

患者さまに最善の歯科診療を

## Together for Dental Excellence



ドイツ ハンブルク ブランテン・ウン・ブローメン公園 初夏を楽しむ人々



アメリカ カルフォルニア サンタモニカ桟橋 初夏の風景

### コンテンツ

- 製品情報
- 海外情報
- サービス関連
- KaVoKerrフェア開催のご報告
- CTセミナーのご案内
- ウェブ新規コンテンツ
- オンラインセミナーおよび2019年KaVoセミナーのご案内
- 学会・デンタルショー

## ピエゾLEDの新バージョンをリリース

### 新バージョンの改良点

#### ①電気的な動作トラブル対策

ハンドピース本体内のシール構造を見直し、滅菌時の蒸気が内部に入り込まない特殊な密封構造を導入しました。



#### ②ねじ山が壊れるトラブルの対策

HP本体のねじ部の先端が長くなり、ファイルフォルダー装着時に、HP本体ねじ山に対してチップが斜めに入らない工夫をしたデザインを採用しました。



変更後 ← 変更前



ねじ山に対してチップが真っすぐ入るようになりました

チップが適切に挿入されたので、レンチでねじ山を壊すリスクが大幅に低減しました

## Ormco x Digital Orthodontics オームコの「デジタルカスタムメイド矯正装置」

オームコのカスタム矯正装置のデジタルセットアップソフトウェアには、歯列の調節・デザインの確認等多くの機能があります。その一部をご紹介します。

#### ■ TruFinish (トゥルーフイニッシュ)

TruFinishは、デジタルセットアップソフトウェアのムービー機能の1つで患者さんのスマイル写真で治療前後の歯列の変化を表示します。治療後のイメージが出来るようになりました。

#### ■ DigiCast (デジキャスト)

DigiCastはデジタルセットアップソフトウェアに標準装備された石膏模型に変わる画面上のデジタルモデルです。高精度のデジタル印象データからデジタルモデルを作成します。これにより各症例で重要な治療計画の計測などを行う事が出来ます。歯牙のサイズを入力することにより様々な分析に対応しています。石膏模型で行っていた不正咬合の状態を数値化し、ボルトンとモイヤー分析、ABOインデックスを可能にします。

患者さん、お客さまに有益なソフトウェアのアップデートを今後も予定しています。





## KaVo Kerrユーザーのご紹介 ハリス デンタル(アメリカ・アリゾナ州フェニックス)



お父様による開業後40年が経ち、一家全員歯科医師・技工士というブライアン・ハリス先生をご紹介します。現在、3名のフルタイムドクターと週2勤務の女性ドクター、5名の衛生士が勤務され、平均患者数60-80名/日(殆どが衛生士対応、ドクター1名あたりは8-10名/日)を診療されています。朝は6時45分から、患者数が多い月曜は昼食抜きで17時までオープンしています。隣のカリフォルニア州にあるハリウッド、アメリカ東海岸、遠くは中東、ロンドンからも患者さんが来院される大人気の歯科医院です。

審美修復に注力されているハリス先生はセラミック修復を主にを行っています。患者さんは、まず先生の専用サイトから「バーチャルカウンセリング」の予約を取ります。その際、自撮りで自身の笑顔を撮影し送信、どのように変わりたいか要望を書き添えます。カウンセリングは無料で、インターネットを介して行われます(約10分間)。ハリス先生は、要望に沿った同様の症例を紹介し、その後のプロセス説明と見積まで提案します。現在、このカウンセリングは4-5週間待ちとのこと。

診療を受けたいと思った患者さんは来院され、本格的な診療計画を始めます。問診後、ハリス先生独自の予診キット(「ハーキュライトウルトラフロー」など、カー製品を多数採用)を使用し、患者さんの歯に直接モックアップをします(無料)。これを「スマイルテストドライブ」と呼んでいます。ボンディングは行いません。その日の

うちに取れてしまいますが、色調など完成形を患者自身が確認できるので、9割近い患者さんが納得して有償治療に移行するそうです。ハリス先生は、「バーチャルカウンセリング」を信頼構築、「スマイルテストドライブ」を患者教育と捉えられています。なお、InstagramなどのSNSが一般市民に与える影響は大きく、アメリカではそれらを通して、特に若者の間で審美歯科に対する関心度が上がっているそうです。

ハリス先生の医院ではKaVo エステチカ E80 Visionなどの11台のユニットを使用されています。チェアは位置が合わせやすく、前後にも上下にも動き、全てエレクトロニックで、診療に役立っているとのこと。さらに、カーのコンポジットレジン「ハーモナイズ」の開発アドバイザーの一員でもあり、以下のようにコメントされています。「殆どのコンポジットレジン是非常に類似している。しかし、ハーモナイズは、操作性が他とは全く違う。触った感触が違うし、賦形性もよく、研磨しやすく、審美性があり、強度も高く、ベネフィットが多い。施術した患者さんは非常に喜んでいて、天然歯との違いがわからないくらいだ。」

