

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 2014
No.19

注目の歯科医師インタビュー

医療法人 谷口歯科医院 院長

谷口威夫

輝く女性に逢いに行く

株式会社スマイル・ケア代表

土屋和子

CAD/CAMシステムで変わる歯科医療

今、信頼できる歯科技工所

デンタルクラフト、サクラ歯研

歯談・食談 『樽一』にて

石巻市雄勝歯科診療所 デンタロー
所長 河瀬聡一郎 × 伝多朗

歯科医院×建築探訪

山手歯科クリニック

Dentalism News & Topics

予防歯科の意識調査で日米欧の差が歴然。

歯を失うと認知症のリスクが最大1.9倍に。

歯科医による「しわ取り」に賛否両論。

無意識の噛みしめ、日中もストレスで。

ドイツ DENTAL TRIBUNE 誌 共同企画
「Tempcapアバットメントの活用」

安心・簡単・便利

Ci ホームページ

携帯・スマホサイト
対応無料!!

3年間で
約1000件
の実績!!



Ci会員様は
さらに3%引き

料金プラン

初回
制作費

基本5ページ
画像10点まで

¥0

月額使用料
1ヶ月当たり

¥1,980 (税込)

追加ページ
6ページ目から1ページごと

¥3,780 (税込)

皆さまの共同購入のまとめ役となり、
「Ciで作ってよかった」と言われますよう、安心と納得を追求して参ります。

安さの理由

- 1 歯科医院様から患者様への情報発信をお手伝いするため、サービス価格でご提供
- 2 たくさんのお客様にご利用いただくことで低コストを実現 (サーバー代金等諸経費÷たくさんのお客様=低コスト)
- 3 Ciメディカルのインフラを有効活用し広告費抑制 (DM同封・Ciカタログや『デンタリズム』への広告掲載)
- 4 デザインパターンを使用し、安く・早く・美しくご提供

更新も簡単

ご自身による更新・修正が可能です。

ホームページ作成後、更新のためのマニュアルをお渡ししております。ご自身で更新すれば費用がかからないので経済的な上、タイムリーな更新も可能です。

まかせて安心

ご自身で更新できない場合も安心です。

更新が面倒、忙しくてなかなか更新する時間がとれない、人数も少ないので作業をおまかせしたいという場合は、別料金にて更新のお手伝いを承ります。

- 文字、数字のみ ¥1,080/1ページ
- 画像を含む場合 ¥3,780/1ページ

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/>

ただ今、
ちまたで
話題です。

古来より歯は健康長寿の源。 鏡餅と「歯固め」の意外な関係。



蓬葉松飾り 24,840円(税込)

お正月になると新しい一年に福を運ぶとされる「年神様(としがみさま)」をお迎えする場を整えるため、角松やしめ飾り、鏡餅など、様々なお飾りが準備されます。中でも、鏡餅は神様の依り代ともいわれ、家の中でも格の高い床の間や、居間の改まった場所などには大きなものがしつらえられ、神棚や仏壇、家族の自室など、年神様をお迎えしたい大切な場所に、小さいものを複数お供えするところもあります。

もともと、お正月に餅を食べるという風習は、平安時代に健康長寿や良運を祈願して宮中で行われていた「歯固めの儀」に由来するといわれています。なるほど「歯固」は新年の季語でもあります。年齢の「齢」の字に「歯」という字があるというのも、健康に長生きするためには歯が不可欠である

ということが、古くから認識されていたからではないでしょうか。鏡餅の飾り方については、地方によっても様々な違いがあります。オフィスや学校、病院やクリニックなど、公共の機関などでは、松飾りやしめ飾りなどと共に飾るところも少なくありません。

そんな中、近年にわかに注目を集めているのが、高度な伝統技術と現代の暮らしを繋ぐ『嘉門工藝』の檜(ヒノキ)製の鏡餅です。本体には檜が白木のまま、橙(ダイダイ)には一位(イチイ)が使用され、いずれも寺社仏閣の建築材に使用されている銘

木が用いられているため、木目の美しさも際立っています。衛生面でも安心して飾る場所を選ばない洗練された佇まいも魅力です。

『嘉門工藝』の監修者である村瀬治兵衛氏は、木地師、塗師として江戸時代から続く家業を継承し、茶道に対する造詣も深い。その美意識が凝縮されたお正月飾

りは、女性誌やライフスタイル誌などでもたびたび紹介されてきました。今年、新たに誕生した「蓬葉松飾り」も評判が高く、アートの鏡餅を美しく引き立てます。不老長寿を象徴し常緑樹の代表としても知られる「松」は、お正月飾りにも相応しい縁起物。「歯固め」に込められた想いも一層膨らむというもの。玄関や受付など、飾るスペースが狭い場所には「お正月事始め」もおすすめです。新年は神聖な年迎えて福を呼び込んでみませんか。



お正月事始め 15,120円(税込)

90

次世代ホームホワイトニング

洗口

秒間 するだけで、白さが
実感できる衝撃的事実。

嘘のような本当の「結果」

患者が嫌っていたトレーが無く負担も大幅に軽減、僅かな時間で素晴らしい効果をもたらす「結果の出るホームホワイトニング」と注目を浴びており、その「スプレーホワイトニングネットワーク」は現在も広がり続けています。



詳細は WEB にて
<http://wow-wow.jp/whitewow/>

「次世代スプレーホワイトニング」セミナーのご案内



定員：20名
時間：12時～14時(2H)
受講費：8,000円
歯科医師・衛生士・助手(実習有り)

飯塚歯科・飯塚宏明 衛生士・須山 恵

キリトリ

ご希望日 ※ご希望の下記日程の□にチェックを入れてください。 ※定員に達した場合はご希望に添えない場合がございます。 ※開催時刻は若干変更する場合がございます。

2015年 □ 1月18日(福岡) □ 1月25日(大阪) □ 3月8日(東京) □ 3月22日(盛岡)

ふりがな 医院名		ふりがな お名前		(医師 衛生士 助手)
ふりがな お名前		ふりがな お名前		(医師 衛生士 助手)
ふりがな ご住所				
電 話	() -	FAX	() -	
e-mail	@	※お申し込み書にご記入頂きました情報は当社セミナー運営及びセミナーについてのご連絡などに使用致します。個人情報の漏えい防止に努めております。		

このエントリー用紙を
FAXでお送りください。

お問い合わせ・お申し込みはこちら！ 株式会社メディカルブレス D
〒111-0034 東京都台東区雷門 2-19-17 浅草雷一ビル 4F TEL. 03-5806-5833

FAX.03-6701-2399

輝く女性に
逢いに行く

土屋和子

Kazuko Tsuchiya

フリーランス歯科衛生士 株式会社スマイル・ケア代表



輝きの秘訣



「一芸に秀でる者は多芸に通ず」。調理師免許まで持つ和子さんは、時間がなくても手早く料理を作り、好きなワインと共に楽しむことで心身を上手にリフレッシュしている。

Profile つちや・かざこ/1957年神戸市出身。1977年歯科衛生士免許取得。神戸国際デンタル・カミムラ歯科医院勤務を経て、1981年Dr.レイモンドキムのオフィス(LA)にてアシスタント勤務、研修。1982年よりフリーランスの歯科衛生士として数多くの診療室に勤務。2007年株式会社スマイル・ケア設立。

株式会社スマイル・ケア

問合せは全てホームページより
<http://www.your-smile-care.jp/>

日本初のフリーランスとして 業界を牽引し続ける歯科衛生士。

共に仕事をしたドクターは優に350名を超え、日本で最初のフリーランス歯科衛生士として輝かしいキャリアを重ねてきた土屋和子さん。多い時で7軒、現在でも3軒の提携歯科医院を持ち、著作や講演、セミナー、プライベートレッスンなどを通して多くの歯科医師や歯科衛生士たちに絶大な影響を与え続けている。

「ドクターの考え方も治療の仕方も、医院の環境も様々ですが、私自身はプロとしてどんな要望にも応えられるようになりたかった。フリーランスというのは自分がやりたい仕事をするのではなく、相手が求める仕事を高精度に出来ることだと思ってきましたから」

プロの歯科衛生士としてアシスタントワークもハイジニストワークも求められる姿で提供するというのは言うほど簡単ではない。

「正しい事を一生懸命伝えるだけでは伝わらないことがあります。多くの経験を積んで、今、改めてコミュニケーションの重要性を感じています。まだまだやらなければなりません。まだまだあります」

50歳を前に、2007年から学び始めた心理学や行動学、言語学などを活かしたコミュニケーションプログラム「デンタルNLP®」は、既に多くの歯科医療従事者に支持を受けている。彼女の歩みの後ろには、これからも多くの道が出来ていくに違いない。

「パーフェクトホワイトニング SAI」

本来「白くなる」という「結果」
 が出せるのは「当たり前」、
 「短時間」で患者様も衛生士さんも
 「安心」して施術できる
 「完璧」なホワイトニングを...

SAI[®]
 Perfect Whitening SAI

- ★ 1回 8分という短時間で施術が終わる！
- ★ 1回当たりのコストわずか300円！
- ★ 自信を持って患者さんに勧められる！



詳しくはWEBにアクセス
<http://wow-wow.jp/sai/saimv.php>

エナメル質の薄い日本人の歯に合わせて使い分ける

1. ブライトニング
 Brightening

ブライトニングSAI「Brightening」というのは、明るくする、光らせるという意味です。ブライトニングSAIは歯の明度を上げる事により、明るく透明感のある歯になります。歯肉ダム(薬剤から歯肉を守る役割をします)も必要なく、8分で終わり、歯の表面を荒らすことなく、痛みもありませんので、安心して白い歯を手に入れます。

2. ホワイトニング
 Whitening

ホワイトニングSAIは、歯の彩度を上げる方法です。エナメル質の薄い日本人の歯は明度を上げ過ぎると、透明なガラスのようになって、口の中の暗さを映し、逆に黒く見えてしまう場合があります。この時は歯の「彩度」を上げる方法を用い、歯肉ダムは必要となりますが、8分で終わり、苦痛も少なく、確実に早く白くなる方法です。



定員：20名
 時間：12時～16:30時(4.5H)
 受講費：Dr 20,000円
 Dh 10,000円
 歯科医師・衛生士・助手(一部実習含む)

キリトリ

ご希望日 ※ご希望の下記日程の□にチェックを入れてください。 ※定員に達した場合はご希望に添えない場合がございます。 ※開催時刻は若干変更する場合がございます。

□ 12月14日(名古屋) □ 12月21日(東京) 2015年 □ 2月15日(福岡) □ 2月22日(大阪) □ 4月12日(東京) □ 4月26日(盛岡)

ふりがな 医院名	ふりがな お名前	(医師 衛生士)
ふりがな お名前	ふりがな お名前	(医師 衛生士)
ふりがな ご住所		
電話 () -	FAX () -	
e-mail @		※お申し込み書にご記入頂きました情報は当社セミナー運営及びセミナーについてのご連絡などに使用致します。個人情報の漏えい防止に務めております。

このエントリー用紙を
 FAX でお送りください。

お問い合わせ・お申し込みはこちら！株式会社メディカルブレス_D
 〒111-0034 東京都台東区雷門2-19-17浅草雷一ビル4F TEL. 03-5806-5833

FAX.03-6701-2399

光庭のスリットで自然光を取り込み、開放感を生み出した完全個室型医院。



2.



1.



5.



4.



3.

