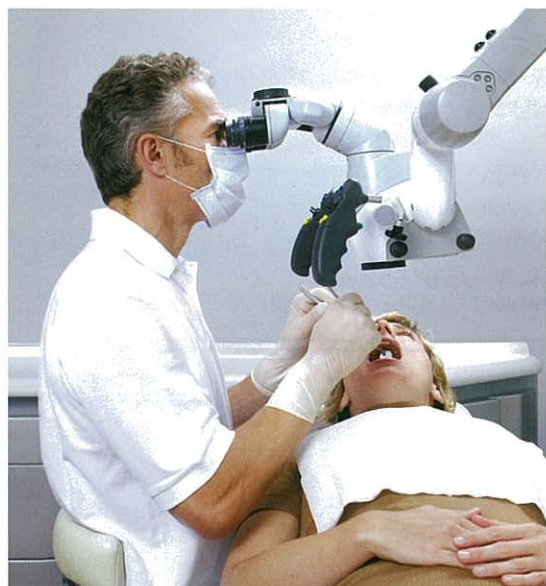




「これまで肉眼やルーペで問題なく治療してきたのに、いまからマイクロスコープを導入するメリットがあるの？」と、多くの先生方は疑問に思うかもしれません。しかし、こんな報告があります。

「根尖切除手術の成功率は肉眼下において60%であったが、顕微鏡下においての成功率は90%以上にまで向上した※」

根尖切除手術以外にも少なからず同じことが言えるのではないのでしょうか。マイクロスコープは「光」と「拡大」により、今まで見えなかったものを見ながら治療する別世界の治療を実現します。例えば、肉眼では見逃していた部位へのアプローチや、視軸と同軸の照明により深い根管を立体的に捉えるなど、ルーペタイプの拡大鏡とは異なった視野を与えてくれるのです。

※Kim S, Pecora G, Rubinstein RA: Color atlas of microsurgery in endodontics. W.B. Saunders Company, Philadelphia (2001)

肉眼やルーペで問題なく治療してきたのに

マイクロスコープ

導入するメリットがあるの???

導入された先生にお伺いしました



メーラーウェーデル
DENTA300

根管口の探索や、形成におけるマージンフィニッシュ、レジセメントのセメントの取残しの確認などに活用しています。

場所を取るため、アシスタントスペースが狭くなるのが難点ですが、スタディグループでマイクロスコープの必要性を十分感じたので導入し、診療に役立てています。特に根管治療における不明根管の探索にはとても役に立っています。また、フラップオペなどで繊細な切開が行えるようになりました。

東京都小平市ご開業 青木先生
2007年4月導入



カールツァイス ピコモラ

※ピコモラ
OPMI® PICO+MORA インターフェース
(接眼鏡筒の位置を変えずに左右に25°
鏡筒下部を振ることができるシステム)

形成や根治に使用しています。静止画も残せるため、根管内の映像や治療の前後の映像を患者さんに見せるなど、マイクロスコープ導入後は治療の成果と質が向上したのはもちろんのこと、患者さんの信頼と安心を得られたと感じています。導入後まもなく、宣伝をしたわけでもないのに、根管内の破折したファイルの除去依頼が3件続けて入ったのもクチコミからだったようです。

今後も、インプラントや歯内療法にどんどん活用していきたいと思っています。大きいのでスペースが狭くなるという不満や、よく言われる「船酔い」は、私は特に感じていません。ただ、使用頻度が高いからか、ハロゲン球がよく切れるのが唯一の不満ですかね。

東京都練馬区ご開業 大橋先生
2008年3月導入



ライカ M300

根管治療のためにマイクロスコープを導入しました。根治後の効果確認にも活用しています。他に、支台歯の形成、審美充填、補綴物の適合確認などに活用度合いが高いです。また、「しみる」や「痛い」という主訴で、肉眼やルーペでは対応の難しい症例の診査にもマイクロスコープを用いています。

マイクロスコープを導入してからは、今まで見ることができなかったものが見えるので、治療精度が向上しました。特に支台歯の形成においては精度が格段に上がりました。おのずとチェアタイムも延びてしまうのですが、しかし、見えることで術者の精神的ストレスが軽減されていると感じています。

患者さんにも動画で術前・術後の説明をしています。術前は治療例、術後は患者さん自身の動画で見てもらっています。マイクロスコープを使った治療が、今までの歯科治療のレベルと比べてどんなに凄いなのか患者さんにもぜひわかっていただきたいので、理解が深まるようにプレゼンする努力をしています。

