

歯科業界のコミュニケーションマガジン

Dentalism®

[デンタリズム]

WINTER 2016
No.25

注目の歯科医師インタビュー

国立モンゴル医学科学大学 歯学部 客員教授

岡崎好秀

スペシャル・インタビュー

元NHK科学・環境番組部専任ディレクター
「ためしてガッテン」演出担当デスク

北折 一

輝く女性に逢いに行く
ソリーゾデンタルサロン 院長

植木ゆかり

歯談・食談『樽平』にて

スポーツデンティスト

さいとう歯科医院 院長

齋藤裕太

Dentalism News & Topics

増加する女性歯科医師。支援対策も急務。

災害時にキシリトール配合ガムが有効。

歯周病を抑制するL8020菌商品が話題。

ODS患者の診断に有効な技術を開発。

インプラント周囲炎の治療法の確立へ。

ドイツDENTAL TRIBUNE 誌 共同企画
インプラント歯科学と
歯科CAD/CAM技術の併用による
固定式審美修復

東京
開催

米国発祥、
3D デジタルマウスピース矯正システム

Smile TRU スマイルトゥルー 導入セミナー 開催



2016年 11月27日(日) 年内開催最終。締め切り間近!

2017年 2月5日(日) / 4月16日(日)

<会場> 東京八重洲ホール (東京都中央区日本橋 3-4-13)

<時間> 10:00 ~ 15:30 (開場 9:30)

<参加費> 歯科医師: 30,000円 コ・デンタルスタッフ: 15,000円

スマイルトゥルー

ここが SmileTRU のメリット!

SmileTRU は、診断、バーチャル上でのセットアップを米国の矯正医監修のもと行い、国内にて3Dプリンターを用いてマウスピース製作を行います。

- ✓ 一般歯科でも導入可能
- ✓ 目立たず、ストレスが少ない
- ✓ 印象採得は1度だけ
- ✓ リーズナブルな価格設定
- ✓ 治療ゴールが確認できる
- ✓ 期間や価格が事前にわかる

オススメ! 軽度な歯列不正に

重度の歯列不正だけが矯正の市場ではありません。軽度でも多くの方はコンプレックスを持っています。しかし、「矯正は高額が目立つ」という先入観により、治療をあきらめている患者様が多いのが現状です。SmileTRU はそんな未開拓の市場を掘り起こします。



オススメ! 審美補綴の前に



SmileTRU アライナー矯正後、右上2番 補綴処置

審美補綴を検討する前にキレイな歯並びにすることで、さらに美しく理想的な補綴物がセット可能となります。これからは一歯単位だけでなく、一口腔内で審美を追及することが求められるでしょう。

治療例 (26歳 / SmileTRU 治療期間: 7ヶ月)



SmileTRU 導入セミナー参加お申し込みはこちら 受付確認後、詳細、お振込み先をご連絡いたします

» FAX でお申し込みの方 (※お申し込みは1人につき1枚必要となります。コピー可。) **FAX 03-3277-6687**

ご希望日 (ご希望の日付にチェックを入れて下さい) <input type="checkbox"/> 11月27日(日) <input type="checkbox"/> 2017年2月5日(日) <input type="checkbox"/> 2017年4月16日(日)	
(フリガナ)	歯科医院名
氏名	
医院ご住所 〒	職種 <input type="checkbox"/> 歯科医師 <input type="checkbox"/> コ・デンタルスタッフ <small>※認定医取得は歯科医師に限りませす</small>
ご住所が必須 → e-mail : _____ @ _____	クーポンをお持ちの方は チェックを入れて下さい → <input type="checkbox"/>
→ FAX : _____	TEL : _____

» WEB でお申し込みの方



<http://www.smiletru.jp>

QRコードまたは上記URLよりアクセス!

① SmileTRU を行う上でパソコン (Windows) と e-mail が必須となります。SmileTRU を始めるまでに、貴医院にてあらかじめ環境を整えていただきますようお願いいたします。
※セミナー当日にパソコンをご持参いただく必要はありません。

認定医限定 スキルアップセミナー 随時開催中!

最新情報はWEBにてご確認ください



ナカニシ

「ビバエース」(訪問歯科診療ユニット)



オールインワンパッケージ
マイクロモーター、超音波スケーラー、3way シリンジ、バキューム機能をコンパクトボディに集約。全ての付属品を収納する事ができる。



ビバエース コンプリートセット
標準価格 980,000円

[内容]コントロールユニット、ACコード、フットコントロール(FC-76S)、フットコントロール(FC-70S)、トップケース、V-ace バキュームホースセット(ホース/バルブ付き)、V-ace バキュームボトルセット、V-ace バキュームノズル(10本)、V-ace 注水ボトルセット、V-ace 3wayシリンジセット、V-ace ショルダーベルルト、モーターキット(モーターNLXplus/モーターコード/他)、スケーラーキット(ハンドピースVA2-Lux/スケーラーコード/チップ(G6、G8)/他)

直感的で視認性に優れた
操作パネル

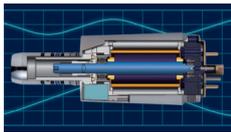


フットコントロール



※写真にはオプション製品が含まれています

ポイント 1 高性能マイクロモーター



高トルク、スムーズな回転、高い静寂性
独自技術の180度ベクトルモーター制御により、高速から低速まですべての回転域で高いトルクとスムーズな回転を実現。求められるあらゆるニーズに対応する。

エンド治療にも幅広く対応

0.3~3.0までのトルク設定が可能。エンド治療に適した、オートストップ、オートリバース機能を搭載。等速(1:1)コントラアングルを用い、エンド治療を行うこともできる。

	回転速度 (min-1)	トルク値 (Ncm)
一般切削モード	1,000~40,000	4.0
エンドモード	100~5,000	0.3~3.0

ポイント 2 多目的超音波スケーラー



独自のPiezoエンジン搭載

硬い歯石や柔らかい歯石など、歯面の状態に合わせて、常にチップ先端に適正なパワーを供給。取れにくい歯石に対してより安定したスケーリングを可能にする。



多彩なチップラインナップ

歯石除去以外にも初期う蝕除去や根管治療など、多彩な治療に対応できるよう70種類以上のチップを用意。

問い合わせ先
株式会社ナカニシ
栃木県鹿沼市下日向700

お客様相談窓口
☎0120-7242-56
受付時間9:00~17:00
(土日祝除く)

<http://www.nsk-nakanishi.co.jp>

よりコンパクトに凝縮。
先進の歯科治療機器を
超高齢化社会が進む中、歯科
医院に通うことが困難になった高
齢者の口腔ケアを担う訪問歯科診
療の需要が高まってきている。訪
問診療には、様々な口腔ケアに対
応できる持ち運び可能なポータブ
ルユニットが必要。これまでのユニ
ットは大きくて重く、現場での準備
や撤収に時間もかかっていた。
そんな従来の課題を克服した
のが、「ナカニシ」が発売した「ビバ
エース」だ。多目的に使用できる
高性能マイクロモーターや超音波ス
ケーラーなど、高性能な治療機器
をコンパクトに凝縮。8.6kgと軽量
で、車への積み下ろしや階段の昇
降にも便利で、訪問先でのセッティ
ングや撤収も簡単だ。満足のいく
治療をスムーズに行うために診療
環境を整えることは重要。診療ユ
ニットの進化は訪問歯科診療の広
がりにつながるかもしれない。

Ciメディカル が販売する Ci電たる だから100Vも200Vも割引! 歯科医院・技工所に最適!

必ず使うものだから、必ず安くします!

お申込み件数 **3,000** 件突破しました!

ご加入いただいた医院様・技工所様から

うれしいお声をたくさん

いただいております。

解約数
0 件
(2016年11月現在)

思ってたより
安くなったので、
自宅もCiに切替えたい

解約無料なので
申込みやすかった

申込み手続きが
Ciに連絡だけで済んだから
簡単でビックリ!

カード決済できるので
ポイント貯められる♪

契約期間の縛りがない
のがCiらしいね

停電の対応は、
今までの電力会社が
変わらずやってくれるとは
知らなかったよ

どうせ切替えるなら
いつも使ってる
Ciに任せよう
と思った

なんでCiが電力?
って思ったけど、
Ciらしく安く
してくれるんだね

初期投資なくて
安くなるなら、
みんな切替えるでしょ!?

動力(200V)も安い
が売りたいけど、
確かに他社は動力を
扱ってなかったよ。

様子見しようと思ったけど、
他社に追随して安くする
って書いてあったから。
実際安いね。

電力供給のエネットは、
新電力他社の供給量と比べて
ケタ違いに多んだね。

実りの秋、電力の秋

Ci電たる
新規加入

秋のダブルプレゼント
キャンペーン実施中!!

【キャンペーン対象】2016年10月15日～11月30日までに新規お申込みいただいたお客様

金沢名産

加賀野菜セット



※写真はイメージです。時期により写真の内容と異なる場合がございます

&

スターバックスカード

2000円分

STARBUCKS COFFEE



シミュレーション・お問い合わせは

Ci電たる

TEL 076-227-8883

http://www.ci-medical.com/

FAX 0120-418-165

Ciメール

番号をお確かめのうえご送信ください
受付時間：月～金曜日 10:00～18:00

FAXは24時間受付中!

輝く女性に
逢いに行く

植木ゆかり

Yukari Ueki

ソリーゾデンタルサロン
院長
歯科医師



東京・大阪間を往復するタフさで
日本人の歯を白くするため奮闘中。

卒業10年の歯科医院勤務を経て、2年間のアメリカ留学で鍛えられたのは「白い歯」に対する確固たる思い。美しく白い歯が印象的な植木ゆかり先生は、日本人の歯に対する価値観をもっと高めていきたいという。

「外国のエグゼクティブは、どんなに忙しくても半年に一度メインテナンスの時間を確保しています。日本人も、もっとサロンに通うような感覚で歯医者さんを訪れて欲しいですね」

そう語る通り『ソリーゾデンタルサロン』は、アロマが香る心地いい空間。チェア1台で植木先生が全てを担い女性ならではの繊細な感性で患者の要望に的確に応える。

「私、歯オタクですから（笑）自分自身もそうですが、歯の微妙な色の違いとか、角度とか、アメリカでも随分鍛えられました。要望が細かい患者さんの気持ちかわかるんです」

実際、口元のケアを行ううちに女性ならではの美容に関する相談なども寄せられるようになり、得意とする審美の分野で提供できるコンテンツを増やしてきたという。

月曜の夜には大阪に飛び、火曜日は父親から引き継いだ実家の歯科医院で終日診療し、水曜日の午前中に東京に戻るといいうハードな生活を10年以上続けながらも、旺盛な好奇心でどんどん新しい扉を開け続けている。

輝きの秘訣



「日本人の歯をもっと白くしたい」という思いが輝きとパワーの源。2015年1月に発行した著書『一流の人の歯は、なぜ白いのか?』（自由国民社）にも、ホワイトニングへの熱い思いが綴られている。

Profile うえき・ゆかり / 1967年大阪府出身。1993年大阪歯科大学卒業後、府内のクリニックに勤務。2003年～2005年UCLA center for Esthetic Dentistry 2年でレジデント終了。2005年～2012年東京クリニックデンタルオフィス勤務、植木歯科医院勤務。2012年10月ソリーゾデンタルサロン開業。

ソリーゾデンタルサロン

東京都港区高輪4-21-23 ウェーブビル1-2F
03-3443-4557 <http://www.belsorriso.jp>

Ciホームページで **経費削減** ホームページのリニューアル **しませんか?**

月々10,800円払っている医院様なら

ホームページ お引越しキャンペーン

…年間約**10万円**のお得!

他社からの乗換 **お見積します。**

12月28日まで

ホームページアドレス
お引越し手数料

~~¥10,800~~

→ **¥0**

スマホ
対応 **¥0**



Newテンプレート続々登場!
Ciオリジナル診察券と統一デザイン入荷

アドレスそのままお引越しプラン

ホームページアドレス
お引越し手数料

今だけ 0円
(2016年5月末申込み分まで)

ホームページアドレス
更新管理代行費用

年額 5,400円

今、月々10,800円払っている医院様なら

…年間 **100,440円**のお得!
(全て税込の価格となっております。)

※Ciテンプレートでの作り変えとなります。
※Ciテンプレート(5ページ)を超える内容には
エントリープラス初回制作費がかかります。

2016年12月28日までに
他社からのホームページ
お引越しを申込み頂き、
2017年3月31日までに
Ciホームページへ切替
できる方が対象です。

Ciホームページ 料金プラン

Ci会員様は
さらに**3%引き**

初回制作費

〈基本5ページ
画像10点まで〉

¥0

月額使用料

¥1,980 (税込)

追加ページ作成料
6ページ目から1ページごと

¥3,780 (税込)



初めてホームページを作る医院様には
エントリーコースがおすすめ

Ciホームページのテンプレート通りに
作成出来た場合、初回制作費が0円となります。

患者さんは**ホームページ**を見て**医院**を選ぶ時代です。

まずは、お気軽にお電話を **TEL.076-278-8800** (ホームページ担当まで)

<http://dentalmall.jp/>

デンタルモール



歯科医師に
お薦めしたい
この商品

クリーンな空気の空間を実現する
口腔外吸引装置が1台約30万円。



Free-100
標準価格 290,000円(税別)
寸法 / W270×D275×H850mm
重量 / 約30kg(本体)
電源定格電圧 / AC100V
消費電力 / 1500VA
※Cメディカル「新商品・セールのお知らせ」
2016.10月号「P1掲載」

2種類のフードを
付替可能



高性能フィルタ搭載



3種類の
フィルタ構造

- 1.ホコリ捕集フィルタ
粉塵を回収。
- 2.スーパーバイオフィルタ
0.3μm以上の粉塵を99.97%以上捕集。
- 3.クリーニングフィルタ
診察室内への廃棄をクリーンに。

サイレント機能搭載

高周波領域の騒音を低減

操作性よく
スムーズに動く



12段階の
パワーモード搭載



歯の切削時に飛び散る歯や詰め物の粉塵、唾液、血液。口腔内バキュームで吸い込んだりも、その全てをキャッチできるわけではない。診療室内にドクターの手元が見えにくくなるだけでなく、患者が持っているウイルスも飛び散ってしまうため、院内感染を引き起こす原因ともなりえる。

厚生労働省でも口腔内吸引に加え口腔外吸引装置の設置を推奨しており、歯科外来診療環境体制加算の施設基準の一つにもなっている。しかし、従来の口腔外吸引装置は100万円前後と高額なものも多く、価格面で導入するのをためらう歯科医院も多かった。

そんな中、『株式会社フォレスト・ワン』より「Free-100」が発売され話題となっている。標準価格は29万円(税別)。従来商品の金

額であれば2〜3台は購入できるリーズナブルさ。価格面だけでなく、性能の高さも見逃せない。ホコリ捕集、スーパーバイオ、クリーニングの3種類のフィルタがあり、0.3μm以上の粉塵を99.97%以上捕集。診察室内への排気も清浄化してくれる。また、フィルタの交換時期になるとランプが光って知らせてくれるため、吸引力を落とすことなく使用できる。サイレント機能も搭載しており、高周波領域の騒音も低減してくれる優れたものだ。

歯科医院の安全対策に対する患者の意識が高まる中、口腔外吸引装置があるかないかは分かりやすい指標の一つとなる。折しも、今春に歯科外来診療環境体制加算が改定され、再診の点数がアップしたこともある。これを機に導入を考えてみてはどうだろうか。

10年続く
人気コース!

