

### 口腔内スキャナーの可能性を 探る



Interview's Basic Information

	アンデンタル クリニック様	なごみ歯科 クリニック様	栄歯科医院様	田辺歯科医院様
IOS 使用機器	セレック プライム スキャン	セレック プライム スキャン	TRIOS® 3	トロフィー 3DIプロ
導入時期	2019/11	2019/8	2018/4	2017/5
光学印象と 従来型印象の比率	80:20	50:50	60:40	50:50

● Interview-1



アンデンタルクリニック (千葉県成田市ご開業)  
中村 始 先生・中村 鉄平 先生

#### 今までの口腔内スキャナーと比べて、格段に進化したと感じます。

千葉県成田市で約40年間にわたり地域密着型の診療を続けてこられた アンデンタルクリニック。患者さん一人ひとりと向き合い、最善の治療を提案するためには、最新の機器・技術を導入することが不可欠と仰る院長先生・副院長先生両名にお話を伺ってきました。



セレック プライムスキャン  
ご使用機種 (デンツプライシロナ株式会社/株式会社モリタ)

標準価格:5,200,000円(税別)~

#### 進化の具合にとっても驚きました

当院で最初に使用したCAD/CAMシステムは、10年以上前に導入した「セレック3」でした。その後「セレックAC ブルーカム (以下、ブルーカム)」への入れ替えを経て、今回「セレック プライムスキャン (以下、プライムスキャン)」を新たに導入しました。

実は機種選定の際、「TRIOS®3」も検討しており、スキャン性能には満足したのですが、最終的にはミリングマシンやファーンレス等との連携のしやすさを優先して、「プライムスキャン」に決めました。

当院は先代機種の「セレックAC オムニカム」を使っていなかったのですが、今回初めてパウダーフリー＆ビデオ形式での撮影機種の導入となりました。実際に使ってみると、スキャンスピードの速さ、採得したデータの鮮明さ、ヒーティング機能による撮影中の曇り防止など、様々な点で技術の進化を感じています。

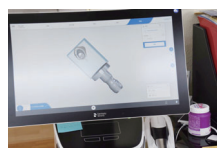
また、「ブルーカム」の頃のバイオジェネリックソフトは、立ち上がりも読み込みもすごく時間がかかっていましたが、最新のソフトではタッチパネルで直感的な操作ができるので、ストレスを感じる事がほとんど無くなりました。

#### 今後はさらに可能性を広げていきたい

今は「プライムスキャン」の性能が最高水準だと思っています。実際に、読み込んだデータから作製した補綴物は、調整が格段に減りました。ただ、将来的にはもっとスキャンスピードが速くなったり、もっと印象精度が緻密になったりすると思いますので、今以上に使い勝手の良いツールになってくれるといいですね。

また、これまではラボに模型を送ってやりとりしていたのですが、「プライムスキャン」の導入に合わせて、コネクタケースセンター\*のインフラも整えました。今後はラボとの連携をより強化して、更に可能性を広げていきたいと思っています。

\*コネクタケースセンター (旧シロナコネク): デンツプライシロナ株式会社が提供する、ユーザー間のデジタルデータのやりとりをシームレスに繋ぐインターネット上のサービス。



プライムスキャン導入後、様々な点で進化を感じられたと仰る院長先生。  
写真はプライムスキャンのタッチパネル式モニター。ブルーカムに比べて使い勝手が飛躍的に向上したとのこと。

## ● Interview-2



なごみ歯科クリニック (奈良県生駒市で開業)  
竹川 剛典 先生

医院にも患者さんにも良い製品ですので、広くアピールしていきたいと思えます。

奈良県生駒市の閑静な住宅地にある **なごみ歯科クリニック** は、患者さんへの丁寧な説明を心掛け、地域に密着した診療を行われている医院です。また、CTやマイクロスコープ等をいち早く導入されており、先端機器の導入にも積極的です。今回は数ある口腔内スキャナーの中から「セレック プライムスキャン」を選択し、奈良県で初めての導入に至った経緯と導入後の活用状況を伺いました。



セレック プライムスキャン  
ご使用機種 (デンツプライシロナ株式会社/株式会社モリタ)

