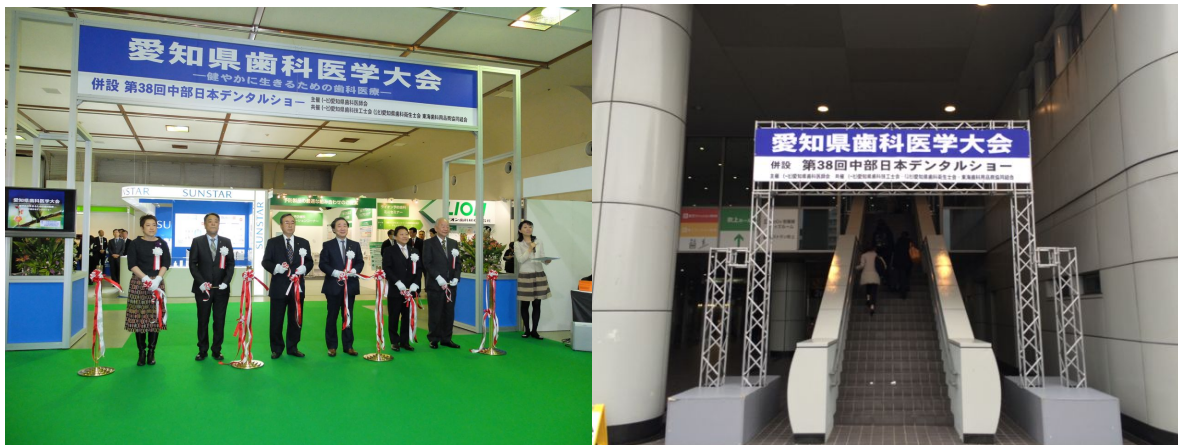


2015年2月23日

第38回 中部日本デンタルショー 訪問レポート

2015年2月21日、22日と第38回中部日本デンタルショーが開催されました。2015年最初のデンタルショーとして、177社と多くの企業が参加し来場者数は10,414名と盛大なデンタルショーでした。訪問してまいりましたので、概要を下記紹介させていただきます。



今回の中部日本デンタルショーでは、『健やかに生きるための歯科医療』というテーマで、開催されましたが、デンタルショーで目立ったのが『CAD/CAM 関連』で数多くの製品が各社から発表されていました。また、予防製品、滅菌消毒関連商品、外来環境にも役立つ口腔外バキューム、3Dプリンターなどを含め、他にも各社から多くの新製品・注目製品が紹介されましたので、下記紹介させていただきます。気になる製品がございましたら、株式会社シラネ営業マンへ是非お声掛けください。

気になる製品等がございましたら、お気軽に株式会社シラネ営業マンへお声掛けください。
写真・文章の著作権は株式会社シラネに帰属します。許可のない写真文章の複製・無断転載は禁止致します。

- P3 ①ヨシダ
P4 ②GC
P5 ③オサダ ④モリタ
P6 ⑤朝日レントゲン ⑥タカラ
P7 ⑦シロナ
P8 ⑧カボ ⑨ヘレウスクルツアージャパン
P9 ⑩デンツプライ三金
P10 ⑪ナカニシ ⑫3M
P11 ⑬松風 ⑭トクヤマデンタル
P12 ⑮クラレノリタケデンタル ⑯白水貿易
P13 ⑰名南歯科貿易 ⑱山八歯材工業
P14 ⑲ピカッシュ ⑳東海歯科器材 エスエスデンタル
P15 外来環特集、BクラスSクラス滅菌器特集
P16 予防衛生関連特集、終わりに…

株式会社シラネ

① ヨシダ



ヨシダブースでは、ブラックバージョンの efX PREMIUM が目を引きました。器材では日本 Venture Award 2015 で最高位の経済産業大臣賞を受賞した「オーラルピース（誤飲しても大丈夫な歯磨材）」や、新発売の「MTA フィラペックス(MTA シーラー)」が注目を集めていました。

2月新発売の MTA フィラペックスは、硬組織誘導能で組織再生を促進する作用もあり、約 0.09%膨張するため根管封鎖性に優れ、生体親和性も高く、抗菌力にも優れるという今迄のシーラーとは違う画期的な製品なので、是非一度お試しください。



