる GC のブース紹介です。まず GC ブースの正面に 2 台並んでいたのは新型ユニットの『ルアーナ』です。マッサージ機能付のユニットですが、背板も薄くなり使用可能なインスツルメントも増えたため、「ケア」にも「キュア」にも活躍する一品で大きな注目を集めておりました。実際に載ってみるとマッサージ機能は全身や足だけなど選べて気持ちいいことは勿論のこと、うがいをする時は背板が右側だけ膨らみ楽にスピットンに向かうことができ、また退出する時は背版が膨らみ退出をサポートするなど患者様にも優しい機能が満載と是非一度御体感頂きたいユニットでした。

また、机を 4 つ並べて大きなスペースを確保しながらも絶えず列が出来ていたのは、1 月より新しく保険収載されたファイバーポストと、ユニフィルコアを利用したレジンコアの作成体験コーナーです。数多く用意した説明用資料も全て無くなってしまいうなど注目度の高さが窺えました。



シャープニングフリーで高い耐久性の強い『アメリカンイーグル XP』は昨年発売後大人気で品薄が続いておりましたが、ようやく在庫も落ち着いてきたとのこと。ほか、ペーストタイプで簡単に手早くテンポラリーが作成できて評判の新製品『テンプスマート』も注目を浴びてました。また、お昼のテレビ番組「バイキング」で紹介され品薄が続いている『ルシェロ歯みがきペーストホワイト』や、近日発売予定の新型インプラント『Aadva』や、リチウムシリケートガラスに築盛する歯科用陶材で、先行販売の欧州では発色がよいと評判の『イニシャル LiSi』など、非常に多くの新製品・注目品が集まっておりました。

\*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。

**③ オサダ**

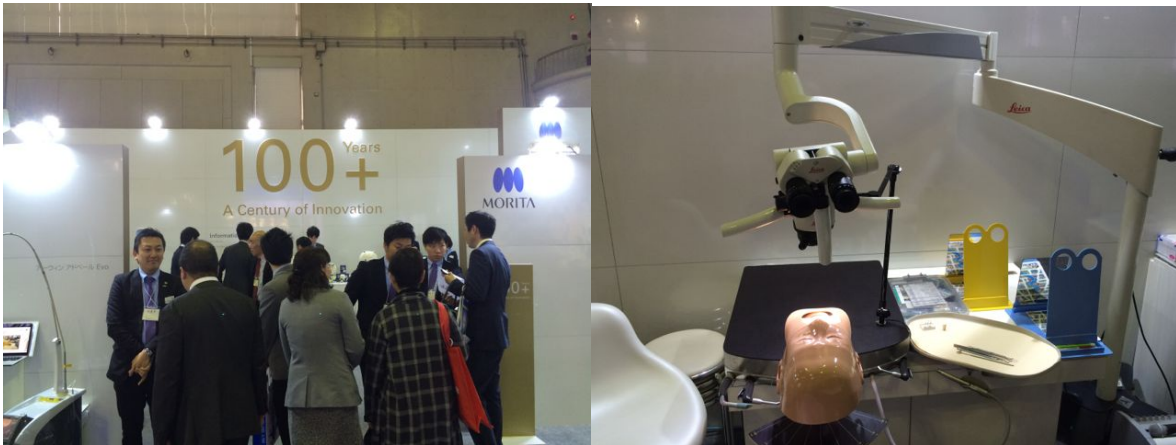

昨年 80 周年を超えて、新たな一步を踏み出したオサダブースのご紹介です。まず大きな注目を集めたのが、中部日本デンタルショーでは初お披露目の『ユニオートラフィネ』です。今までとは一味違うスタイリッシュなデザインに、バックレストが倒れる際に座面が前方にスライドするため頭の位置がずれない「トラバース機能」や、インスツルメントホースを任意位置で固定出来る機能、ショックレス機能、スピットン全周が綺麗になる「デュアルフラッシング方式」など上質な機能が満載です。実際に乗ってみると、全て油圧で動かすスムーズな動き・上質感が実感出来ますので、是非一度お乗りになってみてください。また、他にも大きな注目を集めていたのは、マイクロスコープ治療時に両肘をサポートし、手先のブレを抑えながら、体への負担も軽減してくれる『オサダオペレーションチェア』です。マイクロスコープの注目度が高まっておりますが、出来ればこのような椅子もセットであると診療がより良くなりそうですね。



また、訪問診療に強いオサダは「訪問診療コーナー」をもうけ、様々な訪問診療機器を一同に集めて展示しておりました。新製品の『オサダポータブルライト』は、患者様の口唇に引っ掛けるだけで、手を使わずに使用できる便利な口腔内照明器です。ほか、大人気のポータブルユニット『デイジー2』や、車いすや在宅で日常的な椅子や車いすの際に患者様の頸椎を安定させ口腔ケアをサポートする『やすらぎピロー』など訪問診療をイメージしやすいブースでした。

\*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。

④ モリタ (&モリタ経由での販売が多い会社)