標準価格:5,200,000円(税別)〜

### 何 かトラブルがあった際の安心感が決め手です

歯科技工士さんに院内で働いてもらうことになったのをきっかけに、院内完結型のCAD/CAMシステムの導入を考え始めました。他には3shapeの「TRIOS®3」とアラインテクノロジーの「iTero」を検討していましたが、口腔内スキャナーとミリングマシンが院内で連携し一本化していることで、問題が起きた時の相関性がわかりやすい、という点が決め手となり、「セレック プライムスキャン(以下、プライムスキャン)」を導入しました。

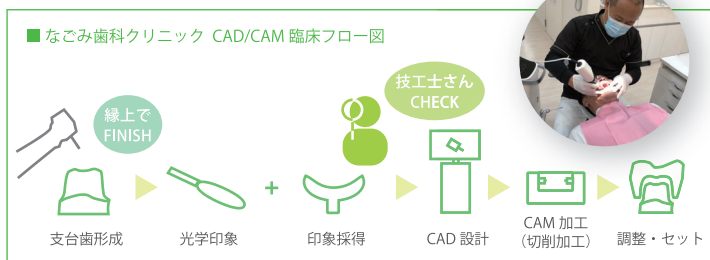
### こんな医院に特におすすめです

「プライムスキャン」は、①慣れるまでの設計・操作に人手や時間を要することから、院内技工士のいる医院、②早く安価にできることから、保険でCAD/CAM冠を採用されている医院、③クラウンの補綴症例が多い医院に特におすすめできると思います。

また、もう少し大きいサイズのブロックがあると症例の幅が広がりますし、カラーパターンがより充実すると技工士さんによるステインの時間と手間も省けるので、今後の製品開発に期待しています。

### 形 成→印象データ取得→ミリングの流れ

形成はなるべく歯肉縁上ないしは同縁で終わるようにして、圧排しても歯肉縁下になってしまった場合は、電気メスで歯肉を切除して、マージンの下の根面が確実に印象採得できるように気を遣いながら診療を行っています。また、CAMの方では、ほんの少しのアンダーカットでもインレーの適合が悪くなってしまふときがあるので注意が必要です。その後、口腔内スキャナーで印象を採り、その場で技工士さんにデータのチェックをしてもらいます。技工士さんがマージンの設定等が難しい場合があるので、当院では自由診療の際には、一応従来の印象も採るようにしています。そして、技工士さんに削り出しをもらった後に、模型上でマージンのフィットを確認してから装着する、というような流れを取っています。



## ● Interview-3

目新しいだけでなく、患者さん本位の診療を可能にしてくれます。

**栄歯科医院** は、千葉県内を中心に法人展開されている歯科医院の一軒として、千葉市緑区にて診療されています。グループ全体で「TRIOS®3」の導入を推進されているそうですが、実際に導入されてお気づきになった点や感想等を、院長先生と2名の歯科技工士さんに伺ってきました。



歯科技工士 堀江 様  
栄歯科医院 (千葉市緑区で開業)  
奥山 雄二 先生  
歯科技工士 折式田 様



ご使用機種 TRIOS®3 (株式会社モリタ)

標準価格:2,980,000円(税別)〜  
(パソコン別売り)

### テクニカルエラーが大幅に減りました

長い間、印象材を練って印象を採るのが当たり前だったので、やはり最初は「こんな物で大丈夫かな?」と半信半疑な部分はありました。しかし、いざ使ってみると、非常に精密なデータを取れることに驚きました。それどころか、硬化するまで待たずに済み、気泡混入などのテクニカルエラーも避けられ、さらに石膏を注ぐ人手も不要になりますので、結果的には得られるメリットの方が遥かに大きかったですね。

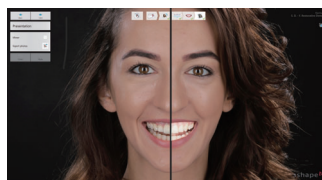
コスト面では、印象材や石膏などの消耗品の使用量やそれに伴う労力が減り、その分、別の仕事をもらえるようになったので、人件費の削減にも繋がってくると思います。また、最新の機器を導入していることで口コミ効果も期待できるので、総合的に考えると費用対効果は大きいのではないのでしょうか。



