

中部日本デンタルショー2018年 訪問レポート

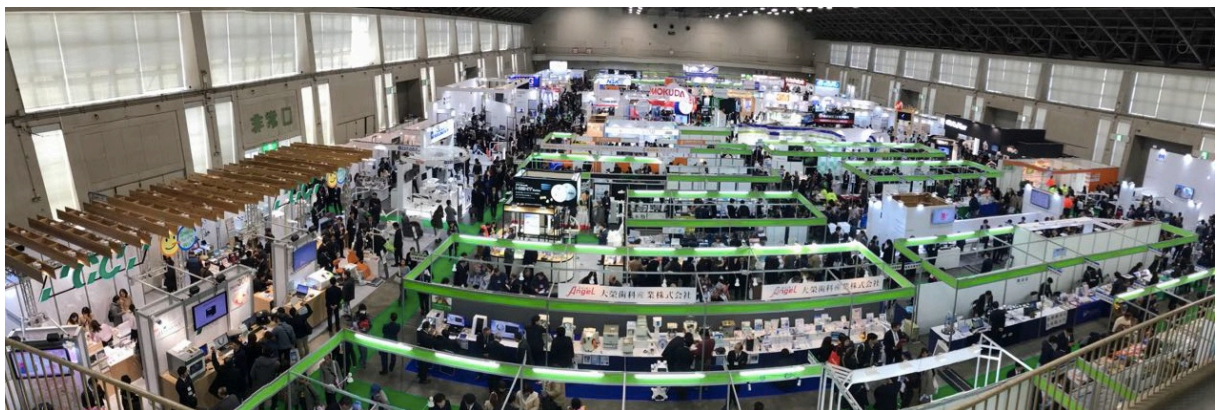
2018年2月17日(土)、18日(日)と名古屋市中小企業振興会館(吹上ホール)にて開催された中部日本デンタルショーに訪問して参りましたので概要レポートをさせていただきます。今年は各地で大雪など天候が心配されましたが、幸い2日間とも快晴で、来場者数11,337名と非常に多くの来場者で賑わう盛況なデンタルショーでした。



昨年末に大白歯CAD/CAM冠の保険適用範囲の拡大があり、また、中医協から今春の診療報酬改定案の発表がある等したこともあり、多くの製品が注目を集めておりました。

各社からCAD/CAM・口腔内スキャナ・3Dプリンタなどのデジタル技工関連機器、更に高機能化した製品や廉価版が出てきてお求めやすくなったCTと、デジタルデンティストリーの広がりを感じることができました。また、診療報酬改定案で触れられていることもあり、滅菌関連機器や、レーザー、口腔機能管理製品なども大きな注目を集めておりました。

ほか、歯科医院での耳に悪い騒音のみをノイズキャンセラ機能で抑える耳栓や、微細なバイブ機能付CR充填器、各種機器との連携などで「より」便利になるレセコンや自動精算機、ご高齢者診療に有用なコンパクト拡声器、簡単にヤニやステインも除去できるピーリングスポンジ、フッ素1450ppm配合の歯磨粉や、薄く口腔内で取り回ししやすい歯ブラシ、患者の個別口腔内事情に応じてカスタマイズし歯磨き実績を見ながらホームケア指導もできる新電動歯ブラシ、睡眠時無呼吸症候群を診査/分析補助/ソリューション提供に役立つ製品など、多くの新製品やお役立ち製品が発表となり、盛況なデンタルショーでした。



*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。

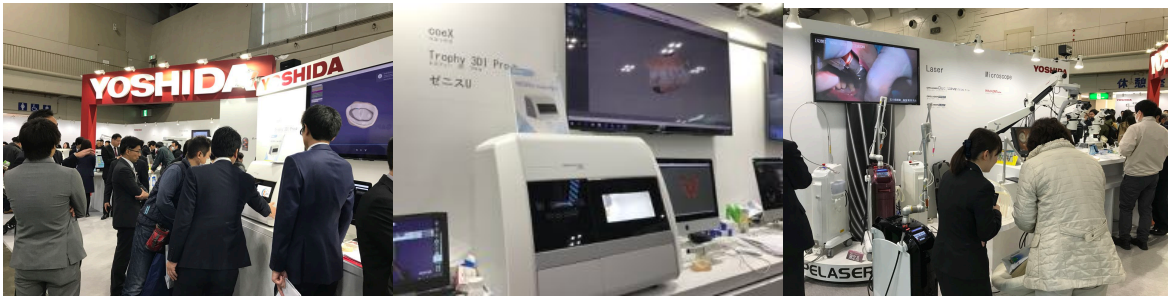
次頁以降で会場各ブースでの面白かった情報や製品などを紹介させていただきますが、気になる製品等がございましたら、お気軽に弊社営業マンへお声掛けください。

- P3 ①ヨシダ
- P4 ②GC
- P5 ③オサダ
- P6 ④モリタ
- P7 ⑤タカラ
- P8 ⑥デンツプライシロナ
- P9 ⑦カボ
- P10 ⑧朝日レントゲン
- P11 ⑨松風
- P12 ⑩ナカニシ
- P13 ⑪3M / トクヤマ
- P14 ⑫日本 ISK / クルツアー
- P15 ⑬白水貿易 ⑭アイキャット
- P16 ⑮プレミアムプラスジャパン ⑯日本歯科薬品
- P17 ⑰東京技研 ⑱東海歯科器材/エスエスデンタル
- P18 ⑲各社予防製品（ライオン、サンスター、MIC、ADI.G、ヨシダ）
- P19 ⑳レセコン各社 注目製品（ノーザ、オピックス、ヨシダ）
- P20 特集① 急いで準備したい！院内感染防止対策関連製品
- P21 特集② オーラルフレイルを防いで歯科から健康長寿発信！
- P22 最後に…

尚、動画だとよりライブで直感的に伝わりやすいため、シラネホームページからのリンクで注目製品の動画も含めた紹介も行っております。そちらも是非ご覧になってみてください。

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



昨年 111 周年を迎えたヨシダのブースの正面はデジタルデンティストリーの到来を感じる『トロフィー3DI プロ α』+『トロフィーCAM PRO』（4/21 発売予定）+『Zenith』（3D プリンタ：3/21 発売予定）が展示され大きな注目を集めておりました。