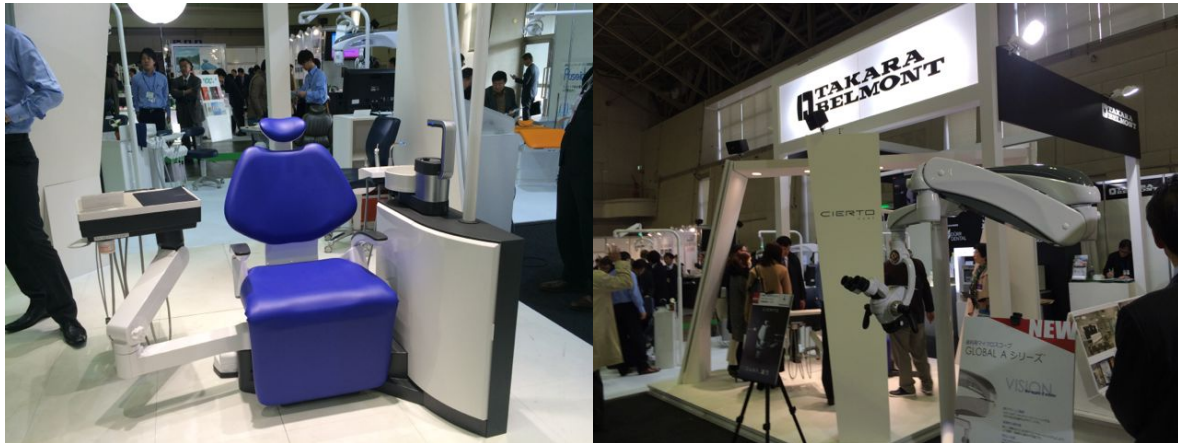
今年創業 100 周年を迎えるモリタ。「100+year」と大きなロゴを展示し、皆の視線を集めておりました。ここでもマイクロスコープが大きな注目を集めておりました。ドイツ・ライカのマイクロスコープは日本でも人気の製品です。ハイパワーLED と FULL HD カメラ内蔵のハイクオリティモデル「ライカ M320-D」は、顕微鏡を左右に傾けてもレンズを一定角度に保つエルゴオプティックなど、ご要望に合わせ多様なオプション機能もございます。



モリタ経由での器材販売が多い『サンメディカル』『ライオン』などのブースも会場左奥と比較的近い場所へ出展しておりましたので、両社の情報も合わせて紹介させていただきます。サンメディカルで新製品として注目を集めていた『MS コート Hys ブロックジェル』は歯肉溝を狙ってダイレクト塗布が可能で、ジェルを歯面に静置するだけでこすり塗りは不要と、面倒な操作は不要な知覚過敏抑制材です。また、『ライオン』から新発売となった歯磨材は『チェックアップ ルートケア』。露出してしまうと虫歯になり易い根面は、50 代の 45%は根面ウ蝕があるとのデータもありますが、露出した象牙質表面のコラーゲンをコーティングする新配合 PCA を含む「根面が露出した口腔内におすすめ」なウ蝕予防歯磨材です。患者様の根面状態を診断できる歯医者さんだからこそ「処方できる歯磨材」を医院様でも御導入されては如何でしょうか？

\*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、中部日本デンタルショー初登場の『シェルト』。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、タカラでも新製品として登場したのは顕微鏡の『GLOBAL A シリーズ』です。米国で人気のグローバル社顕微鏡ですが、新型でデザインが刷新された上に、新しく開発された **AXIS** コントロールシステムにより、より簡単な・直感的な操作が可能となりました。

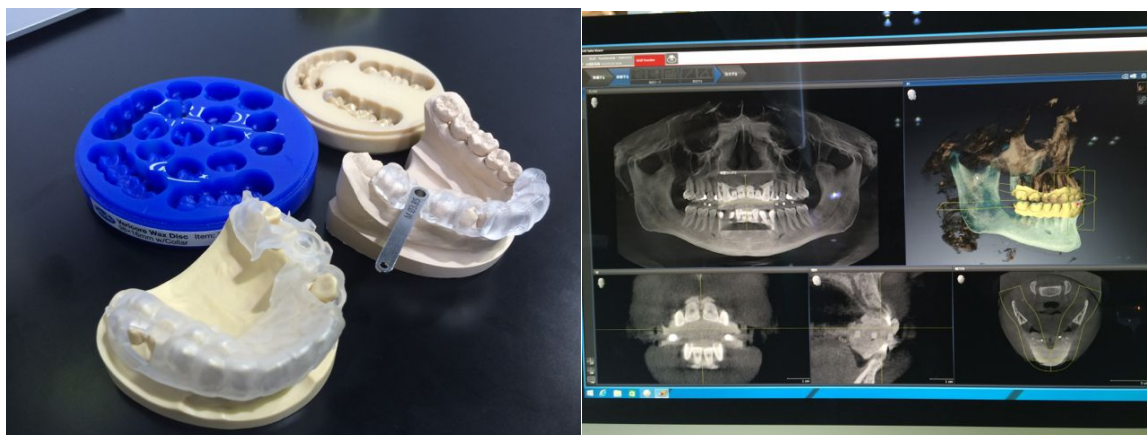
美容院・サロン業界の中でのリーディングカンパニーのタカラは、多くのお洒落な美容院・サロンに加え、多くのお洒落な歯科医院の内装・建築も手がけており、その施行例なども注目を浴びていました。受付や外装、トイレなどの「プチ改装」の相談も可能なので、気軽にシラネへご相談ください。