Fluoride

眞木吉信教授フッ素セミナー
simple seminar series

★『フッ化物溶液の作り方』 体験実施中!★

どのくらい知っていますか?フッ素のこと…患者さんに自信をもっておススメできますか?

効果的
応用

フッ素
効果

効果的
使用方法

適量

フッ素配合歯磨剤が普及した今だからこそ、
歯科医院でしか伝えられないフッ素の話

スキャンナビアはなぜう蝕予防に成功したか…

臨床での効果的な応用とともに

安全性や毒性などプロだから知っていなければいけない

フッ素の基礎知識は十分ですか?

フッ素の効果と安全性や毒性に関する質問に

適切に説明できることは

メンテナンスの継続と歯科医院への信頼を高めます。

フッ素を上手に臨床に取り入れるために

必要なフッ素の基礎知識を学びませんか?

リスク
マネジメント

毒性

メカニズム

安全性

■ 講師 / 眞木 吉信 教授 [東京歯科大学教授 衛生学講座教室]

■ 日時 / 第32回 2017年6月11日(日) AM.10:00~PM.6:00
第33回 2017年10月22日(日) AM.10:00~PM.6:00

修了受講生限定 アドバンスセミナー 2017年12月10日(日)

■ 受講費用 / ¥23,000 [税込、テキスト代、実習費、昼食費]

■ 会場 / AFD研修会室 [地下鉄日比谷線築地駅 徒歩1分・有楽町線新富町 徒歩3分]

■ 定員人数 / 30名

■ お問い合わせ / AFD [(有)エルバ内] Tel. 0120・366・854 Fax. 0120・366・858

※お申し込み後にご案内とご請求書をお送り致します。

※本セミナーの参加申込みにより取得した個人情報は、弊社社内規定により厳重に管理し、本セミナーに関するお申込み確認ならびに関係書類の送付に使用致します。

☐ Fluoride 2017 下記お申し込み用紙にご記入の上 FAX 送信してください。

※参加日ご希望日にチェックを入れて下さい。

☐ 6月11日

☐ 10月22日

フリガナ 氏名	〒 住所
Dr・DH	

tel. fax. e-mail:

歯科 医院名	〒 住所
-----------	---------

tel. fax. 出身校 年卒

■資料郵送ご希望先 ☐ ご自宅 / ☐ 勤務先

※個人情報に関する内容に、☐同意する。 ☐同意しない。(印が付いていない場合は、「同意する」とさせていただきます。)

国立モンゴル医学科学大学 歯学部 客員教授
(前 岡山大学病院 小児歯科 講師)

岡崎 好秀

Yoshihide
Okazaki

歯科界のびっくり箱か、玉手箱か。
今、最も話を聞きたい歯科医師の一人。

取材文／丹羽麻理 撮影／中島繁樹



むし歯の大洪水時代に小児歯科医となり、子どもを笑顔にして「心に貯金をして帰す」という診療理念のもと、歯科医療に携わってきた岡崎好秀先生。食べ物が代われれば最初に変わるのは口だという視点で口腔疾患を捉え、日本のみならずモンゴルでも歯学教育を行っている。2013年に岡山大学病院を辞して以降は、障がい児の診療の他、年間約50本もの執筆をこなすし、講演も多数かかえている。講演会は歯科関係のみならず、食育関係、小・中学校、九州大学や奈良女子大学、はては少年院からも招かれる。動物にも詳しく、動物園や水族館から往診を依頼されることもあるとか。今回は、そんな引く手あまたの岡崎先生の「面白い話」を独り占めさせていただいた。

——「心に貯金をして帰す」とは逆に、子どもを泣かして帰すことを「心に借金をして帰す」というそうですね。

岡崎 泣いて帰った子は、次に来た時にもっと泣いたり、いつの間にか来なくなってしまうたりします。将来、歯科恐怖症になるかもしれません。逆に、笑顔で帰していれば、いつまでも来てくれる患者さんに



なります。

今日の子どもは明日の大人の患者さんです。現在の日本は、少子化時代であると同時に、小児齲蝕も激減しています。これからの小児歯科は「小児期のみを診る歯科」ではなく、「小児期から診る歯科」という発想法が必要だと思います。

——なぜ、子どもを泣かさない治療にこだわったのでしょうか。

岡崎 岡山大学病院は、小児の先天性心疾患が有名で全国から患者さんが手術に來られます。しかし、むし歯があると病巣感染の問題で手術ができません。先に歯科治療を行うのですが、低年齢の子どもは泣きます。元來、心臓に予備能力がないので、泣くと負担がかかり心不全を起こしかねません。あまりの緊張に子どもが起こす前

に私が起こしそうになります(笑)

そこで、普段から健康な子どもを泣かさなために工夫をし、実践しておく必要がありました。その延長に先天性心疾患や障がい児などの歯科治療があるので。

——先生の話が面白いと評判なのは、その辺りに秘訣がありそうですね。

岡崎 いやいや元々話ベタでした。かつて岡山大学小児歯科の医局では「二人一フィールド」といって、医局員全員が地域に出かけ、乳幼児歯科健診や学校で話をするという教育がなされてきました。私も小・中学校へ行きましたが、大人と違って、子どもは話が面白くないとすぐにざわつきます。そこで気がついたのは興味を引く話の内容や展開方法です。それを30年以上、考え工夫してきました。

歯の話というと誰もが「歯を磨

きましよう」、「甘い物を控えましよう」という話だと思つていますが、私は歯の話から入らないようにしています。例えば恐竜の好きな子がいれば、恐竜から歯の

話に展開しますし、AKB48でもウンチでも、タバコでも、歯の話につなげることが出来ます。歯は食べ物を噛むために生えてくるのですから、「食育の話」などは、そのまま噛む話だと思えます。

——現在はモンゴルの大学でも教えていらつしやるようですね。

岡崎 モンゴルには25年ぐらい前から行つていますが、ソ連の崩壊とともに食生活が変わり、子どもたちのむし歯が急増しました。そこでモンゴルの歯科医師を対象に講義をしていましたが、治療法が主体となりがちです。これでは子どものもむし歯は減りません。そこで、モンゴル医学歯科大学で歯学生向けに講義を始めました。

——どのような講義でしょうか。

岡崎 歯学生は、子どもの口腔内がひどい状態であることを知りません。そこで、まずウランバートルの幼稚園で全員の口腔内写真を撮影しました。講義では20年前のモンゴル遊牧民の素晴らしい口腔内写真を見せ、このような口をしていたからチンギスハーンの時代には、ユーラシア大陸を横断し世界地図の半分を塗り替えることがで

きたのだと教えます。その後、モンゴルの子どものひどい状態を見せ、この子たちが将来、先ほどのようなたくましい口になることができらるだろうか? と問いかけます。全員、ノーと言います。そこで「今の子ども達をこのような口にするのが歯科医の仕事だ!」と伝えま

す。こうして講義を盛り上げます。また幼稚園・小学校での学外実習

も始めました。私の話を子どもたちが楽しそうに聞いている様子を見せ、このような教育をすると、小児歯科や学校歯科保健に興味を持つ学生が増えます。さらには、歯科医師は診療室で患者さんが来るのを待つ「待ちの医療」ではなく、積極的に地域に出かけて活動することも歯科医師の役割であることに気がつきます。

——毎年度開催されている

「公衆歯科衛生研究会(通称…ネコの会)」では、歯科に大きな影響を与えている様々な業界の方を、いち早く特別講師として紹介されていると評判です。

岡崎 この会は年に一度、神戸で行つており今年で33年です。グループワークを中心とすることで参加者同士が知り合いになり、新たな



遊牧民の口腔内(60歳)1993年撮影



ウランバートル幼稚園児の口腔内

ネットワークが構築できます。演者は、「面白い!」と思う方や、これからの歯科界をリードしていただける方をお願いしています。『デントリズム』でも紹介していただいた(糖尿病専門医の)西田 互先生、(あいうべ体操の)今井一彰先生も素晴らしい先生なので、初めてお会いした時にお願ひしました。演者の先生にもグループに入つていただきます。それがきっかけで全国から講演依頼が来るそうです。おかげで西田 互先生・今井一彰先生の奥様は、きつとおかんむりだと

思います(笑) 内容等は毎年1月に私のホームページで紹介し、参加申し込みを開始します。

——これからの歯科界の展望についていかがお考えですか？

岡崎 歯科医療従事者は、小さな口の中ばかり見ていると、自分の仕事の意味が見えなくなりがちです。いかに歯科医療が楽しくてやりがいのある仕事を考え直す必要があると思います。

例えば、2012年に雑誌の『ブレジデント』で、55歳〜75歳の男女10000人に「若い時にもつとやつておけばよかったこと」というアンケートがありました。健康面では第4位が「腹八分目」、第3位が「ウォーキング」、第2位が「スポーツで鍛える」だったので「スポーツで鍛える」だったので「第1位は何だったと思います?」「歯の定期健診」でした。私は第1位になるとは夢にも思いませんでした。逆に言えば55〜75歳の人、それだけ歯で困っているということですね。

現在、日本は高齢社会のため誰もが漠然とした健康不安を持っています。30年ぐらい前までは平均寿命さえ長ければ良いと考えられてきましたが、生活習慣病によ

り人生の後半を寝たきりで過ごすなければならぬ方々があまりにも多いのが実情です。そこで「健康寿命」という概念が出てきたわけですね。平均寿命が長くなった分、健康で豊かな生活を送りたいものです。

これから求められているのは「健康の科学」です。歯科医学は、まさにそれを目指すものではないでしょうか。これからの歯科医療を「シックビジネス」と考えるか「ヘルスビジネス」と考えるかの問題です。

——歯科医師や歯科衛生士に、最も訴えたいことは何ですか？

岡崎 いかに現在の職業を楽しむかが重要だと思います。もの見方が考え方を考えるだけで、すべては変わります。いかに人生を楽しく、有意義に、あるいは人のためになる道を歩むか、そんなことを考えると「歯科医療従事者として、本当に大切にしなければならぬこと」が見えてきます。

人は亡くなる時には、地位も名誉も財産もあの世に持って行けません。持つて行けるのは良い思い出だけです。だから歯科医師・歯科衛生士という職業を通じて、自分

の人生を豊かにすることが大切なのではないかと思います。

——講演はもとより、原稿執筆も年間50本以上となりますと、発信するネタが無くなりませんか？

岡崎 歯科関係ではモリタのメールマガジンを2週間に1本、これを12年間続けています。これだけで約270本位の話題があります。他には松風友の会のデンタルエコーという雑誌にマンガ形式のものも10年間連載しています。その他に1年1冊の単行本を目標にしています。

「よう続くな」と言われますが、こちらがギブアップ言うて「岡崎こまでか」と思われるのも腹立ちし、かといって内容が普通になってきて「もうそろそろ」と言われるのはもど腹立ちますからね(笑) もちろん情報収集のため、常にお尻に火が付いた状態です。だから常に新しい話題を探しています。これを長年続けているから講演会でも新しい話題を話すことができますのだと思います。

——そのバイタリティーの源となっているのは、何なのでしょう？

岡崎 いつも面白いことを探してい

るから、面白いことばかり見えて来るんですよ(笑) 先週もオーストラリアに行つてたんですが、街中のバス停前で大きなハンバーガーの看板を見かけたんですが、ふとなにげにその下を見たら、ホルモンか何かを写したような変な写真があるんです。実はそれ内蔵脂肪だったんです。注意喚起の看板です。そのすぐ近くにはマクドナルド、KFC、ハングリージャックスがあるんですけどね(笑)

どれだけ肥満が問題になっていくかということです。日本では100m歩くとコンビニがあります。が、オーストラリアでは100m歩くとジムがある。最近では、アメリカでもヨーロッパでも日本でも、昔はいなかったような肥満を見かけることがあるけれど、アメリカの問題は、すぐに日本の問題になる。

僕は歯医者立場からこれからどうやってそれを止めようかと考えています。

「なぜなのか」、「本当なのか」と、何事も楽しみながら探求し、あらゆる角度から相手にとって価値ある「面白い」話を届ける名手、岡崎好秀先生。1時間足らずの取材中に飛び出したトピックスは実に20以上。講演や執筆依頼が多いのは、時代を吸収しながら、常に最新のパフォーマンスで軽々と我々の予想を超えてくるからなのだ。



Profile 岡崎好秀(おかげ・よしひで)

1952年大阪府出身。1978年愛知学院大学歯学部卒業後、大阪大学小児歯科入局。1984年より岡山大学病院小児歯科講師。2013年4月より国立モンゴル医学科学大学客員教授。日本小児歯科学会 指導医・専門医。日本障害者歯科学会 認定医。日本口腔衛生学会 認定医。禁煙科学会 学術委員。国際歯科学士会(ICD) 会員ほか。公衆歯科衛生研究会(ネコの会) 主幹。

岡山市北区神田町2-4-20 ビラド303号
okazaki@cc.okayama-u.ac.jp
http://leo.or.jp/Dr.okazaki/

注射器
不要

歯科クリニック向け「プラセンタ」による口周りのトータルビューティーケア

プラセンタ メディカルエステ セミナー

ヒアルロン酸導入率99%
(注射投与にほぼ匹敵!?)