「審美修復を進める上で、消耗品を選ぶ際の重要なことは、審美的に最適な結果をもたらすかどうか。カボ・カーはそういう点で良い製品を揃えていると思う」と今後の製品開発への期待も含めて、絶賛いただきました。



診療室内のエステチカ E80 Vision



医院ホームページ：  
<https://www.harrisdental.com/>



カボユニット紹介：  
[https://www.kavo.co.jp/topics/user\\_report/dr-brian\\_harris](https://www.kavo.co.jp/topics/user_report/dr-brian_harris)

## 2019 IDSレポート

3月11日～16日にかけて、ドイツのケルン メッセにて第38回ケルン国際デンタルショーが開催されました。

今回は、64か国（前回59か国）から2,327社、166か国から延べ16万人が参加する盛大なデンタルショーでした。

弊社ブースでは、ユニット11台、CT製品12台が展示され、低反発シート「RELAXline」、日本で今年3月に発売開始した2色（カシミア、グラファイト）に加え、新色（アガペエディション（日本発売未定）も初展示しました。

CT製品展示では、新しいソフトウェアであるDTXとの連携（撮影オーダー→iPadのインターフェースによる撮影→画像診断・治療

計画）をタッチ&トライでき、大きな反響を集めていました。

機器システムがDTXへ統合されることによって、3D撮影を

含めたデジタルワークフローがストレスフリーとなり、Mac対応オプションも可能となります。また、日本で3月22日に発売開始しました「KaVoプロフィーフレックス4」は、本体カラーを模した3色のジュース提供とともに体験コーナーが準備され、実際の動かし方やパウダーの飛散を体験いただきました。

次回IDSは2021年3月9日（火）～13日（土）に予定されています。







## サービス関連

### 修理サービス業務終了ならびに部品供給終了のご案内






以下記載の製品につきましては、修理・交換部品の多くが供給終了となり、限られた入手可能な部品で最大限のサービスを実施

していますが、以下の期日を持ちまして修理サービス業務を終了いたします。

#### 2019年6月末修理サービス業務終了

ESTETICA 1066 	ESTETICA 1065 	STATUS 1080 	STATUS 1080CA 
--	--	---	--

#### 2019年末修理サービス業務終了

DenOptix QST 	DOMINO3, DOMINO4 	イントラサージ500 	ARCUS Digma (旧モデル) 	ステリマスター 
---	---	---	---	--

## 2019年末部品供給終了

ドライトリーマーベルト 5入り #40 (パーツ番号 0.410.0080)  
ドライトリーマーベルト 5入り #60 (パーツ番号 0.410.0090)  
ハードメタルグラインダー (パーツ番号 0.304.1880)  
グライディングキャップシャフト (パーツ番号 0.305.6950)  
ドライトリーマー用グライディングキャップ 10入り (パーツ番号 0.410.0070)



ドライトリーマー用ベルト



ドライトリーマー  
2012年 サポート終了

ステリマスター オートクレープシールセット (パーツ番号 0.992.4142)  
ステリマスターシーリングS (パーツ番号 0.992.4143) (丸黄色 チャンバー排水用)



ステリマスター用パーツ

## 全ての部品供給が難しい製品

以下商品は販売終了からすでに15年が経過しており、部品入手が困難です。  
故障の状況によっては修理ができない場合がありますので、予めご了承をお願いいたします。



ポータブルバキューム  
(旧モデル)



バキューム装置 (旧モデル)  
#551、#501、H55、#740

## KaVoKerrフェア開催のご報告

### 東京KaVoKerrフェア開催のご報告

5月26日 弊社東京ショールームにおきまして、2019 KaVoKerrフェアを開催いたしました。31度を超える夏日となりましたが、125名の先生方にご参加いただき、会場内も熱気に沸く、熱い一日となりました。

KaVo Nightでは、二宮 佑介 先生(ニノデンタルオフィス 院長)による『KaVoユニット&ハンドピースの優位性&症例発表』、続いて中村 茂人 先生(デンタルクリニックアレーズ銀座 院長)に『3D画像を活用した包括的アプローチ』についてご講演いただきました。二年前にご開業された二宮先生は、ご勤務時代からカボ製品の良さをご理解頂いており、また弊社営業とのコミュニケーションがあったため購入につながったそうです。カボのユニットの優位性は、患者さんの安全を考えたユニットであり、水消毒システムの装備、エルゴノミクス、カボユニットだからこそ出る5倍速・