私は歯科臨床に対して「経験や勘に頼る部分を少なくしないと、歯科は医療としますます取り残されてしまうし、また、患者さんの信頼も得られなくなる」というポリシーを持っています。根拠ある治療を行い、患者さんに歯科医療の素晴らしさを知っていただく。マイクロスコープは、その一助になると 생각합니다。

埼玉県羽生市ご開業 篠原先生 2009年3月導入

First Choice

マイクロスコープ各社のフラグシップモデルや
おすすめ機種をご紹介します。

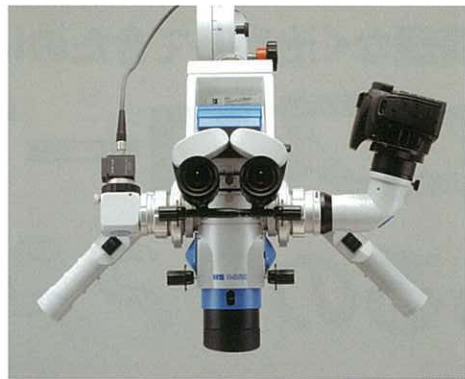


カールツァイス OPMI® PROergo

発売：白水貿易株式会社／株式会社 ジーシー

カールツァイス社では、すべてのモデルにマルチコートアポクロマート光学系レンズを採用したことにより、3色の色収差を補正し優れた光透過率と焦点深度を実現しました。映像に関しては、オプションにて、1CCDカメラを内臓可能。さらにマウントの装着で各社3CCDカメラにも対応しています。各種滅菌グリップ、ドレープも取り揃えています。最上位機種『PROergo』は、基本性能はそのままに、さらに使いやすさを追求しました。ハンドグリップのボタン操作だけで顕微鏡を簡単に停止、移動できるフリップフロントマグネティックシステムを採用、電動ズーム、電動バリアブルフォーカスなど、ストレスのない位置決めが可能です。また、最新のバリオスコープにより、焦点距離を200～415mmまでフルオートフォーカスで連続的に可変でき、より快適な治療姿勢が得られます。

～フロアスタンド キセノン仕様の場合～
標準販売価格：8,490,000 円（税別・オプション別）



メーラーウェーデル ユニバーサ300

発売：株式会社 ヨシダ

ドイツのマイクロスコープ専門メーカー、メーラーウェーデル社製の『ユニバーサ300』。ボールバランス機構により、CCDカメラなどのオプションを装着してもマイクロスコープ本体のバランスを崩さずに良いバランスを保ちます。これにより、動画静止画と記録が簡単に残せ、安定した拡大視野下でストレスなく施術が行えます。また、手元でもフットスイッチでも行える電動フォーカス機能を有し、高い剛性のアームがスムーズに動くため、使いやすさを実感できます。2倍～24倍まで5段階の倍率設定も可能です。「安定した拡大視野」、「使いたいときにすぐ使える」。術者のストレスフリーをとことん追求したマイクロスコープです。

～フロアスタンドの場合～
標準販売価格：5,480,000 円（税別・オプション別）

技工用マイクロスコープ

ハイレベルの精密さと審美的要求に応えるために
ラボサイドにもマイクロスコープをおすすめします。



ラボマグ

発売：株式会社 ジーシー

揺れにくい、ブレにくい、疲れにくい。強固なアームの採用で鏡体の揺れ・ブレを抑制し、広い作業スペースを確保できます。鏡体を水平の状態から26度の範囲で傾斜させることができ、ポジションの再現性を高めるヘッドサポートも装備されているので、長時間にわたる作業で繰り返し使用する時でもストレスなく作業が行えます。レンズにはマルチコーティングを施してあるので、明るいシャープな正立立体画像が得ることができます。

標準販売価格：214,000 円（税別）

ライカ M300

発売：株式会社 モリタ

光学系のクオリティの高さに定評のあるライカ社のマイクロスコープ。ライカ独自のレンズ、コーティング、照明系技術により、色再現性に富んだナチュラルな拡大視野下へ術者を導きます。M300シリーズは、歯科診療に適したコンパクトなオプティクスとスマートなスタンドを採用したシリーズです。高輝度150Wハロゲンランプと同軸照明により、鮮明でクリアな観察像を得られます。標準装備である照明の自動ON/OFF機能は操作性をより高め、豊富な光学アクセサリは術者のニーズに合わせて選択できるだけでなく、術者の眼や姿勢に対する負担を軽減させ理想的な顕微鏡診療を提供します。また、スマートな機体は、周辺機器との干渉も少なく診療空間を広く活用できるだけでなく、患者に圧迫感を与えないという点にも定評があります。