トロフィー3DI プロ α は、撮影速度の物理的速さは勿論、スキャナ読み取り部分が凹んでおりプラス/ゼロ/マイナス距離全てで撮影でき、一度被写体から離れて再度撮影する際のリ・スタートも一度撮影した場所なら何処からでも撮影できるなど、口腔内実撮影の「使い勝手・取り廻し」が非常に行きやすく、滅菌も可能な点が強みです。そして、トロフィーCAM PRO は、コンプレッサー内臓で 10 万回転/分のハイパワーなため、カービング切削で切削時間も短い上に、太いバーから最細 0.4mm のバーを 4 本オートチェンジで切削できるため、精密切削も可能と大きな注目を浴びました。新しい 3D プリンタも参考出品がされるなど、今後のヨシダ・トロフィーが魅せるデジタルソリューションに期待が高まります。

また、今春の保険改正でレーザー保険適用範囲が拡大するとの「案」も出ており、どのレーザーが保険対象となる等は未定ですが、多くの先生がレーザーも熱心にご覧になっておりました。



ほか、新製品で注目を集めていたのは、フィリップスの睡眠呼吸障害検査装置『ウォッチパッド』です。睡眠時無呼吸症候群は、軽度/予備軍まで含めると、約 3 割の方が対象と言われる病気ですが、昼間眠くなることによる集中力低下・交通事故、心臓への負担・高血圧・脳梗塞・心筋梗塞との関係もあると言われ、最悪の場合は突然死にも至る怖い病気です。睡眠時呼吸障害検査でよくある製品は脳波や鼻カニューラ使用など大掛かりなものが多いですが、こちらは手につける器具で簡単に測定できる製品。マウスピースで改善できる睡眠時無呼吸症候群も多く、歯科発信で大きな健康を提供できる注目分野ですが、こちらも多くを目線を集めておりました。

他にも、お手軽顕微鏡『milkin（見る菌）』、虫歯菌・歯周病菌・カンジダ菌に効いて美味しい『ラクレッシュ PRO』、大人気 CT『エクセラ MF セファロ』『オシリス 3D セファロ』や、大人気ユニット『エクシード CS』など、非常に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



GC ブース入口で非常に大きな注目を集めていたのは『シェイク！ミックス ストーン』です。20秒シェイクで練和完了、シェイク開始約50秒で盛り上げ開始、印象材への注入後わずか5分で印象材から外すことが可能と、「超速」の革命的新製品。速く固まるのによく流れる特殊技術、気泡がすぐ消えていくアンチフォーミングテクノロジーなど新技術の固まりで誕生した画期的製品で、パイプで苦勞して脱泡した石膏よりも気泡の混入が少なく滑らかな仕上がりに多くの方が驚いておりました(デモでも見る見る消えていく気泡には驚きでした)。

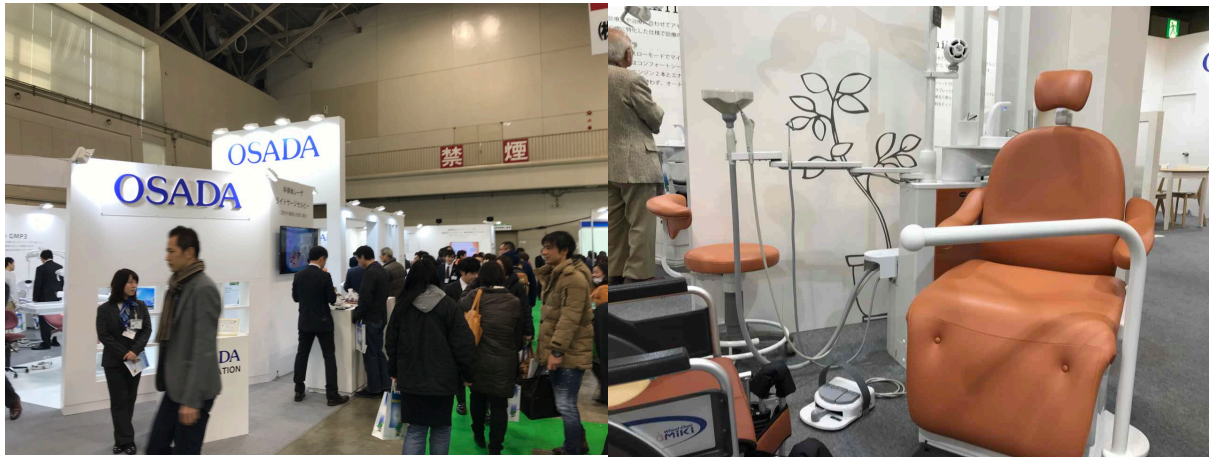
また、大白歯 CAD/CAM 冠保険適用拡大の扉を開いた『セラスマート 300』。他社からも続々と大白歯対応のブロックが登場してまいりましたが、セラスマート 300 アドバ用は唯一「2年保証」も行うなど、小白歯に比べて咬合圧が圧倒的に高く不安を感じる方も多い大白歯 CAD/CAM 冠保険治療も安心して始めることができる材料と、連続最大 20 本加工可能な効率的 CAD/CAM 『アドバハーモニー』と一緒に多くの方がご覧になっておりました。



また、大きな注目を集めていたのは新型 CT 『プロマックス 3D クラシック』です。従来品プロマックス 3D の操作性と価格を見直し、「より便利・簡単操作で、お値段もお求めやすく！」なった製品です。Φ110mm で最後臼歯水平埋伏歯まで撮影可能に、また新たに搭載された『CALM 機能』でモーションアーチファクト除去機能が強化され、SPAN オートフォーカス機能でパノラマ撮影がより簡単になるなど、プランメカの新製品にも大きな注目が集まっておりました。ほか、形状記憶でプレカブを付けての根管挿入も楽々な NiTi ファイル 『NEX File MS』、操作性が格段に向上した CR 『グレースフィルシリーズ』、特集にて後述のオーラルフレイルお役立ち製品など、この場で紹介しきれないほど多くのお役立ち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。

③ オサダ



日本は「高齢化社会」は遠の昔に突破した「超高齢社会」で65歳以上の高齢化率は27%超と4人に1人以上がご高齢者、また歯科受診者のうち高齢者割合は既に4割超ですが、この割合は今後もっと高まっていくと考えられています。そんな時代に、「ご高齢の方を含めた全ての方に優しさの詰まった製品」が多いオサダブースの製品群。