コントラのハイパワー、ハイトルクであるとご評価いただきました。診療のコンセプトはMIであり、先生の臨床においてカボの製品はなくてはならないものをご紹介いただきました。

中村先生は、KaVo 3D eXamをご使用いただいておりますが、KaVo CTの良さは、気道の大きさ・顎関節の状態を立体的に確認ができること、3Dセファロ分析ができること、そして低被ばく線量であることとご評価いただきました。診療の中で蓄積されてきたCT画像の分析をもとに症例を交えてご紹介いただき、KaVo CTにより活用の幅が拡がり、診療へのやりがいにも大きな影響を与えるようになったとコメントいただきました。

皆さま両先生のお話に熱心に耳を傾けられ、非常に有意義な会となりました。二宮先生、中村先生貴重な講演ありがとうございました。また、ご参加いただきました皆さま誠にありがとうございました。





## 放射線画像セミナー&相談会

歯科用CBCTの販売台数は累積18,000台を超え、日本は世界一のCBCT保有国になりました。CBCTの普及に伴い、歯内療法や矯正治療、インプラント治療や顎関節治療を中心に、CBCTを日常歯科臨床に応用する先生が増加の一途をたどっています。その一方で、“インシデンタルファインディングス（偶発的所見）”など、奥が深い放射線画像診断に悩まれている先生もいらっしゃるかと推察いたします。

そこで、放射線画像診断の権威である金田教授にご協力いただき、「放射線画像診断セミナー」を開催し、セミナー終了後には実際の臨床画像を持ち寄って金田教授に直接相談できる相談会も開催いたします。

是非ともこの機会にご参加くださいますよう、お願い申し上げます。



**金田 隆** 先生  
(東京都開業)  
日本大学松戸歯学部放射線学講座 教授  
アメリカ合衆国ハーバード大学医学部  
Massachusetts Eye and Ear Infirmary /  
General Hospital 放射線科研究員  
日本歯科放射線学会 歯科放射線専門医 指導医  
日本大学松戸歯学部卒



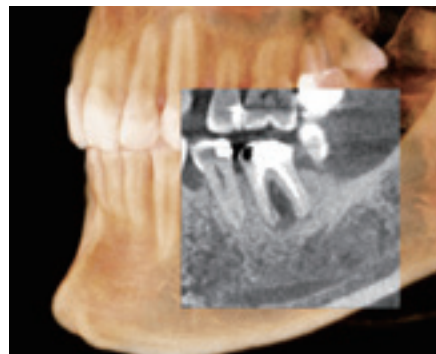
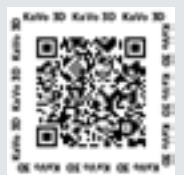
- |       |       |           |             |               |         |
|-------|-------|-----------|-------------|---------------|---------|
| ■ 第1回 | 2019年 | 7月14日(日)  | 13:00~16:00 | KaVo大阪セミナールーム | 定員: 20名 |
| ■ 第2回 | 2019年 | 8月11日(日)  | 13:00~16:00 | KaVo東京セミナールーム | 定員: 50名 |
| ■ 第3回 | 2019年 | 10月27日(日) | 13:00~16:00 | KaVo福岡セミナールーム | 定員: 20名 |

参加費: 5,000円 (消費税込み)

相談会参加方法: 当日USB等のメディアに相談したい画像のDICOMデータを出力してお持ちください。

参加お申し込みは下記URLまたはQRコードよりお申込みください。  
(席に限りがございますので、お早めにお申し込みください)

[https://www.kavo.co.jp/seminar\\_info\\_kavo](https://www.kavo.co.jp/seminar_info_kavo)  
<https://www.kavo.co.jp/33634>



## 「製品に関するQ&A」ページ公開のご案内

Kerr/Ormco製品についてよくお問い合わせいただくご質問について、ウェブ上でもご確認いただける新しいページを開設しました。製品項目毎にQ&A形式でご覧いただくことができます。ぜひ、ご活用ください。Ormco製品につきましても、近々に公開の予定です。

アクセス先: <https://www.kavo.co.jp/faq>

Webトップページ上の臨床支援情報内の「製品に関するQ&A」ボタンよりご欄いただけます。



## オンラインセミナーおよび2019年KaVoセミナーのご案内

### Kerrオンラインセミナーのご案内

「Simple Solution - Kerr 接着オンラインセミナー 応用編」

応用編 7月4日(木) 13:00~14:30

講師: 鷺野 崇先生 (わしの歯科クリニック)

受講料: 3,000円(税込)

お申し込みは  
こちらから



### 6月~9月KaVoセミナーのご案内

	講師	日程	会場
臨床家のための実践的 歯内療法	平井 順 先生	7月13日(土) ~14日(日)	東京
プレパレーション セミナー	中村 健太郎 先生	7月21日(日)	名古屋
プレパレーション セミナートレーニング 2019	中村 健太郎 先生	9月1日(日)	東京