～フロアスタンド ICAカメラ付きの場合～
標準販売価格：3,500,000円（税別・オプション別）



『顕微鏡歯科を始めよう』医歯薬出版

DVD付き 定価：5,200 円（税別）

本書の5つのステップを踏んで、マイクロスコープを臨床に取り入れてみませんか。付属のDVDで動画をご覧いただけるので、「ここまで見える！」を実感できます。
STEP1 自分の臨床を見よう
STEP2 手術用顕微鏡を使おう
STEP3 周辺機器を充実させよう
STEP4 簡単な処置から始めよう
STEP5 高度な処置とプレゼンテーションを目指して …ほか



3D 俯角調整

マイクロスコープ

発売：株式会社 茂田商会

顔の動きだけで側面を観察できる世界で唯一のマイクロスコープです。手を触れず顎を上げて奥から観察。顔を左右に振り、側面を確認。顔を少し引いて手前から確認。接眼レンズのない大口径ウィンドウ設計により、目を離れた自然な姿勢で、眼鏡をかけたままでも、鮮明な立体像をご覧いただけます。光源は20個／24個の白色LEDを採用。対象物に熱を与えず、約10,000時間の長寿命を誇ります。

倍率：6倍、10倍（回転切替式）
標準販売価格：515,000 円（税別）

倍率：4倍、6倍（レンズ交換式）
標準販売価格：300,000 円（税別）

G-ルーティング（ジーシー） セルフアドヒーズブルーティングセメント



●定価 12,000円（税別）
【内容】カートリッジ12.6g(7.2ml)2本
練和紙(No.22)1冊
【色調】A2、A03、トランスルーセント

これ1本で強固に接着

『G-ルーティング』は、使いやすさと強固な接着力を実現したセルフアドヒーズブルーティングセメントです。CDシステム採用のペーストタイプのセメントですので、ペーストを「出して、練って、セットする」だけ。『G-ボンド』、『G-ボンドプラス』で実績のあるリン酸エステルモノマーを配合することで、歯質はもちろん、金属、セラミック、ジルコニアなどさまざまな被着体へ強固に接着します。従来のレジンセメントのような煩雑な前処理も不要です。余剰セメントの除去も簡単。口腔内での補綴物セットから1分30秒後に除去を開始すると一塊で除去できます。また余剰セメントに光照射（1～2秒）行くと、すぐに除去可能です。口腔内保持時間は余剰セメント除去後4分間。光透過性の高い補綴物（セラミックや『グラディア』のインレー等）は、余剰セメント除去後に光照射で最終硬化も可能です。色調は3色ラインナップ。保険診療から審美修復まで幅広く使用できる「A2」をはじめ、金属製の補綴物には余剰セメントが区別しやすい「A03」、セラミックインレー等には「トランスルーセント」と症例に合わせて選択可能です。

プロテンプ™4 テンポラリーマテリアル 暫間クラウン &ブリッジ



●スターターキット 定価 24,000 円（税別）
【内容】A2、A3 カートリッジ 50ml 各1本
専用ディスペンサー（※）1本
専用ミキシングチップ ブルー（※）16本 ×2組
※シリコン印象材用のものとは形状が異なります

テンポラリーに新コンセプト登場

『<プロテンプ>4テンポラリーマテリアル』は、海外で広くテンポラリーの材料として使用されている化学重合のコンポジットレジン系の製品です。専用ディスペンサーとミキシングチップによるオートミキシングシステムで気泡の混入がなく、また、高い発熱や匂いを発生させずに簡単にテンポラリークラウンを作製できます。高い圧縮強さ有しているため破折を減少させることができ、3M独自のナノフィラーを採用しているのでフィラーによる凹凸が少なく、硬化後アルコールでふき取るだけで滑らかな表面が得られ、研磨は必要ありません。そして、滑らかな表面によりブラークが付着しにくくなり、歯肉の健康を維持します。さらに、修理・調整に色調がまったく同じ3M『<フィルテック>シュープリームフローコンポジットレジン』を使用することができます。手間をかけずに作製でき、美しく長持ちする。しかも、修理・調整も簡単。新しいコンセプトをもったテンポラリーマテリアルの登場です。