1-2.全ての診療室と光庭とを一對となるように個室化。やわらかな自然光が患者の緊張をほぐす。夕刻になると個室内から漏れる光が庭を照らし、また違った趣になる。3-5.道行く人に「どことなく歯に似ている」と言われるキューブ状の外観。三叉路に建つという特殊な敷地条件により、それぞれの方向の外観に異なる顔を持たせている。

【歯科医院】
山手歯科クリニック
兵庫県姫路市辻井4-10-36
医療法人社団 八星会 理事長
／影山勝英
yamatesika.com

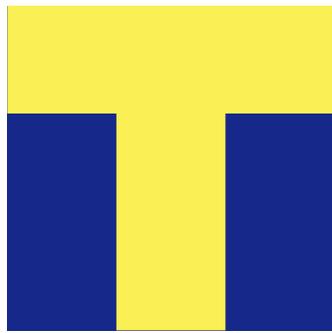


【建築デザイン】
アトリエKUU
代表／熊沢信生
大阪府大阪市西区西本町1-8-2
三晃ビル904 ☎06-4390-4552
http://www.a-kuu.com

キューブ状の診察室が並ぶ斬新なデザインが目をひく『山手歯科クリニック』（兵庫県姫路市）。多くの歯科医院を手掛けている『アトリエKUU』が建築デザインを担当した。

建築デザインのコンセプトは「一つの診療室に一つの庭」。建物自体にスリットを入れ、光庭を設置。やわらかい自然光が入りこむよう考慮した。夜には、診療室から漏れた光が緑を照らし、建物周辺へと優しく漏れる。

診療室を増やすため二度の増築を実施。旅館の離れを意識して、廊下の先に光庭を設けたり、天井をガラス張りにしたりと、患者が少しでも楽しめるようにとの工夫がなされている。光と緑を感じながらリラックスできる心地良い空間づくり。患者の立場に立った設計で人気を集めている。



T-POINT 歯科医院版

あなたの歯科医院でTポイントの
No1戦略を活かしてみませんか?
勝つ歯科医院経営の総合的思考を
公開します

Tポイントで「新規来院者増」・「収益増」
ポイントシステムで新たな集患の仕組み



国内No1ポイントシステム

Tポイント「No1戦略」導入セミナー

これからの歯科医院にTポイントカード有効な理由

- 歯科医院の情報を4,200万人の情報インフラに**直接発信可能!**
※2012年9月現在
- **Yahoo!**ともポイント提携!**Yahoo!ロコ**にも自動登録、連携強化で集患力強化
- 歯科医院経営に於けるTポイントの活用方法及び**新規来院者増・収益増の手法**
- 導入までの流れと導入後の**フォローアップ**について

■ 開催場所：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：50名
■ 参加費：無料
■ 18:00~20:00



Tポイントも
スマホの時代!

お申し込み先 FAX 043-224-7891

ご希望日 2014年 12月28日(日) 2015年 2月1日(日) 4月26日(日) 7月26日(日)
 8月30日(日) 11月29日(日)

歯科医院名 又は 勤務先名		参加人数	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	

ホームページからお申し込み出来ます：<http://dental-t-point.jp>

2015 Master Course in 福岡 第四期

Master Course 2014 2日間コース×12回 平成27年5月～平成28年3月

Dr. 山崎 長郎
Masao Yamazaki

原宿デンタルオフィス 院長
SJCD インターナショナル 会長
東京 SJCD 最高顧問



Dr. 本多 正明
Masaaki Honda

東大阪本多歯科医院 院長
SJCD インターナショナル 副会長
大阪 SJCD 最高顧問
日本顎咬合学会 指導医
日本臨床歯周病学会 指導医



山崎長郎・本多正明という日本を代表する両巨頭をメイン講師に迎え、審美修復・咬合治療において考えられる様々なガイドライン、マテリアル、本質的な治療計画などを、理論を交え基礎から応用へと幅広く講義していただきます。更に松川敏久・石三晃一・濱田真理子の3人の先生という豪華講師陣をお迎えし、チーム医療としての考え方を学んで頂きます。これからの日本の歯科医療を担う若い先生方から、臨床の幅を広げたいと考えておられるベテランの先生方まで、全ての先生方が対象となる充実のコースであることをお約束いたします。



Dr. 松川 敏久

大阪 SJCD 会長
MTIJ 講師

ノーベルバイオケアジャパン講師



DH. 濱田 真理子

(有)エイチ・エムズコレクション
代表取締役
医療コンサルタント



DT. 石三晃一

株式会社ライズ代表
福岡 SJCD 理事
松風インストラクター

開催日程スケジュール

第一回	山崎長郎先生 5月30日(土) 14:00-19:00 5月31日(日) 10:00-16:00	補綴治療の思考と指針(1) 補綴治療の重要事項(Basic) ・生物学的支台歯形成 ・プロビジョナルレストレーション ・予知性の高い印象採得 ・包括的治療計画(1)	第七回	松川敏久先生 / DH 濱田 / DT 石三 11月 14日(土) 14:00-19:00 11月 15日(日) 10:00-16:00	補綴治療の思考と指針(3) ・包括的治療計画(3) ・審美修復治療の分類 ・様々な症例への対応/症例発表のデザイン
第二回	松川敏久先生 6月27日(土) 14:00-19:00 6月28日(日) 10:00-16:00	歯科臨床の基本 実践的咬合1 ・静的咬合安定 ・動的咬合安定	第八回 実習	山崎長郎先生 12月 05日(土) 14:00-19:00 12月 06日(日) 10:00-16:00	審美歯科へのアプローチ(1) ・審美歯科基本概念と前準備 ・ラミネートベニアの実際 実習
第三回	本多正明先生 7月04日(土) 14:00-19:00 7月05日(日) 10:00-16:00	実践的咬合2 ・補綴治療計画(欠損補綴) ・咬合診断	第九回 実習	山崎長郎先生 01月 16日(土) 14:00-19:00 01月 17日(日) 10:00-16:00	審美歯科へのアプローチ(2) ・オールセラミックシステム ・メタルセラミックでの解決 実習
第四回	本多正明先生 8月08日(土) 14:00-19:00 8月09日(日) 10:00-16:00	精密歯科治療 インプラント修復治療	第十回	山崎長郎先生 02月 20日(土) 14:00-19:00 02月 21日(日) 10:00-16:00	力学的咬合原則 ・現代の咬合再構成 ・歯周補綴の問題点と解決策
第五回	山崎長郎先生 9月05日(土) 14:00-19:00 9月06日(日) 10:00-16:00	補綴治療の思考と指針(2) 補綴治療の重要事項(Advance) ・ボンテイクデザイン ・クラウンカントゥアー ・ペリオマナージメント ・包括的治療計画(2) ・症例を用いた治療計画立案	第十一回	山崎長郎先生 03月 05日(土) 14:00-19:00 03月 06日(日) 10:00-16:00	インプラント補綴の実際 ・矯正治療とのインターディシプリナリー ・新たな修復治療の展望
第六回	山崎長郎先生 10月 17日(土) 14:00-19:00 10月 18日(日) 10:00-16:00	チームアプローチ	第十二回	山崎長郎先生 03月 19日(土) 14:00-19:00 03月 20日(日) 10:00-16:00	総括 ・総括と受講生症例検討

キリトリ

受講料

お申込み金として先に125,000円お振込頂き、残金525,000円は後ほどお振込頂きます。

※分割払いの場合

お申込み金として先に125,000円お振込頂きます。

残金525,000円を分割(10回)×月々52,500円を指定口座にお振込願います。

代表者名	ローマ字	電話番号	-	-
代表病院名	ローマ字	FAX番号	-	-
代表者住所	〒	お支払方法 ※チェックを入れてください。	<input type="checkbox"/> 一括	<input type="checkbox"/> 分割(10回払)

【開催会場】

株式会社UKデンタル
福岡市早良区賀茂3-2-32

【主催・お問合せ先】

株式会社 メディカルブレス
〒111-0034 東京都台東区雷門2-19-17 浅草雷一ビル 4F
TEL.03-5806-5833 FAX.03-6701-2399

FAX 番号 **03-6701-2399**

あと4ヶ月

平成27年4月から

レセプト電子請求義務化です

レセコンの
買い替えを
お考えの方へ

[デンタルシステムズ]

POWER4G Lite

Cjメディカルがおすすめする理由は...

- 数機種のレセコンと比較検討して、機能・価格・実績・アフター体制などを総合的に検討の上選びました。

地域によっては当社からのご紹介ができない場合があります。お手数ですが、お問い合わせ下さい。

- ◆全国ユーザー3,500件
- ◆2府7県の歯科医師会や
歯科関連団体が推奨・紹介

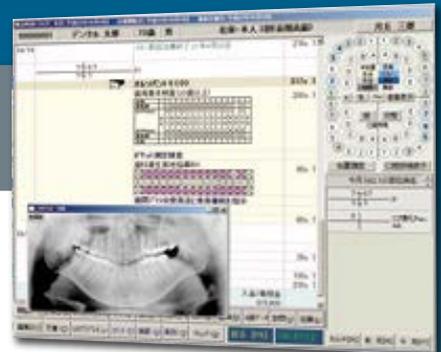
ここが
おすすめ

デンタルシステムズはここが違う!!

～デンタルシステムズより皆様へ～

処置データの移行の実績、業界No.1

レセコンメーカーを替えると今までの処置データが使えなくなるのでは?というご心配はいりません。現在お使いの機種を確認させていただき、データの移行が可能かをお調べします。※95%以上のレセコンが移行対応機種(当社実績)



必見! 買い換え不要・長期的な
コストを大幅削減

リースの契約終了後や減価償却後も、新たにレセコンを
買い換える必要なく、継続的にご利用いただけます。



4G Lite	機能紹介	4G
	ネットワーク	●
●	電子レセプト・紙レセプト・統括表	●
	一般保険カルテ・自費カルテ	●
●	福祉患者請求	●
	介護レセプト	オプション
●	領収書発行	●
●	明細領収書発行	●
●	診療文書発行	●
●	補管お知らせ機能	●
	薬剤情報提供書	オプション
●	処方箋	●
●	会計・日計・月計・年計	●
	アポイント管理	●
	検査表印字	●
●	リコール	●
●	各種統計	●
●	各データの抽出 ※1	●
	デンタル機器とのリンク ※2	●

※1 患者登録データ・会計データをCSV・TXT形式で出力可能。
※2 デンタルカメラ・デンタルX線とのリンク

初回導入に必要

<p>POWER 4G Lite ソフト</p> <p>¥ 594,000 (税抜 ¥550,000)</p> <p>必要なスペックを満たしているパソコンをご用意いただければソフトのみでのご購入も可能です。 ※PCとソフトのセットもあります(価格別)</p>	<p>初期導入費用</p> <p>¥ 172,800 (税抜 ¥160,000)</p> <p>インストール・マスター登録・操作ご指導(4回訪問の交通費含む)以降、電話及びリモートサポート対応。もしくは追加料金で出張ご指導いたします。</p>	<p>ソフト保守</p> <p>¥ 7,560 (税抜 ¥7,000) /月</p> <p>毎月のソフト保守をされると、5、6年ごとの買い換えの必要がありません。</p>
<p>データコンバート</p> <p>¥ 162,000 (税抜 ¥150,000)</p> <p>患者原簿+処置データ込み ※一部コンバート不可な機種がございます。ご相談下さい。</p>	<p>POWER 4G グレードアップ</p> <p>¥ 464,400 (税抜 ¥430,000)</p> <p>カルテ発行(印刷)やネットワーク(LAN)を行いたい場合は、追加料金でグレードアップ対応可能です。</p>	<p>その他</p> <p>・POWER 4G Liteソフトと初期導入費用をリース契約(6年間)にした場合 ¥ 11,664 (税抜 ¥10,900) /月 ※金利情勢の変化によりリース料金は予告なく変更となる場合があります。その他のオプションや詳細につきましてはお問い合わせ下さい。</p>

「お客様に喜ばれたい」ので Cjメディカル からのご紹介は特典をご用意!!