まず注目を浴びたのは、ブース中央に展示されたオパールコンフォートです。安心の手すりや、腰の曲がった方も安心安全のチルト機構、車椅子導入も楽なチェア回転機能ほか、椅子に座ったまま無理な姿勢を取らずに洗口ができる『バキューカップ(バキュームホースに差し込むだけで利用可)』(写真左下)や、高齢者スピーカー『コミュニケーション』など「超高齢社会」にも安心安全に治療できる体制を整えやすいオサダのコンセプトユニットに多くの注目が集まっておりました。



また、超高齢社会に必要な訪問診療機器でもパイオニア的存在の同社。訪問診療ユニットの『デージー2』はバキュームの吸いなども含め好評でリピーターも多い製品ですが、周辺機器も秀逸で、デンタルレントゲン撮影現場でデジカメのように液晶画面で表示保存が可能なポータブルレントゲンの『デキシコ X4000W』、簡単LEDの『ポータブルライト』、『ルーカス』、簡単ゴミ袋ホルダの『バックンポイ』など訪問診療に便利な周辺機器も多く整っております。「か強診」医院でも訪問診療実績が求められるなど、より重要性が高まる見込みですが、オサダの訪問診療シリーズで、医院様にも時代の求める治療を取り入れては如何でしょうか。

また、アメリカではレーザーで圧倒的シェアを誇る半導体レーザーは、ポケット/根管内滅菌がしやすいほか、止血・口内炎・外科と幅広く活用でき小型リーズナブルとこちらも多くの方が注目しておりました。「時代を見据えた診療体制構築」を医院様でもご検討ください。

*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)



昨年の創業 100 周年を超え新たな時代のスタートを切ったモリタと、同社経由での販売が多い会社ブース。モリタブースで注目を集めたのは、昨年末に新発売となった『エアフローハンディ 3.0 シリーズ』です。歯肉縁上はもちろん、歯周ポケット内のバイオフィルム除去まで可能にした歯面清掃器具で、直線的に放出されるパウダー入り水圧で効率的な歯面清掃が可能です。歯周病予防・メンテナンスに適した『エアフローハンディ 3.0Plus』と、ステイン除去に適した『エアフローハンディ 3.0』が同時発表となり、お試し噴射も可能なブースで多くの方が注目をしておりました。



モリタ経由での販売が多い企業で注目を集めたのは、サンメディカルからの新製品『i-TFC ルミナスファイバー』と、『スーパーボンド CAD/CAM 冠セット』です。『i-TFC ルミナスファイバー』は光透過性の高い国産光ファイバーポスト、『スーパーボンド CAD/CAM 冠セット』はスーパーボンドの CAD/CAM 冠接着に適したセット組を新発売と、共に大きな注目を集めておりました。また、クラレノリタケからは新たに大白歯用で、曲げ強度に加えたわみにも強い『アベンシア P ブロック』を発表。ほか、高品質なレーザースキャニング方式採用 3D プリンターで歯科用模型作成などに適した『カタナ 3D プリンター DWS-020D』も発表。安価な 3D プリンターを購入したも、物足りないとなりに新たにコチラを購入される方も出てきていると注目の製品です。

ほか、YDM では、4つの爪と内面ギザのスパイク効果・バネによる微調整機能で、ユーザーからは「残存歯質が少なく、今までの鉗子では滑りやすかったような歯でも、がっちり掴めていいね！」という声を頂く抜歯鉗子『Claw』が大きな注目を集めておりました。多くの製品が注目を浴びるモリタと、同社経由での販売が多い企業の展示でした。

*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。

⑤ タカラ



タカラブースで大きな注目を浴びたのは中部日本デンタルショーでは初出品の『ラポール i』です。先生と患者さんだけでなく、ご家族の方も交えたコミュニケーションが取りやすいコンセプトユニットは、電動スライド式の半円形テーブルを囲んでのコミュニケーションが取りやすくなります。幅 2,150mm×縦 2,700mm のスペースに設置した間隔が右上と左下の写真ですが、狭いスペースでも広く感じ、「カウンセリング」「治療・ケア」「TBI」「対面～検査・義歯調整」とシーンに合わせた4つのポジション設定が可能な機能的製品は、多くの方々の視線を集めておりました。子供の患者さんと親、要介護者の方と介護者と、様々なシーンで活躍するコンセプトユニットを多くの方々が実際に座り、ご覧になっておりました。



また、販売開始後程なく同社のベストセラーユニットとなった『シェルト』は、お洒落なパーテーションもセットの『シェルトC』も好評ですが、今回はオシャレなブラウンカラーでの展示で大きな注目を集めておりました。今回残念ながら展示はなかったも、シェルトからは、白とピンクを基調として女性にも大きな人気が出そうな優しい印象の『シェルト White Edition』も登場（パンフレットはございますので必要であればご用命ください）するなど、タカラベストセラーユニットも更なる需要拡大が見込まれます。

他にも、米州で人気のマイクロスコープ『グローバルAシリーズ』と、接眼レンズを使わない新しい拡大術野システムの『ミューカム』の見比べコーナーや、熱刺激の少ないベルパルスを備え、足踏みスイッチで強弱調整も可能なベルレーザー+など様々な製品が多くの方々の視線を集めておりました。

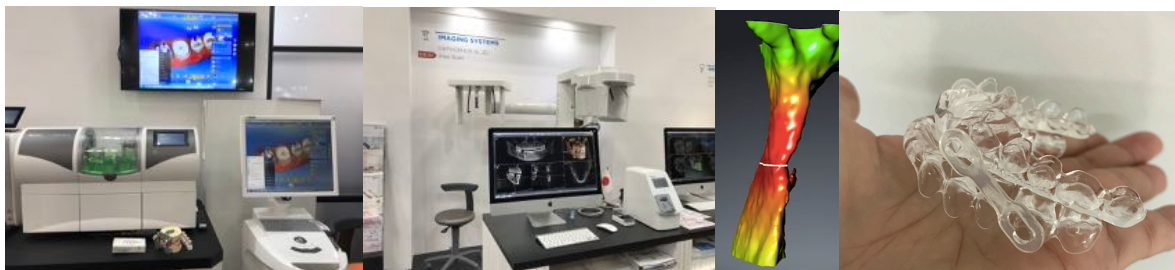
*気になる製品等ございましたら、お気軽にシラネ営業マンへお声掛けください。

⑥ デンツプライシロナ



昨年1月1日に日本法人が合併し、合併後1歳を迎えた「デンツプライシロナ」は新しいロゴも見慣れ、会場中央で大きく展示をしておりましたが、非常に多くの来場者が訪れておりました。まずブース正面にオシャレな展示で目を引いたのが新製品『キャビトロンタッチ』と、『XスマートIQ』です。