セミナープログラム ● 13:00~16:30

- 13:00~14:00 西尾 秀俊
歯科医院経営においてプラセンタ
メディカルエステが何故有効か
- 14:00~14:30 竹井 忍
プラセンタの効果・有効性
- 14:30~15:30
臨床に於けるヒアルロン酸注入と
プラセンタの実践

- 15:30~16:00
ヒアルロン酸とプラセンタ導入美容機器・
ポレーション機器、機器説明
- 16:00~16:30
プラセンタを用いた歯ぐきマッサージと
リップエステの実践

講師紹介



西尾 秀俊
株式会社C&Cカンパニー
代表取締役
証券会社に入社トップの業
績を叩き出す。その後歯科開
業コンサルティングとして
300件以上の歯科医院を開
業させ、2000件以上の歯科
医院を分析・解析を行う事で
歯科医院に患者が集まる仕
組みを解明し多くの歯科医院
の先生の支持を獲得。



竹井 忍
株式会社ディーエーエス
代表取締役社長
20年来プラセンタを
取り扱いをし美容・
医療におけるプラセ
ンタに精通。現在全
国1000件の医院と
取引をしている。

開催日程

- 2016年 12月4日(日)
2017年 2月12日(日) 4月2日(日) 6月11日(日)
7月16日(日) 10月9日(月) 11月5日(日) 12月17日(日)
13:00~16:30
- 会 場 東京八重洲ホール
東京都中央区日本橋3-4-13 (東京駅八重洲中央口徒歩3分)
 - 参加費 歯科医師 20,000円/スタッフ 10,000円

お申し込み先 FAX 043-224-7891

ご希望日 2016年 12月4日(日) 2017年 2月12日(日) 4月2日(日) 6月11日(日) 7月16日(日)
 10月9日(月) 11月5日(日) 12月17日(日)

歯科医院名 又は 勤務先名		
お名前	様	役職
ご住所 〒		
TEL(携帯可・ご連絡が取れる番号)	FAX	メールアドレス

離職率が減る!

モチベーションが上がる!

自費率が上がる!

対話の達人が
教える

院内が変わると、患者さんも変わる!

院内コミュニケーション & スタッフモチベーションアップ

セミナー

スタッフを最も有効的に活かすには院内コミュニケーションの極意

セミナー
内容

第1部 10:00 ~ 12:30

院内スタッフが最も有効的に活躍してもらうためには

株式会社C&C Company 代表取締役 西尾 秀俊

心に響く院内コミュニケーションの極意

メイキッシュ株式会社 取締役 岩城 茉美子

第2部 13:00 ~ 17:00

患者さんがファンになる、実践接客マナー

アンドスマイル代表 蒲ヶ原 裕子

患者さんに愛される、実践デンタルメイクアップ講座

メイクアップアーティスト 金森 暁子

※1部2部セミナーとも、個別にも参加申し込みいただけます



●日時 2017年 2月11日(土) 3月26日(日)
6月25日(日) 7月30日(日)
10月1日(日) 12月3日(日)

●会場 東京八重洲ホール 東京都中央区日本橋3-4-13
(東京駅八重洲中央口徒歩3分)

●定員 30名

●参加費 各部 18,000円 1部2部参加の場合30,000円



●株式会社 C&C Company 代表取締役
西尾 秀俊 Nishio hidetoshi

証券会社に入社しトップの業績を叩き出す。その後歯科開業コンサルティングとして300件以上の歯科医院を開業させ、2000件以上の歯科医院を分析・解析を行うことで歯科医院に患者が集まる仕組みを解明し多くの歯科医院の先生の支持を得る。



●接客インストラクター
蒲ヶ原 裕子 Yoko kamagahara

接客コンサルティング、スタッフ教育を手掛ける会社、アンドスマイルの代表。三越出身で上質なコミュニケーションを得意とし、百貨店での接客経験を生かし、接客のプロとして全国の歯科医院をはじめ、エステ業界において幅広く接客講師を務める。指導企業はエステグランプリ、歯科甲子園などの各界のおもてなしを競う大会で優勝また上位入賞を果たす実績を持つ。またスタッフと二人三脚の良好な人間関係を築く接客指導には定評があり、全国から依頼が多く寄せられる。



●メイキッシュ株式会社 取締役
岩城 茉美子 Iwaki Mamiko

広告・デザイン会社「メイキッシュ」を28歳で起業。経営やマーケティング、さらにコミュニケーション、行動心理学も学び、米国NLP協会認定NLPマスタープラクティショナー、マインドフルネスNLPトレーナーの資格を習得。2014年、企業ビジョンや理念を社員と共有する「ビジョンデザインプログラム」を開発。社長・社員に研修を実施し大変好評を博している。現在は社内コミュニケーションの研修や講演に力を入れており、女性の心を掴むコミュニケーション術は、人間関係構築だけでなく、社員のモチベーションや定着率に直接繋がると評価を得ている。



●メイクアップアーティスト
金森 暁子 Kanamori Akiko

2013年8月K-two ネイル&メイクスクール名古屋校 プロフェッショナルヘアメイクコース 修学。伊勢丹新宿本店や名古屋高島屋にて、オーガニックコスメブランドのメイクアドバイザーとして約3年接客。ダンサーやウォーキングスクール等のステージや撮影用、就活メイク®、婚活メイクなどシーン別メイクレッスンを開催。それぞれの顔を分析しながら、貴方をより輝かせる+シーンに合わせたアレンジをし、特にアイブローの仕上がりに感動の反応を得ている。

お申し込み先 FAX 043-224-7891

ご希望日 2017年 2月11日(土) 3月26日(日) 6月25日(日) 7月30日(日) 10月1日(日) 12月3日(日)

歯科医院名 又は 勤務先名		参加 1部・2部・どちらも	
お名前		役職	
ご住所 〒		様	
TEL(携帯可・ご連絡が取れる番号)	FAX	メールアドレス	

主催: Just One

http://just-1.net Email: info@ndc240jp

千葉県市原市五井1673-1 FAX: 043-224-7891

TEL: 043-224-3231

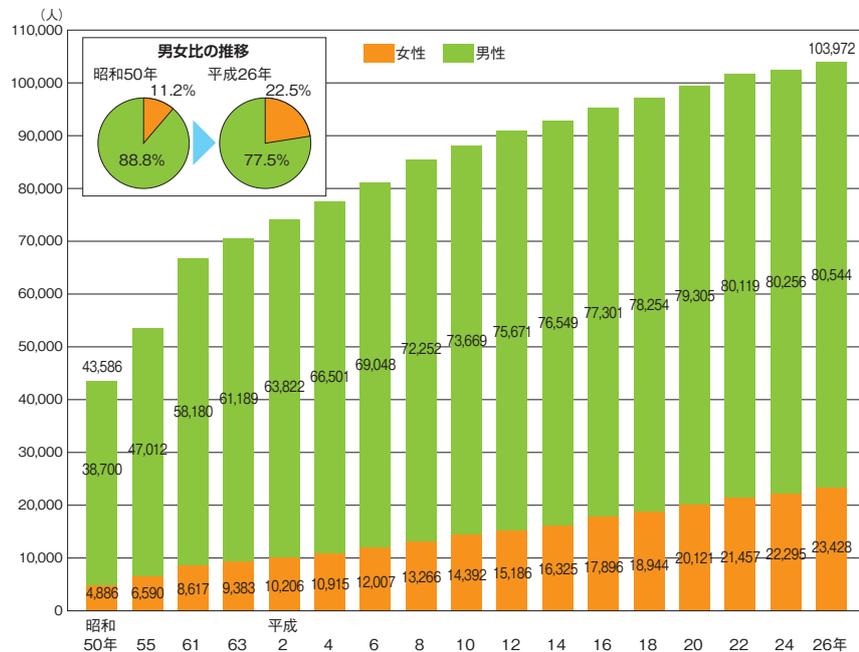
男性の2倍に対して5倍の伸び率。 増える女性歯科医師、支援対策も急務。

男女ともに歯科医師数は増えているが、特に女性の増加の傾向が顕著だ。昭和50年に比べ、男性が約2倍なのに対し、女性は5倍近くにもものぼっている。そんな中、日本歯科医師会の女性歯科医師の活躍検討ワーキンググループでは就労環境などを調査。その結果、女性歯科医師ならではの悩みが明らかになった。調査対象者は20〜30代の女性歯科医師1,238名で、そのうち回答したのは388名。回答者の平均年齢は32.6歳で子供がいる人は20代で1割、30代で4割だった。

「勤務する際、女性ならではの困難を経験したか、経験しているか」のアンケートでは、子どもを持つ女性歯科医師の回答では、「育児」と「妊娠・出産」がそれぞれ約7割と大半を占めた。また、子どもがいる人の62.6%が仕事を離れたことがあるという結果も。離れた期間は、半年未満が24.2%、1〜3年未満が33.25.3%、1〜3年未満が33.7%、3年以上が15.8%だった。

歯科医師として研鑽を積み始める時期は、女性歯科医師にとって結婚、出産、育児などのライフイベントと重なることが多く、

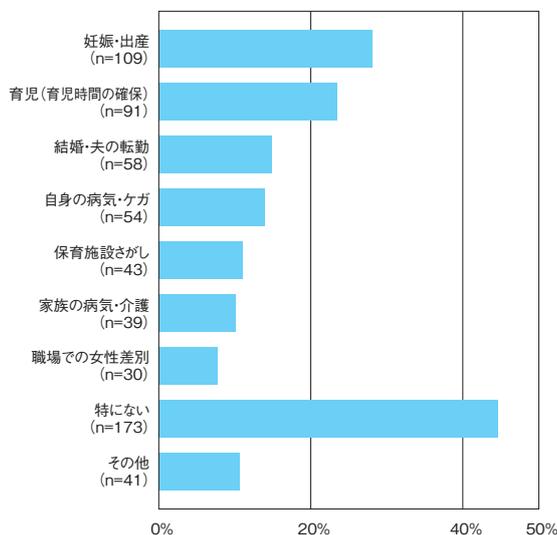
■男女別歯科医師数



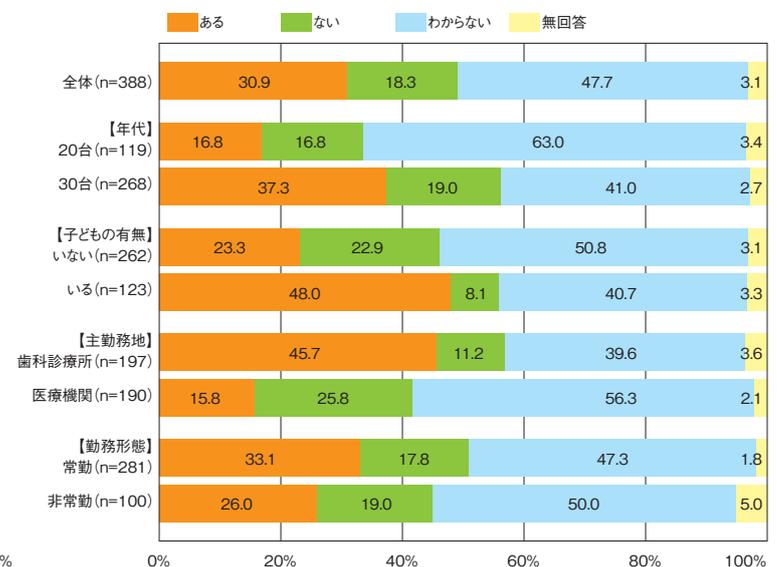
一時的に離職せざるを得ない場合がほとんど。近年では歯科治療技術や歯科材料、器材などの進歩が著しく、その離職期間が長ければ長いほど復職が困難になるケースが多くなっている。歯科も医科同様、短時間勤務制度を含めた就労継続や復職、育児、介護など、女性歯科医師の支援対策が必要だろう。



■女性歯科医師として勤務する際、女性ならではの困難を経験したか。また、経験しているか？



■現在の職場には、女性が家庭生活と仕事を両立させて働きやすい配慮があるか



キシリトール配合ガム摂取で口腔内細菌数の増加を抑制。口腔清掃困難時に有効。

大型地震や洪水などの自然災害が多発している近年。そのような災害時には日常的な口腔清掃が困難な状況が起こりうることも考えられる。口の中の様々な細菌が増加することで口腔環境が悪化し、むし歯や歯周病だけでなく誤嚥性肺炎の発症にもつながりかねない。

九州大学歯学部歯学科口腔保健学の山下喜久教授らは、ロッチ中央研究所との共同研究により、口腔清掃が困難となる野外演習に参加した陸上自衛隊員76名を対象に、キシリトール配合ガムを噛むことで口腔環境の悪化を軽減できるのかを調査。被験者をキシリトール配合ガム摂取群と非摂取群に無作為に振り分け、摂取群の被験者は1日につき7回5分間のガム摂取を2日間行った。野外演習の前後で、被験者の唾液中に含まれる全細菌数を比較したところ、非摂取群に比べ摂取群の方が有意に抑えられていたという。