院内ラボの様子。ミリングマシンやファーンレスも完備しており、グループ全医院のデジタルワークス全般に対応している。

### コンサルテーションツールとしても優秀です

以前は印象採得に対して苦手意識を持つ患者さんもいたのですが、「TRIOS®3」を導入したことで嘔吐反射もなくなり、非常に喜ばれています。まさに患者さん本位の診療を可能にしてくれています。また、今は情報量が豊富ですので、CAD/CAMや3Dプリンターの普及をご存知の患者さんも多いです。そのため、光学印象をすると「歯医者さんもうこういう時代なんだねえ」と感心されることも増えました。他にもスマイルデザイン機能<sup>※</sup>でシミュレーション画像をお見せすると喜ばれる患者さんが非常に多いです。「TRIOS®3」は、印象採得のためのツールであると同時に、コンサルテーションツールとしても優秀だと思います。



施術前 施術後イメージ

※スマイルデザイン機能:  
デジタルカメラやスマートフォンなどで撮影した画像を取り込み、術後のスマイルイメージをシミュレーションできる。

● Interview-4



みずから設計・製作に携わる楽しさに気づきました。

田辺歯科医院 (神奈川県海老名市ご開業)  
田辺 文二 先生

神奈川県海老名市で、移転を挟み30年にわたって診療を続けられている 田辺歯科医院。約3年前に「トロフィー3Dプロ」を導入された田辺先生に、ご意見を伺ってきました。

ご使用機種

トロフィー 3D プロ  
(株式会社ヨシダ)

標準価格:4,950,000円(税別)～

デジタルワークスを通じて仕事が楽しくなりました

今回の導入にあたって、色々な講演を聞いたり実機を見たりしたところ、データ再現性や取り回しの良さなど、使い勝手の点で充分満足できたため、「トロフィー 3Dプロ(以下、3Dプロ)」に決めました。また、使い方がわからない場合もすぐに回答が得られるなど、サービス面で安心感があったのも決め手でした。

「3Dプロ」には様々な機能がありますが、中でも、途中から印象採得を再開できるインテリジェントマッチングシステム<sup>\*</sup>は心強いですね。

機能面以外では、ノートパソコンにUSB接続するだけで使える省スペース設計はとてもありがたいです。置き場所を選ばないため、診療スペースにあまり余裕がなくてもストレスを感じません。導入コストは多くの先生が気にされている部分だと思えますが、技工料と時間が抑えられるので、投資価値は充分あると思います。なによりも、自分自身で設計・製作に携わることで、デジタルワークスの「造る楽しさ」に触れることができるので、仕事をもっと楽しくなると思えますよ。



※インテリジェントマッチングシステム:  
口腔内撮影を中断した場合でも、既に撮影した箇所であればどこからでも再スキャンが可能。



自らが設計・製作することで「造る楽しさ」に改めて気づいたと語る田辺先生。

新機種潜入調査

**コエックス i500**  
株式会社ヨシダ

定価:2,500,000円(税別)～

昨秋、口腔内スキャナーの新機種が発売されたとの一報が我々編集部のもとに届いた。真相を探るべく、株式会社ヨシダ上野本社へ緊急潜入調査を試みたが、果たしてその実力とは?

**調査報告**

①とにかく軽い!

やや大ぶりの印象の本体だが、重量280gの実機を手にとってみると、その軽さに驚いた。

②スキャン機能が豊富!

形成の前後を記録し、補綴物の作製を容易にしてくれる「プレ・オペレーションスキャン」(右画像)をはじめ、多彩な機能が標準装備!

③高いコストパフォーマンス!

口腔内スキャナーを初めて購入される先生にはもちろん、2台目の導入にも嬉しいハイコストパフォーマンス!

**まとめ** RECOMMEND!

あらゆる面で我々の想像を超える、市場の台風の目となり得る逸材でした。

調査員:H.K.

■ 商品情報

! NEW PRODUCT !