そして、今回のデンタルショー発表で注目を集めたのが、トロフィーパンスマートオシリス 3D のスキャン撮影データを活用した CAD/CAM ハイブリッドレジン冠製作も保険対象となったことです。もともと、オシリス 3D は低価格かつ①CT 撮影、②パノラマ撮影、③CAD/CAM 用スキャンと、1 台で 3 機能を有する魅力的な CT でしたが、今迄以上に魅力が向上しました。

ヨシダ CT では CAD/CAM への発展性を考えたい先生は『オシリス 3D』、セファロへの発展性を考えたい先生には『エクセラスマート F+ 3D』と、ヨシダの高機能かつリーズナブル（両方とも定価 995 万円）な CT コンビは要注目です。

② GC



GC ブースで、まず注目を集めたのが今年1月から発売の『G プレミオボンド』です。ボンディング材塗布後、「待ち時間なし」で乾燥、光照射が行えるマルチタイプ。審美的にもよい5 μ m以下のボンド層で、操作余裕時間も7分と使いやすい製品です。

また、2月から発売となった『MI グレースフィル』（コンポジットレジン）も好評でした。MI フィリングシリーズから、思い通りの付形が可能で、大きな窩洞の充填や、裏打ちがなく色抜けしやすい症例に適したペーストタイプのCRが新登場しました。実際にインスツルメントで触りましたが、ベトつきもなく、付形のしやすいCRですので是非お試しください。器械ではマイクロスコープのオプションにカメラを付与することが可能となり、選択肢が広がりました。



GCのCAD/CAMシステムのアドバミルAW-Iは保険収載のコンポジットレジンブロックを効率的に切削するには非常に適したミリングマシンです。ブロックの連続加工可能本数が12本と圧倒的に多く、まとめてデザインした上で、ミリングマシンを稼働させておけば、その間は別途ご自分の自由な時間が生まれます。非常に満足なCAD/CAMのため、導入後1年もたたずに同機種を追加購入頂いている取引先ラボ様もございます。CAD/CAM利用によるメリットの一番大きな点は『時間を買う』という点で、CAD/CAM購入前は午前様の仕事が多かったが、PM7～8時には帰宅できるようになり、利益額もアップ、好きな仕事に集中でき、技工士をしていて良かったと喜びの声を頂くGC CAD/CAMユーザーもおり、『プロの技工士』様をサポートするツールとしてのCAD/CAMに注目が集まります。

③ オサダ



オサダブースで注目を集めたのが、中部初登場となるオパルコンフォート（歯科用ユニット）です。チェアが後方からでも乗り降り出来るように180度回転し、杖代わりとなるようなサポートアームがあるなど、健常者はもちろんのこと、足の不自由な方や、ご老人、幼児など全ての人に優しいユニットです。ご高齢の患者様が多い医院様には1台あると、とても安全安心なユニットです。

また、同社の訪問診療に適したポータブルユニット『デイジー』も、訪問診療の際の『使い易さ』を追求して開発したユニットで、多くの方の注目を浴びていました。

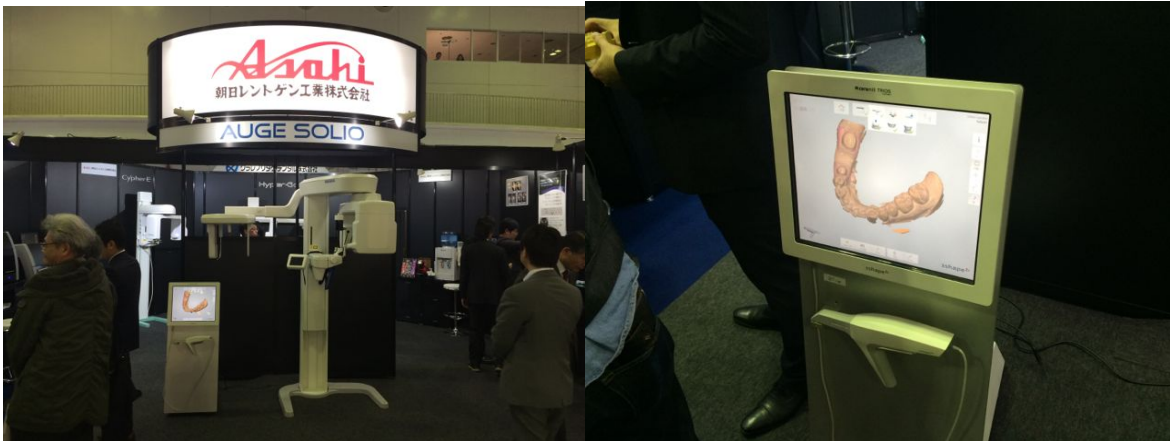
今年の4月に80周年を迎える『技術・サポートのオサダ』として名高いオサダのユニットを一度ご覧ください。