震災時には歯ブラシなどが用意できない、歯ブラシはあっても水不足で使用できないなどの状況が考えられる。また、被災してすぐは緊張からか唾液



が出づらくなるのが想定されるため、キシリトール配合ガムを噛むことで唾液の分泌を促すことは有効だろう。リラックス効果にもつながるはずだ。東日本大震災時には実際に役に立ったという体験談もある。災害時の口腔ケアアイテムの一つとして、キシリトール配合ガムへの注目が高まっているようだ。



九州大学歯学部歯学科
口腔保健学
山下喜久 教授

歯周病やむし歯菌を抑制するL8020乳酸菌商品が話題に。

最近、L8020菌を使ったヨーグルトやマウスウォッシュが様々なメディアで紹介され話題となっている。L8020菌とは、広島大学大学院医歯薬保健学研究院の二川浩樹教授らの研究グループにより、歯周病やむし歯に罹患したことのない健康な子どもの口腔内から発見された乳酸菌。歯周病菌やむし歯菌の抑制に有効な菌で、80歳でも20本の歯を保つてほしいという思いを込めて、L8020菌と名付けられた。

L8020菌の歯周病菌抑制における効果は、ヨーグルトでも実証済み。広島大学の学生ボランティア50名を対象に、2週の間、毎日昼休みに1個食

べたところ、むし歯菌が80%以上、4種類の歯周病菌は40%も減少させる効果が見られた。また、カンジダ菌の抑制効果も認められており、バイオフィルムの抑制にもつながるといいます。ヨーグルトやマウスウォッシュがいかに有効だとはいえ、歯周病やむし歯を完全に抑えられるわけではなく、日々の歯ブラシの重要性が変わるわけではない。しかし、様々な研究や商品開発により口内環境が清潔に保たれることは望ましいことだ。



広島大学大学院
医歯薬保健学研究院
二川浩樹 教授



8020ヨーグルト(左)
8020のむヨーグルト(右)
販売元/四国乳業株式会社



ラクレSSHU
L8020乳酸菌
マウスウォッシュ
販売元/
ジェクス株式会社



クチチュペ
L-8020
マウスウォッシュ
販売元/
紀陽除虫菊株式会社



クチチュペ
L8020乳酸菌入
タブレット
販売元/
ジェクス株式会社

デンタルフロスのう蝕、歯周病予防効果。エビデンスが実証されていないと判明。



う蝕や歯周病の予防に効果があるとされ、歯科業界でも推奨されてきたデンタルフロス。しかし、アメリカAP通信による調査で、その効果を裏付ける十分なエビデンスがないということがわかった。AP通信は過去10年間に実施された25件の研究データについて調査。その結果、どの研究もデンタルフロスの効果を実証するエビデンスが弱く、バイアスが生じている可能性も高いと発表した。

アメリカ政府は1979年より口腔健康を維持するためにデンタルフロスを推奨するという見解を示し、食生活に関するガイドラインにも掲載してきた。しかし、この調査を受けて

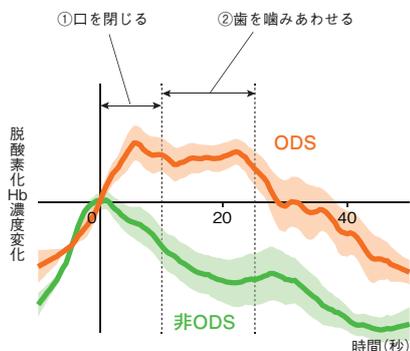
「歯ブラシだけでは歯間部の汚れを十分に取ることができない」と、歯ブラシとデンタルフロスの併用を推奨。またアメリカ歯科医師会は、研究の対象者を含め多くの人がデンタルフロスを正しく使用していないからだと指摘している。

もちろんAP通信の記事は、デンタルフロスの効果を否定しているわけではなく、それを証明する論文の疫学的根拠が低いと言っているにすぎない。実際、効果を実感しているという使用者も多数存在し、使用している歯科医師が多いことも事実だ。ただし、科学的な根拠が不足していることは確か。今後の検証が求められる。

か、保健福祉省、農商務省は改訂版の食生活方針によるデンタルフロスの項目を削除している。

アメリカ歯周病学会は、デンタルフロスの効果に科学的根拠が乏しいことを認める一方で、「歯ブラシだけ

■ ODS 患者と非 ODS 患者の脳活動の違い



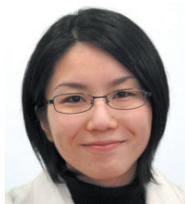
脳活動から噛み合わせの違和感を可視化。ODS患者の診断に有効な技術を開発。

噛み合わせ自体には医学的な問題がないにもかかわらず、心理的なストレスなどが原因で、噛み合わせに強い違和感をおぼえる「咬合違和感症候群」(ODS)。ODS患者の口腔の違和感は、原因となるストレスの解消によつてのみ緩和され、歯科的な治療では症状が改善せず、かえつて悪化することが多い。一般的な歯科治療で改善する患者なのか、歯科治療を行つてはいけないODS患者なのか。これを定量的に診断する手法はこれまでなかった。

そんな中、明治大学理工学部電気電子生命学科の小野弓絵准教授は、神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔機能修復学講座の玉置勝司教授、宗像源博講師の研究グループと共同で、脳活動から噛み合わせの違和感を可視化し、ODS患者かどうかを精度よく推定する手法を開発した。研究グループは歯を噛み合わせる

という行為に対して強い注意が引き起こされるODS患者の特性に着目。脳の活動を計測する近赤外分光法を用いて、歯を噛み合わせた際の能動的な注意によつて引き起こされる脳活動を検出。その結果、ODS患者と非ODS患者での違いが明らかとなった。そこで、脳活動波形の変化量からその患者がODSであるか否かを判定させる識別器を作成。92.9%の正確さでODS患者を識別することに成功した。

この技術は、歯科医師にとつて定量的なODSの診断基準をもたらすと同時に、不要な歯科治療によるリスクを低減させることができる。また、ODS患者にとつても、脳活動を視覚化して捉えることで、違和感の原因が理解しやすくなることは間違いない。適切な治療への移行、ひいては医療費の削減、QOLの向上につながることも期待される。



明治大学理工学部
電気電子生命学科
小野弓絵 准教授

インプラント周囲炎の治療法の確立へ。 原因となる細菌群集構造を解明。

急速に普及している歯科用インプラントだが、その反面、インプラント周囲炎のトラブルが多発している。その数は治療を受けた患者の4割にものぼるとの報告もある。複合細菌感染症としての病態は歯周炎と類似しているが、インプラント周囲炎の方が進行が早く治療が難しい。口腔内に存在する細菌は培養が難しいものも多く、多くの細菌種がその発症や進行に関わると推測され、インプラント周囲炎の治療法が未だ確立されていないのが現状だ。

東京医科歯科大学大学院歯学総合研究科歯周病学分野の和泉雄一教授らの研究グループは、京都大学大学院医学研究科微生物感染学分野との共同研究で、インプラント周囲炎と歯周炎の原因細菌叢を解析し、それぞれの疾患における特徴を明らかにした。研究グループは、インプラント周囲炎と歯周炎の両疾患に罹患した成人を対象に、歯およびインプラント周囲からプラークを採取し、細菌RNAを抽出。その後、次世代シーケンサーを用いて得られた遺伝子情報をもとに、両疾患に関わる細菌種の同定

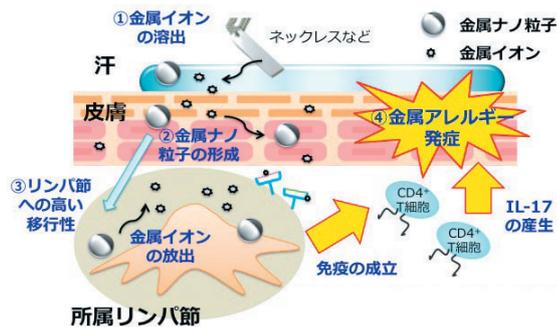


とその細菌叢の持つ機能を解析した。

その結果、インプラント周囲炎を引き起こす細菌叢は、歯周炎のそれと比べ、構成する細菌種やその比率、活動性の高い細菌種が異なることが判明。これが、歯周炎と同じ治療法を用いても奏功しない理由の一つであることが考えられるという。インプラント周囲炎に特徴的な細菌の群集構造が明らかになったことで、現行の治療法の見直し、新たな治療の確立につながるのではないだろうか。

金属アレルギー発症原因の解明へ。 世界初、マウス実験モデルを確立。

■金属ナノ粒子が金属アレルギーの発症原因である可能性



金属アレルギーの発症には、金属イオンではなく、金属ナノ粒子が引き金となり得ることを見出すとともに、ヒト金属アレルギー病態と一定の免疫学的共通性を有する金属アレルギーモデルを初めて確立した。

ピアスやネックレス、時計などの装着により起こる金属アレルギー。歯科領域でも詰め物や被せ物、ブリッジ、入れ歯などの金属が原因となり皮膚炎などを引き起こすという症例が多数ある。そんな身近な疾患であるにもかかわらず、その疾患発症メカニズムは解明されていなかった。そんな中、大阪大学大学院薬学研究科の堤康史教授、東阪和馬助教、吉岡靖雄准教授(現微生物病研究所)、平井敏郎博士らの研究グループは、金属アレルギーの発症において、これまで原因と考えられてきた金属イオンではなく、生体内外



大阪大学大学院
薬学研究科
東阪和馬 助教

で自然発生する金属ナノ粒子が引き金となり発症しえることを発見。マウス実験モデルの確立に成功したと発表した。

研究グループは、金属から金属イオンのみならず金属ナノ粒子が自然発生するという報告に着眼し、金属ナノ粒子と金属アレルギー発症の関連を評価。その結果、マウス実験において、金属ナノ粒子を投与することで、投与金属に対する強い特異的免疫応答が誘導されることが明らかとなった。また、金属イオンと比較して、金属ナノ粒子は高い割合で所属リンパ節に移行、滞留したうえで金属イオンを放出し、「 CD4^+ 」性の免疫応答を活性化させることで、金属アレルギーを誘導するという。

この研究結果は、金属アレルギー発症のメカニズムの解明に向けた前進であることは間違いない。また、金属アレルギーの予防や治療法の開発、ひいては安全な金属ナノ粒子の開発につながるかと期待されている。

通いたくなる・行きたくなる歯科医院作りとは？

開業時アポイント**200名**集めてからの開業！
超スタートダッシュ歯科医院開業の仕方とは？

なぜ、今までの歯科医院開業ではダメなのか

「ドラッカー式」歯科医院 開業セミナー

患者さんが集まる仕組み、開業して半年で必ず40万点上がる開業の仕方を公開

「真のマーケティング・真のマネジメントとは？」

氷河期の歯科業界を乗り越えるヒントはドラッカーの哲学の中にある！



セミナープログラム

- 10:00~11:00 絶対に失敗しない開業! JUSTONE開業システム 講師: 西尾秀俊 (株)C&C代表
- 11:00~12:30 半年で40万点! ドラッカー式歯科医院開業の実践 講師: 西尾秀俊 (株)C&C代表
- 13:00~14:00 1,000万円で出来る新規開業の実践と資金調達の手法 講師: 西尾秀俊 (株)C&C代表
- 14:00~15:00 患者さんが通い続ける院内システム作りの実践 講師: 内山尚彦 (株)プラネット
- 15:00~15:30 予約数3桁スタートの「ハイパー内覧会」開業の実践 講師: 佐藤竜一 (株)マジックエッグ
- 15:00~16:30 「ha2000」患者が行きたくなる歯科医院戦略の実践 講師: 佐藤竜一 (株)マジックエッグ

開催日程

- 日時 2017年 1月29日(日) 4月30日(日)
7月2日(日) 10月29日(日)
- 会場 東京八重洲ホール
東京都中央区日本橋3-4-13 (東京駅八重洲中央口徒歩3分)
- 参加費 5,000円 (昼食・飲み物付)

講師紹介



(株)C&C company
代表取締役 西尾 秀俊



(株)マジックエッグ
代表取締役 佐藤 竜一



(株)プラネット
マネジメントアドバイザー 掛真 真吾

お申し込み先 FAX 043-224-7891

ご希望日 2017年 1月29日(日) 4月30日(日) 7月2日(日) 10月29日(日)

歯科医院名 又は 勤務先名		
お名前	様	役職
ご住所 〒		
TEL (携帯可・ご連絡が取れる番号)	FAX	メールアドレス

主催: Just One

http://just-1.net

Email: info@ndc240jp

千葉県市原市五井1673-1 FAX: 043-224-7891

TEL: 043-224-3231

「患者様にも医院にも

大きなメリットを感じます」

「オリコwebデンタルクレジット」導入医院の声

患者が選ぶ最もホスピタリティの高い医療機関「日本医療機関アワード」(日本医療ホスピタリティ協会の2016年度 全国歯科医院部門 最優秀賞に選ばれた「医療法人社団 オレンジ歯科クリニック」)。系列4施設の来院者数が年間のべ10万人、埼玉県トップのインプラント症例数を誇るこの施設に「オリコwebデンタルクレジット」の魅力がうかがった。

「以前からデンタルローンは導入されていたんですけどね。」

医療の発展で、より優れた治療への選択肢は増えました。しかし患者様にとって「治療と治療費」が切り離せない関係であることを、医療従事者は忘れがちです。だからお支払いの選択肢まで準備し、可能な範囲で相談に応じていこうと考えました。

実際「分割払いができるなら、やりたい」という方は大勢いらつしやいます。デンタルローンが素晴らしいのは、そういった幅広い患者様のニーズに応えられる所です。

「デンタルローンの価値を知っている貴院が「オリコwebデンタルクレジット」に変えたのはなぜですか。」

一番の理由は、患者様の利便性の高さです。お申込み用紙での手続きが不要で、好きな時間にWEBで簡単に行える。入力の不備による修正の手間も省けます。

また、審査のスピードも魅力でした。従来は15分程度かかっていた審査時間が、最短5分以内になる。このレスポンスの早さは、治療の方向性を患者様と決める際に「役買ってくれる」と思いました。

あとは、初期費用やランニングコストがかからず、簡単な手続きだけで導入できるという、私どものメリットも感じました。

「実際に導入されてみていかがですか。」

スタッフの反応は、まさに先ほど挙げた通りでした。着金の早さは、良い意味で想定外でした。手続きが終わると3営業日以内に着金がありますので、会計処理の面で大幅に工数が減りました。

「オリコのポータルサイト」「デンタルあんしんサポート」にも、施設情報を掲載していただけますね。」

このサイトからの新規問い合わせもあり、媒体としての価値を感じています。登録費用や運用コストも不要で、手間がかからないのも助かります。また、サイト内の「仮審査機能サービス」は、来院前にクレジットの審査が通るかが分かるので、患者様が治療を検討する



理事長の三冨 純一先生

取材協力: 医療法人社団 オレンジ歯科クリニック
埼玉県所沢市日吉町10-19 TokorozawaEX 1F
TEL.04-2929-2345

「常に「患者本位」の目線に立ち、サービスを追求する経営姿勢が、株式会社オリココーポレーション(オリコ)のwebデンタルクレジットの選択にも表れていると感じます。ありがとうございます。」

上で大いに役立っているのではないのでしょうか。



黒字経営のヒントはこれだ!