2020.02.21 発売

セレック プライムミル

(デンツプライシロナ株式会社/株式会社モリタ)  
定価:8,000,000円(税別)



ジルコニアにフォーカスした、高速/高精度の次世代ミリングマシン。

CEREC Omnicam 2.0 / Primescan シリーズに組み合わせて使用

! NEW PRODUCT !

2020.02.03 発売

Aadva IOS 100

(株式会社ジーシー)  
定価:980,000円(税別)～※パソコン別売り



80g以下の軽量なハンドピースで使いやすい。IOSのエントリーモデルとしても◎。

! PICK UP !

2020.02.10 発売

進化する口腔内スキャナー  
完全ガイド 2020/2021



(クインテッセンス出版株式会社)  
定価:5,000円

基本的な使い方、臨床応用、各メーカー担当者による製品説明、ユーザーによる臨床プレゼンテーション等を網羅した必読の一冊。

Column

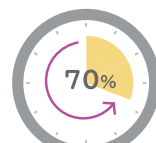
光学印象がもたらす医院と技工所の相互的な明るい未来

弊社は歯科医師が在籍する歯科技工所として、歯科医院・歯科技工所にて相互に光学印象の素晴らしさを日々実感しています。医院側では印象採得時間が平均70%短縮<sup>(※1)</sup>され、模型整理時間も大幅に減少。使用する印象材、石膏が減ることで医療廃棄物の削減や衛生管理のレベルが向上し、スタッフからは全て光学印象にしてほしいと言われるほどです。

ラボサイドのデジタル設計では、マージン設定・コンタクト圧の設定等、細部までこだわった技工物の製作が短時間で可能となり、従来型の製作に比べ80%以上の作業短縮<sup>(※2)</sup>をするまでに至りました。さらにデジタルデータは寸法変化が無い為、全額補綴の精度やバイトの正確性向上により、ほぼ無調整で補綴物をセットできる事がケアタイムの短縮や再製ケースの減少につながっています。

光学印象の導入を検討する際には、各社におけるIOSのSTLデータに違いがあるので、あらかじめ対応ができる技工所を選定しておく必要がありますが、IOSの広がりは今後ますます時間的優位性とコスト削減といった多くの利点を生んでいくと思います。

有限会社JIP TECHNOLOGY  
副社長・歯科医師 荒野 義靖



印象効率UP



作業効率UP

※1 従来の印象工程と光学印象の作業時間比較 ※2 インプラント補綴物作製(アパットメント～上部構造)における作業時間比較 ともに(有)JIP TECHNOLOGY社調べ

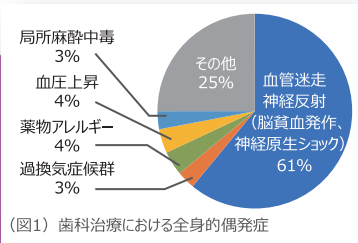
# 偶発症に遭遇！この対応を知っていれば落ち着ける



齋藤 理絵子先生 CDAC (Clinical Dental Anesthesiologist Club)

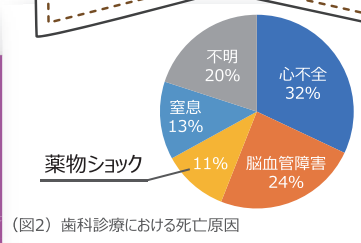
昭和大学歯学部卒業。昭和大学歯学部全身管理歯科学講座歯科麻酔科入局。白鳥歯科インプラントセンター勤務。日本歯科麻酔学会 歯科麻酔専門医。現在はCDACに所属し、フリーランスとして歯科麻酔業務に従事。

偶発症とは治療中に突然発生した予期せぬ異常事態のことを指します。歯科治療中の偶発症は血管迷走神経反射・過換気症候群などの軽度のものから、心肺蘇生が必要なほど重篤なものまであります。今回は、偶発症として頻度の高い「血管迷走神経反射」と、院内での急死という最悪の事態を避けるために「急性心筋梗塞・狭心症」と「アナフィラキシーショック」の対応について解説致します。(図1)(図2)