④ モリタ



中部日本デンタルショーでは大きな新製品発表は無かったも、顕微鏡の実演デモなどで注目を集めていたモリタブース。ゆるキャラでかわいいビバリー君も活躍していました。来年の100周年向けの動きが気になる企業です。

⑤ 朝日レントゲン



朝日レントゲンからは、欧州で口腔内スキャナーとして名高い 3 shape の TRIOS が発表・展示され、注目を浴びていました。口腔内をフルカラー、短時間、パウダーフリー、高精度にスキャンできる機種です。日本では未だ石膏模型等をスキャンするための許可のみの取得ですが、口腔内をスキャンするための資格も申請中で、今後が楽しみな口腔内スキャナーが登場しました。

また、朝日レントゲンの『AUGE SOLIO』(CT) は撮影範囲(FOV)が広く、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ので、是非機会があればご覧ください。

株式会社シラネ

⑥ タカラ



タカラからはお洒落で、患者様とのコミュニケーションを大事するコンセプトのユニット『プレシア』など多くのユニット中心に配置し、また、タカラスペースデザインの内装例などを多く展示しておりました。理容・美容分野では圧倒的な地位の同社にはデザイン性の優れるユニットが多くあります。また、クラス B 準抛滅菌性能(*)を備えた国産オートクレーブを新発表しました。医科分野で大手のユヤマ製の B クラスオートクレーブで、小型かつ、全国 50 以上の拠点をもつユヤマのアフターフォローもある点が魅力です。

(*) クラス B を満たすことをユヤマ社内検証で確認していますが、クラス B 申請はしていません。

⑦ シロナ



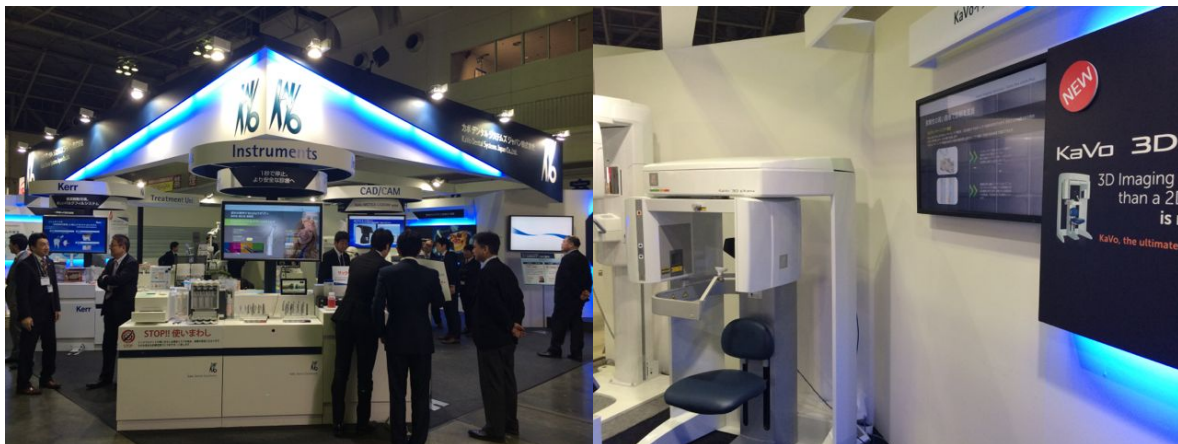
シロナでまず注目を浴びたのが、中部デンタルショーで初発表となったユニット『インティゴ』。高級感のあるデザインのドイツ製ユニットで、消毒システムなどのオプションも豊富ながら、定価 345 万円～とリーズナブルで魅力的なユニットの登場です。高級機種のシニウスと比べても、ほとんど変わらないデザインの新しい製品です（右上写真の、右がシニウス、左がインティゴ）。