『キャビトロンタッチ』はお洒落なタッチパネル操作で、強さも数値でわかりやすく、ハンドピースは従来品と比べ約30%も軽い上に先端が360度回転する製品です。手首の位置を変えずに指先でチップの角度を変えることができるため、口腔全体へのアクセスが向上し、手首の負担が軽減できる注目製品です。エンドにかかる時間を快適に短くできる『XスマートIQ』もコードレスの便利さ、iPad miniでの見やすい表示・今後の根管長測定器などエンド関連製品拡張性への期待などもあり、多くの方々が実際に製品を触りながらご体感されておりました。



また、昨年末の保険大白歯CAD/CAM冠適用範囲拡大の影響もあり、大きな注目を浴びたのは『セレック』です。新ソフトウェア『CEREC SW version4.5』により、精度・スピードを含め少し前のセレックとは別物の製品になりました。一般セレックユーザー5名の声をまとめたDVD「歯科医師に聞いた CEREC の真実 Vol.3」では、「診療品質・患者さん・経営と3つの寄与がある！」「セレック体験患者は8-9割リピートする」「1年半で投資を回収できた！」など生のユーザーの感想をわずか16分と短時間でご覧頂くことができます。ご興味頂いた先生はお声がけ頂ければ、DVDを提供させていただきますので、お気軽にシラネ営業マンへお声がけください。

また、注目を浴びたのは同社CTへのオプションソフトで気道分析が可能となる『SiCAT Air』と、その分析結果/データを利用して発注/作成することのできる睡眠時無呼吸症候群の向けマウスピースです。軽度の方も含めると全国民の3割もの方が対象の病気を診査/分析補助/ソリューション提供できる体制を整えることができれば、健康寄与もより高まりますね。世界最大の歯科医療機器メーカーの描くデジタルソリューション未来像に注目が集まります。

*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。

⑦ カボ



カボブースでまず大きな注目を集めていたのは新型 CT・パノラマ兼用機『KaVo OP 3D』です。セファロへの対応は今秋を予定し未対応ですが、FOV $\Phi 11 \times 9\text{cm}$ の標準仕様に加え、 $\Phi 14 \times 9\text{cm}$ のオプション仕様もあり、関心領域と連動して 3D 撮影領域を決定できるため、直感的に必要な FOV での撮影が行える CT です。パノラマも撮影時間 9 秒で被験者の体の動きを最小限にするなど、簡便さと効率が融合した 3D システムが新登場しました。必要に応じていつでも FOV を $\Phi 8 \rightarrow \Phi 16 \rightarrow \Phi 23$ と UP Grade できる CT 専用機『KaVo OP 3D Vision』と一緒に多くの方がご覧になっておりました。



カボ人気ユニット『1058Life / E50 Life』では「ショートアーム」バージョンが仕様選択可となりました。グローバル企業のカボに日本からの要求が通って実現したショートアームにより、約 2300mm 必要だった幅が、最低 2000mm の幅でも設置可能となりました。また、新製品でリーズナブルなライト無 PMTC 用ハンドピースからは、360 度回転の S31 と、飛び散りや発熱を抑える 70 度反復回転の S33 が発表されました。滅菌に注目度の高い時代ですが、ある程度本数を揃えたいハンドピースにも新たな選択肢が増えました。

その他にも、前歯修復向けのペーストハイブリッドレジジン『ハーモナイズ』は、審美性・操作性・長期安定性とよく、保険診療でも利用可能な価格の米国大人気製品。また、新製品ではないも、ニッチで便利と注目を浴びたのは、常時 140Hz の振動を発生させ、CR の操作性を良くしながらの充填が可能となる振動型レジジン充填器『コンポチクソ』です。ロゴも変わり、より質実剛健という印象の強まったカボブースでも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。

⑧ 朝日レントゲン工業



朝日レントゲンブースで、大きな注目が集まったのは、セファロ革命と言ってもいいほど圧倒的に綺麗な画像を実現したセファロ用新型フラットパネルの朝日デジタル FPD DRT シリーズです。

わずか0.5秒で撮影できるワンショットセファロでは、今までピクセルサイズが約100~120 μ m程度の解像度の製品がほとんどでしたが、それを大きく上回る76 μ mの高解像度のセファロ用新型フラットパネルが朝日レントゲンから登場いたしました。より細やかな診断もしやすい革命的フラットパネルは、『AUGE SOLIO Z CM』や『AUGE SOLIO ZZ CM』に搭載可能で、もともと矯正歯科医師に大人気だった同社セファロ付CTの魅力がより一層高まりました。



また、大きな注目を集めたのは、アマンギルバッハのCAD/CAMセラミルシリーズです。リーズナブルな乾式4軸の『セラミルマイクロ4軸』と乾湿両用5軸でオールインワンの上位機種『セラミルmotion2』に加え、乾式5軸で様々な形態の加工が可能な『セラミルマイクロ5軸』や、加工時間を最大60%短縮するカーヴィングモードを備えた超高速湿式4軸の『セラミルマイクロIC』が日本でも全て正式にお目見えしました。細さ0.3mmからの超微細HDミリングバーとの組み合わせで、これまで築成などで対応していた細かな裂溝やリアルな咬合面などもリアルに表現・加工できる同社の新製品に大きな注目が集まっておりました。同社スキャナはコンパクトなmap200、フルアチをわずか24秒でスキャン可能でバーチャル咬合器により患者さんの咬合を正確に読み取れるmap400共にスキャン精度は6 μ m以下。競争の多いドイツ技工所でもシェアが高い同社は、高品質スキャナ・ミリングと全て同社製で揃えることができ、導入時はもちろん、導入後のソフト更新/連動も安心して任せられるブランドで、多くの方がご覧になっておりました。