藤沢ペリオ・インプラントセンター  
雨宮啓先生 監修シリーズ  
役立つ歯科麻酔学の知識

## 第4回 / 全8回



### 血管迷走神経反射

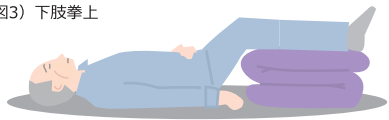
血管迷走神経反射は、歯科治療に対して強い不安や恐怖心を持つ患者での発現頻度が高く、特に若年者と女性、痛みを伴う処置で発症しやすいです。

事前の医療面接で、「歯科治療に対して恐怖心がある」あるいは「痛みに弱い」などの理由で血管迷走神経反射の既往が疑われる患者さんに対しては、亜酸化窒素(笑気)吸入鎮静法や静脈内鎮静法を併用して歯科治療を行うことで、偶発症を未然に防ぐことが可能になります。静脈内鎮静法は、過換気症候群を未然に防ぐためにも有効です。

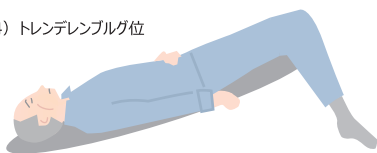
もし血管迷走神経反射に遭遇してしまったら、十分な酸素・補液投与、仰臥位での下肢挙上(図3)を行います。頭部低位は心機能、呼吸困難、頭蓋内圧を悪化させる可能性があるため注意が必要です。(図4)

徐脈を伴う血圧低下を認めたときにはアトロピン硫酸塩0.5mgを静脈投与します。反応しない場合はエフェドリン塩酸塩4mg～8mgを併用してください。基本的には当日の治療は中止すべきです。しかし血管迷走神経反射以外の病態が存在せず、反射も軽症で完全回復している状況であれば処置継続を試みます。しかし、心原性失神やてんかんなどが隠れている場合もあり、血管迷走神経反射と断定できない場合は、循環器科や脳神経外科などで精査を勧めてください。

(図3) 下肢挙上



(図4) トレンデレブルグ位



### 急性心筋梗塞・狭心症

心不全の原因となる疾患の中でも、より緊急の高い疾患が急性心筋梗塞・狭心症です。突然強い胸痛を訴え、冷や汗、呼吸困難、嘔吐、めまいなど様々な症状を訴えます。血圧は急激な上昇もしくは低下を来し、対処が遅れると失神、心肺停止に至る疾患です。

このような症状があれば、モニターによる1-2分毎のバイタルチェック、酸素投与を行います(可能であればリザーバーマスク10L/minで投与)。ニトログリセリン0.3mg錠剤を舌下投与もしくは、ニトログリセリン(ミオコール)スプレーを口腔内に1プッシュを行います。続いて、バイアスピリン162～325mgを噛み砕いて内服させます。上記の薬は、狭心症の既往がある方は、常備薬として持っているため、事前に確認しておく必要があります。狭心症では薬が著効し症状が緩和されますが、急性心筋梗塞の場合は、狭心症より症状が強く、持続時間も長くなります。広範囲の心筋梗塞ではショック状態に陥る場合もあります。血圧低下があれば臥位にして下肢挙上をし、可能であれば急速輸液を行うのも有効です。

病院への到着が遅くなるほど、致死性の不整脈に移行する可能性や、壊死する心筋の範囲が増える可能性があるため、このような症状が疑われたら、直ちに救急車を要請し高次医療機関で対応することが大切です。

### アナフィラキシーショック

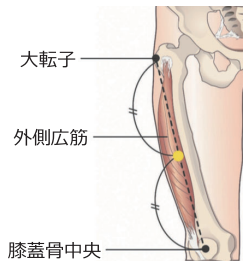
医薬品などのアレルゲンに対する急性I型アレルギー反応により、蕁麻疹などの皮膚症状、嘔吐や腹痛などの消化器症状、頻脈や血圧低下などの循環器症状、息苦しさなどの呼吸器症状を呈する「過敏症」がアナフィラキシーで、これらの症状が増悪した場合、意

識混濁などのショック症状が進行し、死亡することもあります。あらゆる薬剤で発症の可能性があり、複数回、安全に使用できた薬剤でも発症する可能性があります。アナフィラキシーショックの第一選択薬であるアドレナリンは歯科医院に備えるべき薬剤であり、有事の際の連携をスタッフ間で事前に準備しておくことが大切です。