\*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



シロナは昨年の世界最大のデンタルショーIDSで発表した『新製品』が続々と日本にも入ってきたため、大きな注目を浴びておりました。まず一番大きなインパクトがあったのが、セレック用新ソフト『セレックオーソ』(3月22日発売予定)です。今まで透明マウスピース型矯正で有名なインビザライン製作では、スキャナするには「アイテロ」が必要でしたが、オムニカムにセレックオーソを「+α」するのみで同様なことが可能となります。当社が独自に実施したCAD/CAM満足度調査では驚異的な満足度を誇ったセレックですが、「更に」セレックの魅力が増しました。矯正も行っている医院様には、魅力的なCAD/CAMが可能以上にインビザライン作成も可能となります。また、矯正専門医の方々向けに嬉しい専用機『オムニカムコネク』(CAD/CAMに使用しないオムニカム+セレックオーソのようなもの)も同時発売予定です。



また、他にも大きな注目を浴びていたのは、ブース入口付近に展示のあった『オルソフォス SL 3D』です。ダイレクトコンバージョンセンサーや、SL(シヤープレイヤー)テクノロジーにより、より鮮明な画像が提供される同社の新型CTにも多くの注目が集まってました。ほか、「CT&セレック」のデジタルデータを統合活用して作成するインプラントガイド『セレックガイド2』や、顎関節の「動き」をデジタル3Dデータ上で確認でき顎関節症診断にも役立つ『SiCAT Function』なども登場し、「デジタルデンティストリーの夜明け」を感じるブースでした。

\*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。



⑦ カボ



カボブースでまず注目を集めたのが、会場正面に展示されたカボの新型フラッグシップユニットの『エステチカ E80 Vision』です。先生からのニーズに基づき「より簡単な操作」「患者様とのコミュニケーション」「自動衛生機能」などを実現する新型ユニットで、多くの機能が「より」使いやすくなりました。また、カボユニットを実際にご使用になっている先生のブース内講演もありましたが、回転数・トルクが非常に安定しており振動も少ないため、診療が「楽に早く」なったとお話もありました。もともとハンドピースを作成していたカボが「そのハンドピースにあったユニットを世の中に」と作成したユニットは、エア圧やモーターにも違いがあり、同社ハンドピースの性能を最大限発揮します。



ハンドピースでは、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上に、ヘッドサイズを小型化し「よりよいアクセス性」「優れた可視性」を可能にしたコントラアングルの『M25L』や『M05L』が昨年発売となり大人気ですが、更に新製品で45°ヘッド角度採用で広い視野を確保し、通常のタービンではアクセスが困難な智歯や埋伏歯の外科治療に最適な『サージトルク LUX S458L』なども登場し、注目を集めていました。

\*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。

## ⑧ 朝日レントゲン工業



「レントゲン博士が有名な右手の X 線写真を撮影してから今年で 120 年です。朝日レントゲンはその X 線を利用した歯科用レントゲンに特化した会社として、今年 5 月に設立 60 周年を迎えます。レントゲン博士が初めて X 線写真を見た時に感じたであろう「見えないものが見えた」感動や驚き。朝日レントゲンはよりよい画像情報ソリューションでお客様・患者様にさらなる感動や驚きを提供します」との 60 周年記念ポスターを掲載した朝日レントゲン。同社の注目品は、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、大きな注目を浴びていたのは、オーストリアのアマンギルバッハ社製 CAD/CAM の『CERAMILL』です。元々、工業会向け CAD/CAM を製作していたアマン社と、咬合器メーカーだったギルバッハ社が合併して誕生した同社の CAD/CAM は、実際の咬合器上で調整できることは全てバーチャル上でも出来るようになっており、適合精度が高く、ミリング後の補綴物も調整が少なく済むと評判の乾式/湿式両用同時 5 軸制御加工機です。同社専用ディスクで『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、金属の弾性・展性・延性を活かした CAD/CAM 補綴物を作成できるようになったのも魅力の 1 つです。ご興味頂いた方はお気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

\*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。

**⑨ 松風**


松風ブースで、注目が集まっていたのはやはり口腔内カメラの『アイスペシャル C-II』です。撮影距離がズレても同じ倍率の写真が撮影できるオートトリミング機能搭載や、回転している扇風機を撮っても止まって見えるシャッター速度、朝や夕方など違う光環境下でも同じような色調の写真をとれ、焦点深度も深いなど、「楽に、規格性のある写真を撮れる」歯科臨床現場の方々の強い味方です。また、他にも大きな注目を浴びていたのは、口唇閉鎖力測定器の『りっぷるくん』です。口腔閉鎖力の弱い患者さんは付属の「りっぷるボタン」でトレーニングを行うことで、口輪筋が鍛えられ「お口ぼかん」を防止します。口呼吸となると、口腔内乾燥により唾液機能が低下しウ蝕や歯周疾患となりやすいほか、無呼吸症候群や集中力の低下との可能性も指摘されるなど、大きな影響があるため、それを予防するために注目を浴びている製品です。

**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、『WAVEONE GOLD』です。もともと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/破折抵抗性が大幅に向上し、より注目度が増しております。実際にご使用頂いた先生からも「従来のウェーブワンより彎曲した根管に使い易い！」「柔軟性が増して使い易い！」と多くの喜びの声を頂いている商品を多くの先生が実際に手にとってご覧になっていました。また、新製品の『ガッタコアピンク』は、芯のあるガッタパーチャーコアの廻りを、熱で軟化するガッタパーチャーで覆ったテーパー付ガッタパーチャーです。芯がついたテーパー付ガッタパーチャーで、軟化ガッタパーチャーを押し出すことで、1本で垂直及び側方加圧ができ、短時間で3次元的根管充填が可能となりました。世界的にも評価の高い同社のエンドシステムにご注目ください。