レセコン紹介窓口はこちら▶ (株)歯愛メディカル TEL.076-278-8800 レセコン担当までお気軽にお問い合わせ下さい。

資料請求やデモのご希望など、お気軽にお問い合わせください。

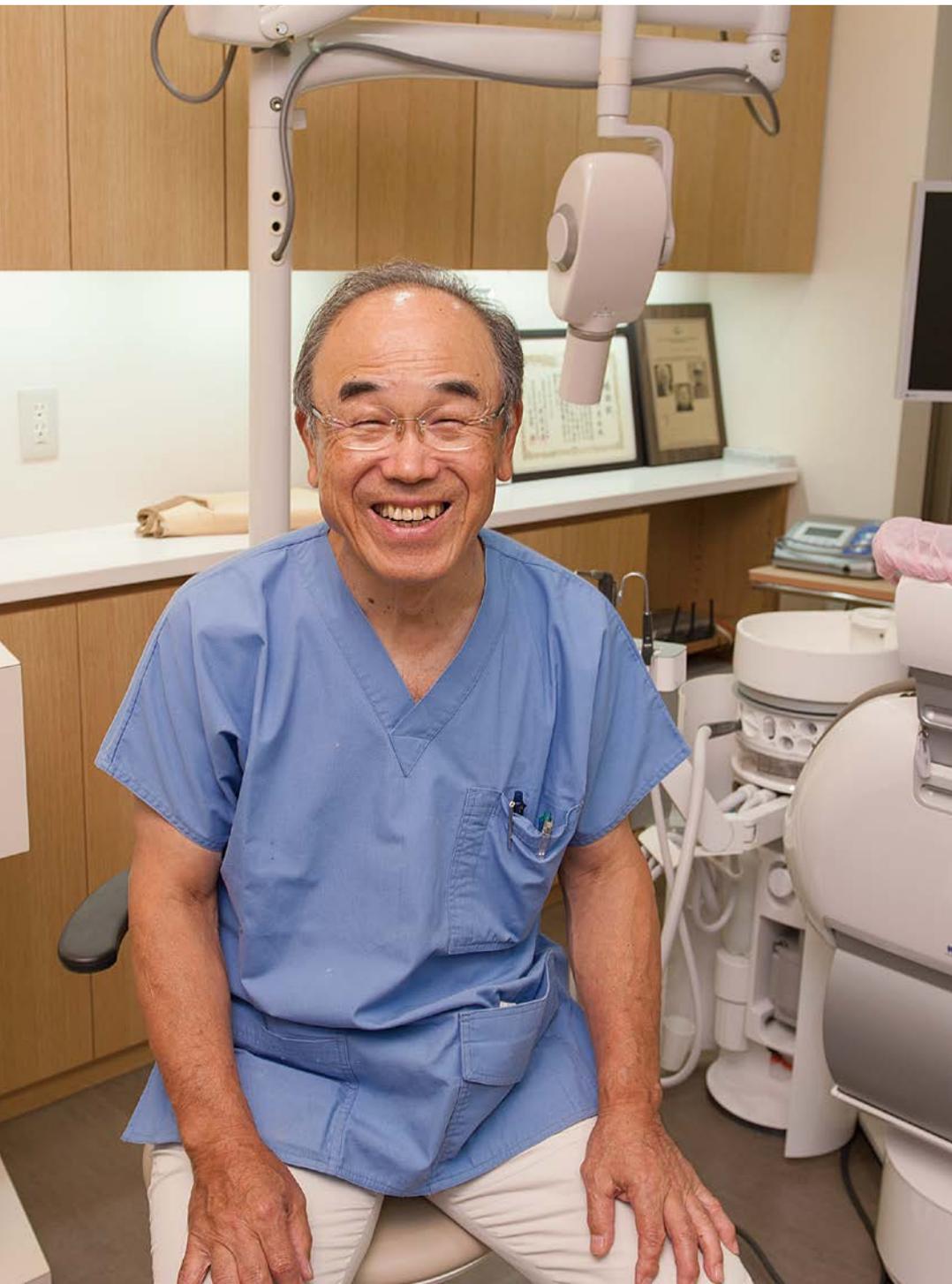
谷口 威夫

TAKEO
TANIGUCHI

「医療つてのは、人間関係そのもの。
信頼関係が一番大切だよね」

Star Dentist Interview

取材文／丹羽麻理 撮影／福島健一



終始ニコニコして語ってくださるその様子は、温もりと優しさに溢れた診療風景を彷彿とさせるものでした。

長野県で開業している谷口威夫先生は「患者本位の歯科医療」を貫き45年。多くの臨床家から尊敬を集める歯科医師の一人である。旺盛な探究心で幅広く学んできたのは、ひとえに、どんな患者も助きたいという熱い想いがあったからこそ。そんな総合歯科医師の真髓に触れるため、昨年、増床改装したばかりの谷口歯科医院を訪問させていただいた。

——谷口威夫先生を語る上で欠かせないのが、「トータルから口をみる」(松風)ではないでしょうか。「患者さんが自ら治す歯科医療をめざして」というシヨルダータイトルも普遍的なテーマですね。

谷口 あの本は、元々「松風歯科クラブ」の会員配布用として発行されたものですが、あまりに多くの反響をいただいたので、出版しようという話になったのです。でも当時の松風には「出版」が定款になかったので、法務局に定款変更届を出してまで市販していただくことになったものでした。

——その中にも記載のあった「主訴の解決は1日で」という言葉に、揺るぎのない患者目線を感じます。谷口 患者さんは困っているから、

歯科医院を訪れるわけでしょうか？患者にとつての問題を解決することなく、話が他へそれちゃったりするのは、患者の立場ではなく、ドクターの立場で考えているからですよ。初診で一番大事なものは「主訴の解決」。私は患者を診て一番困っていることは何だろうと考えることが習慣になっちゃっている。でも「歯はできるだけ抜かないで残す。1本でも多く、1日でも長く」をモットーにしているから、歯を抜いて痛みを止めるなんてことはしないよ。

——患者の立場で行われる医療に対する求めは大きいのに、業界全体的にはなかなか実現されていないように感じます。経営という問題が先に立つからなのでしょうか。



待合室のモニターでは「院長はまるで回遊魚。止まったら死んじゃうんじゃないかと思うほど」というスタッフによるウィットに富んだコメント付で紹介されている。

谷口 どんな時代でも、目の前の患者さんのことを思つてやっていたら、世の中は絶対に見捨てないし、焦る必要もないんだけどね。でも、それが皆はできないということなんですよ。借金があつて、今月いくら稼がなきゃならないとか、目先の要求に負けちゃうのかね。そういう意味では、実践することが難しいのかもしれない。ホントは難しいわけはないんだけどね。

だから僕は、若い歯科医師たちには開業するなら最低限の資金で始めるよ言っています。最初は居ぬきだつていい、3年間は辛抱だつて。患者さんのために頑張つていけば必ず結果はついてくる。うちを出た歯科医師は皆、今では患者さんが多くなって困っているぐらいですよ。

——谷口先生というと2007年に「日本歯科医学会長賞」(日本歯周病学会推薦)を、2012年には川崎賞(日本臨床歯周病学会より)を受賞されていますし、「歯周病」のイメージがありますね。谷口 僕はすべてに最善を尽くしてやつてるつもりなんですけど、講演会やセミナーのテーマとなると「歯周病」が多いかもしれないね。

本当は何でも屋だし、どちらかというと総義歯と抜歯が一番得意だと自分では思っているんだけどさ(笑)

——歯を残すことに定評のある先生が「抜歯が得意」とは？

谷口 骨に水平に埋伏している親知らずなんかでも、自分で抜きますよ。厚生省の歯科疾患実態調査では第二大臼歯の寿命が一番短いというデータがあるけれど、その原因の一つには親知らずの存在があると思つているんです。特に水平埋伏歯は口腔外科でも抜歯できますが、ほとんどの場合、抜いたら抜きっぱなし。痛みがとれればいいというものではない。大事なことは手前の歯を守ることですからね。だけど、実は、親知らずを抜いた手前の第二大臼歯は、重度な歯周病と同じ状態になっていることが多く、親知らず側の面は骨がなく、歯石がべつとりついていることもある。だから、第二大臼歯の裏側の歯石をしっかりとつて、きれいにあげられるためにも、僕は自分でやつちゃうわけ。抜きっぱなしにしている歯医者の不注意や見逃しによって本来守られるべき歯が失われている可能性があるんです。ある意味、医原



病だと思ふんだけど、こんなこと言つてるのは僕だけかなあ(笑)

——口腔外科と一般歯科との間にそんな落とし穴があつたとは。

谷口 近頃では抜歯という何でも口腔外科に送っちゃう先生もいるよ。だけど、これも専門性を高めた弊害ですかね。麻酔注射で神経を刺激したり、抜歯の衝撃によって麻痺が残つたりして訴訟が起るケースが増えてるので、「麻酔トラブル」と考える先生も多くなつてきているんですよ。

——シUGARコントロールの徹底ぶりにも驚かされます。院内では甘いお菓子はいただかないとか？

谷口 むし歯も歯周病も生活習慣病としてとらえています。プラー

クを取り除くことも大切ですがプラークをつけないことの方が本当の予防だと思ふんです。むし歯、歯周病共通のプラークの原料は砂糖です。で、当院ではどの患者さんにもシUGARコントロールのお話をしています。かといって、止められないからといって診ないわけにはいけません。患者さんにお話している以上、僕はもちろんスタッフも甘いものは食べませんので、いただきますには困つてしまいます。できるだけ気持ち悪くさないようにしてお返ししています。シUGARコントロールは流行らないし、これからは流行ることはないでしょうけど(笑)、たと

えそれが困難であろうとも、現実的でないとわれようとも続けてゆくつもりです。歯周病にタバコが悪いと知っていたらタバコをいっただいも素直に「ありがとう」と言って受け取れないでしょう。同じことですよ。人工甘味料ならばよいかといわれるけど、それはそれで問題があるし、いずれまた、砂糖に戻りますよ。

——自院を取り巻く環境について、近年の動向の中で気になるものはありますか？

谷口 数年前までは、口コミや紹介でしか新患は来なかったのですが、その数も少なくはなかったのですが、ホームページを作った3年ぐらいい前からでしょうか、新患の9割近くがインターネット経由でくるようになりました。

かつては、当院に対する予備知識を持って来て下さる患者さんがほとんどだったので、ある意味では楽でした。でも今は、長野に来たばかりの人が「定期健診をお願いします」と言ってやって来たり、「前に行っていた歯医者はこちらだ」とかいうような、いろんな方がいらっしやあって、ああ、世の中は今、こうなっているんだと気づかされます。



毎週水曜日の2時から4時までの間、院内で勉強会が行われている2階ミーティングルーム。ここでは毎日全員揃って昼食もとられている。ちなみに、一年中、炊き立てのご飯と出来立てのお味噌汁が院長から提供されている。

定期健診が習慣となっていて都会の若い人はすごく多いですね。僕も45年前からリコール制度をやっている先駆けと思っているけれど、ここまで一般的になってきているのか、と。地方と都会とでは随分違うものだと感じます。

——近頃はセカンドオピニオンの需要も高いと伺いますが、先生はどのように対応されていますか？

谷口 今日来た患者さんもセカンドオピニオンを求めて来院されました。「別の医院で、抜歯と言われたが、本当にそれしか道はないのか」と。セカンドオピニオンで



院長を「仕事好きな、熱心な歯科医師です」と称するのは、息子で副院長の崇拓（たかひろ）さん。

は、うちに来いとは言えないですから、状況を説明し、僕だったらこうするという意見を言うだけです。なかなか難しいですね。

今、インプラントをやりたい先生も多いから、この歯を抜いてインプラントをと、簡単に言われることもあるようですが、それじゃあ患者さんは不信感を持つよね。僕だってインプラントはやりませんよ。ただし、それはやむをえない場合のみ。他で抜いて欠損になっていて、うまく噛めない場合など、適用だったらインプラントをやる、そうでなければ他の歯を守るためにやるだけ。

インプラントは、口腔外科や、補綴科から始まったので、危ない歯は抜いてインプラントという先

生が多いですが、ペリオの立場からだと歯を残すことが絶対原則だから、そこに至るまでのアプローチが違うよね。

——これからも先生が45年間で蓄積されてきた豊富な臨床の軌跡を、日本の歯科医療の発展のために様々な形で活かしていただきたいものです。

谷口 僕はね、研究とかデータとかは決して嫌いなほうじゃないし、やりたい統計はいっぱいあるし、データもそれなりにある方だとは思っている。だけど、あくまでも臨床医である、という姿勢を貫きたくて、これまでは、あえてそれは謹んできた。臨床医というのは、一症例一症例、皆違っていて、それをいっしょくたにしてまとめることにどうも馴染めなかった。