皮膚症状に限らず患者の容態が変化した場合、確定診断を待たずにアナフィラキシーを疑い、直ちに薬剤投与を中止し、アドレナリン0.3mg(成人)を準備します。

アナフィラキシーを疑った場合は、ためらわずにアドレナリン標準量0.3mg(成人)を大腿前外側部に筋肉注射します(図5)。同時に救急車の要請と酸素投与も行います。アナフィラキシーショックは1度おさまっても再度発症する可能性もあるため、ためらわず救急搬送をします。

(図5) 筋肉内注射部位



### まとめ

偶発症の対応を書いてきましたが、全身偶発症は予防が最も重要です。そのためには、患者さんの既往歴や内服薬の把握が大切です。しかし、一番危険なことは、全身疾患があるにもかかわらず未治療であることです。歯科医院での術前モニタリングによって、高血圧や不整脈などの全身疾患が発見されれば事前にその治療を優先することも大切です。偶発症による死亡を減らすことはもちろん、患者さんが健康で長生きできる期間が長くなることの助けになればいいと思っています。

HSJグループ企業  
社員がセレクトする

Henry Schein Private Brand

# わたしのおすすめ PB 商品

今号の担当者



札幌歯科器材株式会社  
営業部 課長  
小川 信二  
担当エリア：  
札幌市内・小樽地区

私がおすすめする商品は…

## ヘンリーシャイン 滅菌バッグ

です！

### ● 特におすすめしたいポイント

最近、滅菌に関してはメディア等にも取り上げられ、話題となっています。タービン、コントラ、基本セット等も患者さんごとに滅菌バッグに包装して使用する医院さんが増えていきます。ヘンリーシャインの滅菌バッグはバッグタイプとロールタイプがあり、種類も豊富です。特にコストカットをご希望の医院様には、ロールタイプにシーリングをする使い方をお勧めしています。

### ● 実際に使用されたお客様のお声

（医）徳友会 市村歯科クリニック 理事長 市村 昌久 先生（小樽市ご開業）

HS 製品は、滅菌バッグとニトリルグローブのスーパーソフトを愛用しています。滅菌バッグは、滅菌後も破れることがなく、そのうえ開けやすいので、往診時にもサッと使えて重宝しています。実際に滅菌に携わるスタッフも以前のものに比べて使いやすいと喜んでいきます。グローブは素手のような感覚で使用でき、今まで使ったどのグローブより私にはフィットしています。品質が良く、とてもコストパフォーマンスが良い製品なので、これからも新しい製品が出てくることを期待しています。

USER'S VOICE

今号のおすすめ商品

## ヘンリーシャイン 滅菌バッグ

商品の詳細は  
担当営業スタッフまで  
お声掛けください♪

### ヘンリーシャイン 滅菌バッグ



サイズを各種取り揃えておりますので、内容物に応じて使い分けて頂けます。シール部分の粘着力が強く、滅菌後開封した際に破れることなく綺麗に開けることができます。

※サイズ各種あり。

オートクレーブ・E.O.G. 滅菌用インジケーター付き

### ヘンリーシャイン 滅菌バッグ ロールタイプ



丈夫で耐久性に優れた滅菌バッグのロールタイプです。必要な長さにカットしてご使用頂けるので、無駄がなく経済的です。

※サイズ各種あり。

今号を担当するのは…

札幌歯科器材株式会社  
HENRY SCHEIN®

北海道全域をカバーするHSJグループ、札幌歯科器材株式会社は、創業以来歯科医療商社として何よりも「誠実さ」を大切に北海道の歯科医療をサポートして参りました。今後も「For Your Smile」をモットーに、お客様の声一つ一つに耳を傾け、より密着したサービス展開を図って参ります。より一層のご支援を賜りますようお願い申し上げます。