\*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。

⑪ ナカニシ



独自の製品開発力と加工技術で、カボからインスツルメント世界トップシェアの座を4年前に奪取したニッチ分野での優良企業として、昨年の日経ビジネス『善い会社』特集で取り上げられたナカニシ。そんなナカニシブースで、まず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。しかも、多くのクラス S 滅菌器の約半額近い水準です。現在品薄で納品までに時間がかかってしまう人気製品ですが、ご興味頂いた方は早めの発注を宜しくお願い致します(納品までに時間がかかることは御容赦ください)。



ほか、昨年 10 月に発表された『TiMax Z84L』は多点注水タイプの中で世界最小の 4 点注水ヘッドの増速 1 : 4.5 のコントラアングルです。技術的にも難しいとされていたミニヘッドの多点注水化に成功し、ミニヘッドの優れたアクセス性・視認性と、4 点注水による高い冷却効果を同時に実現しました。

また、新製品ではありませんが、「知っている人は知っている便利な人気製品」が、2013 年 3 月に世界初登場した 45° コントラの『TiMax Z45L』(増速 1:4.2) です。従来ハンドピースでは届き難かった大白歯アクセスも容易な上、コントラの安定した回転やトルクによりスムーズな埋伏知歯の切断除去なども可能な同製品。実は、切削バーを歯軸に対して無理なく平行に当てられるため、臼歯部支台歯形成や、前歯部のカリエス除去、ベニア形成も行いやすいなど、1 本持つておくと非常に重宝するとの評判の代物です(中段真ん中写真が通常コントラ、中段右側写真が 45° コントラ)。先生の医院様へもまず一本導入されてみては如何でしょうか? 気になる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。

\*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。

⑫ 3M



他社と違いのあるエッジの効いた製品を多く提供している3Mのブースでは、一本でほとんど全ての被着体に対して接着力を発揮し、シンプルな術式でテクニカルエラーも少なく在庫管理も楽になる「患者様にも術者様にも優しいボンディング材」の『スコッチボンド』や、必要なミネラルのリン酸とカルシウムを3M技術で不活性化しないよう成分を分散しフッ素と一緒に補給できる画期的な歯磨剤の『クリンプロ 歯みがきペースト』が大きな注目を集めていました。また、近日発売予定の『マスクにひっつくアイガード』は3M独自技術でマジックテープのように簡単にマスクに引っつくアイガードです。実は感染リスクが非常に高いも曝露しているケースが多い眼を「お手軽」に保護できる感染予防対策に適した製品で、多くの方が手に取ってご覧になっていました。

⑬ トクヤマ



トクヤマブースは、オーラルBのキャラクターが人気で、多くの方々にオーラルBを御体感頂いていました。ブラシの際が丸形で歯茎のキワまでしっかりと包み込み、3D丸形回転により歯垢除去をサポートする同社製品を多くの方々が実感しておりました。また、注目を浴びていたのは、練和はスイッチを押すだけのペーストタイプアルジネート印象材自動練和システムのトクヤマ『AP ミキサー』です。医院様のスタッフ負担を軽減しつつ、常に安定高品質のアルジネート印象を医院様へ提供するため、ご導入頂いている医院様の評判もよい製品で、追加購入される医院様もある同製品。御導入をご覧頂いている医院様でもご検討されては如何でしょうか。

\*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。

**⑭ 白水貿易 / 茂久田商会**


白水貿易は先進的な製品を早く日本へも紹介している先駆者的な会社ですが、同社で大きな注目を浴びていたのは『リサ クラス B オートクレーブ』×『ミーレウオッシャーディスインフェクター』の組合せです。日本でいち早くクラス B を導入した白水貿易のフォロー体制には安心感があります。また、タンパク質の汚れをしっかりと落とし、感染リスクを大幅に低減し、外部だけでなく内部まですっきり洗浄する『ミーレ』は3相 200V のパワフル設計が他社との違いです。他にも「従来品よりパワーが強くなり時間短縮でき患者様のストレスも減った」と現場でも声をきく『スプラソン P-MAX2』や、保険改正案で注目をあびる『ZEISS マイクロスコープ』、大幅にコンパクトになった IP スキャナの『PSPiX 2』など多くの方がご覧になっておりました。



茂久田商会は「売るためだけでなく、つくりだすため」と臨床家目線で製作された色々な良品があります。ネック部分が長細く使い易いと MI 治療で大人気の『ホリコ MI バー』のホリコから、新たに登場した『ホリコ研磨調整ストリップス』は他社では見ないノコギリ刃状のストリップスで CR のバリを残さず歯間カットをするのに適した製品が新発売となりました。

また、新発売となったタンタルコートマイクロミラーは一番右写真の左2本です。通常のミラーと比べると非常に小さいミラーですが、「強拡大でも明るさくっきり！なマイクロミラー」で、マイクロ治療を行う上で重要な役割を担い、特に根管内のマイクロクラックや石灰化、破折ファイルなどの早期探索に役立ちます。「売るためだけでなく、つくりだすため」茂久田商会の製品にもご注目ください。

\*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。

⑮ イボクラビバデント



当社がリヒテンシュタインの同社は、e-max で有名ですが、社員 3,000 名以上の世界的な歯科材料メーカーです。そんなイボクラの注目製品は、ガラスセラミックスに対してフッ酸を使わずに「エッチング・試適後クリーニング・プライミング」の前処理を 1 本で行える『モノボンドエッチ&プライム』。ガラスセラミックスの種類を問わずに同じ使用法でシンプルにご使用頂ける注目品です。また、イボクラは長年にわたり SR イボカップシステムにより加熱加圧重合収縮を補填し、収縮変形で時間がかかる調整の問題を解決するプレス技術を築いてきましたが『イボベース』は同技術を基にした新しいシステムです。電子制御によるイボベースインジェクターと、常温重合・加熱重合タイプの長所を併せ持った材料により、スマートな製作環境を実現します。