でも20年、30年の経過があって、ケースがあるからこそ、初めて話



Profile 谷口 威夫(たにくちたけお) 1942年長野県出身。1967年東京医科大学歯学部卒業、68年同歯学部口腔外科専攻科修了。69年長野市にて「谷口歯科医院」開業。日本歯周病学会理事、専門医・指導医、日本臨床歯周病学会認定医・指導医。日本顎咬合学会認定医・指導医。日本臨床歯周病学会元理事長。

■谷口歯科医院
長野県長野市南石堂町1271
☎026-226-0262
http://www.taniguchishika.jp

ができた、説得力が伴ったりすることがあることも実感している。40年前に、日本人には日本人の咬合理論があると思っただけ、そんなことに気づいている人は少なかったし、25年前に「ブラキシズム」なんて言っても、ピンとくる人は少なかった。けれど、時間の経過とともに状況は変わってきている。日々、患者と向き合っている臨床現場では、実はわかっていた人はいっぱいいたと思うし、現在も素晴らしい臨床家は大勢いますよ。

「歯医者面白くて仕方ない。無理難題を言ってくる患者の要求に応じて、叶えてあげるのが趣味なの」と笑う姿に、プロフェッショナルな総合歯科医師としての責任と、患者本位を貫き通す臨床家としての覚悟を垣間見たのでした。

〈長野県・北安曇郡〉

デンタルクラフト

既成概念を打ち破る、革新的な経営で CAD/CAMの潮流をも引き寄せる。

有限会社デンタルクラフト

長野県北安曇郡池田町
大字中鷲2685-1
DCデザインラボCAD/CAMセンター
☎ 0120-418-114
TEL 0261-62-9665
FAX 0261-62-6364
e-mail d-craft@azumino.com
http://www.dentalcraft.co.jp/

※設備詳細はHPでご確認下さい

**労働環境を整備し
人材育成にも注力、
成長する歯科技工所。**

長野県の安曇野にある『デンタルクラフト』は、昨年の夏より本格的にCAD/CAM環境を整えてきた歯科技工所である。

「私自身、寝ずに技工をやってきた経験がありますから、機械で出来る部分があるなら何とかして使いたい、使いこなしたいという気持ちがありました。でも10年前の導入時はスピードも遅かったですし、一般技工の合間に運用でき

るものではなかった」と、当時を振り返る勝野則男社長。

そんな勝野社長の理念に共感し、CAD/CAMシステムの運営委託先として奔走したのが『キャドラボジャパン』の古澤清己さんだ。歯科技工士としての臨床経験もあ

り、メーカーでは営業の、歯科大では機械や材料の管理経験もあった逸材だ。

勝野社長「一番悩んだのは専門のオペレーターをどうするかという点でした。歯科技工を理解し、それなりのスキルを持つて機械を動かせるようにすることが求められました」

その後、業務量の増加もあり、パソコン超初心者女性技工士2名が加わり、現在CAD/CAMチームは5名で運営されている。

**午後4時の一斉休憩や
ノー残業デーの実施など
他に類を見ない運営。**

タイミンが良かったと口を揃える二人だが、それ以上に『デンタルクラフト』には、進化を妨げない土壌がある。それは就労環境の改善や、社員の技術や意識向上のために積極的に導入されている研修制度などが奏功している。

「ここに来て最初に驚いたのは、技工現場が凄くキレイに保たれていることでした。残業しない日を決めて実践させるなんてことも、なかなか出来ないことです。毎日4時の休憩時間には社内の電気を消す徹底ぶりですからね」と、古澤さん。

CAD/CAMコーナーを案内してくれた古澤清己さん。右クリックも左クリックもわからなかったという女性技工士の2名が、今ではミリングマシンまでサクサク使いこなしている。



環境を整備してきた勝野社長は、まだまだ改善の余地はあると語る。環境を整え、人材を育て、いい仕事を積み重ねた先にこそ、会社の未来があると信じているからだ。「今後も技工所を取り巻く環境は劇的に変化していくと思います。が、どういう状況になっても対応できるように準備をしていきたいです」

目指す姿があり、先を見通す『デンタルクラフト』は、これからの歯科技工所の在るべき姿を見せてくれているようでもある。



ローランド本社まで赴き購入を決めたDWX-4。ワックスからジルコニアまで削ることができ、DWX-50よりもコンパクトだったことが購入の決め手。国内1号機、2号機、3号機でもある。



『デンタルクラフト』代表取締役の勝野則男氏は、歯科技工士会のみならず、様々な経営者の会にも参加し、自らも積極的に勉強。幅広い視野の中で歯科技工をとらえている。



〈大阪府・堺市〉

サクラ歯研

既にCAD/CAMをシステムにのせ プロフェッショナルなラボ運営を追求。

冴えた業界俯瞰力で

進むべき道を探る

先鋭的なラボ。

創業30年。関西でも指折りの歯科技工所として知られる『サクラ歯研』は、越智章社長のシャープな経営センスにより、人材育成と

設備投資がバランスよく行われ、早くからデジタル化が押し進められて来た。

「ノーベルバイオケアのスキヤ

ナーを導入したのが9年ほど前で、保険のクラウン関係をデジタル化できないものかとCAD/CAM

に関する設備投資を開始したのが4年ぐらい前からでしょうか。春の保険収載は当社にとってはタイ

ムリーでしたね」

その言葉通り、技工現場は熱気と活気に包まれ、技工士たちの表情までもが生き生きと輝いている。



メインテクニカルルームで集中して仕事を進める大勢の技工士たち。



『サクラ歯研』代表取締役の越智氏は、業界でも人材育成に手を抜かない厳しい社長として知られている。



ポーセレンをビルドアップしないで天然歯の色調と透明感を実現するフルジルコニア。越智社長がエビデンスを積み重ねていきたいと語る新素材の一つ。



CAD/CAMルームには、5台のCAD機と、4台のCAM機を備えているが、間もなくローランドのDWX-50が2台追加で補充される予定だ。

**機械やマテリアルの
激しい進化にも対応。
付加価値の高さで勝負。**

デジタル化と言っても、ドクターの微妙なニュアンスを理解するためには、アナログ的な感性も大切。配列や咬合など技工の基本はこれからの技工士も押さえておかなければならないですね」

『サクラ歯研』が見据えてきた「脱メタル」の方向性は、間違い

春のCAD/CAM冠の保険収載の折には、得意先へのみインフォメーションし、静かに対応をスタートしたというが、瞬く間に問い合わせや相談は増えた。現在、月に500本ペースで対応しているというが、その動向についてはシビアに注視している。

なく時代の流れに合致しているが、越智社長はCAD/CAMシステムの成熟により、ラボの役割も変化し、矯正やデンチャー、ジルコニア、インプラントなど、より付加価値の高いプロフェッショナルな仕事に集約されていくのではないかと予想している。

「今、1〜2カ月の間にマテリアルの状況などは激変し、新素材や機械の情報もどんどん出てきます。それらをいち早く消化し先生方に届けていくことが、今後大事になっていくと思います。直近では、前歯補綴にも使用可能な透明感のある〈フルジルコニア〉が一押し素材です。ポーセレンをビルドアップしないで天然歯の色調と透明感を実現しています。臨床現場と共にエビデンスを積み上げていきたい素材ですね」

LINEで歯科医院経営の革命が起きる!

遂に!
あの医院も
始めてる!?

LINE@

歯科医院導入セミナー

<LINEとJustOneのコラボレーション>

あなたの医院をLINEで プロモーションしませんか?



LINE@は、国内4,500万人以上が
利用するLINEであなたのお店が紹介され、
クーポンやお得情報の配信ができ、
集客に繋がるLINEの歯科医院オーナー様向けのサービスです。

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

開催日時

2015年 2月15日(日) 3月29日(日)
4月12日(日) 6月14日(日)
9月13日(日) 11月15日(日)

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 : 50名
- 参加費 : 5,000円
- 時間 : 17:00~19:00

LINE@は、送ってすぐに・確実に患者様に届く
リアルタイム・プロモーションツールです!

1. いつでもどこでもLINEにアクセス。60%以上のユーザーが毎日利用!
2. 待ち時間や移動中、どんなときでもプッシュ通知で届くからすぐに気づく
3. 企業からのメッセージも全体の63%のユーザーが購読、32%がクーポンを利用!

LINEにあなたの歯科医院が掲載されます!
国内**4,500**万人の患者様に向けてPR!

ホームへの投稿で患者様に情報を拡散!
共有機能で友だち以外にも伝わります!

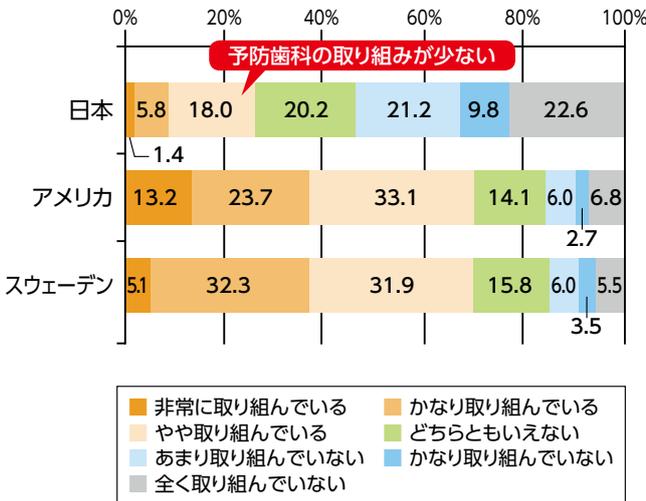
お申し込み先 FAX 043-224-7891

ご希望日 2015年 2月15日(日) 3月29日(日) 4月12日(日) 6月14日(日) 9月13日(日) 11月15日(日)

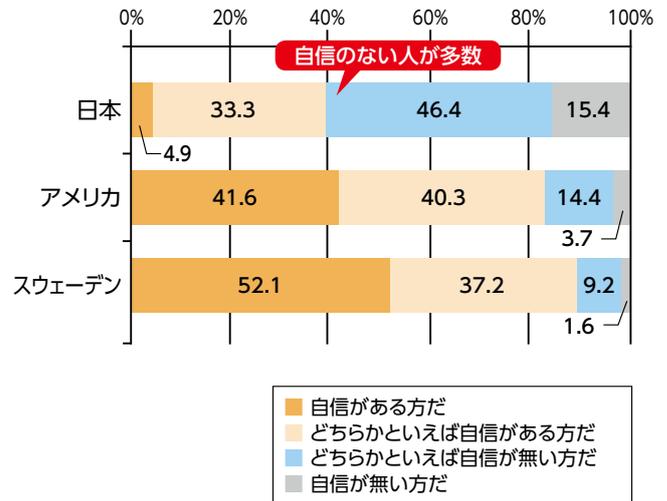
歯科医院名 又は 勤務先名		参加人数	名
お名前	様	役職	
ご住所			
TEL(携帯可・ご連絡が取れる番号)	FAX	メールアドレス	

口腔ケア意識調査でわかる日米欧の違い。 歯科医院へ通う目的は治療か予防か。

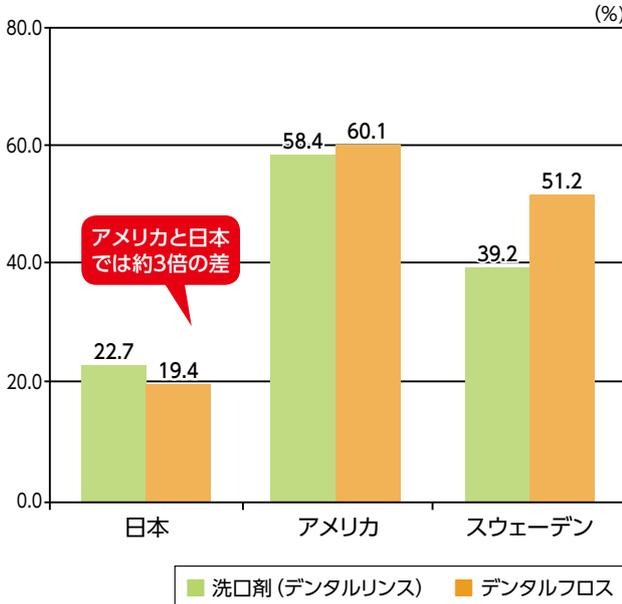
■ 「予防歯科」について現在どの程度取り組んでいますか？ (SA)