また、今迄チェアサイドのセレックで強かったシロナですが、ラボ向けに新たなミリングマシンの MCX-5 を発表しました。ブロックのオートチャージャーによる連続加工、及び、ディスク加工が可能で、また、乾湿両用のミリングマシンです。CAD/CAM のソフト開発には一日の長があるシロナからのラボ向け新規ミリングマシンの登場で、CAD/CAM 市場の一層の浸透が見込まれます。

尚、自費治療を多く手がける医院様を中心に人気のセレックですが、4月から為替の影響による値上げの可能性もあり、値上げ前にはしっかりとチェックしておきたい製品のひとつです。

⑧ カボ



会場入口を入って右側にある大きなカボブース。3D撮影がパノラマ撮影1枚分以下の被爆線量で撮影可能となる撮影モード搭載した「3D exam+」や、音波振動を利用して密にCR充填ができる「ソニックフィル」、最大80Ncmの高い出力で高い安定性を備えた世界最小・最軽量クラスの「エキスパートサージLUX（インプラント用モーター）」など数多くの新製品が登場しておりました。

品質に定評のあるインストルメントは、修理部品価格を昨年2月から安価に改定し、より身近な存在となりました。見積不要の場合の修理は到着後3日以内（輸送・運搬時間は含まず）で対応するなど、安心のフォロー体制も魅力の一つです。

⑨ ヘレウス



昨年7月に三井化学の100%子会社となったヘレウスクルツアージャパンから近日発売予定のコンパクトなCAD/CAMが参考出品で発表されました。ラボへの導入が一段と身近となる製品です。各社から多くのCAD/CAMが発表となり、今後、CAD/CAMの普及が更に広まりそうです。

また、新しいフィラー技術により、天然歯によく色が馴染み、テクニックによらない色合わせが可能なCRの『カリスマクラシック』『カリスマフロー』なども発表しておりました。

⑩ デンツプライ三金



デンツプライ三金からも数多くの新製品が発表されていました。まず目を引くのが『ミヤビ』です。1～5番の保険レジンジャケット冠が作成可能な硬質レジんで、曲げ強度 222Mpa と強く、変色も少ないレジんです。自費インレーなどにも活用できる品質で、一度体験頂いた先生からはリピートも多いようなので是非一度お試しください。

また、ミヤビとセットで使用する必要があるのが『エンテラキュアリングユニット』。一般的なハロゲン光重合装置の波長は 370nm～450nm ですが、エンテラでは高品質のタングステンハロゲンを使用し、350nm～750nm と「より」広範囲な波長を照射。3バルブの高出力により、赤外線照射の光効果と熱加速により、レジンの重合効率をUPし、ミヤビはもちろんそれ以外のレジンの物性向上にも役立ちます。エクリプスレジンでのナイトガード作成なども含め、幅広い活用が可能な光重合装置です。



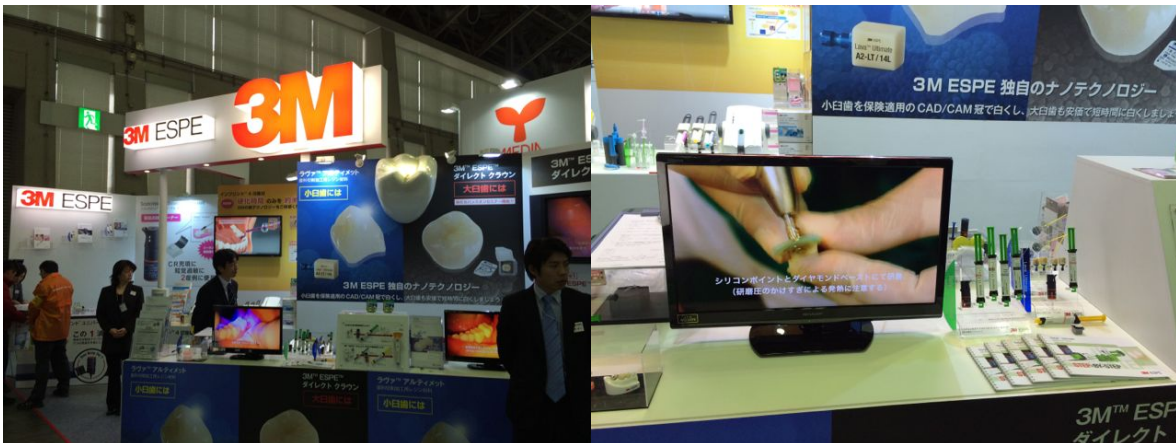
e-max の主原料の二ケイ酸リチウムを更にジルコニアで強化した、ジルコニア強化型二ケイ酸リチウムの『セルトラ』は、e-max 同様に透明度の高い高審美性を有しながら、370Mpa と高強度で注目を浴びる CAD/CAM 用ブロックの一つです。

