

UK

UK REPORT

New Products

プリマMu α フロアスタンド型 ／ヨシダ ＜歯科用マイクロスコープ＞



ヨシダから発売された“プリマMu α フロアスタンド型”は、メンテナンスやペリオの患者さんが多い歯科医院においてもマイクロスコープを導入しやすいように、価格を抑えたモデルです。LED光源（最大照度 60,000Lux）が術野を明るく保つため、上顎大臼歯側遠心などの見えにくい部位まで鮮明に視認が可能です。

【特徴】

- ベースサイズが550×550mmとコンパクトなため、アシスタント側でも設置が可能です。
- ループからマイクロスコープへのステップアップに最適なモデルです。
- 3.4倍、5.1倍、8.5倍、13.6倍、21.3倍の5変倍により、さらに治療精度が向上します。
- 仕様は、双眼鏡筒：0°～210°（エルゴノミック可変鏡筒）、接眼レンズ倍率：12.5倍/18mm、対物レンズ：f-250mm（マニュアルフォーカス調整機能付き）、サスペンションアーム上下可動域：550mm。

標準価格＝本体一式 1,590,000円

NEX NiTi FILE／ジーシー ＜形状記憶M相 NiTiロータリーファイル＞



形状記憶効果を持つマルテンサイト（M相）のNiTiロータリーファイル“NEX NiTi FILE”がジーシーから発売されました。Ms独自のヒートトリートメントテクノロジーにより、柔らかく、しなやかに曲がる、曲げる、もどる、の高い柔軟性を実現したことで根管追従性が向上しました。

【特徴】

- 形状記憶（Ms-2835）ワイヤーの採用により、優れた再生力を発揮します。
- NiTiファイルでありながらプレカーブの付与が可能のため、狙った根管へファイルの挿入しにくいケースやレッジがあり本来の根管へファイルの挿入がしにくいケースに対応します。
- ねじれ疲労破折抵抗性、周期疲労破折抵抗性の向上により、破折リスクを軽減します。
- クラウンダウン法（歯冠側から始まり、根尖側で終わる根管形成）とフルレンジステック（ファイルを作業長まで到達させながら行う根管形成）の2種類の手法を選んで根管形成が行えます。
- 12形態、22種類をラインナップ。

標準価格＝

- ・アソートセット
A・B（6本入） 10,500円
- ・単品（5本入） 9,630円

i-TFC ルミナス ／サンメディカル ＜支台薬造用ファイバーポスト・コア＞



光にこだわるファイバーポストコアシステム“i-TFC ルミナス”がサンメディカルから発売されました。光透過性の高いi-TFC ルミナスファイバー、操作性の良いi-TFC ルミナスコア、根管象牙質への接着が良好なi-TFC ルミナスボン드가ラインナップされています。保険適用で審美性に優れた国内生産のファイバーポストコアシステムです。

【特徴】

- ルミナスファイバーは、ポストの中心に光ファイバーが入っており、深い根管の奥まで光を通します。そのため、根管深部のレジンがしっかりと重合できます。また、ポスト表面のガラスファイバーは編み込み構造のため、その凹凸部分にレジンが入り込み高い機械的嵌合力を発揮します。
- ファイバーポストは、1.0、1.2、1.4、1.6mm ϕ の4サイズをラインナップ。
- ルミナスコアは、操作性の良い光重合タイプのフロアブルレジンです。1本で根管への填入からコア部の築盛まで使用できます。
- ルミナスボンドは、乾燥の難しい根管象牙質に適したボンディング材です。

標準価格＝セット 19,000円
ポスト単品（10本入） 7,900円

My Recommendation

『MIペースト チョコレート』 ＜ジーシー＞



標準価格＝40g本 1,310円
患者参考価格＝1本 1,700円（税込）

バレンタインデーの季節に、ピッタリな1本!

今回ご紹介させていただく商品は、(株)ジーシーから1月22日から2月20日までの期間限定品として販売された『MIペーストチョコレート』です。CPP-ACPを配合した新しいコンセプトの口腔ケア商品です。患者様の日常のブラッシング後や歯科医院でのPTCの後などにご使用頂く商品で、使い方はMIペーストを歯面に塗布するだけの簡単な操作になります。

昨年もお買い求め頂きました歯科医院様からは、「PTC後の患者様にフレーバーを選んでいただく際、毎年1番人気の商品です。」というお言葉を頂いております。バレンタインデーの季節にピッタリな期間・数量限定品となっておりますので、是非この機会にご用命いただければと思います。また、通常ラインナップとして5つのフレーバーのMIペーストもございますので、商品の詳細につきましては弊社営業担当者までお尋ね下さい。