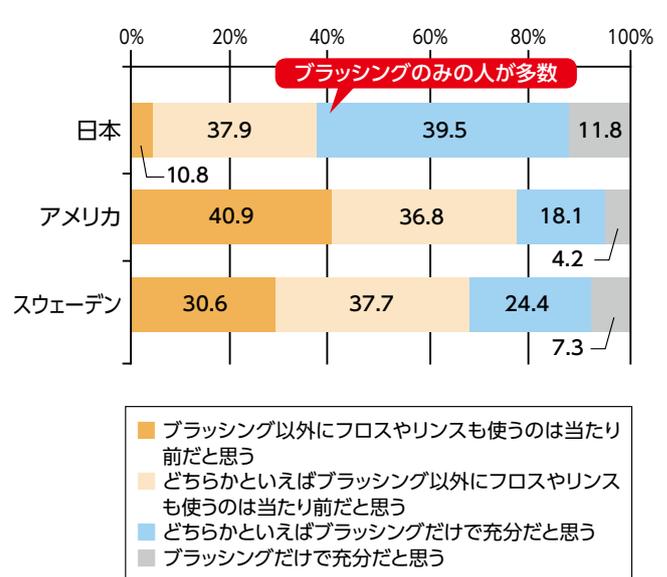
■ オーラルケア (歯や口のケア) に自信がありますか？



■ デンタルリンス・フロスの使用率 (MA)



■ オーラルケアに使用するアイテムに関する考え方



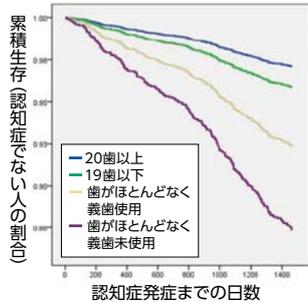
「ライオン株式会社」が日本、アメリカ、スウェーデンでオーラルケアに関する意識調査を行ったところ、「予防歯科」に対する考え方が欧米と日本では全く異なることがわかった。オーラルケアで使用するアイテムについては、「フロスやリンスも使うのが当たり前(どちらかといえばそう思うも含む)」と考える人がアメリカ77・8%、スウェーデン68・3%と多数。しかし日本では、「ブラッシングだけで充分(どちらかといえばそう思うも含む)」が半数以上を占める。欧米2カ国に比べ、日本は手軽にオーラルケアを行いたいという意識が強い傾向だ。

また、歯科医院で受診した診療科目では、日本は「むし歯治療」が最も多いのに対し、欧米では「歯の健康状態の診断」が最も多い。欧米では通院の主目的が予防であるのに対して、日本では継続的な通院を要する治療が中心になっていることがわかる。最近では、日本でも少しずつ予防歯科の理解が高まってきているが、まだまだ浸透しているとは言えない。予防を目的として定期的に訪れてもらえるかどうか課題となっている。

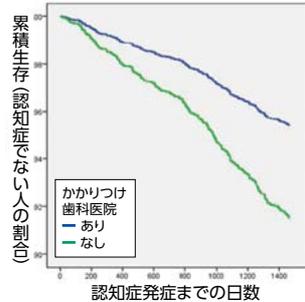
また、歯科医院で受診した診療科目では、日本は「むし歯治療」が最も多いのに対し、欧米では「歯の健康状態の診断」が最も多い。欧米では通院の主目的が予防であるのに対して、日本では継続的な通院を要する治療が中心になっていることがわかる。最近では、日本でも少しずつ予防歯科の理解が高まってきているが、まだまだ浸透しているとは言えない。予防を目的として定期的に訪れてもらえるかどうか課題となっている。

歯を失うと認知症のリスクが最大1.9倍に。 義歯を使えば40%抑制できる可能性あり。

■歯数・義歯と認知症発症までの日数との関係



■かかりつけ歯科医院の有無と認知症発症までの日数との関係



歯の状態は認知症と深い関係がある。厚生労働科学研究班が65歳以上の健常者4425名を対象に、アンケート及び追跡調査を実施。要介護認定を伴う認知症度Ⅱ以上が発症するまでの日数や歯数、咀嚼能力、かかりつけ歯科医院の有無などとの関係を調べ、分析を行った。

その結果、年齢、治療疾患の有無や生活習慣などにかかわらず、歯がない人は認知症発症リスクが高くなることが示された。特に、歯がほとんどないにもかかわらず、義歯を使用していない人は、歯が20本以上残っている



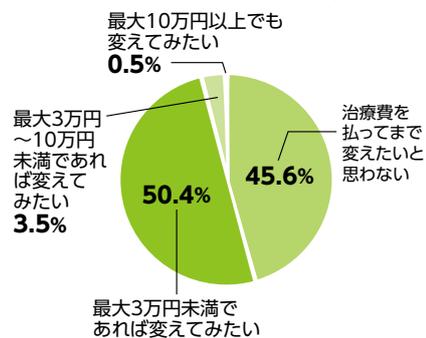
山本龍生准教授
神奈川歯科大学
大学院歯科学研究科
社会歯科学講座

人の1・9倍も認知症発症リスクが高い。しかし、歯がほとんどない場合でも、義歯を使用することで、認知症の発症リスクを4割も抑制できる可能性があるとのこと。東北大学大学院歯科学研究科の研究では、歯の数が少ない高齢者ほど、記憶をつかさどる脳の海馬や、思考能力を担っている前頭葉が縮んでいるという報告もある。

歯の状態と認知症との関係について厚生労働科学研究班の山本龍生氏(神奈川歯科大学大学院准教授)は、「噛めなくなることにより、栄養が偏ったり咀嚼機能の低下が起きる。それらが脳の認知機能の低下を招いているのではないかとしている。また、かかりつけ医院を持っている人に比べ、持っていない人の認知症発症リスクは1・4倍にのぼり、歯の状態が脳の働きを含め身体全体の健康に大きく影響を及ぼしている。」

20~60代の7割以上が銀歯を保有。 「3万円未満なら白い歯に変えたい」が半数。

■Q.あなたは、今後、一本当たりの治療費が最大いくらぐらいであれば、白い詰め物や白い歯に変えてみたいと思いますか。(n=1030)



■各年代の銀歯保有率(男女別)

	(%)		
	男性	女性	全体
20-29歳	44.3	56.5	50.3
30-39歳	71.5	80.3	75.8
40-49歳	76.6	82.9	79.7
50-59歳	74.1	81.4	77.8
60-69歳	64.7	72.2	68.6

先進国の中で驚くほど銀歯を持つ人が多いと言われる日本。「スリーエムヘルスケア」が、全国の20~60代の一般男女2万人に対し、銀歯に関するオンライン調査を実施したところ、銀歯の保有率は全体で71・2%。最も保有率が高かった世代は40代で、79・7%。10年以上銀歯を保有している人は全体で41・6%だった。

日本歯科医師連盟の副会長、高橋英登氏によると、「定期的なメンテナンスをせず銀歯を長期保有すると、酸化、劣化し、う蝕や歯周病などのリスクが高まります。銀歯などの歯の詰め物と歯の間の隙間に細菌が侵入し、二次う蝕が発生する可能性もあります。通常のう蝕よりも歯の奥深くまで進行することが

多く、神経に達する場合もある」とのこと。特に保有率が高い40歳代は注意が必要だ。

銀歯を選んだ理由として最も多かったのは、「歯科医院から他の方法をすすめられなかったから」で6割以上。また、銀歯保有者に白い歯への治療の意欲を聞いたところ、「1本につき最大3万円未満であれば変えてみたい」と答えた人が半数を超えた。3万円以上になると変えてみたい人が4%に激減することを考えると、3万円がボーダーラインということだろうか。

CAD/CAM冠が普及し、患者の費用負担が抑えられていけば、ますます白い歯に変えたいという人が増えることは間違いない。口を開いたときに銀歯がないという時代はそう先のことではなくなってきた。

おいしく咀嚼力も鍛えられる パミスエキス配合のハードグミ。



「パミス」とは、ワインの製造過程で出るブドウの搾りかすのこと。ブドウの果皮や種、果実などの混合物から構成されており、様々な有効成分が含まれている。主成分であるオレアノール酸は、むし歯や歯周病予防や口腔ケアに効果があるとされ、アントシアニンなどのポリフェノール類も含まれているので抗酸化作用もあるといふもの。

パミス抽出物が、むし歯菌などのレンサ球菌の増殖を驚異

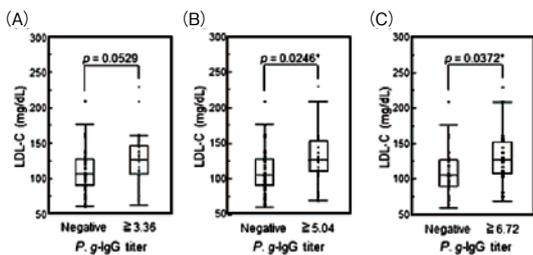


歯医者さんからのリカルグミ
1袋 (60g約15粒) 318円 (税込)
10袋 (1カートン) 以上 1袋298円 (税込)
購入はC i メディカル
カタログNo.125 P50より

的に抑制する効果については、日本製粉と広島大学との共同研究として発表された論文「Streptococcus mutans に対するブドウ酒搾りかす抽出成分の抑制効果」によって明らかにされた。2012年には一般社団法人日本小児科学会の「小児歯科学会雑誌優秀論文賞」も受賞。機能性食品素材としても注目を集めているのだ。

そんなパミスエキスを配合したハードグミ「歯医者さんからのリカルグミ」が、このほど「C i メディカル」から発売となった。甘味料はキシリトール100%でグレープ味。ちよつと硬めのハードグミなので咀嚼力も鍛えられる。ちよつとこだわりのグミなのだ。

動脈硬化に関わる脂質代謝異常と 歯周病菌との関連を人間でも立証。



ポリフィロモナス ジンジバリス菌の血漿（けっしょう）免疫グロブリンG抗体価が高いと、LDL-Cの値が高い [抗体価は、閾値 (1.68) の2倍 (3.36)、3倍 (5.04)、4倍 (6.72) として、LDL-C値との関係进行调查] 引用/Odontology (2014)

歯周病が動脈硬化に関連することが指摘されてきているが、岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯周病態学分野の工藤英子助教（現 神奈川歯科大学講師）と高柴正悟教授らの研究で、歯周病患者は動脈硬化に関わる悪玉コレステロールの値が高いことがわかった。

研究グループは3年2か月の間、平均年齢60歳の男女各45人の臨床観察研究を行った。血液検査で歯周病の原因細菌の一つであるポリフィロモナスジンジバリス菌の感染度を調査。同時に、超音波検査と血液中の因子の検査で動脈硬化の状態を調べた。その結果、ポリフィロモナスジ



岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 歯周病態学分野
高柴正悟教授(左)、工藤英子助教(右)
(現 神奈川歯科大学講師)

ンジバリス菌に対する免疫グロブリンGの値が高い患者は、悪玉コレステロールである低比重リポタンパク (LDL-C) の値が高いことが判明した。低比重リポタンパクは、高脂血症を含めた脂質代謝異常症に関わるもので、動脈硬化が起きる際に血液中の量が増加する。

これまでの実験では、マウスに歯周病細菌を感染させることで脂質代謝異常症が起り、悪玉コレステロールの値が高くなることが報告されてきた。今回の研究で、人間においても歯周病細菌の感染が脂質代謝異常の原因となることが示された。歯周病が影響を与える疾患として、動脈硬化のほか、心血管障害や糖尿病などが報告されているが、この検査方法を用いることで、歯周病との関連、疾患の原因究明につながると期待されている。