新型のVリングシステムの『V4システム』は、光透過素材を採用することにより、深い窩洞、一括充填への光透過性を向上した、新しい2級窩洞修復用マトリックスシステムです。銀歯から白い歯へ。金パラ価格も高騰していますが、患者様にも医院様へも嬉しい『白い歯』推進製品が満載です。

⑪ ナカニシ (NSK)

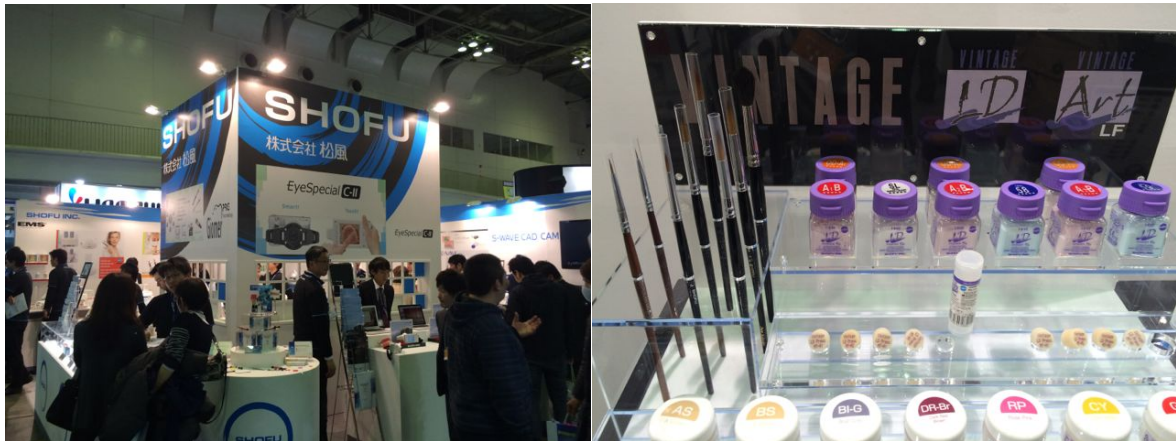

独自の製品開発力と製造加工技術で、カボからインスツルメント世界トップシェアの座を4年前に奪取したニッチ分野での優良企業として、2015年2月の日経ビジネス『善い会社』特集で取り上げられたナカニシです。世界から認められる『メイドインジャパン』のモノ作りにこだわるナカニシ製品のインスツルメントを是非お試しください。

エアタービン『Ti-Max Z』は26Wのパワフルなトルク力で切削力も高まり、人間工学に基づいた洗練されたボディーデザインなど、使い易さを最優先にこだわり抜いた製品です。昨年のワールドで発表のあった、パウダー噴射で歯肉縁下の清掃にも役立つ『ペリオメイト』も注目を浴びていました。

⑫ 3M ESPE


ダイレクトクラウンなど独自の発想、技術で他社とは違うエッジの効いた製品を世に広める3M。同社アンケートによると白い歯などの自費治療を行ったことのある患者さんは全体の13%のみですが、2～3万円の白い歯の選択肢が増えた場合の自費治療を望む割合は46%と、約3.5倍の方が自費治療でも『白い歯』にしたいとの結果が得られました。『プチ自費治療』を可能にするダイレクトクラウンをはじめ、多くの学会でも接着力が非常に強いと評判の『リライエックスアルティメットセメント』など多くのベストセラー製品が注目を集めていました。

⑬ 松風



歯科専用撮影モードを豊富に搭載し、口腔内撮影に『アイスペシャルC-II』など多くの製品を展示し、活況だった松風ブース。奥には参考出品で e-max と同様の二ケイ酸リチウムが主原料のプレスタイプの材料『VINTAGE LD』が展示されており、発売への期待が高まります。