お手軽簡単!患者様にチラシを渡すだけ!
オリコwebデンタルクレジット

初回診療時、お見積書とチラシをお渡しいただければ、患者様へお手軽に分割払いをオススメできます!

※ご利用にはオリコの提携が必要になります。

歯科医院様のお手続きとメリット!

●面倒なお手続きは一切ありません!

患者様にお申込み用のチラシをお渡しいただくだけです。

●患者様の人生を素敵に変化させましょう

オリコwebデンタルクレジットを導入することで、患者様にとってより満足度の高い治療方法をご提供できます。さらに治療費は、オリコの承認が出て3営業日以内に一括入金されますので、管理も非常に楽になります。

●歯科医院様の手数料負担はございません

加盟店契約の導入・月額費用は0円!また、クレジットカードの様に歯科医院様にご負担いただく手数料もありません。

お問い合わせは今すぐコチラ

<http://orico.jp/dental>

株式会社オリココーポレーション



**ご導入
特典**

デンタルあんしんサポートに無料掲載!

デンタルあんしんサポート:「オリコwebデンタルクレジット」が利用可能な歯科医院を検索できるWEBサイトです。歯科医院様の基本情報や施設写真が紹介されます。歯科医院様は施設写真を用意するだけでOKです。

デンタリズム・スペシャル・インタビュー

届けたい情報を、受け取りたい情報に変える技術で、
専門分野で必要とされる「伝わる」伝え方を解説。

元NHK「ためしてガッテン」演出デスクとしての経験を活かし、講演や研修講師としてマルチに活躍されている北折さん。携わるジャンルも様々で、健康教育や食育、ダイエット、生活改善、企画、PR、プレゼンテーションなど非常に多彩である。対象は医療従事者や、教育関係者、企業従業員や一般市民まで幅広く、2013年のNHK退職後は、更に活躍の場を広げている。

取材・文／丹羽麻理 撮影／中島繁樹

元NHK科学・環境番組部専任ディレクター
「ためしてガッテン」演出担当デスク

北折一

Hajime Kitaori

Profile 北折一(きたおり・はじめ)

1964年愛知県出身。1987年名古屋大学文学部卒業後、NHKに入局。静岡放送局などを経た後、1995年より科学バラエティ番組「ためしてガッテン」立ち上げに参加。以来18年間、同番組の制作に携る。2000年消費生活アドバイザー(経済産業大臣認定)の資格を取得。2013年NHKが講演活動に大幅な制限をかけるようになったため退職。フリーの立場で講演・執筆活動を続けている。著書多数。

テレビ番組の制作に携わっていた頃から、数字(視聴率)至上主義ではなく、それを視た人が内容を確実に受け取り、自分の生活を何かしら変えて、その結果として「幸せ」を感じることを目指し、追及してきた北折さんにとって、あらゆる活動の軸になっているのは、「多くの人々の幸せ」である。無かったものを生み出すよりも「よりよくする」ことを得意とし、演出家としての経験と手法を用いて確実に効果を上げさせるその手腕は、歯科業界でも多くのの人たちに影響を与えている。

——NHKで二つの番組を18年間も手がけるというのは、かなり稀なことだと思っのですが。

北折 たぶんNHK総合では歴代

トップだと思っています。「ためしてガッテン」は、若いディレクターが常時12、13人ぐらいいて、1人のディレクターが約3カ月かけて1本の番組を作っていました。最初の2年ぐらいは僕も3カ月に1本作るディレクターのうちの一人でした。演出デスクとして番組を管理するようになってからは、ディレクター全員と、演出的に二人三脚する感じでしたね。年間44、45本の番組を作っていました。

——なぜ、演出デスクとして番組全体を管理する側になったのでしょうか。

北折 番組を楽しみに見て下さるお客さんが可愛くてしょうがなかったんです。その人たちにつまらないもの見せたくなかった。僕



自身は3カ月に一度、絶対的に面白いものを見せるという考え方があったんですが、番組の質にはばらつきがあって、よい回もあれば、まったくダメな回もあった。つまり、僕のを2、3週連続されちゃうと、僕の回を見てもえなくなっちゃうんで（笑）お客さんから受信料をいただいている以上、番組の質が悪くて見てもええなんないから、てありえないのに、会社にはその意識が希薄で。それで「全部やらせてほしい」と、上司に掛け合っただんです。おかげで、年中深夜

「二所懸命やってきて結果が出ないなら、今までのやり方のどこかを変えるしかない。」

残業でしたが（笑）

——「計るだけダイエット」を考案するなど、健康やダイエットに関する方面でも随分と注目されたと思うのですが、講演や研修活動を始めるきっかけは？

北折 いつ転勤させられるかわからない仕事だったものですから、僕がいなくなった後でも、残った人が自動的にいい番組を作れるようにしておかないといけないと思います、自分のやり方を「文法化」していったんです。この文法でやっていけば大丈夫というのがあれば、新しくきた人でも、その通りやれば二応最低限はできるという。

それがそのまま他の仕事をしている人たちにも、応用がきくと気づかせてくれたのは、東京都内の栄養士さんでした。彼が言うには、人は栄養士の話はきかないけれどテレビの言う事はきく、と。一度、研修会に来て欲しいと呼ばれて行ったのが、講演活動のきっかけでした。その時に、栄養士さんや保健師さん、お医者さんや歯医者さんが、ものをたくさん伝える仕事なんだということを知りました。

——つまり、医療従事者のものの伝え方に課題があったと？

北折 めっちゃ下手でした（笑）きちんとした大事な内容なのに、伝え方が下手なばかりに伝わってないという、NHKがかかっていた問題と全く同じだったんで、番組

制作でやってた文法づくりがそのまま応用できたわけです。

昔は放っておいてもNHKを見る人ばかりだった時代があったと思うのですが、今は違うように、お医者さんも歯医者さんも、患者が言うことを聞くしかなかった時代とは違う。放っておいても言う事を聞く人ばかりではないわけです。

——昨年は94本の講演を行い、今年はその上回るということですが、本数が増えると新たな難しさも出てくるのでは？

北折 以前は、初めて講演を聞く人と過去にも聞いたことがある人がミックスしている場合、同じ話にならないようにしなきゃいけないと思っていましたが、だんだんわかってきたのは、同じ話をもう一度聞きたいという人が、思ってたよりもはるかに多いということです。最近やっと臆面も無く同じ話をするようにになりました。それでも100%同じスライドを見せるようなことはないですけどね。同じ話なのに聞かえ方が変わっていたという方も結構多くて、毎回新たな発見があると言われます。中には4回目5回目の人も多くいらつしゃいます。

デンタリズム・スペシャル・インタビュー

—— 歯科関係者への講演や研修で求められるテーマや、よく行うアドバイスは？

北折 僕の本質は「別視点からの新たな作戦」ですが、歯科の方々には、そこをきちんと求めていただいているような気がしますね。皆さん勉強家だし、真面目だし、受け取りがいい。

歯科衛生士さんなんて、患者さんがメインテナンスやつてくれないのは、自分のスキルがないからと思う人が圧倒的に多い。でも実は作戦が足りないだけということもある。

一所懸命やってきてダメなら、今

「壊れた人だけを修繕できる仕事とは違って壊さないようにすることが、どれだけ立派なことか。」



までやってきたやり方のどこかを「カエル」しかない。一番変えるべきところは、ありきたりな部分。ありきたりな部分を変えると、どんどん変わっていく。

見落としがちなのは、受け取る側の視点です。その情報がいい情報であれば相手はいつでも何でも受け取るのかというと、それは違っていて、相手は「欲しい物」を受け取りたいときに受け取るもの。

そうした受け取り「タイ」をどうやって作るかがポイントです。誰だつて健康でいたいのは当たり前だと思つてると、うまくいきません。だって、みんなわかっているのに防げるはずの病気になるじゃないですか。健康でいることが当たり前だと思つていて、崩れて初めてわかってわかる。それを崩れる前から気がついてください、というのはな

かなか難しいこと。

相手の「こうありたい」という気持ちを持ち、こちら側から見つけ出して引き出したり、植え付けてあげたりする。相手の中に漠然とあるのに気づけていない「タイ」を刺激して、「受け取りタイ」に導いてあげる感じで。

——「カエル」と「タイ」が「大テーマ」なのですね。

北折 僕がやっているのは、きちんとした正しい情報を「おいしい話」として、食いつき「タイ」ような形に「カエル」お手伝いです。

どうしたら食いつき「タイ」話になるのか。それは「意外感」と「お得感」、ほぼこの二つに尽きます。ありきたりな面白くもない話を意外感で聞こえるような話にしてあげたり、本当はごく普通に真面目

にやつておくべきことを、めっちゃいい方法、めっちゃお得な作戦がありますよ、というふうな聞こえ方に変えていく。

——具体的な事例をご紹介いただけますか。

北折 例えば、これは愛知県のある町の「子宮がん検診」の事例なのですが、女性は20歳から5年に一度、がん検診のお知らせがあります。その時に、無料ですから、若い人でもがんになっていきますから、呼びかけても、ほとんど来ないわけですよ。それが、僕の研修を受けた翌年にどうなったか。なんと、保健センターからの封書をあけると、花嫁さんの写真に「あなたへの大切なメッセージその日のために」とだけ書かれたチラシが出てくるわけですよ。

こうすることによって「ええっ」という強烈な何だろう感と共に、裏を見なきゃという気持ちになる。本人が裏を見たいと思ひ、情報を取りに行くから、内容が思いつきり頭に入ってくる。

このチラシを変えたら、2人しか来なかったのが20人になりました。という話を鳥取県でしたところ、次の年にそちらの「がん検診」チラシ

には、女性のシルエットに「女の祭り」というタイトルがつけられ、「輝く私のための女子力アップ計画」というコピーが入っていた。こちらも例年になく人がきてびっくりしましたという反応がありました。「検診を受けましょう」という魔性の攻撃ではダメだと気づいたんですね。

行政ですらここまで変わり、ここまでやっているんです。一旦、食いつきやつたらこちのもの。何を言つても受け止めてもらえない。でも、相手が食いつく前だと、どれだけ正しい事をいっても伝わらないんです。

——『デンタルリズム』をご覧の多くの歯科関係者の方々へ、メッセージをお願いします。

北折 歯医者さんもそうですが、歯科衛生士さんにも言っているのは、例えば、心臓病手術の世界的権威の先生がいらつしゃいますが、あのあたちと比べてどっちが偉いんですか？ と。

だつてあちらは「壊れたものの修繕」じゃないですか。一応修繕しましたが、また壊れる可能性がありますから出来るだけ動かさないでください、みたいな。一方で、歯科の場合は、全身の病気に関して、

これから壊れるかもしれない人を大勢救ってあげられる仕事ですよ。ね。その方が何万倍素晴らしいかわかんないくらいじゃないですか？ とお話ししています。

ちょっと頑張れば自分でそれができる、そのやり方を教えてもらえる。どれだけ凄いことか。保健師も、歯科衛生士も、地域で健康づくり推進委員のようなボランティアに携わっている方々も同じです。どんな名医より凄い。壊れちゃつてから向こうから来た人だけを修繕する仕事とは違い、壊れないようにすることが、どのぐらい立派な仕事か。

更によいのは、苦労すればするほど、ではなくって、「楽しめば楽しむほど」人が幸せになる、滅多にない仕事じゃないですか。だって、ホントにそうなんですもん。

難しいテーマを誰にでもわかる内容に変換し、面白い番組として送り出し続けてきた北折さんにとって、まだまだ世の中は「下手」なことでも溢れかえっているだろう。ひるがえり、歯科が届けたい情報は、届けた人々の元へ効果的に浸透しているのだろうか。彼の手にかければ、もつとそのスピードは高まりつつである。



がん検診の受診者が2名から20名になったという愛知県の実例。北折さんの研修を受けた1人の保健師の呼びかけによって新しく作り変えられたという「子宮がん検診」のチラシ。じゃんけんで負けた保健師が自らの結婚式の写真を使用したという。裏面には、「5年後のあなた、恋していますか?」「バリバリ働いていますか?」というメッセージが入っており、「がんで死ぬかもしれない」という言葉を使うことなく、大きな成果をあげている。