歯科医による「しわ取り」が急増。 歯科の領域について賛否両論。



一般的に美容外科医らの医師が手がける、ヒアルロン酸注射による顔のしわ取り。近年、歯科診療の一環として、しわ取りを診療メニューに加える歯科医院が増えている。歯科医向けの美容治療セミナーが毎月開催され、希望者も増えているという。

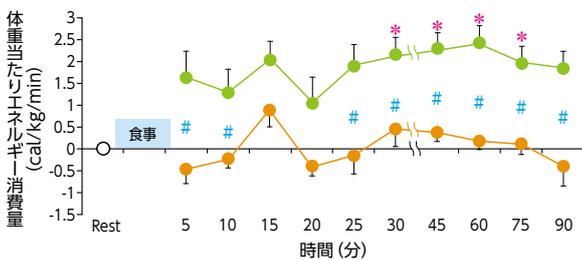
まず問題なのは、歯科医が美容領域であるしわ取りを行うことが違法ではないかということ。厚生労働省が1996年に専門家会議で出した通達では、歯科の診療対象に口唇が含まれている。口唇とは口の周り全体を指すため、ほうれい線のしわ取りも診療の対象になるというのが、ヒアルロン酸注射を行っている歯科医院の解釈だ。日本歯科医師会も違法性はないとの見方を示している。

この流れの背景には、歯科業界の過当競争がある。現在、歯科医院は全国に68000軒もあり、その数はコンビニよりも多い。経営が成り立たず、廃業を余儀なくされる歯科医院も少なくない。そんな中、自由診療の幅を広げて、しわ取りを行う歯科医院が増えてきた。実際、入れ歯やインプラントなどの矯正治療で口元の形が変化して出来る縦じわに悩んでいる患者が多いこともある。厚生労働省は「しわとり目的でヒアルロン酸注射をするのは一般的な歯科治療ではない」としている。ただ、「目的がインプラント治療の一環として行う場合は何とも言えない」としており、今後、実態調査を行う予定だ。

医科と歯科との境界線の問題や歯科医師の技術的問題、さらには既得権益の争いもあり、歯科医のしわ取りには賛否両論、様々な意見が出てきている。何はともあれ、美容的な施術で利益を追求するあまり、歯科本来のサービスをないがしろにしてはならないことは確か。提供側ではなく国民にとってどうかという視点で考えていかなければならないだろう。

「ゆっくり噛んで食べる」の根拠を立証。 咀嚼を基盤にした減量手段の開発に期待。

■体重当たりの食事誘発性体熱産生量の変化



●が急いで食べた試行を、●がゆっくり食べた試行を示す。食事から5分後には、両試行の間に差が見られ、食後90分まで続いた。#：試行間の有意差 *：摂食前の安静時エネルギー消費量との有意差

これまで様々な研究で、早食いが過食につながる事が報告され、体重増加との関連が示唆されてきた。しかし、一定量の食事を摂取した場合でも、食べる速さが体型に影響を与える可能性があるのかについては明らかにされていなかった。

調査したのは東京工業大学大学院社会理工学研究科の林直亨教授らの研究グループ。被験者10名に300キロカロリーのブロック状の食品を与え、急いで食べる試行と、ゆっくり食べる試行とを実施した。前者では平均103秒、咀嚼回数が137回、後者では497秒、702

回、後者では497秒、702回の咀嚼回数であった。咀嚼回数が増えることで、エネルギー消費量が増えることが科学的に確かめられた。林教授曰く「咀嚼を基本とした減量手段の開発に役立つのではない」としている。

この研究結果により、ゆっくり食することが食後のエネルギー消費量の増加につながることを科学的に確かめられた。林教授曰く「咀嚼を基本とした減量手段の開発に役立つのではない」としている。



東京工業大学 大学院
社会理工学研究科
林直亨教授

その結果、食後90分のエネルギー消費量は、急いで食べた場合は体重1kg当たり平均7キロカロリーだったのに対し、ゆっくり食べた場合は180キロカロリーと有意に高い値を示した。これは、体重60kgの人がこの食事を1日3回摂取すると仮定した場合、咀嚼の違いにより1年間で食事誘発性体熱産生量に約11000キロカロリーの差が生じることとなる。脂肪に換算するとおよそ1.5kgに相当する。また、消化管の血流もゆっくり食べた方が有意に高くなった。

出産回数が多い女性ほど残存歯数が少ない!? さらなる妊婦への歯科健診の啓蒙を。



東京医科歯科大学
大学院歯学総合研究科
健康推進歯学分野
植野正之准教授

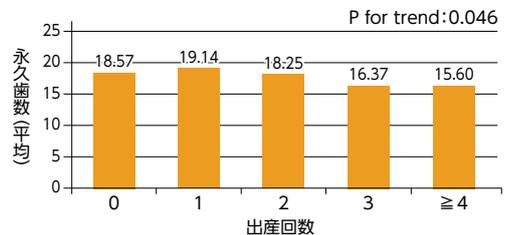
出産回数が多い女性は将来、残存永久歯数が少なくなりやすいことが、東京医科歯科大の植野正之准教授と国立がん研究センターの共同研究でわかった。1990年に秋田県の40〜59歳の男女1211人（男性562人、女性649人）を対象に、健康状態、生活習慣をヒアリングし、15年後の2005年に歯科健診を実施。第三臼歯を除く28本の永久歯のうち何本残っているかなど、歯の健康状態について調査した。

また、出産回数を0回、1回、2回、3回、4回以上の5つのグループに分け、残存歯数を調べたところ、出産回数が4回以上の女性は、0回または1回の女性に比べ約3本少ない結果となった。また、奥歯のうち上下で噛み合っている永久歯のペア数についても、出産回数が多いほど少ないという結果に。この傾向は女性のみに見られ、男性については子どもの数と残存歯数との関連性は見られなかった。

植野准教授はこの原因について、「妊娠や出産のプロセスに伴い、ホルモンや口の中の細菌のバランスが変化し、免疫力が低下することで、う蝕になりやすかったり、歯周組織の破壊が起こりやすくなったりする。妊娠ごとにそれが繰り返されることで歯の喪失に至るリスクが高まると考えられる」としている。

また、「妊婦の半数以上が歯科治療を避ける傾向があり、妊娠中に歯が悪くなることは仕方がないと考えている傾向がある」とのこと。妊娠や出産による歯の健康の悪化を防ぐためには、妊婦に対し、歯の疾患の予防を積極的に啓蒙する必要があるのではないだろうか。

■女性の出産回数と永久歯数(平均)



年齢、教育歴、甘い飲み物・甘い菓子の摂取、かかりつけ歯科医の有無、喫煙、歯の衛生状態を調整

歯の喪失や歯並びの崩壊につながる 無意識の噛みしめは日中にもストレスで。



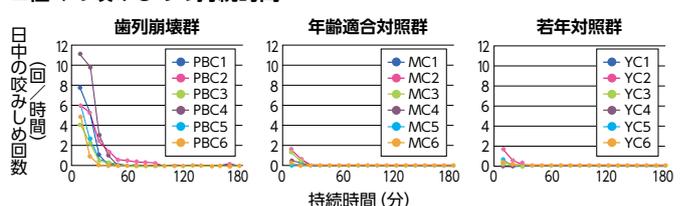
岡山大学大学院歯薬学総合研究科
(歯)咬合・有床義歯補綴学分野
川上滋央助教(左)、皆木省吾教授(右)

ストレスや習慣によって起きる噛みしめは、過度になると歯や身体に悪影響を及ぼすことがある。これまで、睡眠中に歯をしりをしてしている人は歯のすり減りが早いと言われてきたが、睡眠中よりも日中の無意識の噛みしめの方が歯の喪失に深く関与していることがわかった。

岡山大学大学院歯薬学総合研究科(歯)咬合・有床義歯補綴学分野の川上滋央助教、皆木省吾教授らの研究グループは、高精度の筋電計を用いて、昼夜を通じて咬筋(噛みしめる筋肉)の動きを解析。その結果、睡眠中よりも日中の無意識の噛みしめが多く認められた。その中でも、1〜2 Hzの周期的収縮(中程度の力で「ググググ」と周期的に力を入れていくもの)が、歯の喪失や歯並びの崩壊に深く関連づけられたという。

歯を失う原因はう蝕や歯周病がほとんど。そのため、歯科医院ではその治療に重点がおかれている。しかし、それらの治療を行っているにもかかわらず、入れ歯になっても痛みが続く場合がある。川上助教によると、このような歯の喪失に、日中の無意識の噛みしめが関与しているとのこと。日中の噛みしめと歯の喪失が関連づけられたことは、これからの予防歯科学に影響を与えるとともに、義歯の作り方や顎関節症の治療に役立つのではないだろうか。

■個々の噛みしめの持続時間



歯の喪失が進行し、さらに義歯の不具合を生じているすれ違い咬合群では、年齢適合対照群や若年対照群と比較すると1時間あたりの噛みしめ発生回数が多いことがわかる

歯談・食談

三陸の味と心に触れる

東京歌舞伎町『樽一』にて

石巻市雄勝歯科診療所 所長 河瀬聡一郎 × 聞き手 伝多朗(デンタロー)

撮影/中島繁樹



鯨の心臓の刺身
ごま油と塩でいただく食感のよい鯨の心臓は誰もが唸る逸品。

石巻市雄勝歯科診療所
所長 河瀬聡一郎先生
ご実家の歯科医院は下北沢。ほんの束の間の上京の合間に、快く取材に応じて下さった笑顔と心の優しい先生。

「歯科」と「食」の未来を見つめて街から村へ走り続ける味覚人の伝多朗。趣味は酒を酌み交わしながら熱く歯科談義を繰り広げること。今回は、宮城県の石巻市雄勝歯科診療所所長の河瀬聡一郎先生をお誘いして、三陸の味覚、鯨料理で知られる『樽一』で「歯談・食談」を楽しみました。

伝多朗 『樽一』は宮城出身の先代、佐藤考さんが高田馬場で7坪の店からスタート。その後間もなく新宿の歌舞伎町に出店され、現在の場所へ増床移転したのは昨年のことですが、この地で40年以上、愛されているお店です。十数年前に先代が亡くなった後は、息子で2代目のしんちゃんこと佐藤慎太郎さんが店を盛り立てています。

しんちゃん うちは鯨料理と「浦霞」、三陸の味覚を柱にしていま

すが、実はそれ以外の料理やお酒も豊富です。軸がしっかりしているの、あとは現場の裁量で自由にやってもらって、お客さんが喜んでくれれば、それでいいと思っています。

河瀬 鯨を部位別に数種類もお刺身でいただくのは初めてですが、宮城で刺身というのだいたいは鯨が入っていますよね。向こうではやはり鯨が食文化の中に根付いていますし美味しいですね。

伝多朗 宮城での生活にもだいぶ馴染まれたようですね。松本歯科大学で講師をされていた河瀬先生が、東日本大震災の後、雄勝町の診療所に赴任されたのは2012年の春でしたが、ご苦労も多かったのでは？

河瀬 町の9割が津波に流され、人口4千人だった町の住民は今では1200名程度ではないかと言



樽一

東京都新宿区歌舞伎町1-2-9
B1F
☎03-3208-9772
休/年末年始のみ
営/17:00~22:30
(L.O.21:30)
日・祝16:00~22:00
(L.O.21:00)