HENRY SCHEIN®

Japanese network of HENRY SCHEIN Groups

～グループ分布図～

お近くのグループ企業へ  
お気軽にお問い合わせください！  
（電話番号等は最終ページに掲載  
しています。）



札幌歯科器材株式会社  
HENRY SCHEIN®

— 北海道 —

株式会社 クワバラ  
HENRY SCHEIN®

— 新潟、長野、千葉 —

株式会社 ウチヤマ  
HENRY SCHEIN®

— 岩手、宮城 —

株式会社 岩瀬歯科商会  
IWASE HENRY SCHEIN®

— 東京、千葉、埼玉、神奈川、群馬、福島、岩手、栃木、茨城 —

株式会社 オリエンタル 歯科器材  
ORIENTAL HENRY SCHEIN®

— 福岡、長崎、大分、熊本、宮崎、鹿児島 —

株式会社 デントオール  
DENTAL HENRY SCHEIN®

— 岐阜、愛知、三重 —

株式会社 アスカデンタル サプライ  
ADS HENRY SCHEIN®

— 奈良 —

# DH 岡崎の 歯科材料の魅力 再発見!!

## そうだったのか!! 歯垢染色材

今号は歯科医院内で日常的に使用されている歯垢染色材について紹介します。一般的に流通の多い液材だけでなく、錠剤やジェルタイプ、綿棒やペレットなど、様々な形態が発売されています。染色感度の良さはさることながら、歯科医院での使いやすさ、または患者さんに合わせて商品を選んでみませんか？

### 歯垢染色材のしくみ ???

歯とブラークは色調が似ており、識別しづらい為、ブラークを染色して確認します。ブラークが染まるのは、染色材色素がブラーク中のたんぱく質と多糖類に結合するからです。青の色素を混ぜた染色材は極小の隙間に入り込む為、細菌密度の低い新しいブラークからは流れ出ていき、細菌密度の高い古いブラークに浸透し結合します。赤青2色配合の染色材は、新旧のブラークを染め分けることができます。

### 染色材の使用ポイント !!!

- 1 染色前に患者さんに水で洗口してもらおうと、食渣や粘性の唾液が除去され、ブラークの染色性が良くなります。口唇に染色材が付かないよう、ワセリン等を塗布しましょう。染色後、ペリクルも薄く染まりますので、ブラークとは区別するようにしましょう。
- 2 液体タイプの染色材を使用する場合は、液をたっぷり綿球等に含ませ、ブラークをこすり落としてしまわないように、トントンと軽く置くようにして塗布します。しっかりと液がしみ込んだ綿球等で塗布すると、染色材が自然に歯面全体に広がっていきます。

### なぜ必要? 染色の役割

- **患者さんのために**
  - ・リスク部位の共有
  - ・患者さんへの動機付け
- **術者のために**
  - ・リスク部位の明確化
  - ・効率的なプロケアの実施



### 販売商品比較表

歯垢染色材には様々な形態があります。各社の製品特徴を比較しました！

※染め出し後の写真は、最終ブラッシングから24時間以上経過後に染め出し、1回洗口後に撮影。

<b>スポンジタイプ</b> <b>株式会社松風</b> <b>メルサージュ PC ペレット (レッド)</b> 100入 / 定価 2,200円	染め出し後 スポンジに染色材を染み込ませた状態なので、すぐ使用出来ます。スピットンに染色液が残りにくく清掃性が良いです。
<b>スポンジタイプ</b> <b>株式会社松風</b> <b>メルサージュ PC ペレット (ブルー)</b> 100入 / 定価 2,200円	染め出し後 ブラーク(赤色)と歯石(赤みがかった青色)を染色します。スポンジ1個で全顎染色可能。ミント味がスッキリしていました。
<b>綿棒タイプ</b> <b>ライオン歯科材(株)</b> <b>DENT. ブラークテスター 綿棒タイプ</b> 100入 / 定価 2,400円	染め出し後 個包装で衛生的◎訪問診療にも使用しやすいです。衣類に付いても落ちやすい配合にあり、液体タイプもあります。
<b>錠剤タイプ</b> <b>サンスター(株)</b> <b>カラーテスター</b> 200入 / 定価 1,800円	染め出し後 ラムネのような舌触りで、ホロボロと崩れ染色材がお口に広がります。唇側・頬側は舌で広げると◎術者の手間が省けラク◎
<b>ジェルタイプ</b> <b>株式会社ジーシー</b> <b>プロスペック 歯垢染色ジェル</b> 40g / 定価 1,000円	染め出し後 色が濃く、スピットンに液が残りにくいですが、とても綺麗に染色されます◎液体タイプとジェルタイプどちらも人気！
<b>ジェルタイプ</b> <b>株式会社ジーシー</b> <b>ブラークチェック ジェル BR</b> 40g / 定価 1,000円	染め出し後 古いブラークは青紫色に、新しいブラークは赤色に染色されます。染色材特有の味がほぼ無くどなたにも好まれそうです。