「歯科」と「食」の未来をみつめて、街から村へ走り続ける味覚人、伝多朗が繰り広げる酒飲み宝談。

歯談・食談

スポーツ歯科の可能性を見つめて

東京神田『樽平』にて

さいとう歯科医院 院長 齋藤裕太 × 聞き手 伝多朗（デンタロー）

撮影／中嶋繁樹 構成／丹羽麻理



28歳の頃より神田店を守り続けている店長の原田喜久也さん。店の歴史は50年を超える。

樽平 神田店

東京都千代田区内神田3-13-2
03-3251-4140
営／16:30～23:00
席／70席(1階カウンター席・
テーブル席、2階座敷)
休／日曜・祝日



今回は、スポーツ歯科の分野でダブルライセンスを取得した山形県で開業している齋藤裕太先生がゲストです。そこで同じ山形県で300年以上続く昔ながらの純米蔵・樽平酒造の直営店『樽平』神田店にお招きして、スポーツの中で歯科が担いうる大きな可能性について熱き思いを伺いました。

伝多朗 開業して19年目を迎えられる、地域に根差した歯科医院を運営されておられますが、そもそも歯科を志した理由は？

齋藤 無医村で内科医をしていた祖父の影響が大きいです。私は自院のほかにも3施設の協力医もしており往診の依頼があれば即日対応を心掛けています。それはどんな時にも患者さんのために献身していた祖父の後ろ姿が原点となっています。

伝多朗 日本体育協会公認スポーツデンティストとなるには3年かかるそうですが、齋藤先生はその第一期生ですね。ご自身も野球や自転車など、スポーツがお得意ですが、きっかけはいろいろあったと思いますが、平成23年にスポーツ基本法が施行され、スポーツ振興法が50年ぶりに全部改定となった影響もあるのでしょうか。

齋藤 スポーツ基本法に「歯科」や「マウスガード（以下MG）」という文言が入ったことは、極めて画期的なこと、スポーツデンティストの養成に繋がったと思います。私は認定医としてはもちろん、東北以北に2軒しかない認定研修施設の一軒としても、スポーツ歯科の存在を高めていかなければと感じています。

伝多朗 スポーツデンティストとしての活動は、具体的にはどのような





齋藤裕太(さいとう・ひろた)

1969年山形県出身。1993年日本大学松戸歯学部卒業、東北大学歯学部付属病院第一補綴学講座入局。1996年宮城県内の歯科クリニック勤務を経て、1998年山形県天童市に「さいとう歯科医院」を開業。2008年東北大学歯学部歯学研究科修了(博士取得)。2011年天童市東村山郡歯科医師会専務理事。2015年日本体育協会スポーツデンティスト認定医取得。日本スポーツ歯科医学会認定医取得。



樽平酒造のある山形県置賜郡川西町といえば、作家・井上ひさしの出身地でもある。代表銘柄「住吉」と「樽平」それぞれの金・銀の味わいを堪能。



Bリーグ「バスラボ山形ワイヴァンズ」の選手が装着しているチームカラーのマウスガード。選手名やチーム名を入れるなどオリジナルなデザインも可能。

なことを？

齋藤 うちは田舎にある地域のごく一般的な歯科医院ですが、バスケットボールBリーグの地元チーム「山形ワイヴァンズ」にMGを提供しています。もちろんチームから連絡をいただき診療するケースもあります。2月には教育委員会

で講演もさせていただいたのですが、今は多方面への地道な普及・啓蒙活動に尽力しています。

伝多朗 MGの主な役割としては、やはり外傷予防でしょうか。

齋藤 そうです。ボクシングやアメフトでは義務化されていますが、実はラグビーやバスケットなどのコンタクトの激しいスポーツでも、普及が進んでいるとは言えません。

スポーツ庁が作成した「学校でのスポーツ事故を防ぐために」という動画のついでに、スポーツ活動中の歯・口のケガに関するものがあります。そこでは、MGはスポーツによつて歯や周囲組織の外傷を予防し、ダメージを軽減する安全具として推奨されています。スポーツ人口が増加すればケガも増えますが、選手が希望しても指導者からNGを出されるとMGの装着が叶わないこともあります。今後は、裾野を広げる活動と共に指導者

の方々に理解を深めていただく取り組みや学校保健からのアプローチも重要になってくると思います。

伝多朗 パフォーマンスへの影響はないのでしょうか。

齋藤 MGを作る際には、選手がプレーに集中できるように、その種目にあつた形、噛み合わせを考慮した上でのオーダーメイドとなります。個人差はもちろんありますが、一流アスリートを調査すると、力を発揮する際に強く歯を噛み合わせていることは殆どありません。私もMGを作るときは体のバランス、体幹を整えることも念頭において製作するよう心掛けたと思います。

伝多朗 スポーツデンティストとしては、2020年に開催される東京五輪への思いもひとしおでしょうか。

齋藤 例えどんな形でもいいので、東京五輪に携わることができれば嬉しいですね。そのためなら仕事を長期で休んでも駆けつける準備はありますよ(笑)

スポーツ歯科が浸透し、スポーツデンティストの位置づけが高まり、今後、ますます歯科の評価が向上して、需要が広がっていくことを期待せずにはいられないのです。



優しい味わいの山形の郷土料理。「玉こんにゃく」や「いも煮」はもちろん、「鯉のうま煮」や「菊のおひたし」、「いなごの佃煮」、「だし」など、季節によって少しずつ変わる旬の味覚が多彩に揃う。

第**4**世代のポリリンホワイトニング誕生

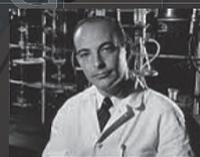
最新ナノテクノロジー炭素配合・シリーズ最高のホワイトニング効果!

スーパーポリリン ホワイトニング

ついに登場!

世界初の技術!最新ナノテクノロジー
炭素 + プラチナナノコロイド 配合

<世界特許取得済み!>



アメリカ
スタンフォード
大学研究発

セミナープログラム

- 13:00~15:00 世界特許、分割ポリリン酸Naの効果
- 15:00~15:30 炭素を配合した新しいスーパーポリリンホワイトニングの効果
- 15:30~16:30 ポリリンホワイトニング導入医院の患者増員効果・実例報告
- 16:30~17:50 スーパーポリリンホワイトニング実技

歯を傷めずに驚きの白さ! 「第4世代の」 ホワイトニングシステム 歯を守り・強化・更に最高の白さ!

米スタンフォード大学アーサーコンバーグ博士
(ノーベル賞取得)の研究から誕生!

講師紹介



医療法人社団
光揚会
ラントグループ
理事長
歯学博士 津田 忠政



(株)C&Ccompany
代表取締役
西尾 秀俊



DHデンタルクリニック
院長 小川 恵子

開催日程

SUPERPORIRIN
WHITNING

- 参加費：歯科医師 20,000円 歯科衛生士・助手 10,000円
- 東京会場：東京八重洲ホール（東京駅八重洲中央口徒歩3分）
東京都中央区日本橋3-4-13
2016年 10月23日(日) 11月27日(日) 12月18日(日)
2017年 1月15日(日) 2月19日(日) 3月19日(日) 4月23日(日)
5月21日(日) 6月18日(日) 7月23日(日) 8月20日(日)
9月24日(日) 10月22日(日) 11月26日(日) 12月24日(日)
- 大阪会場：新大阪丸ビル別館
2016年 12月8日(木)
2017年 1月26日(木) 3月5日(日) 5月14日(日) 7月6日(木)
8月9日(水) 10月8日(日) 12月14日(木)
- 名古屋会場：TKPガーデンシティ名古屋新幹線口
2017年 2月26日(日)
- 名古屋会場：TKPガーデンシティPREMIUM名古屋駅前
2017年 4月13日(木) 6月8日(木) 9月3日(日)
- 福岡会場：カンファレンスASC
2016年 10月6日(木) 12月1日(木)
2017年 4月9日(日) 6月1日(木) 8月3日(木) 11月19日(日)
- 仙台会場：TKP仙台カンファレンスセンター
2016年 11月10日(木) 2017年 7月13日(木)
- 札幌会場：TKP札幌カンファレンスセンター
2017年 9月17日(日)

分割ポリリン酸Naって? 衝撃の真実 スーパーポリリンホワイトニング実施症例

分割ポリリン酸Naは、リン酸が数個から数千個直鎖状に重合してきている生体高分子物質で、線維芽細胞増殖因子(FGF)の機能増強作用があり、骨を含む歯周組織再生促進作用が認められている。とくに分割ポリリン酸Naは効率的なステインの除去効果や沈着防止効果を持つと同時に歯周病菌やむし歯原因菌・真菌類に対する抗菌作用も併せ持ち、口腔内環境を整える物質として注目されている。



※世界特許「分割ポリリン酸Na」と他メーカー「ポリリン酸」は全く効果・成分が違います。ご注意ください!

お申し込み先 FAX 043-224-7891 SUPERPORIRIN WHITNING

東京会場：2016年 □10月23日(日) □11月27日(日) □12月18日(日) 2017年 □1月15日(日) □2月19日(日) □3月19日(日) □4月23日(日) □5月21日(日) □6月18日(日) □7月23日(日) □8月20日(日) □9月24日(日) □10月22日(日) □11月26日(日) □12月24日(日) 大阪会場：2016年 □12月8日(木) 2017年 □1月26日(木) □3月5日(日) □5月14日(日) □7月6日(木) □8月9日(水) □10月8日(日) □12月14日(木) 名古屋会場：2017年 □2月5日(日) □4月13日(木) □6月8日(木) □9月3日(日) 福岡会場：2016年 □10月6日(木) □12月1日(木) 2017年 □4月9日(日) □6月1日(木) □8月3日(木) □11月19日(日) 仙台会場：2016年 □11月10日(木) 2017年 □7月13日(木) 札幌会場：2017年 □9月17日(日)

歯科医院名 又は 勤務先名		
お名前	様	役職
ご住所 〒		
TEL(携帯可・ご連絡が取れる番号)	FAX	メールアドレス

無料

歯科医院の開業スタートアップ！

歯科開業セミナー

1日で開催のポイントと成功の仕組みが分かります。

基本をおさえれば、開業後新患数300人以上も可能です。



物件選定から資金調達、広告集患のそれぞれの力を最大限活かすことで開業後3ヵ月間の新患数300人以上の集患が可能になります。開院前から268名もの予約を集めた実績を持つ、株式会社インサイトが、開業のポイントをお伝えします。

タイムスケジュール

10:00~11:00 歯科業界の現状
11:00~12:00 物件/立地選定理論
《昼食 お弁当付き》
13:00~14:00 物件/立地実践
14:00~15:30 資金調達/事業計画
15:30~17:00 集患/広告宣伝



開催会場：【東京】東京都中央区京橋1-6-8 オフィス東京
開催時間：10時~17時 <昼食付き>

【横浜】神奈川県横浜市神奈川区鶴屋町3-30-8

デンタリズムをご覧の方限定無料！WEBまたはFAXにてお申込み下さい。

●WEBお申込み方法

- ①弊社HPより希望日をご選択頂き、入力項目をご入力ください。
- ②必ずご連絡・ご要望欄に「デンタリズムを見た」とご記入ください。

※システムの都合上、振込案内メールが送信されますが、確認後受講票を送信致しますので、振込案内メールはお読み捨て下さい。

インサイト 開業 検索



WEBまたはQRコードにて簡単アクセス！

○FAXお申込はこちら 下記をご記入の上 **FAX:04-7150-8881** までお送りください。

東京会場	<input type="checkbox"/> 11月20日(日)	<input type="checkbox"/> 12月8日(水)	<input type="checkbox"/> 1月19日(木)	<input type="checkbox"/> 1月29日(日)
	<input type="checkbox"/> 2月5日(日)	<input type="checkbox"/> 2月23日(木)	<input type="checkbox"/> 3月23日(木)	
横浜会場	<input type="checkbox"/> 12月18日(日)	<input type="checkbox"/> 3月5日(日)	参加ご希望日にチェックをつけ、ご希望日の3営業日前18:30までにお申込ください。	
ふりがな お名前		ご勤務	勤務医・開業医	
ご住所	〒	当日連絡可能な お電話番号		
メールアドレス		その他		

■お申込諸事項

○お申込み確認後メールにて詳細資料(受講票)を送信致します。○ご同席者様がいらっしゃる場合はその他欄にご同席者様名・ご勤務形態(またはご関係)をご記入下さい。○歯科医師でない方のご参加は先生とご同席の上ご参加頂きます様、何卒お願い申し上げます。

《ご注意》メールのドメイン指定をされている方は「insite.co.jp」の設定をお願い致します。また、ご利用のメールによりご案内が迷惑メールへ振り分けられてしまう場合がございます。迷惑メールをご確認頂き、メールが届いていない場合はお手数ですが弊社までご連絡ください。

インプラント歯科学と歯科CAD/CAM 技術の併用による固定式審美修復

by DENTAL TRIBUNE

Dental Tribune International (本社:ドイツ・ライプチヒ)は、2003年に月刊紙Dental Tribuneを創刊した出版社としてスタート。その後、新聞、雑誌などのプリントメディアに加えてデジタルメディアも発行。現在、130種を上回るプリントメディアとウェブメディアは世界90か国、30言語で、65万人の歯科医に読まれています。「CAD/CAM」はDental Tribune International発行の歯科用デジタル技術専門誌。

CAD/CAM (2016; 2: 20-24)

Dr Dario Žujic, DT Velimir Žujic, Croatia & DT Dragan Stolica, Slovenia

翻訳/株式会社メディカルトリビューン



図1 無歯顎に埋入した7本のインプラントに酸化ジルコニウム製の固定式ブリッジを連結する

フルアーチインプラント支持による上部構造には、さまざまな方式がある。患者は骨質やインプラントの本数に応じて、固定式または可撤式のインプラント修復を受ける。固定式補綴物の場合、上部構造は臨床状況に応じてセメント固定またはインプラントフィクスチャーへの直接スクリー固定となる。

本稿の症例では、セメント固定の酸化ジルコニウムブリッジを選択した。臼歯部にジルコニアのみでクラウンを製作するモノリシッククラウンを用い、前歯部のクラウンはカットバックおよびベニアを施した。フレームワークには半透明の酸化ジルコニウム(Zenostar T, Wieland