*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。

⑨ 松風



松風ブースで、大きな注目が集まっていたのは松風の大人気歯科用デジカメ『アイスペシャル C-III』です。「近日公開」として、ノーザ「Hi-Visual」やヨシダ「Action Gate」など患者説明ソフトとの連携も可能になる見込みの同製品。患者説明ソフト上の患者毎に付与される QR コードを撮影し、その後患者撮影を行い、SD カードをパソコンに挿すだけで簡単に患者撮影情報を紐付き保存できる仕組みも連携レセコンメーカーで発表されるなど、他社との連携により、便利だった歯科専用デジカメが「より」便利となる見込みです。前歯にピントを合わせてパシャッと撮っても、奥の臼歯までクッキリ画像の被写界深度、廻る扇風機もピタッと止まって撮れる速いシャッタースピード、防水機能、夕方でも明るい部屋でも同じ色合いを実現する色調安定性など、「口腔内撮影に嬉しい機能が満載」のカメラを多くの方がご覧になっておりました。



また、大きな注目を浴びていたのは EMS のエアフローです。歯肉の縁上縁下の両方に使える便利パウダーの『Air-Flow Plus』も発売され、「より」利便性が高まった同社のシステムは、バイオフィルムを除去・コントロールするための『GUIDED BIOFILM THERAPY (GBT)』という臨床エビデンスに基づいたケアの流れまで解りやすく提示し、多くの方がご覧になっておりました。他、同社従来品に比べ、フィラーが微細となり短時間研磨で光沢が出やすくなった『ビューティーフィル フロー プラス』は従来品同様 S-PRG フィラーのフッ素を含む 6 種イオンリリース機能もある CR。某他社ルーペメーカー社員も「断線がなく便利」とつい薦めてしまう額帯灯『スパーク SLT』は、バッテリーパック装着時で 32g と軽くタッチセンサーで ON/OFF も便利な、ルーペ等に簡単装着できるライトと、様々な製品が注目を集める松風ブースでした。

*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。

⑩ ナカニシ



昨年10月にテレビ東京の「知られざるガリバー」～消費者の知らないエクセレントカンパニー～でも、歯の治療などに使う機器「ハンドピース」で世界シェアトップを誇るグローバル企業として紹介されたナカニシ。今年4月に新工場稼働予定で、メイドインジャパンで更なるハンドピースの増産体制構築を計画しております。

そんなナカニシから新たに発売され、大きな注目を浴びていたのは前述EMSと同様、「エアフロー」×「超音波スケーラー」の両方を1台で完遂する『バリオスコンビプロ』です。後発品で、様々な点に工夫を凝らした同製品はハンドピースがスリムで視認性が向上した上、清掃能力も高く、チャンバー独立でパウダーが本体内を通らず、使用後もオートクリーンボタンを押すだけでお手入れが楽！（年1回のメーカー定期メンテも不要）…と様々な利点を有する注目製品です。ユニット直結の『ペリオメイト』や『プロフィールメイトNeo』と比較しながら、多くの方がご覧になっていました。



また、院内感染防止対策の新施設基準案も発表され、注目を浴びるのが同社Sクラス滅菌器の『アイクレーブミニ』です。既に納期は夏には間に合わない…とどんどん伸びている状況ですが、9月末までの経過措置期間までになるべく早く揃えたい滅菌関連機器や、患者ごとの交換や洗浄・滅菌にも対応できるようにしたい各種ハンドピースなど多くの製品が注目を集めておりました。他にも世界トップクラスのシェアを誇るハンドピースの技術を活かした訪問診療ユニットの『ビバエース』など、一本槍の強い最先端技術を武器に世界と戦う日本企業ナカニシの各種製品に多くの注目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。

⑪ 3M



3Mからは業界初！シリコンに加えアルジネートも両方の自動練和が可能になった『ペンタミックスライト』印象材自動練和器が発売となり、多くの注目を集めておりました。ボタン一つの自動練和で、気泡が少なく、通常1分半ほどかかる計量/練和/盛付時間が30秒ほどですむアナログ最新の印象材システムと、モバイルも可能な最新デジタル印象システムが並んで展示され、多くの方が両システムを比較して興味深くご覧になっておりました。

その他、天然歯と同様の蛍光性も有し透過性も高い800mpaのプレカラーグラデーションジルコニア『ラヴァエスティック』も新登場で大きな注目を集めておりました。同社の発信する新しい歯科材料群にご注目ください。

トクヤマ



トクヤマブースで注目を集めていたのは、昨年新発売の『ボンドマーライトレス』です。ボンド+プライマー=ボンドマーで、2液を混和しエアブローをすることで化学重合により硬化する製品。プライマーで非金属/金属/セラミックスと塗り分ける必要もなくマルチユースで、光照射も入らないので、操作が簡単でテクニカルエラーも少なく素早い治療が可能です。

従来品「ボンドフォースⅡ」などでは、塗布→放置→乾燥→光照射で30秒かかっていた口腔内処置時間を、塗布→乾燥のわずか10秒と1/3の時間での処置が可能のため、唾液汚染リスクや患者さん負担を軽減、先生のチェアタイムも軽減できる人気製品です。特に小児など時間をかけたくない診療に最適な一品で、時間短縮/ステップ簡便さ/在庫管理のしやすさなどによりリピーターも多い製品です。通常各3mlを各5mlに増量した増量キャンペーンも3月20日まで実施しておりますので、ご興味頂いた方は是非お試しく下さい。ほか、高強度・劣化抑制を実現し、面荒れが少なく、CAD/CAM冠用材料(Ⅱ)として算定可能なエステライトPブロックも発表するなど、各製品が注目を浴びるトクヤマブースでした。

*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。

⑫ クルツアー



昨年7月に「ヘレウスクルツアー」から「クルツアー」に社名変更した新生クルツアーでは、3Dプリンターの『カーラ プリント 4.0』の実演デモで多くの方の注目を集めておりました。面全体を一度に投影するDLP方式の同社3Dプリンタならば、クラウンならば約50本、デンチャーならば約3-4つといったキャストの造形をわずか3~40分と直ぐにできるため、WAX UP作業を大幅に効率化できます。また安価3Dプリンターなどでは、トレーが2-3回で要交換とランニングコストの高い製品もありますが、40,000円のトレーで、症例によるも約600回使用可能(約@67円/回)と安いのも同製品の特徴です。人の採用自体が難しくなっている時代で、ラボ様にも器械にできることは器械に任せて効率化を図り、仕事環境もより良くしていくことが求められますが、そんなラボ様向けにオススメな製品に是非ご注目ください。