鯨刺身五種盛り

赤身、本皮、さえずり(舌)、自家製ベーコン、百ひろ(小腸)が味わえる人気メニュー。素材の見立てや下拵えの技は、先代の時代からしっかり受け継がれている。



笹蒲鉾

創業当時からの大橋蒲鉾店が震災で廃業となったため、試行錯誤で味を追究し自家製で復活した一品。毎日白身が違うので味も微妙に違う新名物料理。



『樽一』2代目店主。しんちゃんこと佐藤慎太郎さん。インカムつけて140席ある店内を飛び回る、ムードメーカー。



ハリハリ鍋

本皮、さえずり(舌)、鹿の子、赤身と水菜のシャキシャキした歯ごたえが絶妙。鯨の旨みが凝縮された出汁は余すことなくおじやで。

われています。ガソリンスタンドは夕方4時に閉まり、スーパーまでは車で片道30分以上。生活面では便利とは言えませんが、良い面としては人数が少ないので地域住民や患者さんとの関わりも深いということ。月に一度の「支え合いミーティング」では、行政、医科の診療所の先生、ケアマネさんと一緒に、地域の方々の情報を共有し、互いに協力し合いながらやっております。名前を出すと顔が浮かぶ近さというのがいいですね。

伝多朗 今注目の「住民参加医療」。これからの医療のカタチですね。男性向けに介護料教室なども開催していると同じでしたが。

河瀬 介護者の3割が男性なのですが、病院がないので、自宅で奥様や親兄弟の介護をしている人も多いのです。でも育児や家事経験のない男性は、それがストレスとなり事件や事故に繋がることもあります。そのような方々が簡単に学べて、横の繋がりが持てるような場となればと思います。

伝多朗 河瀬先生は障害者や高齢者、有病者たちが災害弱者となり苦しんでいる姿を目の当たりにして、飛び込んでいかれたわけですが、『樽一』でも歳元を支援され

てましたね。

しんちゃん 震災の後「浦霞」の佐浦社長が訪ねてきて下さった時に写真を見せてもらったのですが、3万本割れた日本酒の中に、ケースが荷崩れを起こし中身が何だかわからないけれど、割れずに助かったものを見つけたんです。それを、うちで「ノールベル」と称して1000本以上引き取らせていただき、支援金込1本2000円でお客さんにも応援していただきました。種類はわからないけど中身は「浦霞」だからってね。

伝多朗 東北の復興には、まだまだ時間はかかるでしょうが、お二人のような方たちの取組みや、地域に根ざした支え合いが、未来を明るく照らしてくれるのだと思います。

しんちゃん 三陸の食文化を届け、伝え続けていく使命があると思っています。頑張ります。

河瀬 目の前の課題や現実目をもむけずに歯科医師として向き合っていきたいと思います。

まだまだ尽きぬ「歯談・食談」。それぞれの現場で志を高く挑戦し続ける男たちに、熱く燃える「男気」を感じた夜なのであります。



CAD/CAM技術を生かした Tempcapアバットメントの活用

Tempcap、院内CAD/CAM、e.maxの組み合わせによる最終修復物の作製

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 (2014;3:6-11)

Dr. Les Kalman, USA

翻訳 / 株式会社メディカルトリビューン

抄録

これまでE4D院内CAD/CAMユニット(Planmeca社E4D技術)を使用し、IPS e.maxによる画期的な修復物の設計・製作に向けて研究室の実験・調査を重ねてきたが、IPS e.maxとTempcapを組み合わせれば、インプラント支台のクラウンが完成する。歯科医院内でも、Tempcap、CAD/CAM、IPS e.maxを装備すれば、自力で最高品質の修復物をゼロから作製することができる。この術式は、インプラント補綴をシンプルで効率良く、効果的に行えるソリューションである。

緒言

歯科用インプラントの埋入直後に行うテンポラリーレストレーション(暫間補綴)は、臼歯部において必要性の高い術式で、これにより手術部位の治癒、インプラント周囲組織の保全が促される。この術式で最も重要なのは、欠損歯列を埋める代替歯の患者に及ぼす効果が大きいことである。テンポラリーレストレーションにはいくつかの術式があるものの、治療期間が長く、患者にプラスチックレシオンを与えるなど問題を抱

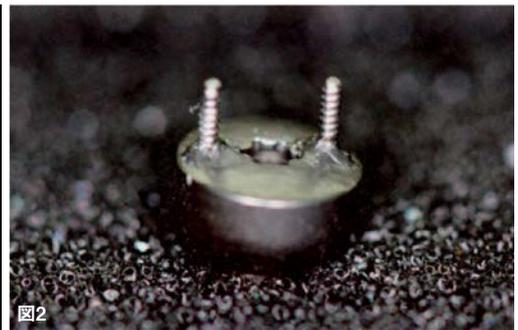


図2 保持ピン



図1 Tempcapアバットメント

えていた。そこで、単純で効果的な方法として開発したのが、Tempcapアバットメントと付帯プロセスである。CAD/CAM技術、e.maxの出現により、このTempcapを最終アバットメン

背景

インプラントの埋入後、組織治癒およびインプラントと骨組織のオッセオインテグレーションを最大化するためには、いくつかの要件が満たされなければならない。インプラントにかかる力を最小限に抑えることにより、適切な治療を可能にし、骨非結合の防止を図る。

・汚染を防ぎ、インプラント周囲炎のリスクや失敗の可能性を最小化するために歯肉の組織を綿密に管理する

・オッセオインテグレーションの過程には十分な時間が必要

・テンポラリーレストレーションと即時補綴の両方でこれらの要件を守る必要がある

Tempcapは、ヒーリングキャップと修復ブラットフォームが一体化したもので(図1)、2〜3本の保持ピンが突き出た総金属製(図2)。Tempcapはさまざまな幅、高さで用意されているため、様々なインプラントサイズに対応できる(図3)。しかも、既存の器具との互換性にも優れている(図4)。

Tempcapの機能は下記の通り・

- ・ 歯肉の治癒を最大化する
- ・ 術野の汚染を防ぐ
- ・ インプラントにかかる力と微小振動を最小限に抑える
- ・ シンプルでインプラント治療の成功率が高い (図5)

CAD/CAMは「コンピューター支援設計」と「コンピューター支援製造」の略語で、CADは形成をした歯や構造物の画像をデジタルで取り込み、臨床医でもソフトウエアを使って口腔外で間接的に修復物の設計を行うことができる。

理想的な修復物の設計ができたから、ミリングマシンを使って材料を設計通りに精密切削加工をして仕上げる。現在は、外注ラボを使わなくとも、院内E4Dユニット (Planmecca社E4D技術) を使ってチェアサイドで即時製作が可能である。

IPS e.max (Ivoclar Vivadent社) は、比較的新しいメタルフリーの歯科材料で、間接的に修復物を製作する際に使用されている。二ケイ酸リチウムから成る審美材料で、物性と審美特性が優れているため、CAD/CAM治療の材料としては理想的といえる。金

に次ぐ強度を誇り、精密なCAM製作に対応可能だ。

■方法

Tempcapを選択し、アンキロスインプラント (DENTSPLY

Implantis社) に装着した (図6)。

デジタル画像はE4Dカメラ (Planmecca社E4D技術、図7) で撮影し、複数の画像を合成することで高精度な画像を用意した (図8、9)。また、輪郭の判別・

描画については、E4Dソフトウエア (Planmecca社E4D技術) とCADを併用した (図10)。クラウンの設計に当たっては、まず以下のパラメーターを組み込んだ:

- ・ 理想的な審美性とエマージェンス・プロファイル (図11)
- ・ 適切な隣接面コンタクト
- ・ 適切な咬合スキーム
- ・ 材料の厚みに関する要件

Tempcapに適合する詳細な内

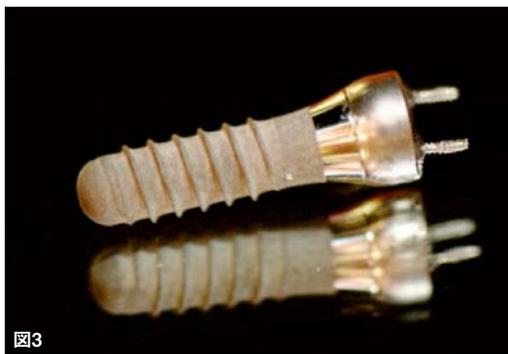


図3



図4

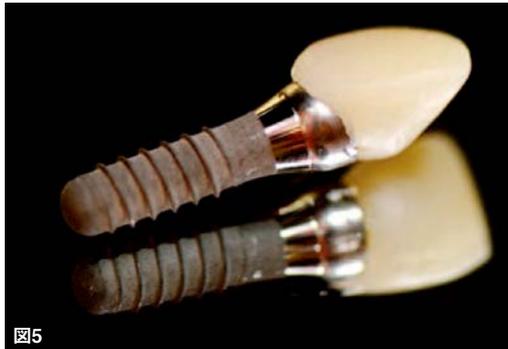


図5



図6

図3 ストローマンインプラントに装着したTempcap / 図4 既存の器具を活用
図5 テンポラリーレストレーションの形状 / 図6 軟組織付きの模型に埋入したアンキロスインプラントにTempcapを装着



図7

図7 E4Dカメラによるデジタル化

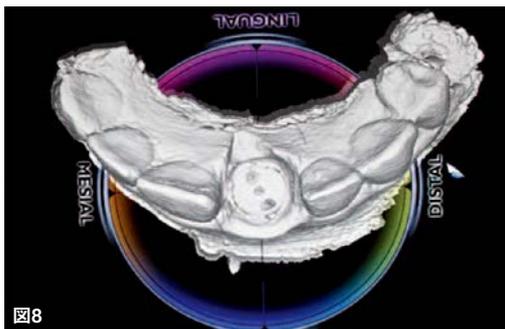


図8

図8 歯列弓のデジタル画像

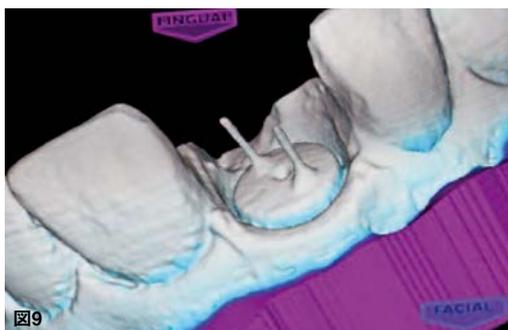


図9

図9 Tempcapのデジタル画像



図10

図10 Tempcapの輪郭のデジタル画像

側面の形状

・CAM技術によりミリングで
きるデザイン

求められる詳細な設計要件を満たすには、何度も設計を繰り返す必要がある(図12~14)。ミリングマシンの加工材料にIPS e.maxを選び(図15)、E4D CAMユニット(Planmeca社E4D技術)で行った(図16)。ミリングマシンではバーコンタクト(bur contact)や修復物の破折などの問題があるため、完成までにはCAD/CAM設計のやり直しが必要だった(図17)。

焼成前のIPS e.maxクラウンでコーピングの適合状態や審美性の確認・調整を繰り返した後、焼成(図18)すると、クラウンの色調が変化する。このクラウンにステインングとグレーズング(図19)を施して再焼成することで、極めて審美性の高い最終修復物が完成した(図20)。修復物の内側(図21)については、着脱の向き、保持力、適合性を評価した。