**まとめ** 錠剤タイプは使用時に術者側の手が汚れず、全顎を染め出すのには手間なく効率が良いと感じました。また液体タイプはボトルによっては液が滲るので、医院によってはジェルなどの方が扱いやすい場合もあるのではないかと感じました。

### 人気 プラークサーチタブレット



(テペ/株式会社ヨシダ) 10錠入り 定価 450円  
 石灰化が始まったブラークは青色に、新しいブラークは赤色に染まります。(染まり分けの目安はおおよそ12時間)  
 ご家庭でも使用しやすい個包装10錠入りです。医院用に30ml液タイプもあります。

### おすすめ プラークテストリフィル



(イボクラールピ/デント株式会社) 本体価格 3,500円  
 塗布後、歯面に青い光(歯科用光照射器)を当てるとブラークが浮き出て見えます。液は黄色で、赤や青のように濃く染まらず、染色に抵抗のある患者さんや、ブラケット矯正中の患者さん等に良いと好評の商品です。

### 番外編 シープラスクリーン



(株式会社モリムラ) 12本入り定価 6,600円  
 ブラーク識別ライト付きで、染色材を使用しなくても、ブラークを確認しながらブラッシングが可能です。ライトは少し暗い場所で使用すると、ブラークを確認しやすいです。電池交換不可。

※掲載している価格はすべて税別表記です。

HSJグループ各社のご案内		
■ 札幌歯科器材(株)	本社：札幌市中央区南3条西9-999	TEL：011-231-4033
釧路支店・帯広営業所・北見営業所・旭川営業所		
■ (株)ウチヤマ(本社・盛岡営業所)	本社：仙台市若林区荒井5-7-6	TEL：022-794-7066
■ (株)岩瀬歯科商会	本社：東京都台東区台東2-23-7	TEL：03-3832-8241
宇都宮支店・水戸支店・松戸支店・千葉支店・上野支店・古河支店・福島支店・世田谷支店・練馬営業所 横浜支店・前橋支店・厚木支店・大宮支店・盛岡支店・東大和支店・つくば営業所		
■ (株)クワバラ	本社：新潟市中央区出来島1-1-19	TEL：025-283-2500
上越支店・長岡営業所・新潟大学歯学部売店・長野営業所・千葉支店		
■ (株)デントオール	本社：名古屋市千種区仲田1-9-23	TEL：052-733-1781
三重支店・岐阜支店・東濃営業所		
■ (株)アスカデンタルサプライ	本社：奈良市北永井町372番地	TEL：0742-61-6480
■ (株)オリエンタル歯科器材	本社：大分市今津留3-16-18	TEL：097-558-7507
福岡支店・延岡営業所・宮崎営業所・北九州営業所・長崎営業所・熊本営業所・鹿児島支店		

## ! (株)岩瀬歯科商会のイベント情報

# Iwase Dental Show 2020

**宇都宮 6.24(水) ▶ 6.25(木) マロニエプラザ**

**秋葉原 9.12(土) ▶ 9.13(日) ベルサール 秋葉原**

※イワセ商圏内のお客様向けのご案内となります。お問い合わせは TEL：03-3832-8241 まで。

### 編集後記

HENRY SCHEIN Information vol.4

さて、口腔内スキャナーを特集しました。インリーシャインインフォメーション第四号ですが、いかがでしたでしょうか？口腔内スキャナーが標榜する「CAI: Computer aided Impression」という概念が今後浸透していく、一般の方にも認知されるようになる頃には、歯科医療・技工の現場が今とは様相が異なっているかもしれないですね。今号を手にとられた方皆さまにとつて、何かヒントになれば編集部一同幸いです。(HK)