Dental社)を用い、前歯部のベニアリングにはIPS emax Ceramを用いた。これらの材料により、目的とする強度と審美性を確保することができた。

この女性患者は、来院時には上顎に従来の総義歯を装着しており、見た目の美しさ、機能性、義歯の外れやすさに不満を抱いていた。デジタルポリウム断層撮影(DVT)で口腔状態を評価し、インプラントを固定できる十分な骨量があることを確認した。

4本のインプラント埋入で可撤式義歯を十分に安定させることができると思われたが、患者は固定式のオールセラミック修復を希望した。患者とともに治療選択肢を検討した結果、「All-on-4」コンセプトに基づくインプラント支持義歯を諦め、固定式のインプラント支持ブリッジを製作することにした。フレームワークは酸化ジルコニウム製とし、前歯部に1歯ずつベニアを施すこととした。

DVT検査結果に基づき、7本のインプラント(Replace CC, Nobel Biocare社)を埋入した。30~35Ncmの十分な初期安定性が得られた。治療期間中、患者はソフトシリコーンを裏装した既存の義歯を

装着した。

6カ月の治療期間後に満足なレベルのオッセオインテグレーションが得られ、骨吸収や炎症の徴候は全く見られなかった。インプラントを露出して歯肉フォーマーを挿入した。2週間後、インプラントのポジションを歯科技工所に伝えるために印象を採得した。模型の作製後に適切なアバットメントを選択し、ブリッジをセットする際の平行な軸面を得るための調整を行った(図1)。

デジタル技術を用いて暫間ブリッジを作製した。Zenotec D800ラボスキャナー(Wieland Dental社)で模型をスキャンし、3Shapeデンタルデザインソフトウェアで暫間ブリッジを設計した。ミリングはZenotec select S2/ミリングセンター(Wieland Dental社)でPMMA材料(Telio CAD)を用いて行った。

■フレームワークの作製

患者が暫間修復物の形態と機能に満足していたので、それをベースにして最終修復物を設計した。最終修復物には暫間処置期間中に自然に磨耗したファセットを反映すべきである。歯科診療所で通常の口腔状態の印象を採得した。歯

科技工所では、模型と歯肉マスクを準備してスキャンを行った。まず、作業模型と暫間ブリッジを合わせてデジタル化した。次に、模型にアバットメント、対合歯模型、バイトレジストレーションを合わせてスキャンした。最後に、アバットメントのショルダー部が歯肉縁下に位置するため、模型のスキャンのみでは正確に把握できないので、アバットメントを1本ずつスキャンした。(図2a・図2b)。

CAD製作

まず、アバットメントの平行な軸面方向に従って、デザインソフトウェアでデジタル化した模型のポジションを決定した。次に、アバットメン



暫間修復物(a)とアバットメント(b)のデジタル化模型



まず修復物をフルカントウアで設計し(a)、次に目に見える審美領域をカットバックした(b)

トのショルダーラインに印を付け、セメントギャップの厚さを決定した。ショルダーラインは修復物のレパレーションマージンを表す。本症例では、セメントギャップを0.2mm、セメントスペースを0.4mmに設定した。辺縁部のセメントギャップの厚さは0.1mmに設定した。われわれの経験では、これらの設定により模型および患者の口腔における修復物の適合精度が高まり、後で調整する必要がなくなる。最後に、各設計パラメーターを照合して修復物の設計を再点検した。壁厚が最小許容値より小さい場合は、ソフトウェアが警告を発して自動補正ステップを起動させる。

最終修復物はフルカントウアの長期暫間修復物をベースに設計した。13〜23番のフルカントウアは、パリアルベニア用のスペースを作るために前庭側を0.9mmカットした(図3a・図3b)。

ミリング

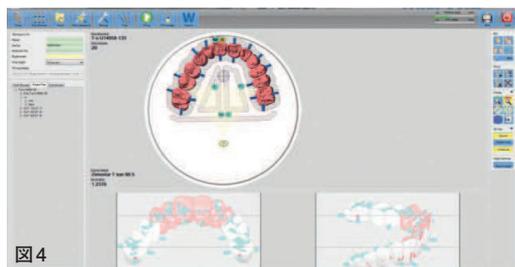
完成したCADデザインはペー

シククラウンのフレームワークを1万8000〜2万の座標(要素)に分割し、調和の取れた表面性状と完璧な辺縁封鎖性をもたらしている。完成したデザインをCAMユニットに転送した。

われわれが用いているのはV30 CAMバージョンで、多様な出力フォーマットの選択肢を備えている。われわれが優先的に用いているのはZenocam 3.2フォーマットである。これはオープンSTLフォーマットとは対照的に、指定したセメントギャップ、インプラント軸、修復物の辺縁に関する情報が得られるからである。CAMソフトウェアがこの情報を用い、修復物の各領域を識別してミリングパラメーターを計算する。

例えば、修復物辺縁のミリング時には速度と切り込み・送り量を落とし、薄いクラウン辺縁の損傷・破折を防ぐ。その結果、厚さが0.1mmしかない非常に薄い歯頸部辺縁でも確実なミリングが可能で、焼結処理後の修正がほとんど必要ない。損傷にくい部分ではユニットがミリング速度を上げる。

出力フォーマットの入力後に、ブリッジ製作方法として2.5mm、1.0mm、0.7mmのバーを用いるミリング方式を選択した。0.3mmバーは今回の修復



CAMソフトウェアにおけるブリッジフレームワークのネステイング

には必要なかったので選択しなかった。次に、仮想Zenostar ブランクにジョブを配置した(図4)。14〜16番と24〜26番の白歯をモノリシック酸化ジルコニウムで修復する予定だったので、シェード「Sun」であらかじめ着色された半透明Zenostar「酸化ジルコニウムディスクを用いることにした。このディスクの暖かな赤みを帯びたシェード(色調)は、選択した歯のシェードとよく合っておりADシェードを効率的に再現でき、再現性も高かった。

修復物をProgramat S1 炉内に直立させた状態で焼結できるようにするため、焼結支持構造を設計した。焼結フレームは焼結時の歪



図5

焼結前のフレームワークの高精度ミリング結果。辺縁(切縁、咬合面)の精度が高い



図6

クラウン内側面と基底面のシェーディング



図7

焼結前にカスタマイズしたフレームワーク

みを最小に抑え、ロングスパンの修復物で高い適合精度を得るのに役立つ。最後にミリングデータの計算プログラムを実行したが、終了までの所要時間は3分未満であった。

その後、ミリング作業を開始した。このプロセスは、5軸制御で8枚のデイスタチエンジャーを装備したZenotec select S2ミリングユニットで行った。咬合面、口蓋面、切縁の優れたミリング結果から、このユニットが完璧な作業精度を持つことが判明した(図5)。

■フレームワークのカスタマイズ

ミリングが完了したところで、フレームワークと焼結支持構造をデイスクから分離した。次に、着色液を用いて浸透着色法により未焼結のブリッジをカスタマイズした。Zenostar Color Zr着色液シリーズはA.D.シールドガイドの標準的なシールドがそろっているのも、この目的に最適である。さらに5種類のエフェクトシールドも利用できる。Zenostar Color ZrのシールドA2およびA3と灰紫色のエフェクトシールドを用いた。

各着色液の浸透が視覚的に分かるように、無色に近い着色液にビ

ジニアライザー(指示薬、Zenostar Visualizer)を加えた。まずクラウンの内側面と基底面に浸透させ、次に歯頸部辺縁の約1mm部分、フィッシャー部、口蓋面の中央部に浸透させた。これらの面の浸透着色は全てZenostar Color Zr A3とZenostar Visualizer黄色の混合液を用いた(図6)。その後、デンチン部分の切縁側3分の1までをシールドA2とVisualizer赤色の混合液で浸透着色した。

前歯の切縁部および臼歯の咬頭は、灰紫色エフェクトシールド希釈液にZenotec Color OptimizerとVisualizer青色の混合液を併用してカスタマイズした(図7)。各シールドに別々のブラシを用いることが重要である。2時間乾燥させた後に、フレームワークをProgramat SIで焼結した。

焼結処理後の修復物は優れた適合精度を示し、研磨による調整(例えば、クラウンの内面など)は全く必要なかった。半透明酸化ジルコニウムの利点はこの段階で明らかになった。着色液のおかげで歯頸部とデンチン部分の審美性が高まった。切縁部は半透明でやや灰色がかった光沢を帯びていた。これでその後のレイヤリング処理が容易

になったはずである(図8)にスムーズなシールドの変化を示す)。

図6のシミュレーションは、不透明の白色酸化ジルコニウムをフレームワークに用いていたら、目的のシールドを得るのがいかに困難だったかを示している。酸化ジルコニウムの半透明性(透光性)が高いにもかかわらず、チタン製アバットメントはフレームワークに透けて見えなかった。

■フレームワークの個別調整

修復物が理想的な光学特性を示さないと、最適な審美性は得られない。満足な審美性を得るのに不可欠な要素は、抑えた明度、適切な彩度と透光性、最小に抑えた光の反射である。これらのパラメーターに不備があれば、修復物にセラミックベニアを施しても決して満足な結果は得られない。模型ではよく見えても、口腔内では明る過ぎる修復物にしかならないだろう。

焼結前の酸化ジルコニウムのステイニングが、光の反射を調節する最初の手段になる。2番目の手段はライナー装着である。今回のブリッジはIPS emax Ceram ベニアを施した。フレームワークはすでに満足な基本シールドを得ていたの



図8

焼結後の色の变化がスムーズで、ブリッジの仕上げに理想的な基本シールドになっている



図9

白色の不透明酸化ジルコニウム(トップマージンへの重ね合わせによるシミュレーション)とZenostar Zrフレームワークの比較



図10

ライナーおよびファンデーション焼成の後……



図 11

……1歯ずつ前庭面にベニアを施した



図 12

最終焼成後のモノリシッククラウンがベニアを施したクラウンより明るく見えることはなかった



図 13

完成したブリッジの調和のとれた色調と均質な表面性状

PS emax Ceram Zirliner Clear と Incisal の混合物 (70 : 30) を用いた。Zirliner Incisal は酸化ジルコニウムの光の反射を抑えるもので、代わりに Liner 4 を用いてもよい。これらのライナーを混ぜるために PS emax Zirliner BuildUp Liquid を加えた。これにより、コーティングの均一性を確保できる十分な粘稠度の混合物となった。焼成処理後の修復物は表面が均一で、適切なレベルの蛍光性を示した。大きな修復物のファンデーション焼成の場合、われわれはスプリンクル法ではなくレイヤリング法を用いる。レイヤリング法の方が接着性および光学的効果が優れている(ウオッシュ焼成 : Deep Dentin AZ, A1, DA2, A1, T-Neutral (図 10))。各歯の前庭面は容易にベニアを施すことができる。

歯形態を付与し、フレームワークを基本シートとして用いた(ベニアリング : Dentin AZ, A1, T-Neutral, OE1, OE2, II (図 11))。焼成処理の完了後の明度、彩度、光の反射は期待通りであった。修復物の色調は強い光の下でも、普通の明るさの所でも、日陰でも同じで、選択したADシートに一致した。

「最先端のミリング技術と高品質のセラミックベニアの組み合わせは、美しく信頼性が高く、長続きする治療結果を得るための効率的な道筋を提供する」

デンチン焼成に先立ち、モノリシック部分にシエードのキヤクタリゼーションを施した(シエード、ステインを使用)。塗料の薄いソフトコーティングを施し、PS emax Glaze Glaze を用いてグレース焼成を行った。最終焼成後の修復物は、調和のとれた色調を呈していた。ブリッジは機能性および審美性の基準を全て満たしていた。モノリシック部分がベニア部分より明るく見えることはなかった(図 12)。最後にブリッジを研磨し、最適な口腔衛生を確保

できる状態にあることを確認した。酸化ジルコニウムの優れた生体適合性が低下しないようにしたり、対合歯に好ましくない摩擦が生じないようにしたりするには、滑らかな表面が不可欠である。最終点検後に、修復物を歯科診療所に発送した(図 13)。

結論

プレパレーション完了後に、ブリッジを所定の位置にセメント固定し

た。セラミック修復物には立体感がある。臼歯はレイヤリングなしでも自然な色の深みがあった。前歯は内部の色調が鮮やかで、天然歯のように半透明で暖かみがあり、優れた美的特性を示した(図 14)。

最先端のミリング技術と高品質のセラミックベニアの組み合わせは、美しく信頼性が高く、長続きする治療結果を得るための効率的な道筋を提供する。補綴治療チームの目標は、美しく自然な笑顔で喜ぶ患者を見ることである(図 15)。



図 14

セメント固定ブリッジは見た目自然で美しく……



図 15

……患者の機能的・審美的な期待に応える

著者紹介

- | | |
|----------------|---|
| Dr Dario Žujic | クロアチア・リエカの歯科医。
電子メール:dario@indentalestetica.hr |
| Velimir Žujic | クロアチア・リエカの歯科技工士。
電子メール:velimirzujic@yahoo.com |
| Dragan Stolica | スロベニア・マリボルの歯科技工士。
電子メール:stolica.d@gmail.com |

+αの自費治療を

H₂プロ仕様の水素吸入

待合スペースで、歯科治療と合わせて、
本物の水素吸入を導入しませんか？

歯周病

口腔ガン

疲労回復

老化抑制

美肌

未来型
エイジング
ケア

※歯科治療(歯周病ほか)にも水素が効果的
であると証明されています。



和楽 10・11月号で
「坂東玉三郎さんの健康の秘訣」の
記事にて紹介されました。



セミナープログラム

- 17:00~17:30
これからの歯科医院経営における
水素吸入の有効性
- 17:30~18:30
水素吸入の臨床とエビデンス
- 18:30~19:00
デモンストレーション

開催日程

11月13日(日) 12月11日(日) / 1月22日(日)
2月11日(土) 3月26日(日) 6月25日(日)
7月30日(日) 10月1日(日) 12月3日(日)