プロセシア（ナルコーム） 補綴物提案システム



●モバイル PC 版
定価 148,000 円（税別）

●パッケージ版
（インストール用 DVD）
定価 59,800 円（税別）

☆1 歯科医院 1 ライセンス
（医院内にある複数台の
PC でご利用可能です）



自費率向上の第一歩を担います

「自費治療を増やして安定した経営基盤を築きたい。でもどうやったら自費が増えるのか…」
自費を増やすには、患者さんにしっかりと説明し、知識を持って頂いたうえで選択していただく必要があります。また、患者さんも、より良い治療（補綴物）についてきちんとした説明を求めています。しかしながら時間や人手が足りないなどの理由で「説明すること」がなかなかできないとお悩みではございませんか？『プロセシア』は人手をかけず、患者さんが自らタッチして様々な補綴物の種類、特性、価格などの情報を、ゲーム感覚で知ることができ、選ぶことができます。また、患者さんが興味のある情報を印刷してお渡しできるので、ご自宅でゆっくり考え、検討していただけます。さらに、患者さんが興味のある治療（補綴物）はどれなのか、という情報を取得できるので、その情報を元にターゲットを絞ったより詳しい治療内容や補綴物の説明を行えます。

※ナルコームのホームページより、トライアル版をダウンロードできます。
ソフトの使用感をぜひお試しください。
http://www.narcohm.co.jp/download/proce_trial.aspx

シェードアップナビ（松風） ホワイトニング用測色器



●定価 88,000円（税別）
【内容】本体 1
シェードアップ ナビ 校正キャップ(ストラップ付) 1
測色チップ 50、シェードメモ 50、
シェードアップ ナビ シェードガイド(9色組) 1

簡単・正確・手軽に測色

『シェードアップナビ』は、天然歯の色調を数値化する測色器です。付属の専用シェードガイドと共に活用いただくことで、目視による色調と対応した数値を具体的に示すことができ、患者さまへの説明ツールとしてお使いいただけます。ホワイトニング用の測色器ですが、それ以外でも身体測定と同じように診査・診断時に歯の測色をしてみたいはいかがでしょうか？
「自分の歯は、明るい？暗い？濃い？薄い？」
多くの患者さまは、自身の歯の色について知りたがっています。『シェードアップナビ』は従来の測色器と異なり、歯の色を18段階の数値としてシンプルに表示し素早く正確に測色できます。簡単・正確・手軽な測色で患者さまに歯の色を教えるというコミュニケーションは、きっと次の診療に繋がることでしょう。ホワイトニングの診査・診断には、必要な8項目を分析し、レーダーチャート化する『ホワイトニングチャート（別売、一冊1,200円）』とともに使用することで、審美歯科治療の入り口であるホワイトニングの難易度を予測でき、患者さまごとに見合った総合評価を導き出せます。審美修復治療を行う際の色の診査・診断はもちろん、患者さまとのコミュニケーションツールとして先生の強い味方となります。

SEMINAR REPORT

■ イワセ営業スタッフまで
お問合せ下さい。

Implant Assistant Seminar

2009年7月30日開催

講師：片田晶子先生、松橋純子先生、日野智絵先生
小俣舞子先生、原理恵子先生

去る2009年7月30日(木)に、弊社上野支店セミナールームにて『カムログインプラント・アシスタントセミナー』が開催されました。インプラント治療で多くの実績のある医療法人社団裕正会にご勤務の歯科衛生士の皆様に講師を迎え、インプラントの基礎知識から、術後の予後管理(メンテナンス)までインプラントに関わる一連の流れについてレクチャーいただきました。スタートは『インプラント治療』について、インプラント治療の歴史や単語の意味、カムログインプラントの術式の説明など、知識のない方はより深い理解に繋がり、ある方はより確かな知識となった内容を講義いただきました。その後、『術前準備について』『外科時アシスタントワーク』これらを中心に講義と実践テクニックデモを織り交ぜながらの進行となりました。簡易実習では実際に行うオペの役割を決め、細かい部分までオペの流れに沿ってドレーピングやガウンテクニックなどを体得していただきました。細かい点等について、簡易実習中にお話ができたようで、受講生の皆様にはとても安心して取り組めていただけたようです。



このセミナーは、インプラント治療について基本的な知識から、実践的なテクニックまで簡易ハンズオン実習を絡めて構成しているため、歯科医院全体のチームアプローチの方針や、スタッフの皆様のスキルアップのお役に立てるお考えの歯科医院様には、非常に有益な情報とテクニックやヒントが満載ではないかと思います。また、何よりも講師としてお越しいただいた裕正会の衛生士の皆さんがとてもチームワークが良く日頃から前向きに楽しく切磋琢磨してお仕事を前向きにこなされている姿勢を感じることができました。仕事に対するプロ意識や、まじめにひとつひとつきちんと丁寧にこなす姿勢が伝わります。様々なエッセンスとヒントを獲得できる、医院皆がとても元気になる、患者さんの笑顔が増えるセミナーではないかと思えます。セミナー受講者で希望される方は、ライブオプ見学もできますので是非お問合せ下さい。最後にセミナー受講生の声を少し掲載しまして、セミナーレポートとさせていただきます。