また最近予防歯科の広まりをうけて注目を浴びているのは、同社カリエスリスクテストの『カリエスリスクテスト CRT』です。『CRT バクテリア』は「ミュータンス菌」と「ラクトバチラス菌」を同時に院内で培養 Check が可能で、しかも「両菌ともに 48 時間」で精度の高い結果が得られる注目品です。また、『CRT バッファー』では唾液緩衝能と分泌量を Check しますが、摘下後 5 分とその場で結果がわかる製品です。予防歯科推進には「規格性のある写真やレントゲン、唾液検査、歯周病検査などで、患者様に自分の口の中をきちんと知ってもらうこと」が重要とも言われますが、医院様での御導入も検討されては如何でしょうか。

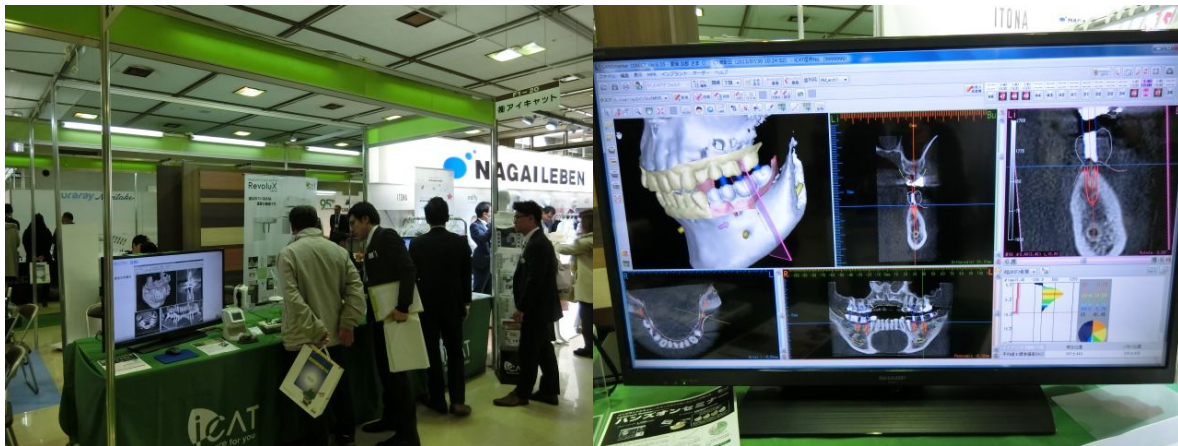
\*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

## ⑩ サンデンタル



サンデンタルでは「ファイバーポスト植立前の必需品はコレだ」との宣伝で、根管内を清掃する『マイポストブラシ』が大きな注目を集めておりました。同ブラシをコントラに装着し、回転させずに根管内へ挿入、しっかりと挿入確認後に正回転低速(800rpm 以下)で清掃する製品です。清掃によりテンポラリーセメントやその他不純物を除去し、ポストの脱離・歯根破折・感染根管を防ぐという製品です。ファイバーポストの保険算定で、根管治療が注目を浴びていますが、医院様でも一度お試しになっては如何でしょうか。

## ⑪ アイキャット

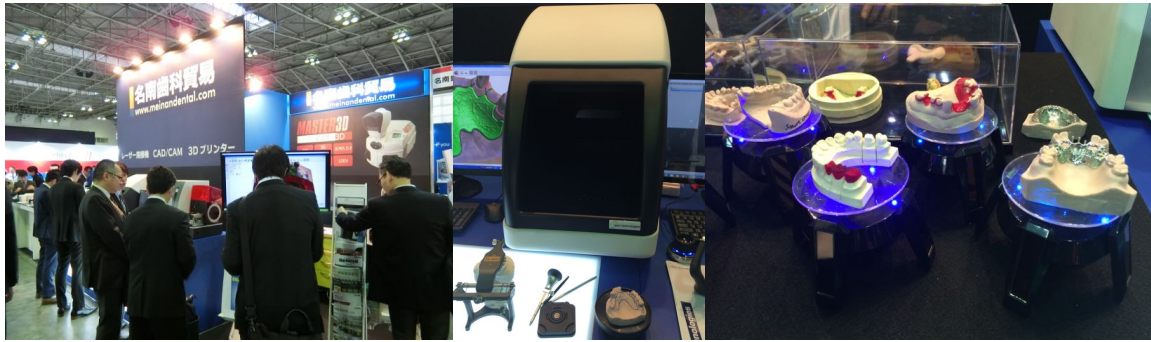


大阪大学歯学部の研究成果を基に設立された大学発ベンチャー企業ですが、国内でもトップクラスのシェアをほこるインプラント支援システム『ランドマークシステム』は、CTデータを利用したインプラントシュミレーションから手術ガイド作成までお手伝いできるシステムです。世界で初めてiCATが可能にした「インプラント断面」をはじめ、インプラント臨床医の方が考案した様々な機能を搭載しており大きな注目を集めておりました。また他にも同社の歯科用CT『Revolux』や、ポータブルX線照射器『MoveRay』など多くの製品が注目を集めておりました。気になった製品がある方はお気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