	講師	日程	会場
プロトタイプガイダンス セミナー	山本 司将 先生	6月30日(日)	福岡 <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">満席</span>
		8月29日(木)	東京
アルクスディグマII セミナー	山本 司将 先生	6月27日(木)	東京
		7月25日(木)	名古屋
		8月4日(木)	福岡

## カボデンタル賞

下記学会にてカボデンタル賞を受賞されました皆さまをご紹介します。受賞されました皆さま、おめでとうございます。

### ● 第73回日本歯科理工学会学術講演会 平成31年度春期 (4月20日～21日開催)

今回の学術講演会から企業賞が新設されました。

濱井 瞭 先生

(東北大学大学院歯学研究科 顎口腔機能創建学分野 助教)

「リン酸カルシウムに対する過飽和度がリン酸八カルシウムのたんばく質吸着挙動に及ぼす影響の評価」



左より 坂野 弘太郎 (弊社社長)、濱井 瞭先生、日本歯科理工学会理事長 今里 聡先生



濱井 瞭先生 (左)

### ● 日本補綴歯科学会 第128回学術大会 (5月10日～12日開催)

<選考> ポスター演題部門における各「教育」および「症例」の優秀ポスター賞

【教育部門】 勝田 悠介 先生

(東北大学大学院歯学研究科 分子 再生歯科補綴学分野)

「東北大学歯学部における4年次CAD/CAM冠実習が支台歯形成技能に及ぼす教育効果」

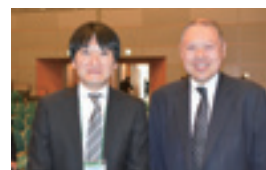
【症例部門】 大神 浩一郎 先生

(東京歯科大学 老年歯科補綴学講座)

「上顎顎欠損補綴症例において光学印象とCAD/CAMを用いて機能回復を図った症例」



勝田 悠介先生 (左)



大神 浩一郎先生 (左)



左より横山敦郎先生(第128回大会長 常務理事・総務担当、北海道大学大学院歯学研究院口腔機能学分野口腔機能補綴学教室 教授)、勝田 悠介先生、坂野 弘太郎 (弊社社長)、大神 浩一郎先生 (左)、馬場 一美先生 (常務理事・学術委員会委員長、昭和大学歯学部歯科補綴学講座 教授)

## デンタルショーレポート

### 近畿デンタルショー 2019

4月13日(土)～14日(日)にインテックス大阪にて「近畿デンタルショー2019」が開催されました。新製品「KaVo OP 3Dセファロ」や「KaVoプロフィールフレックス4」、新シート「RELAXline」などを展示しました。また、中部日本デンタルショーに引き続き、ユニットのシートとパネルのカラーバリエーションを展示し、カラーバリエーションの豊富さを実感いただきました。



### 九州デンタルショー 2019

5月25日(土)～26日(日)にマリンメッセ福岡にて「2019九州デンタルショー」が開催されました。3台のトリートメントユニットを展示し、それぞれのユニットの特徴を多くの先生方にご体験いただきました。Kerrコーナーでもハーモナイズ、クロマなどをお客さまに体験いただきました。



～編集後記～

初めて日本の古典から引用された「令和」という新しい時代が始まり2か月が過ぎようとしています。皆さまはこの響きにお慣れでしょうか?英語では「Beautiful Harmony」と説明され、平和で希望に満ち溢れた時代に流れていくことを祈念いたします。さて、今号ではIDSレポート、海外のカボユーザーさまの情報などお届けいたします。

ご意見・ご感想など、右記アドレス宛にお気軽にお寄せ下さい。→ [info.kavo-japan@kavokerr.com](mailto:info.kavo-japan@kavokerr.com)

※掲載されている写真にはオプションが搭載されている場合があります。 ※製品の仕様等は改良のため断りなく変更になる場合がございますのでご了承下さい。

KAVO ■ Kerr

## カボデンタルシステムズ株式会社

本社 〒140-0001 東京都品川区北品川4-7-35 Tel.03-6866-7480 Fax.03-6866-7481  
札幌支店: Tel.011-716-4694 Fax.011-716-4692 仙台支店: Tel.022-772-7375 Fax.022-772-7376  
東京支店: Tel.03-6866-7480 Fax.03-6866-7481 名古屋支店: Tel.052-238-1146 Fax.052-238-1567  
大阪支店: Tel.06-7711-0450 Fax.06-7711-0451 福岡支店: Tel.092-441-4516 Fax.092-472-1844

<http://www.kavo.jp>

VASHA1906 OTH -069