受講生のこえ

- 基本的なインプラントの術式や滅菌、メインテナンスについて、一連の流れがとても解りやすい資料と説明で、理解を深めることができました。
- オペ準備から、メインテナンスまで基本的なところを再確認でき良かったです。
- 滅菌、消毒で困っていたことが解決できました。清掃用具の選択の幅が広がり、在庫棚に眠っている品の使用方法も分かりました。
- 写真付資料で基本から詳しく教えていただいたのと、ガウン実習等もありとてもわかり易く良かったです。
- 実際に使用するインプラントのキットを見て触ることができ、とても参考になりました。
- 少人数の実習で一人ひとり丁寧に教えてくれたのが、良かったです。

SEMINAR SCHEDULE

日 時	セミナー内容	場 所
3日(土)	GDSデンチャー6ヶ月各論コース【バイト①】	イワセ 宇都宮支店
	GDSデンチャー6ヶ月各論コース【バイト②】	
4日(日)	カムログインプラント Phase3A	群馬県前橋市
	カムログインプラントPhase4 全6回	イワセ 上野支店
11日(日)	カムログインプラントPhase4Plus! 4/6回	イワセ 上野支店
17日(土)	CAMLOG CONGRESS 2009 IN OSAKA	大阪府 大阪市内
18日(日)		
	カムログインプラント Phase2B	岩手県盛岡市
25日(日)	カムログインプラント Phase1A&Phase2A	イワセ 水戸支店
	カムログインプラント Phase1B	イワセ 上野支店
31日(土)	GDSデンチャー6ヶ月各論コース【バイト③】	イワセ 宇都宮支店
1日(日)	GDSデンチャー6ヶ月各論コース【バイト④】	



インプラントにおけるアシスタントワークのエキスパートが集結!! 是非この機会に最新の知識とインプラント関連情報について習得し、患者さんの笑顔を増やそう!!



各支店ご案内

本社	台東区台東2-23-7	TEL:03-3832-8241
宇都宮支店	宇都宮市平出工業団地 37-6	TEL:028-613-5858
水戸支店	水戸市白梅 2-8-18	TEL:029-225-6543
野木支店	下都賀郡野木町丸林 384-15	TEL:0280-56-0567
前橋支店	前橋市紅雲町 1-22-2	TEL:027-243-8241
福島支店	福島市丸子字上六反田 14-12	TEL:024-552-1161
上野支店	台東区台東2-23-7	TEL:03-3832-8241
世田谷支店	世田谷区用賀 2-14-11	TEL:03-5491-7595
松戸支店	松戸市幸谷字観音下159-1	TEL:047-345-3131
千葉支店	千葉市中央区椿森 1-26-3	TEL:043-252-2288
横浜支店	横浜市栄区小菅ヶ谷 1-28-9-101	TEL:045-895-3803
大宮支店	さいたま市見沼区東大宮 7-41-1	TEL:048-688-1740
東大和支店	東大和市立野 3-640-1	TEL:042-590-5770
盛岡営業所	盛岡市上堂 1-6-5	TEL:019-648-2777



松戸支店移転致しました!



弊社、松戸支店を移転致しました。

場所は、新松戸駅JR武蔵野線沿線の福昌寺が目印です。

今度の社屋は、2階フロアに研修ルームも備えており、スクール形式25名様まで収容可能な設備を装備しております。勉強会等のご使用等には是非ご利用下さい。詳しくはイワセ営業スタッフまでお問合せ下さい。

今後とも変わらぬご愛顧のほど宜しくお願い申し上げます。

▼爽やかな秋風に木の葉が舞い、運動会の季節です。運動会といえば綱引きです。綱引きの掛け声が地域によって異なることをご存知でしたか?「オーエス」のほかに「ワッショイ」、「サウ」などがあるそうです。編組部員は転校した小学校の運動会でもオーエスと綱を引こうとしたら、周りがみんな「ワッショイ」と叫んでびっくりして腰を抜かしてしまったりと、原因を作ってしまったことがありました。▼当たり前だと思っていることや些細なこと、基本的なことでも事前にチームで話し合い、打ち合わせをするのは何事にも大切ですね。インプラントアシスタントセミナーに参加いただいた皆様には、本セミナーがチームのレベルアップのお役に立てていましたら幸いです。▼編集部でも、今度も定期的なイワセインフォメーションを発行できるよう、努力してまいります。

☆編集部から★



みんなで止めよう温暖化

チームマイナス6%

株式会社岩瀬歯科商会は、「チームマイナス6%」に参加し、未来に向かって積極的に地球温暖化防止に取り組みます。