また、新しく、軽くて丈夫なガラスファイバー強化型レジンの『トリニア』も CAD/CAM 用のディスクとして近日発売となる予定で、今後の松風の動きからも目が離せません。

株式会社 シラネ

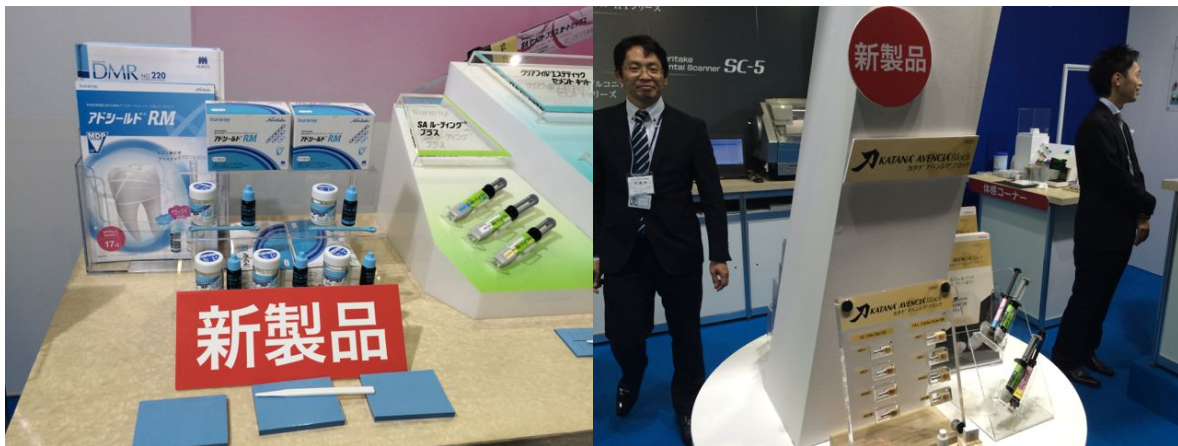
⑭ トクヤマデンタル



昨年新発売で好評の即時重合レジン『キュアグレース』は、「桃の香り」で即時重合レジン特有のニオイがなく、また、重合熱も抑えられているため、患者様に優しい材料です。「即時重合レジン」のニオイを嗅いだ際に、臭いと感じる方は多いですが、そのニオイを変えてみませんか？

自費用 CR の『エステライトアステリア』は、自費治療の積層法で何層にも色を組み合わせ出していた自然な色合いが、「ボディ1層」又は「ボディ+エナメル2層」のみで、「シンプルに美しい」色合いが再現できます。自費用に何色も在庫を持ち、時間をかける必要もなく、欧州でも人気の製品を試してみてください。

⑮ クラレノリタケデンタル



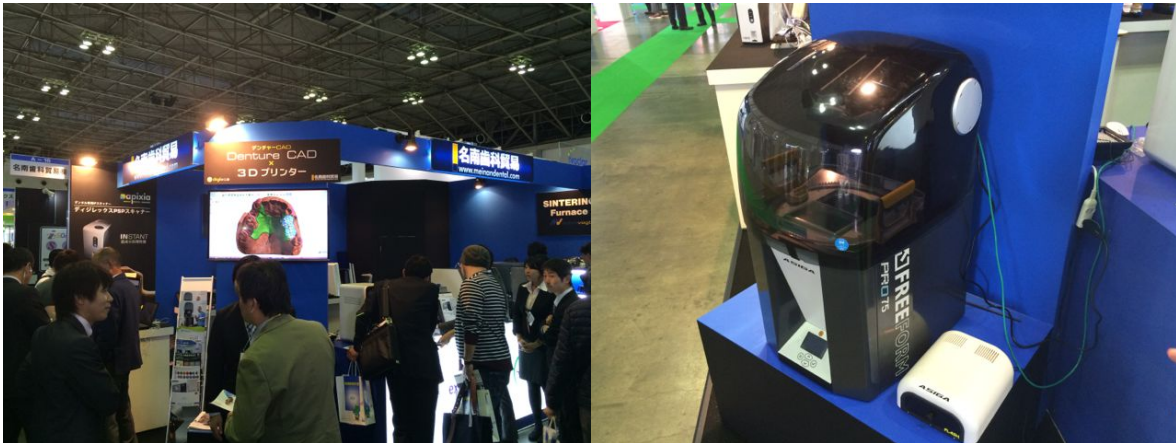
クラレノリタケで注目を浴びていたのは、3月23日発売予定の『アドシールド RM』（合着用ガラスポリアルケノエート系レジンセメント）です。P0s-Ca とガラスアイオノマーフィラー配合により、カルシウムイオン放出やフッ素イオン徐放性を有し、使い易さと接着性を兼ね備えた合着用レジン強化型アイオノマーセメントです。保険点数は17点で粉液タイプと、コストパフォーマンスにも優れます。また、保険適用ハイブリッドレジブロックとして登場する『刀アベンシアブロック』も、歯台歯の色調を遮断したい際に便利なオパーク色もラインナップした、曲げ強度 231Mpa と強固な製品で要チェックです。