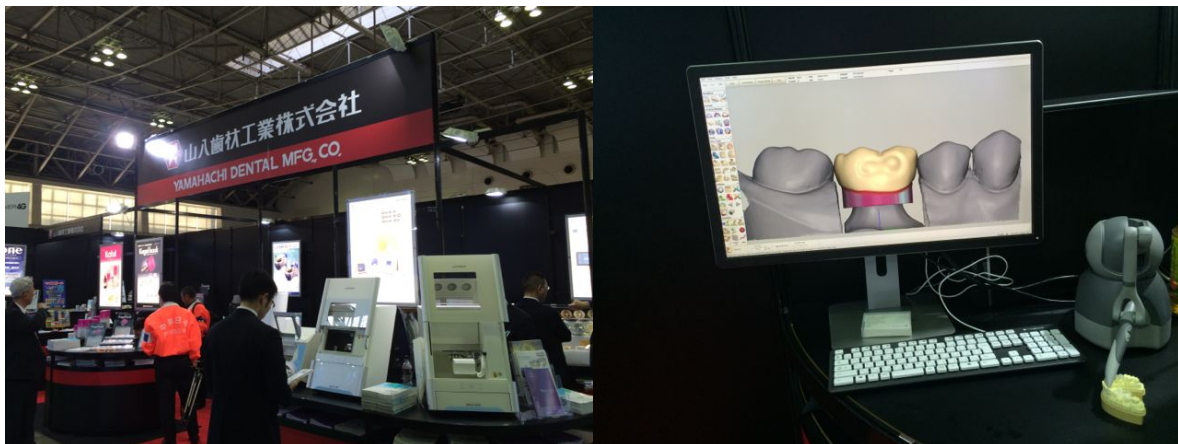
\*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。



## ⑱ 名南歯科貿易 / 山八歯材工業



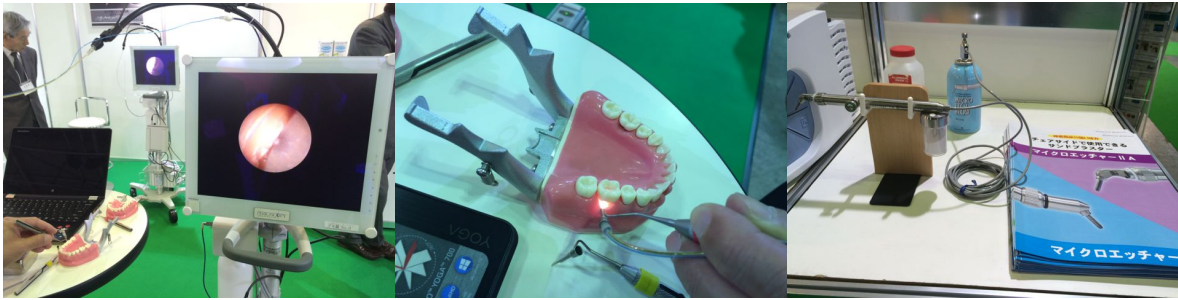
名南歯科貿易で注目を浴びていたのはデジタル3Dスキャナの『スマートビッグ』です。STLのみでなく、OBJフォーマットにも対応で、線を描いた模型の「線」も読み込める（手書きライン同時スキャン）が可能なスキャナです。デンチャーCADの『デジステル』のマジックペン機能と併用することで模型状のラインに素早くパターンを設計することができます。そして、そのデータを活かすのが、3Dプリンタの『フリーフォームPICO2』です。3DプリンタではデンチャーCADで作成したデータを基に、パターンレジンのような素材で3D造形物の作成が可能で、それを基に金属床など各種デンチャーの作成が可能となります。興味のある方は一度パンフレット等を取り寄せ、話を聞いてみては如何でしょうか。



山八歯材工業で注目を浴びていたのは歯科補綴物設計支援3Dモデリングシステムの『デンタル・ラボ・システム』で、右上写真のペンのようなものが付いた器械です。画面で見ている3D造形物が実際にそこにあるように、実作業で行っているワックスアップのように模型やワックスを触っている感覚が3次元デバイスから伝わるので、手作業と同様に詳細な補綴物を設計することが可能です。詳細なデザインをしやすいため、工業界や宝飾界ではかなり利用されているとの同システムですが、オープンシステムのため、スキャナ取得したSTLデータを同システムでデザインした後、STLデータで各社の3Dプリンタやミリングマシンに出力可能な便利品です。同社のCAD/CAMや3Dプリンタと共にデジタル技工の可能性が広がります。

\*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。

## ⑱ モリムラ / 佐藤歯材



モリムラで大きな注目を集めていたのは、3月21日発売予定の歯科用内視鏡『ペリオスコーピー』です。「歯肉縁下の根面を見ることのできる歯科用内視鏡」で、歯周病治療に力を入れられている医院様などにオススメな一品です。また、インプラントの際も、余剰セメントが残ってしまうと予後が悪くなりインプラント周囲炎などのリスクも高まりますが、そのリスクをしっかりと確認するためにも使用が可能な製品です。

また、他にも注目を浴びていたのはチェアサイドでも使用可能なサンドブラスターの『マイクロエッチャーⅡ』です。CAD/CAM冠を脱離無くしっかりと接着するために、医院様でも御導入を検討されては如何でしょうか？