日本アイ・エス・ケイ



元キング工業の日本アイ・エス・ケイで大きな注目を集めていたのは、新型Sクラス滅菌器の『ケアクレーブ AD7 MINI』です。新製品ですが既に受注が殺到し、今から発注すると7月に間に合うか(?)という状態です。蓋開時の高さは63cm必要、また1,400W/100Vで14Aを消費するので単独コンセント使用(電気容量に余裕がなければ必要なA(アンペア数)容量を増やす)など留意点もありますが、ハンドピースを最大14本/真空モード約15分(未包装の場合)での滅菌も可能と効率的な患者毎滅菌に役立ちます。また、生成水利用が必須となりますが、オートクレーブ用脱塩素生成器「アイオニー」(79,000円)もございますので、こちらとセットでの購入をオススメ致します。シラネでは先行発注である程度の先在庫を押さえておりますが、3-4月分は既に売り切れで、5-6月分在庫もモノが少なくなってきました。ご入用の方は「早く入る滅菌器」に限りがございますので、お早めにご発注ください

*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。

⑬ 白水貿易



世界から良いものを紹介するイノベーターの白水貿易が、フィンランドから導入し、ニッチながら大きな注目を集めていたのは、デジタル耳栓『Quiet On』です。BOSE や SONY のノイズキャンセル機能と似たアクティブノイズキャンセル機能を有し、人の声はブロックせずに、歯科診療中のコンプレッサー/オートクレーブなどの低周波や、超音波スケーラーやマイクロモーターなどの高周波を軽減するデジタル耳栓です。歯科では日頃より全周波範囲の騒音があり、難聴になりやすいとの話もあるそうですが、低周波・高周波を本製品により最大 40dB を低減でき、会話の邪魔をせずに聴覚を保護できるデジタル耳栓として大きな注目を集めておりました。

他、もともと大人気の洗浄機ミーレ&クラス B 滅菌器リサ 220 のコンビは、感染予防対策の新施設基準案などの発表もあり「より」注目を集めておりました。世界から様々な良いものを日本に紹介する白水貿易が今後どのような製品を紹介してくれるのかも楽しみです。

⑭ アイキャット



アイキャットは大阪大学歯学部の研究成果を基に設立されたベンチャー起業ですが、今年 15 年目で、インプラントガイドシステムでは「ノーベル、京セラ、GC、バイオメット 3i」ほか様々なメーカーと連携を結び国内シェアトップクラスと技術だけでなく多くの実績も備わってまいりました。そんな、アイキャットはソフト開発力に優れ、インプラントシュミレーションソフトの『ランドマークシステム』はユーザー目線での使いやすさにこだわった機能が満載。また、同社 CT の『レボルクス』は、骨密度診断に有益な CT 値の出力や、金属アーチファクト除去など秀逸な機能も備わり、インプラントユーザーには特に人気の機種です。4 月末設置分まで早い者勝ち限定 3 台で、シラネ×iCAT 特別企画として、「え…！？定価 1,400 万円の CT をそんな価格でホンマにいいの！？」という価格で提供させて頂くキャンペーンをしております。少しでもご興味頂いた方は是非シラネ営業マンに「いくらなん？」とお気軽にお問い合わせ下さい。

*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 プレミアムプラスジャパン



「Something New」と、掘り出しものも多く扱うプレミアムプラスジャパン。大きな注目を集めていたのは咬合紙で有名なバウシュのデジタル咬合圧調整システム『Occlu Sense』（今春発売予定）です。圧力を色と高さで表したグラフが「噛む」様子を動画で視覚的にわかりやすく表現し、従来通り歯面にもしっかり印記します。患者さんの感覚では補綴物装着後に違和感を感じるということで、当たらなくなるまで補綴物を削り過ぎてしまうということも稀にあるようですが、動画で表されるわかりやすいデータを基に削り、Before-Afterなどを患者さんに見せて説明すれば患者さんの納得度も向上します。ほか、約7分のチェアタイムで完成しその日のうちにお渡しできる顎関節症鈍痛緩和用スプリントの『アクアスプリント』、他になかなかない番手の#8、#10まで揃えた『Niti ハンドファイル』（H/Kあり）など、プレミアムプラスジャパンが提供する「こんなのが欲しかった」製品にも是非ご注目ください。

⑯ 日本歯科薬品



日本歯科薬品で大きな注目を集めていたのは『キャナルシーラー-BG』です。BG（バイオアクティブガラス）はMTAと同様に生体親和性が高く、製材表面でアパタイトを生成して骨や歯と直接結合する性質を有するとされる生体活性バイオセラミックスの一種です。

多くの「密着性シーラー」「接着性シーラー」とも違う新しい「結合性シーラー」の一種で、象牙細管に入り込んだ本材がアパタイトタグを形成し、本材と根管壁が一体化し、高い封鎖性を得られる画期的な製品です。生体親和性も優れるため、従来型シーラーの近くでは増殖しにくかったヒト歯根膜細胞が近くで増殖しやすく、根尖の治癒環境を整えるという製品に大きな注目が集まっておりました。また人気の「お口を洗うジェル」からは80gチューブに加え、25gチューブも登場するなど、消費者ニーズに合わせて新製品開発する同社にも多くの方が訪れておりました。

*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。

⑰ 東京技研



東京技研が新たに発表した製品は、新型サクション『TCS-TS』と、新型ドライヤの『EX ドライヤ』です。新型サクション『TCS-TS』はユニット1台に1台の「ONE-BY-ONE」仕様でチェアサイドに設置しても違和感のないシンプルで小型なサクション。底上/配線が面倒・難しい時もこちらの製品があれば、排水配線もシンプルになり、「増設時」に便利な製品が登場いたしました。

また、コンプレッサーとユニットの間に設置する「ドライヤ」は普段気にされない方が多いですが、水分/ゴミ/埃など不純物が混入した圧縮空気をユニットで使用するとタービンなどの故障につながりやすいため、大事な製品です。『EX ドライヤ』は従来品に比べ処理空気量 15%UP、メンテナンス性/操作性も UP し、除菌性能 LRV \geq 8、スタイリッシュな省スペース設計とイイことづくめながらお値段据え置き。7-10 年が買換目安らしいですが、4 月発売予定の新製品登場に合わせて医院様の機械室も一度点検されてみては如何でしょうか。通常気にしないことが多いも、止まると大変な心臓部「機械室」を守る東京技研の各製品にも注目が集まっておりました。