⑯ 白水貿易



昨年のワールドデンタルショーで発表となり注目を集めていた『スプラソン P-MAX2』（多目的超音波治療器）の「フラグシステム」と「ニュートロンスリムハンドピース」がとうとう発売となりました。黄色の歯垢顕示液とそれを鮮明にするブルーライト LED ライト付ハンドピースを内装し、確実にプラークを除去するだけでなく、患者様の動機付けにも役立つ新しい超音波治療器です。また、落ちにくいタンパク質汚れもしっかり洗浄するミーレの『ジェットウォッシャー』も、感染予防意識の高まりや、スタッフを大切にする思いから、注目を集めていました。

⑰ 名南歯科貿易



「Denture CAD × 3D プリンター」を打ち出し大きな注目を浴びていた名南貿易ブース。積層ピッチは最小1ミクロンを実現と、高精度な3Dプリンター『フリーフォームプロ 75』が名南歯科貿易から新登場致しました。

模型やワックス作成など色々な用途に利用可で、新しい世界が広がります。スキャナーで取得したデータを、CAD/CAMでの利用、3Dスキャナーでの利用などの使い分けも可能で、デジタルデンティストリーの新しい形が見え始めています。

⑱ 山八歯材工業

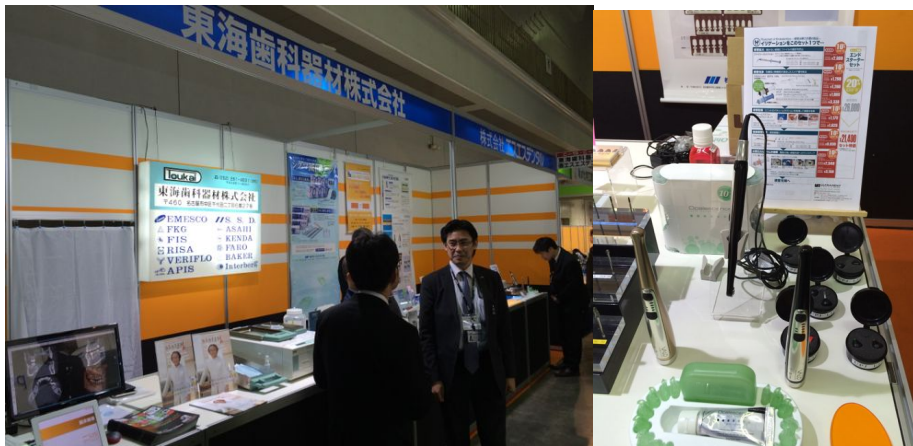


山八歯材工業でも、同じく3Dプリンターが発表となり、話題を集めていました。同社発売の3Dプリンター『DIGITALWAX 020D』は、STL形式の3Dデータを短時間で精度良く造形する3Dプリンターで、鋳造用・模型用の樹脂を使い分けることができ、用途が広がります。

キャスト用樹脂で保険/自費を問わずワックスアップをデジタル化でき、模型用樹脂で3D造形模型をプリント。全顎模型も8個を約8時間で作成が可能な便利な3Dプリンターで新しい世界を開いてみては如何でしょうか？