- 会場 東京八重洲ホール
東京都中央区日本橋3-4-13
(東京駅八重洲中央口徒歩3分)
- 参加費 5000円
- 時間 17:00~19:00

講師紹介



西尾秀俊

株式会社C&Cカンパニー
代表取締役

証券会社に入社しトップの業績を叩き出す。その後歯科開業
コンサルティングとして300件以上の歯科医院を開業させ、
2000件以上の歯科医院を分析・解析を行うことで歯科医院
に患者が集まる仕組みを解明し多くの歯科医院の先生の
支持を得る。



青山達也

ローズタウン歯科クリニック
歯科医師

所属)
日本歯周病学会/日本口腔インプラント学会/日本抗加齢学会/
日本顕微鏡学会/米国抗加齢学会(A4M)/日本分子状水素医学
生物学会/臨床水素治療研究会

2012年より分子栄養医学をベースにした食事指導を臨床に
取り入れ、さらに、美容、アンチエイジング、医療としての
水素の可能性を探索中です。

お申し込み先 FAX 043-224-7891

ご希望日 2016年 11月13日(日) 12月11日(日) 2017年1月22日(日) 2月11日(土) 3月26日(日)
6月25日(日) 7月30日(日) 10月1日(日) 12月3日(日)

歯科医院名または勤務先名

お名前

役職

様

住所 〒

TEL(携帯可・ご連絡が取れる番号)

FAX

メールアドレス

デンタル+保育システム FC導入説明会

● パーフェクトスマイルプログラム協会開校 ●

保育・教育・診療・集患で0歳からの囲い込みをバックアップ
MFT機能矯正+国際バカロレア認定校監修保育+地域ブランド化の3つのポイントで集患します

パーフェクトスマイルプログラムで全国のお子様を口腔育性・予防などの診療に家族ぐるみで参加できるシステムを提供。口腔分野だけでなく食育・教育の分野も専門家がみなさんをサポートしてまいります

● 保育・教育 ●

HybridMomが展開するバカロレア認定校監修保育園が監修した「イメージ教育」を0歳から日々の保育の中で受けることができます。幼少期の教育・保育環境を重視した教育プログラムと、専門家による食育プログラムを導入します。

バカロレア認定校監修保育園

地域貢献(待機児童の解消)



● 口腔トレーニング ●

今後日本じゅうに広まっていくことになる、お口の筋機能療法はMFTを基本に、お子様の口腔発達のサポートをオリジナル矯正プログラムで導入します。

患者の囲い込み(子育て世代)

スタッフの福利厚生(院内保育)



● 集患・広報 ●

全国の歯科医院を様々なプロデュースしてきた専門家チームと行列のできる内覧会で有名な「ハイパー歯科内覧会」のノウハウを結集し地域NO1戦略を導入します。

新規患者の獲得(本人+家族)



開催日程

■ 日時 2017年 1月22日(日) 3月12日(日)
4月16日(日) 6月4日(日)
7月9日(日) 8月6日(日)
9月10日(日) 10月15日(日)
12月10日(日)

13:00~16:00

■ 会場 東京八重洲ホール
東京都中央区日本橋3-4-13
(東京駅八重洲中央口徒歩3分)

■ 参加費 5,000円

講師紹介



西尾 秀俊 株式会社C&Cカンパニー 代表取締役
証券会社に入社しトップの業績を叩き出す。その後歯科開業コンサルティングとして300件以上の歯科医院を開業させ、2000件以上の歯科医院を分析・解析を行う事で歯科医院に患者が集まる仕組みを解明し多くの歯科医院の先生の支持を獲る。



安部 秀弘 歯科医師(医療法人ixiファミリー歯科理事長)
平成元年国立新潟大学歯学部卒業/医療法人ixiファミリー歯科理事長
デモンプラケットによるプレート矯正を行っていましたが、歯並びが悪くなる原因に直接アプローチするMFT(口腔筋機能療法)を開始、更に最近では日本で初めて歯科医院に保育園を併設し乳幼児期へのMFTの応用に取り組んで大きな成果を生み出しています。



熊谷 靖広 HybridMom株式会社 取締役副社長
大学卒業後、大手日系電機メーカーに入社。営業、人事を経験。4年半のベルギー駐在、人事課長、勤務課長を経て、AT&Tに転職、ボロラルフローレン、NBCユニバーサル・エンターテイメントジャパン(現在)にて人事部長を経験。2012年4月より30年のサラリーマン生活に終止符を打ち、生涯現役を目標に独立起業、三宅夫妻との出会いから保育園経営に携わる。

お申し込み先 FAX 043-224-7891

ご希望日 2017年 1月22日(日) 3月12日(日) 4月16日(日) 6月4日(日)
 7月9日(日) 8月6日(日) 9月10日(日) 10月15日(日) 12月10日(日)

歯科医院名 又は 勤務先名		
お名前		役職
		様
ご住所 〒		
TEL(携帯可・ご連絡が取れる番号)	FAX	メールアドレス

地域とともに歩んで百年！

文・菊池恩恵

2カ月に1度、街角の歯医者さんが寄席に変身します。えっそんなことあり？ あるんです。大阪・池田市の「こいし歯科」。まるで劇映画のセットのような「ほんまち通り」に面した医院の待合室で8年前から隔月で「手水寄席」が開かれ11月で48回目を迎えました。定員20名の募集に毎回40名近い観客が集まり大賑わい。入場無料で口腔ケア用品のお土産付きです。今回も浪漫亭不良雲師匠など三人のママの落語に続いて恋歯家歯(こいし)師匠(小石剛院長)が登壇、新作の「歯育て子育て」を披露し喝采を受けました。

小石先生は池田の街で医科歯科合わせて百年の歴史をもつ「こいし歯科」三代目の38歳。開業以来、健康の入り口である口腔の健康(健口)づくりをうけて地域社会に貢献することを理念に掲げて診療活動を行っています。

彼の目は常に地域に向いています。落語で町おこしをしている池田ならではの「手水寄席」の他にも、月1回の地域のゴミ拾いや、2歳から自分で作る子ども料理教室「こどもカフェ」、マイナス1歳から始める母親教室の「お口育て教室」など、呼吸や姿勢も視野に入れた「健口・お口育ての3S(食育・息育・足育)」の活動を展開しています。とくに食育は管理栄養士や「食育士」のメン

バーが大活躍。診療も予防歯科と子どもたちの確かな成長を支えるMRCC矯正を柱に据えています。

「診療所は地域の一部です。地域に生かされている僕たちの役目は、地域に笑顔と健康を広げることだと思っています」。小石先生はそう言つて人懐っこく笑います。

5年後の夢は医院にPT(理学療法士)やST(言語聴覚士)、OT(作業療法士)の仲間を雇い入れて多職種が連携して「お口を育てる」医院をつくること。そして「地域全体が団結し、健康で笑顔のよりよい世の中に向かって進むネットワークをつくりたいですね」。

地域包括ケア時代に向かつて、百年間地域の健康を守ってきた「こいし歯科」と小石剛先生の新たなチャレンジが始まっています。



手水寄席前にて

こいし歯科には子ども達の笑顔がいっぱい!

菊池恩恵(きくち・めぐみ)1953年岩手県出身。歯科医院の経営を支援する株式会社コムネット代表。http://comnt.co.jp/

編集後記

歯科業界のコミュニケーションマガジン『Dentalism(デンタリズム)』は、第24号も、多くの皆様から反響をいただきました。その中の一部をご紹介します。

「以前、川邊先生のセミナーを受けたことがあります。相変わらず素敵な笑顔ですね。新橋のクリニックに、新たに作られるセミナールームが楽しみです。完成したら『デンタリズム』でも紹介されますか?」
岐阜県 I 歯科様

子どもたちが走ったり飛び跳ねたりできる、トレーニングルームが誕生したようです。足からの姿勢咬合を実現するため、15m走ることができる賢沢な空間です。

「『デンタリズム』を定期購読するには、どうすればいいですか? 発行日を教えてくださいませんか?」
東京都 S 歯科様

愛知県 M 歯科様
福岡県 Y 歯科様

「デンタリズム」は、過去に一度でもお届けがあった場合は、配送休止のご要望がない限り毎月お送りしております。大型の商品カタログや、ダイレクトメールなどと一緒にお送りする場合がございますので、お見逃しのないよう送付物を「ご確認下さい。また、春、夏、冬の年3回の発行となっております。発行日時は確定しておりません。2017年以降、変更となる場合は、ホームページ及び本誌にてご案内して参ります。

「地震被害のあった熊本で、その直後から地域のために動かれたという、伊東歯科口腔病院の取り組みに感心いたしました」
富山県 S 歯科様

地震被害から、まだ間もない時期の取材でしたが、快く引き受けて下さった「伊東歯科口腔病院」の伊東理事長はじめ病院の皆様には深く感謝しております。全国各地からの支援に勇気づけられたというお話も印象的でした。

「丹沢秀樹先生の周術期口腔ケアの記事興味深く拝見しました。紹介されていたデータなどが記載されている論文などごありましたら、ご紹介いただきたいと思います」
群馬県 N 歯科様

記事内で紹介しておりますデータは、全て丹沢先生への取材を経てご紹介の許諾をいただいております。関連する情報につきましては千葉大学大学院・丹沢教授宛にお問い合わせ下さいませ。よろしくお願いいたします。

なお「デンタリズム」では、取材依頼や告知協力のご相談につきましても随時受け付けております。お電話またはホームページの問い合わせフォームよりご連絡ください。

そのほか、今号も多くの皆様よりお電話やメールなどで、お問合せやご要望をいただきました。本当にありがとうございます。

[デンタリズム]

Dentalism®

http://www.dentalism.jp

No. 25 WINTER 2016

発行人/寺西秀樹
編集人/丹羽麻理
発行所/株式会社 金沢倶楽部
〒100-0006
東京都千代田区有楽町2-10-1
東京交通会館6階 LEAGUE有楽町
TEL 03-6268-0718
FAX 03-6268-0717



Simple
is
best.

1 画像管理も
検査入力も、
患者さんへの説明も、
カルテ & レセプト入力も、
予約管理も、
iPad ひとつです。



システムごとにパソコンやモニターが必要だったのは、もう過去の話。デンタルテンファミリーなら、予約、検査データ、カルテ、説明資料、レセプトなどの患者情報を一元管理でき、iPad を中心に運用できます。おかげさまでデンタルテンは、全国 5,000 医院、15 医院に 1 医院が導入。トータルコストを抑えられ、操作も機器もネットワークもシンプルだから、多くの方から選ばれています。

患者データ管理 & 情報提供

Dental X

デンタルテン

ソフト価格 6 年リース 月額 28,700 円より

レセプトカルテ

iQalte

アイカルテ

ソフト価格 60,000 円 / 利用料 月額 4,000 円

予約管理 & アプリ連携

Dental Hub

デンタルハブ

ソフト価格 40,000 円 / 利用料 月額 2,000 円

詳しい商品内容は、プラネットのホームページをご覧ください。

DentalX

検索

※価格はすべて税別
※iQalte、Dental Hub は会員価格です

【資料請求・お問い合わせ】

フリーダイヤル 0120-802087

株式会社プラネット 〒507-0041 岐阜県多治見市太平町 6 丁目 63-1
TEL 0572-23-4999 FAX 0572-25-6899 E メール info@dentalx.jp



新しい時代を拓く 継承と創造

時を刻むのではなく、時計を創る人たちがいる——。今から15年前、東京国際フォーラムで開催されたシンポジウムでは「OPEN」をキーワードに、魅力ある豊かな歯科医院を目指して、全国から400名以上の歯科関係者が集まりました。東京ディズニーランドの元総合プロデューサーと、後に偉人と呼ばれる新進気鋭のドクターたちが共演したまさに夢の舞台……。

2017年、そのシンポジウムが帰ってくる！偉大な先人たちから歯科業界の未来を継承したニューリーダーたちが、奇跡の共演を果たします。予防歯科のその先には一体何が待っているのか？ 歯科業界や日本は本当に豊かになったのか？ 魅力ある豊かな歯科医院を目指す、彼らの新しいチャレンジを会場でぜひご体感ください。



予防歯科から食育へ

【食育基本法成立の立役者】食育推進団体イートライトジャパン

Toshiko Sunada

砂田 登志子 さん

次世代の予防歯科 トータルヘルスプログラムへの挑戦

【第一回 D1 グランプリ最優秀賞受賞】つじむら歯科医院 院長

Suguro Tsujimura

辻村 傑 先生



はじめよう「セルフケア処方」

好循環を生み出すケア型
新スタイルが始動する

【セルフケア型診療の新スタイルの創設者】高輪歯科 院長

Shoji Kato

加藤 正治 先生

歯科医療のイノベーション ITとスマート化

【地域の口腔健康を守る／DX ユーザー歴20年】わくだ歯科 院長

Kazushige Wakuda

和久田 一成 先生



プラネットのシステムとアップル

【Apple 開発グループ MOSA 会長】株式会社オットイモ CEO

Kunihito Koike

小池 邦人 さん

堀貞一郎のDNA 人を集めるとは？

【地方創成の仕掛人】元東京ディズニーランド総合プロデューサー 後継者

Tomoyuki Yamaoka

山岡 禎幸 さん



魅力ある豊かな歯科医院を目指してリターンズ 特別シンポジウム

2017/1/29 Sun

東京品川インターシティ

※詳細は Web で順次公開します。

【会場】品川インターシティホール 東京都港区港南 2-15-4 【時間】12:00～17:30

【定員】限定500名 ※定員に限りがありますので、お早めにお申し込みください。【参加費】ドクター 10,000円/スタッフ 5,000円 ※すべて税込

お申し込みは、プラネットの Web サイトにて受付けております。

<http://www.dentalx.jp/> TOP>セミナー・イベント情報

プラネット 特別シンポジウム

検索