⑱ 東海歯科器材/エスエスデンタル



東海歯科器材ブースで注目を集めていたのは新製品の『艶白 ステインイレイザー』です。特殊洗浄スポンジで、歯を傷つけずに、簡単にステインやヤニを除去できる御洒落なピーリングスポンジに大きな注目が集まっておりました。マジックなども簡単に落ちる様は圧巻です。また、エメスコのカーバイドバーHP は 40 年以上愛され続ける品質と信頼のあるブランドですが、昨秋、東京医科歯科大学様にも大量に御採用・導入頂くなど、安心のブランドは更に広まっております。強アルカリ滅菌にも錆びにくい物性で、技工用にはもちろん、白歯抜歯の際の歯牙切断など様々なケースで便利なエメスコカーバイドバーも改めて注目を浴びておりました。

*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。

⑬ 各社予防製品（ライオン、サンスター、MIC、ADI.G、ヨシダ）



ライオン・サンスターと、予防歯科製品大手から同じようなタイミングで発表されたのは、『超薄型ヘッド』の歯ブラシ群です。もともと、サンスターのバトラー歯ブラシのヘッド基部が業界最薄 2.5mm で、最後臼歯遠心ほか磨きにくい場所にもスムーズに届くと好評の製品でしたが、ライオンのスーパーテーパー毛でポケットに入りやすく人気のシリーズから薄型『システム AX』が新発売。また、サンスターにて、先端極細 3 本毛の優しいタッチで人気のシリーズからは『G・U・M Pro's デンタル歯ブラシ(#3C/#4WR)』が新発売となり多くの方の注目を集めておりました。是非、お気に入りの品を見つけ、磨きやすい製品を患者さんにも処方してあげてください。



また、ミックが発表し注目を集めたのは、磨き方を処方できる電動歯ブラシ『キュアライン』です。「補綴部は弱く」など個々口腔内事情に応じた設定が可能で、アプリで日々の患者さんセルフケアをサポートした上、患者さんセルフケア状況は日々クラウドにUPされ、視覚的かつ数値に基づく説得力を持ったカウンセリングやブラッシング指導ができる画期的な製品。2月末までと非常に短期期間ですが、シラネ顧客へは同電動歯ブラシを気軽にお試し頂ける「超！特別企画」も行っておりますので、少しでも気になった方はシラネ営業マンへお尋ねください。

ほか、多くの注目を集めたのは、直近2月14日「さんまのほんまでっかTV」～女性が知らない女性の体の秘密～の「むくみの原因は腸にあり？女性の口臭を減らす食べ物は？」のコーナーで紹介されたロイテリ菌含有のADI.G『バイオガイア』です。注文が殺到し、早速「プロデンス 30錠ミント」は欠品となってしまいました。過去同番組で、虫歯菌/歯周病菌予防に良いと紹介されたL8020乳酸菌入のヨシダ『ラクレッシュ PRO』などと共に、医院様でも予防に役立つサプリメントを提供しながら、予防歯科を推進されてみ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。

⑳ レセコン各社（ノーザ、オピックス、ヨシダ）



レセコン大手ノーザの人気レセコン『ワイズスタッフ9+』は「処理速度の速さ」が特徴。月末集計は15-40分程度かかるレセコンが多い中、5分程度で済み、当然、日々の様々な作業への反応も早く快適にご使用頂けます。そんな同社レセコンをサポートする患者様説明ソフト『Hi-Visual』は、患者様説明の様々な使いやすいツールに加え、『アイスペシャルC-II、C-III』とも連携可。ほか「LINE 経由予約」もオプションで対応可能となる「予約プレミアム」など、他社との各種連携でどんどん使い勝手が高まっているノーザのレセコンにご注目ください。



オピックスで注目を浴びていたのは、セルフ精算 POS レジの『SMILE SELF for Clinic』です。POS レジスタでも大手で、イオンなどにもセルフ精算 POS レジを導入する寺岡精工製のレジシステムで、レセコン発行レシートのバーコードを読み取るだけで、「いくら」と患者さんに表示され、患者さんがお金を入れるとお釣りが自動で出てくるシステム。クレジットカードや、スイカ等の交通系、ワオン等の流通系など電子マネー支払いにも対応できます。お金を扱わないことで、安心・正確・クリーンになる便利なシステム。スタッフの会計対応、事前事後の処理なども大幅に楽になる上、支払時は自動的にカメラに記録されるため支払トラブル対策にも最適と、便利なシステムに大きな注目が集まっておりました（電算システムでも同システムを展示）

ヨシダの予約システム『e-APO PRO3』では、スマートフォンが診察券になる「診察券アプリ」を使用可能となり、アプリで来院予約や、来院忘れを防ぐ PUSH 通知、QR コードを読み取るだけの簡単自動受付など、医院様にとっても患者様にとっても予約管理が「より」便利となります。またオプションの電話 CTI は、電話着信と同時に「患者さん情報」を画面表示させることのできるシステムですが、患者さんの来院歴や、治療歴、キャンセル歴、患者メモなどを見ながら会話することが出来るので「お久しぶりです」「義歯の調子はいかがでしょうか?」「定期メンテの予約ですか?」と患者さんを理解して話をする事ができ、非常に評判の良いシステムです。

各社が様々な工夫を凝らし便利さが発展している各種レセコン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。

特集① 急いで準備したい！院内感染防止対策 関連製品



中医協が発表した診療報酬改定案の「歯科外来診療における院内感染防止対策に関わる対応」で、院内感染防止対策に関わる新施設基準を届出した医療機関は初診料・再診料ともに+3点、届出のない医療機関は初診料▲8点、再診料▲4点とする「案」が提出されました。新基準届出の有無で、初診料差額が11点、再診料差額が7点と日々の診療に大きな影響が出てくる可能性もあり、改めて大きな注目を浴びる院内感染予防対策関連製品。



新施設基準案では、「患者ごとの交換や専用機器を用いた洗浄・滅菌処理を徹底する等の十分な感染症対策を講じていること」という文言も含まれており、患者毎滅菌のために必要なオートクレーブ・ハンドピースなどが大きな注目を集め、メーカー各社も滅菌コーナーの流れをわかりやすく展示するなど、多くの工夫を凝らして展示をしておりました。