⑱ ピカッシュ & ニッシン


少し変わり種で注目を集めたのが、義歯に「ナノ銀コーティング」を施す装置の『ピカッシュ』です。義歯自体が高い抗菌力を持ち、ニオイやヌメリの原因菌をモトから絶つため、毎日の義歯ケアは簡単な水洗い+ブラッシングで清潔に保つことが出来ます。コーティングは約3ヶ月間持続し3ヶ月に一度のケアと、患者様のリピート通院率UPも見込め、患者様にも医院様にも新しい嬉しさの登場です。また、訪問診療導入を考えている大学・病院・医院様に嬉しい『マナボット』（右上のおばちゃんロボット）がニッシンから新発売されました。主要関節は可動式で、体位調整から、義歯脱着、口腔ケアなどの練習と、車いすやベット上での実践に近い口腔ケア実習が可能となります。

⑳ 東海歯科器材 & エスエスデンタル


東海歯科器材では新発売の『Fis ダイヤポイントハイブリッド』（ジルコニア等の硬い材料切削に適した天然ダイヤモンド）や、テレシシステムの『QR-Master-H/Revo』（パノラマも綺麗なCT）、『ステイティム 2000S』（カセット式のSクラス高速高圧蒸気滅菌器）に注目が集まっていました。また、エスエスデンタルブースには、ウルトラデントのエンドスターターセット一式などが展示され、根管への挿入が容易な細いチップなどの使い易さが注目を浴び、当日でも購入したいなどと大きな反響がありました。

◎ 特集 口腔外バキューム 東京技研 & アクロス



外来環の適用で注目を浴びる口腔外バキュームが東京技研とアクロスから展示されていました。昨年4月の保険改定直後は注文が殺到し、かなり納入待ち時間が長かった口腔外バキュームですが、だいぶリードタイムも落ち着いてきました。外来環の適用を目指すことで、院内の感染予防対策を充実させ、緊急時の対応整備も整えられては如何でしょうか。昨年の保険改定により、外来環加算が初診28点+再診2点から、初診26点+再診4点に変更し、より医院様へは採算の合う内容となりました。月間患者数から収支試算なども各社が行っております。興味がおありの方はシラネ営業マンへお気軽にお声掛けください。

◎ 特集 Bクラス、Sクラス 高圧蒸気滅菌器



消毒滅菌への意識の高まりから、各社から多くのBクラス、Sクラス高圧蒸気滅菌器が発売されています。左上から横に、シロナ DAC プロ&ユニバーサル、GC メラグ、白水 W&H、ステイティム 5000-S、タカラ YS-A-C501B、ヨシダ STERI-B と多くの製品が登場。実績のある欧州勢に加え、日本メーカーも小型版（STERI-Bは100V）などを発表し、各社のB・Sクラス滅菌器に注目が集まります。

◎ 特集 予防衛生関連



展示会場2階では予防関連製品を扱う企業が集まり賑わっていました。ライオンからはSP-Tなどの製品展示と共に、わかりやすいエビデンス・図などで説明する『セルフケアガイド』としてセルフケアを啓蒙するための資料を紹介、サンスターでは『バトラーインターデンタルブラシ』（片手でL字とI字に変形可能で便利な歯間ブラシ）などの新製品紹介、ウェルテックではインプラントケアに向けたフッ素無配合の『ジェルコートIP』、オーラルケアでは各種ルーペなどを紹介していました。

終わりに…

中部日本デンタルショー訪問レポートを最後までご覧頂き誠にありがとうございます。

株式会社シラネは、歯科医療を支える歯科医師、歯科技工士、歯科衛生士、歯科助手の皆様へのお役立ちを通じて、「人々の笑顔、健康」に寄与することを目指しております。皆々様の毎日の治療が、より安全安心に進められますよう、最新の歯科機械・器材の情報伝達や、セミナー情報等の発信に努めており、本レポートの情報発信もその一助となれば幸いです。

まだまだ、他にも紹介したい製品はございますが、全てを掲載するわけにもいきません。シラネ営業マンがそれぞれの医院様に合っていると感じる製品をチェックしております。気になる製品等がございましたら、お気軽に株式会社シラネ営業マンへお声掛けください。

なお一層、器材のプロとして皆々様のご信頼が得られますよう、日々精進・研鑽をつんでいく所存ですので、引き続きのご愛顧、お引き立てをどうぞ宜しくお願い致します。

以上

(取材・編集) 株式会社シラネ 専務取締役 榊原利一郎