佐藤歯材は感染予防製品を数多くありますが、注目を浴びていたのは、回転切削機器内部の洗浄・消毒・注油をわずか60秒で終了するというタービンヘッド・マイクロモーター・コントロール消毒システム『オロリンイントラ』（製造元：スイスOCC社）です。同製品をインスツルメントに入れて60秒間放置し、同製品を抜くだけで、洗浄・消毒・注油が可能という活気的な製品。薬液成分は「1-プロパノール」「エタノール」「薬用油」「精製水」であり、効果もヨーロッパ衛生規格EN14476やRKI/DVVガイドラインに準拠しているという製品です（ヨシダ、モリタ、オサダ用タービンには対応してません。NSK用アダプタ、KaVo用アダプタ、Sirona用アダプタ、マイクロモーター用アダプタなどがございます）。感染予防にも色々な方法がありますね。

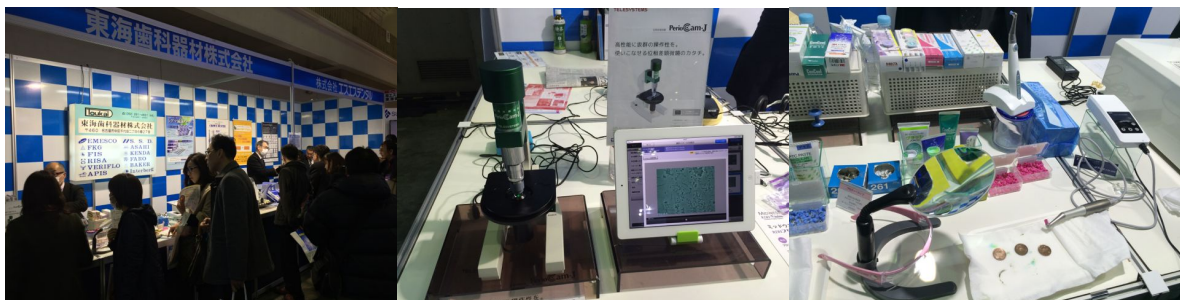
\*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

## ⑳ 東京歯科産業 / 東海歯科器材



東京歯科産業で注目を浴びていたのは動的歯周組織審査・診断装置の『ペリオテスト M』です。ボタン操作1つで歯の動揺度を「ペリオテスト値 (PT 値)」として数値化する器械で、客観的なデータでの動揺度管理ができます。臨床的動揺度がゼロの場合も 18 段階で細かく判別し、歯周組織の進行性徴候はもちろん、初期病変も見逃しません。また、インプラント治療でもアバットメントにおいて測定でき、インプラント固着変化を測定値から早期に予見することができます。患者様への説明にも、診断にも客観的なデータで動揺度がわかる便利な一品です。

他にも注射等不要で、口腔内から吸収できる高濃度ナノプラセンタ『ナノプラセンタ 100 ピュアジェル』も、高吸収力のプラセンタとして注目を浴びていました。



東海歯科器材で注目を浴びていたのは位相差顕微鏡の『ペリオカム J』です。予防歯科推進のためには、患者様にご自分の口腔内状態をご理解して頂くことが、第一歩ですが、位相差顕微鏡によりご自分の口腔内の細菌状態を実際に見ることは「予防への意識」を高めるいい動機となります。予防処置後の細菌状態を見れば、効果も実感できます。予防歯科推進にあると便利な一品に注目が集まっておりました。

また、『アイプロフィー』など電動ハンドピースと、『グラッシ』『コンクール』『クリンプロ』など各種 PMTC ペーストを利用して 10 円玉の汚れ落とし体験できるコーナーも多くの方々に実際に手に取って見て頂いており、ナカニシ『アイクレーブミニ』や『アイケア C2』なども大きな注目を浴びていました。気になる製品がありましたら、お気軽にシラネ営業マンにお声掛けください。

\*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。

◎ CAD/CAM 特集



今回の中部日本デンタルショーでは、2階入口を入ってすぐの場所に、CAD/CAM 関連製品が集めた CAD/CAM ストリートがあり、大きな注目を集めておりました。写真は左上から順番に、下記のような製品が並んでおりましたが、多くの人々で賑わっていました。

- ① 要パウダーも、コンパクトで高精度。近日発売予定の 3M 『True Definition Scanner』
- ② デジタル咬合器などで精度が高いと評判のアマンギルバッハ社(朝日レントゲン)『セラミル』
- ③ CAD/CAM 販売実績 No1、インビザラインとの連携で更に注目が集まるシロナ『セレック』
- ④ チタンも削れる剛性を有したカボ『アークティカ』
- ⑤ 3DI などオープンシステムで可能性が広がるヨシダ『トロフィーCAD/CAM システム』
- ⑥ ブロックの連続加工本数が 12 本など、生産効率のよい『GC アドバ LW-1』
- ⑦ 上下顎の石膏模型を一度にスキャンできる 3shape 社(松風)『D2000』
- ⑧ コンパクトな CAD/CAM のヘレウス『カーラ DS スキャン&DWX-4』

中医協が 2 月 10 日に発表した保険改正「案」に「ハイブリッドレジン CAD/CAM 冠の保険適用を大白歯へ拡大する(金属アレルギー患者に限る)」との記載もあり、ますます注目度が高まる CAD/CAM です。ラボ様や医院様でも早めの御導入を検討されては如何でしょうか?