また、院内感染防止対策に取り組んでいる等の院内掲示も必要となってくる模様ですが、そのポスター展示も行うなど各社も、院内感染防止対策を応援するため、各所に工夫を凝らして展示を行っておりました。



【施設基準】

- ① 当該保険医療機関において、院内感染防止対策が行われていること。
- ② 感染症対策等の院内感染防止対策に係る研修を修了した常勤の歯科医師が1名以上配置されていること。
- ③ 口腔内で使用する歯科医療機器等に対する、患者ごとの交換や専用の機器を用いた洗浄・滅菌処理を徹底する等の十分な感染症対策を講じていること。

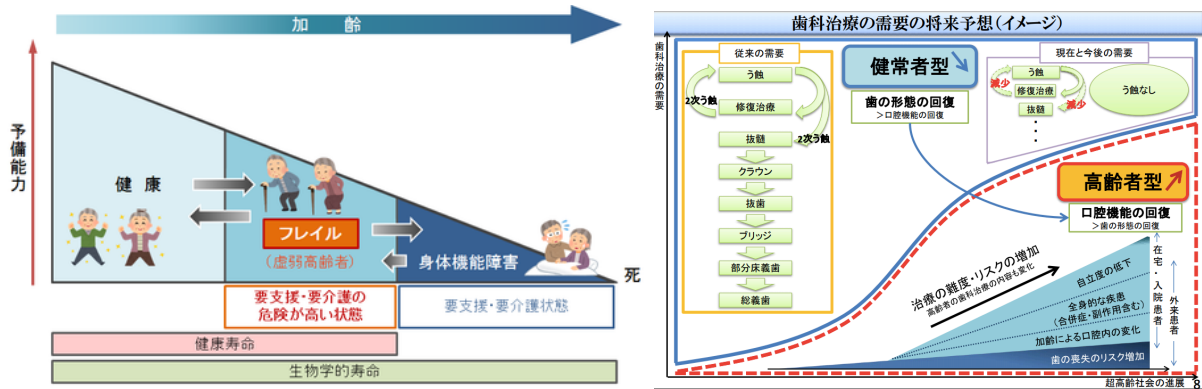
- ④ 感染症患者に対する歯科診療に対応する体制を確保していること。
- ⑤ 院内感染防止対策に関する研修を定期的受講していること。
- ⑥ 当該保険医療機関の見やすい場所に、当該医療機関で取り組んでいる院内感染防止対策等、歯科診療に係る医療安全対策を実施している旨の院内掲示を行っていること。
- ⑦ 院内感染防止対策等の体制を地方厚生局長等に報告していること。

滅菌器は既に納期が10月を超える製品なども出ており、どんどん納期が伸びている状況です。

シラネでは、医院様の院内感染防止対策応援キャンペーン～滅菌セール～で、医院様の院内感染防止対策構築を応援しておりますので、是非ご利用ください。

*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。

特集② オーラルフレイルを防いで歯科から発信！健康長寿社会！



「フレイル」とは健康と要介護状態の間の「虚弱状態」を示しますが、フレイルからは「健康」へも「要介護」へも「可逆的」に移動するため『現代の重要キーワード』とも言える言葉です。「オーラルフレイル（お口の虚弱）」が発生すると栄養が取りにくくなり、「全身のフレイル」「要介護」へと繋がりやすくなるため、オーラルフレイルを早期に発見し、予防していくことが強く求められます。今回の診療報酬改定案でも大きな注目を浴びる分野のため、中部日本デンタルショーでも多くの方が、口腔機能回復の関連製品を興味深くご覧になっておりました。



G Cの『JMS 舌圧測定器』では、「摂食・嚥下」機能のスクリーニング指標ともなる「舌圧」を計測できます。舌圧は接触・嚥下能力とも密接な関係があり、鍛えれば同能力の強化にもつながる重要な機能ですが、舌用筋肉トレ器具『ぺこパンダ』で舌圧強化の処方も可能です。

また『グルコセンサーGS-II』は、グルコース含有グミを20秒間咀嚼後、約6秒間で簡単にグルコース濃度が計測でき、咀嚼能力を簡単に測定し数値化するので、「患者さんがどれくらい物を噛めているか」を、患者さん・歯科スタッフで共有することができます。このような器具を使いながら患者さんのフレイルを定期診断で早期発見・予防し、健康長寿に寄与することのできる製品に大きな注目が集まっておりました。

歯科から発信する健康長寿！！オーラルフレイルを早期発見、早期対策し、健康長寿推進をできる体制を医院様でも整えて見られては如何でしょうか。歯科治療需要は「歯の形態の回復」から「口腔機能の回復」へと変化していくと、厚労省も将来予想発表しておりますが、時代に求められる仕組みを医院様にも取り入れて頂き、「歯科発信！」で多くの人々の健康長寿・笑顔に寄与できることを願っております。

*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。

最後に…

長くなってしまいましたが、お忙しいところ最後までお読み頂き誠にありがとうございます。

今回診療報酬改定の基本認識第一文には「人生 100 年時代を見据えた社会の実現」とあります。寿命が 100 歳を超える人も増えてくる世の中、単なる長生きではなく皆が求めているのは「PPK」つまり理想は「ピンピンコロリ」の健康長寿ではないでしょうか。

「口」はその名の通り「全ての栄養の入り口」で、歯科は健康長寿を支えることができ、非常にやりがいのある重要な分野です。日本政府の経済財政基本方針を決める「骨太の方針 2017」には「口腔の健康は全身の健康にもつながることから、生涯を通じた歯科検診の充実、入院患者や要介護者に対する口腔機能管理の推進など歯科保険医療の充実に取り組む」という一文も盛り込まれ、世間でもより注目を浴びる分野となってまいりました。

そんな注目分野の歯科医療を支えるため、メーカー各社からは、CAD/CAM・口腔内スキャナ・3Dプリンターなどのデジタル技工関連機器や、最新CTなどデジタルデンティストリーの広がりにより感じるこのことのできる展示、また、さらに便利な各種レセコンや予防関連製品、感染予防製品、歯科の領域を広げる睡眠時無呼吸症候群対策製品や、生きる力を支えるオーラルフレイル早期発見・重症化防止のための製品など様々な注目製品が展示されましたが、面白みを感じて頂ける製品はありましたでしょうか。一つでも面白いと感じて頂ける製品との出会いがございましたら幸いです。

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引き続き第一に、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 代表取締役社長 榊原利一郎