※注）本品には牛乳由来成分が含まれておりますので牛乳由来成分にアレルギーを持つ方はご使用いただけません。

福岡店 営業一課 原 史子

歯科医院経営を考える(484)

デンタル・マネジメント・コンサルティング
稲岡 勲

～ AIによる医療支援 ～

新年明けましておめでとうございます。今年もよろしくお祈り申し上げます。

日本も第四次産業革命に入ったと報じられている。IOT (Internet of thing あらゆるものがインターネットにつながる) 社会、また AI (人工知能) といいたコンピューターが自動学習する時代を総称してそう呼ばれているようだ。建設機械メーカーのコマツ製作所が開発・導入した「スマートコンストラクション」が凄い。今土木業界で話題になっているが、ドローンを飛ばして上空から地形や土地の高精密写真を撮り、その情報を飛ばしてコンピューターに送り、そこで三次元の完成予想図や工程数や施工順序等を計算し、その情報を自動運転するブルドーザーに送り、人手をほとんど使わずに整地を行うというシステムを作り国内各地で運用されている。これによって約1万人の測量士が失業したという。昨今の人手不足がさらに IT (情報技術) 化に拍車をかけている現状にある。IT 化では一歩進んでいる中国 (香港) では、フランス系のスーパーが定員のいない無人のコンビニを出して話題になり初日だけで1万人の来客があったと言われているが、スマホアプリで本人確認をしてから入店し、自分で商品をレジで読み取って買い物をするという。また北京の物乞いはお金を入れる箱ではなく、首にカードをぶら下げていて、施す人は自分のスマホからいくばくかのお金を、カードに転送するという。我が国でもセルフレジを使ったコンビニやスーパーが出てきているが、平成26年には東京大学医科学研究所において、専門医でも診断が難しいとされる60代の女性患者の特殊な白血病を、約2,000万件の医学論文を学習した人工知能 (AI) が10分ほどで見抜き、担当医に適切なアドバイスをして女性の命を救ったことで新聞に大きく報道されたことがあった。また歯科においても IT 化が進んできているようだ。矯正治療のために子供の口腔内を口腔内スキャナーで撮り、そのデータを送ると、その患者の口腔内の治療開始から最後まで、治療経過の治癒ごとのあるべき写真の明細が送られてきて、それに沿って治療を進めれば、何か月後に完治するといった手法で矯正治療が行われているという。しかし今後いくら AI 化が進んだとしても、最終的には人間が最終診断を下すという局面は変わらないと思う。ロボットには人間のような微妙な感情や誇りや哀しみという感情面での真似はできないからである。

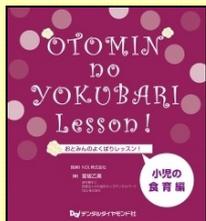
(つづく)

※玉手ニュース 2018年 1月号より転載。

New Books & Video

★今週の新刊

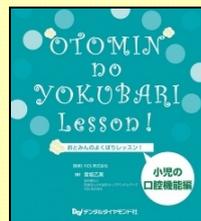
『おとみんのよくばりレッスン！
小児の食育編』



月刊 DHstyle の好評連載「おとみんのよくばりレッスン」が雑誌を飛び出し、待望の書籍化！しかも、『小児の食育編』と『小児の口腔機能編』の2冊同時発刊！『小児の食育編』では、本文を加筆し、新たに「おすすめ食育レシピ」を追加。お決まりの歯科保健指導に“おとみん流”の食育を加えることで、小児や養育者への指導が苦手な方でも、どんどん楽しくなります！

- 監修＝NDL 株式会社
- 著＝宮坂 乙美
- 出版＝デンタルダイヤモンド社
- 価格＝3,600円＋税

『おとみんのよくばりレッスン！
小児の口腔機能編』



月刊 DHstyle の好評連載「おとみんのよくばりレッスン」が雑誌を飛び出し、待望の書籍化！しかも、『小児の食育編』と『小児の口腔機能編』の2冊同時発刊！『小児の口腔機能編』では、本文を加筆し、新たに「口腔機能を高める！！おすすめ食育レシピ」を追加。小児の口腔機能の発育不全を、“おとみん流”のアプローチでどんどん予防・改善しましょう！

- 監修＝NDL 株式会社
- 著＝宮坂 乙美
- 出版＝デンタルダイヤモンド社
- 価格＝3,600円＋税