\*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。

◎ マイクロスコープ特集



2月10日に中医協から発表された保険改正案では、第4根管又は槓状根に対し、CT及びマイクロスコープを用いて根管治療を行った場合は400点を所定点数に加算するとの記載もあり、今まで以上に注目度の高まるマイクロスコープです。ドイツの『ツアイス』『ライカ』『メーラー』などのマイクロスコープが有名ですが、各社から多くの製品が登場しております。

当社では『ツアイス』を御購入される先生が多いですが、「レンズの良さ」に加え、「アームが止めたい所でピタッと止まり使い易い！」などのご意見を良く聞く製品です。またドイツのメーカー『アレグラ 330』はフォーカスレンジが200～450mmと広い上にオートフォーカス機能がよいと言ってご購入されている先生もいらっしゃいます。新製品も登場してきたマイクロマイクロスコープもよりよい診療のために、注目したい一品です。

◎ CT特集



昔に比べるとお求め易い価格となってきた製品が多いCTは、三種の神器の中でも一番普及している製品で、累計販売台数は13,800台を超える（5医院に約1台？）との推定データ(R&D)もごございます。今までは「診て」いたものが「見える」世界。「診断の正確さ」「治療のやりやすさ」が向上する上に、百聞は一見に如かずと言いますが「患者様へのわかりやすい説明能力」も一気に向上します。インプラントをされる先生は勿論のこと、エンドやペリオの診断にも役立つCTの御導入を医院様でもそろそろ本格的に検討されては如何でしょうか？

ヨシダでCT/パノラマ共に美しい画像でセファロも可能な『エクセラスマート 3D F+』や、トロフィーCAM用のスキャナとしての利用も可能な『オシリス 3D』、FOVや画像寸法精度が高く多くの製品を比較検討している大学や病院でも評価の高い朝日レントゲン『AUGE SOLIO』ほか多くの製品が登場しております。気になる方はお気軽にシラネ営業マンへご相談ください。

\*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。

◎ 歯科外来診療環境体制（外来環）特集



歯科外来診療環境体制「偶発症に対する緊急時の対応」「医療事故対策」「感染症対策」などを整える外来環。緊急時対応や感染予防などの院内環境をよりよく整えられる上に、外来環加算も加算される非常に良い制度ですが、更に2月10日中医協の保険改定案では「初診 26⇒25点、再診 4⇒5点」と再診加点がUPする見込みと、今まで以上に注目が集まっております。

愛知県歯科医学大会のワークショップでもAED講習会などを行い、多くの方が参加していただきました。緊急時対応や感染予防など院内環境を向上するためにも、この機会に「口腔外バキューム」「AED」「パルスオキシメーター」などのご購入を検討されては如何でしょうか。

◎ 予防製品特集



「予防歯科」への感心の高まりもあり、歯磨剤の新製品も多く登場しています。あるアンケートでは、「説明は聞いた上で予防製品を試してみたい」「予防歯科製品に興味があり、とりあえず話は聞いてみたい」といった方が81.9%と、多くの患者様は予防歯科製品の情報を求めています。医院様では予防製品の情報紹介をされているでしょうか？

最近出てきた製品では、天然由来成分100%で誤飲しても大丈夫で幼児から高齢者まで安心して使えるヨシダ『オーラルピース』、歯に必要なミネラルとフッ素を同時に補給できカリエスリス

\* 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。

クの高い患者様に特にオススメな3M『クリンプロ歯磨きペースト』、希少なマスティックエッセンシャルオイルを配合し歯周病予防に効果的なGC『ルシエロペーストマシデントF』、お昼のテレビ「バイキング」でも取り上げられ注目が更に高まったホワイトニングに効果的なGC『ルシエロペーストホワイト』、中高年にはリスクの高い根面ウ蝕予防に効果的なライオン『チェックアップルートケア』など多くの新製品が出ています。また、新製品でなくても爽やかにフッ素コートができるウェルテック『ジェルコートF』など定番製品もあります。

様々な歯磨剤が出ておりますが、「予防製品の説明を聞いてみたい!」という方が80%超もある時代。患者様のお口の中の状態や、患者様の要望もわかる歯科医院様で、患者様への『予防製品の処方』を始められては如何でしょうか？



また、ウ蝕予防に役立つ医院様でのフッ素塗布も色々な製品が出ておりますが、先日のカンブリア宮殿で熊谷先生の後ろに映っていた(?)サンスターのフッ素塗布剤『バトラー フローデンフォーム A 酸性2%』にも、番組を見た一部の人の中で注目が集まっていました。同製品はフォーム(泡)タイプでトレー法を用いた歯面塗布にも適しており、泡が歯面だけでなく歯間部や隣接面にも入り易く歯列全体に行き渡り易いと評判の製品です。

最近も各種テレビ番組などの影響もあり人々に「予防」の意識が高まっております。色々な予防製品が出ておりますが、医院様でも人々の予防を専門家の診断と技術でサポートをできる体制を整えることが出来るといいですね。人々が自分の家でのホームケアと、医院様でのプロフェッショナルケアを定期的に行うことにより、口腔状態を健康に保ち、健康寿命も伸びるといふ、まさに今回の中部日本デンタルショーのテーマのような「健康長寿社会を支える歯科医療」がより広まることを願っております。

最後に…

今回の中部日本デンタルショーでは、CAD/CAM、マイクロスコープ、CTの三種の神器を中心とした各種製品が注目をあびるほか、緊急時対応や感染予防などの院内環境をよりよく整える外来環境や、エンド治療製品、予防歯科などの分野で多くの注目製品がございました。

また、セレクトにソフトの追加でインビザライン作成が可能になるなどデジタルデータの活用がより実用的となってまいりました。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