さらにIPS e.maxクラウンで、
辺縁の適合性、咬合、隣接面コン
タクト(プロキシマルコンタクト)
についても評価した(図22)。

二次検査では、さらに複雑な

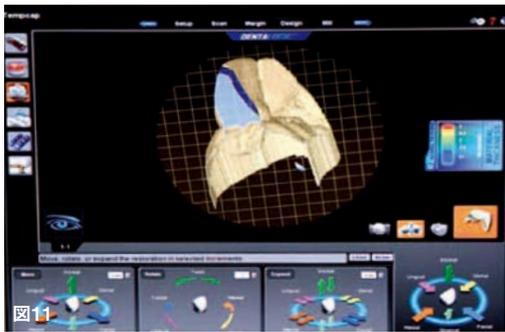


図11 画像合成によりエマージェンス・プロファイルを構築

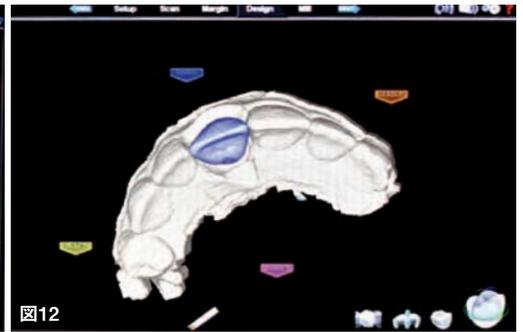


図12 テンポラリーの咬合面観

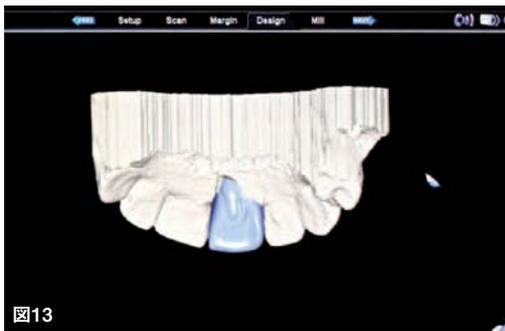


図13 テンポラリーの舌側面観

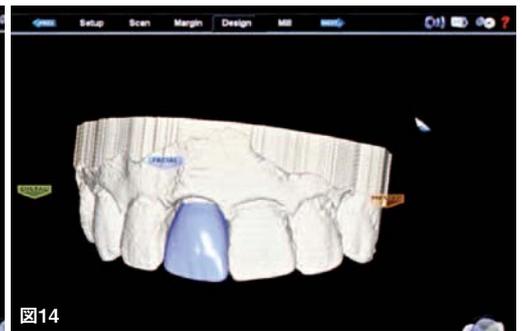


図14 テンポラリーの正面観

Tempcapを使用してCAD/CAM装置の能力の限界を評価した。評価に当たっては、単独のアンキロスインプラント(DENTSPLY Implant社)と3本の保持ピン

Tempcapを使用してCAD/CAM装置の能力の限界を評価した。評価に当たっては、単独のアンキロスインプラント(DENTSPLY Implant社)と3本の保持ピン

■考察

今回の研究では、Tempcapが
正確にデジタル化され、院内
CAD/CAM技術(Planmeca
社E4D技術)を使ってIPS
e.maxから理想的なクラウンが歯

Tempcapが正確にデジタル化され、院内CAD/CAM技術(Planmeca社E4D技術)を使ってIPS e.maxから理想的なクラウンが歯



図15 IPS e.max CAD/CADブロック



図16 E4D CAMユニット



図17 ミリングしたIPS e.max修復物



図18 Ivoclar社製の焼成炉

科医院内の設備のみでミリングで
きると判定された。CAD装置
の能力を超える精密な加工は、
CADソフトウェアの操作によ
り達成できる。

科医院内の設備のみでミリングできると判定された。CAD装置の能力を超える精密な加工は、CADソフトウェアの操作により達成できる。



図19 ステイニングとグレーズング



図20 最終修復物の表面性状

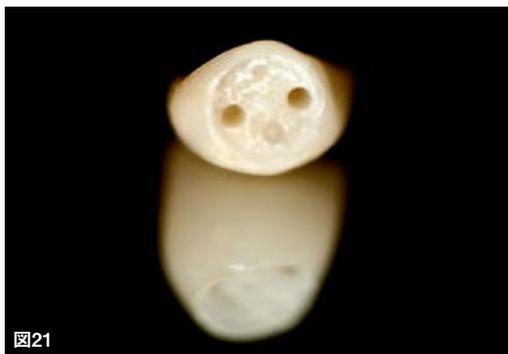


図21



図22

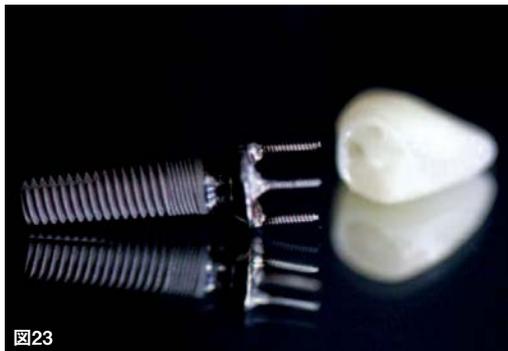


図23



図24

図21 修復物の内側／図22 最終的CAD/CAM IPS e.max修復物／図23 アンキロスインプラントとミリングを
経たIPS e.maxとTempcapの連結クラウン／図24 3本保持ピンのTempcapに対応したIPS e.maxクラウンの内側

の複雑なユニットについても、適切な設計とミリングが可能である。IPS e.maxには、複雑なパターン
のミリングに破折せず耐えられる
加工性がある。
ただし、これが妥当な概念であ

ることを証明するには、さらなる
技巧の研究、応力と強度の定量的
評価、大きなサンプルサイズが必
要かである。その上で、Tempcap
とCAD/CAM技術の併用の
臨床効果と実用性を臨床試験によ

って評価する必要もある。また、
金属を使用せずTempcap全体を
e.maxで作製する可能性について
も検討すべきだ。

結論

院内CAD/CAM
技術を操作することで、
形態形成の範囲を超えた
精密な成形が可能となる。
高度な修復物を作製しよ
うとするとき、CAM
にはいくつかの限界があ
り、足りない部分は
CAD補正を行う必要
がある。また、IPS
e.maxは極めて精密な設
計通りにミリングできる
加工性を備えている。

光学スキャンでTempcapのデ
ジタル画像を取り込み、CAD
/CAM装置でIPS e.max製の修
復物を設計、作製するに当たっ
ては、E4D技術が有効である。
Tempcapがテンポラリーレスト
レーションのアバットメントとし

て有効であることは既に報告済み
だが、このアバットメントは実用
性が高く、簡単、廉価、効果的な
コンポーネントとして極めて有望
である。これらの進展は手技を簡
素化し、コストを下げ、ひいては
患者や臨床家の治療へのアクセ
スを広げることにつながる。



図25

図25 インプラントで支持されたTempcapと
IPS e.maxの連結クラウンを使用した最終修復物

著者紹介 Les Kalman (歯学博士)

1999年にカナダ・オンタリオ州のウエスタンオンタリオ大学で口腔外科博士号を取得した後、同地のロンドン保健科学センターで一般診療研修を修了。2000年より歯科医院を開業、同地のストラスロイ・ミドルセックス総合病院で歯科部長も務める。2011年、ウエスタンオンタリオ大学シュリック医科歯科大学の准教授に就任。活躍の場を病院から大学に移し、「Virtual Facebow」や「Tempcap」などの医療機器を中心に研究、小児用の印象から即時インプラント手術まで、幅広い論文をカナダや米国の学術誌に発表している。同時に、地域に無料の歯科サービスを提供する「デンタル・アウトリーチ・サービス (DOCS)」プログラムの責任者、GCAmerica社、Clinician's Choice社など、数社の製品評価を担当。知的財産の開発に携わるResearch Driven社の共同社主も務める。米国法歯学会 (ASFO)、国際口腔インプラント学チーム (ITI)、米オッセオインテグレーション学会 (AO)、米国口腔インプラント学会 (AAID)、国際口腔インプラント学会 (ICOI) の会員で、AAID認定医、ICOI認定指導医。趣味の写真撮影では、オートバイのロードレース世界選手権 (MotoGP) で公認カメラマンを務める。電子メール: lkalm@uwo.ca

歯科開業セミナーで
成功の基礎作り

たしかに、現状は良いとはいえないね…。

だからこそ、**「物件・集患・資金」**この3つは、しっかり押さえることが重要だよ。

それが出来たからこそ**「成功」**していると思ってる。

集患
資金
物件

先輩。ついに開業しようと思ったんです。

歯科開業医 渡辺先生

ごめん。

それはできない。

……うん…

先輩のそのノウハウを詳しく教えてください！

でも集患の競争も激化していますし…

うへん…

医師のキャリアや実力だけでは、開業は難しい時代なんではないですか？

主人公 歯科勤務医 望月先生

ええ！
そんなん！！

俺も、実際にこのセミナーを受講したんだよ。

そして今でもセミナーを受けて良かったと思ってる。

餅は餅屋って言うだろ。

俺は歯科医だからな！

はい！先輩がそうおっしゃるなら受けてみます！

とにかく、一度セミナーを受けてみるといい。

後悔はしないと思うぞ。

まずは専門家のセミナーを受けて、重要な知識を得ることだ！

「知識は力なり」ってな！

歯科開業セミナー！？

歯科開業セミナー

無料

新規開業後 3ヶ月で新患数300人の実績!!



歯科業界の現状

日本の医療制度の規範とされたドイツの例を元に、日本の歯科業界の未来がどうなるのかを講義します。

立地選定

患者さんの目線に立って考える診療圏の設定方法、継続的に集患できる開業立地の選定方法をご紹介します。

資金調達

金融機関の目線から、面談のポイント、事業計画のポイント等有利に融資交渉できるためのノウハウを開示します。

広告・集患

患者さんは医療機関に信憑性の高い情報を求めています。信頼する人から得られる「クチコミ」の活用が重要です。

数多くの開業に携わり、歯科開業をトータルサポートしているインサイトだからこそお伝えできる開業ノウハウを、セミナーでしか公開出来ない情報を織り交ぜながらポイントを絞って講義します。



▶ 1日 (6時間) かけて開業のノウハウを伝えます!

10:00 ~ 11:00	歯科業界の現状	14:00 ~ 15:30	事業計画/資金調達方法
11:00 ~ 12:00	物件/立地選定理論 (昼食 お弁当付き)	15:30 ~ 17:00	集患/広告宣伝
13:00 ~ 14:00	物件/立地選定実践	17:00 ~	質疑応答

お申込後3営業日以上たってもメールが届かない場合は、ご利用のメールの設定により迷惑メールへ振り分けられてしまっている可能性がございます。お手数ですが一度迷惑メールフォルダのご確認をお願い致します。

▼ FAXお申込み 04-7150-8881

下記をご記入の上FAXにてお申込みください。お申込み確認後、メールにて受講票をお送り致します。

- 時間 / 10:00 ~ 17:00 (昼食付き)
- 料金 / こちらからのお申し込みは **無料!**

東京会場 東京都中央区京橋1-6-8 コルマ京橋ビル 地下1階
 横浜会場 横浜市神奈川区鶴屋町3-30-8 SYビル7階

日程	<input type="checkbox"/> 12月16日(火) <input type="checkbox"/> 2月 8日(日)	<input type="checkbox"/> 1月18日(日) <input type="checkbox"/> 2月16日(月)	<input type="checkbox"/> 1月28日(水) <input type="checkbox"/> 3月19日(木)	<input type="checkbox"/> 12月7日(日) <input type="checkbox"/> 3月 1日(日)
ふりがな	ご勤務状況 勤務医 ・ 開業医			
氏名				
住所	〒	当日連絡可能なTEL	メール	

webからお申込の方はこちら

インサイト 開業

検索



- (注1) お申込の際に必ずご連絡・ご要望に「デンタリズムを見た」とご記入ください。ご記入頂ければ参加費無料となります。
- (注2) システムの都合上、振込のご案内が届いてしまう場合がございますが、確認後セミナー受講票を送付いたしますので、振込案内メールはお読み捨ててください。

【お問合わせ先 株式会社インサイト】

本社：千葉県流山市南流山2-4-2 M4ビル3階 TEL：0120-88-6604 <http://www.insite.co.jp/>



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 ● 9:30~13:00

- 9:30~10:30 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
- 10:30~11:00 竹井 忍
プラセンタの効果・有効性
- 11:00~12:00
臨床に於けるヒアルロン酸注入とプラセンタの実践
- 12:00~12:30
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
- 12:30~13:00
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。



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

2014年 12月7日(日)
2015年 2月8日(日) 4月5日(日) 6月7日(日)
8月9日(日) 10月11日(日)
● 9:30~13:00 ● 14:00~18:00
■ 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 ● 歯科医師 20,000円/スタッフ 10,000円
● 歯科医師限定 38,000円
※基礎・技術・応用を半日で習得・材料等全て受講費に含まれます
※注入希望者の同伴者は無料です
(1名まで、同伴者は歯科医師以外でお願いします)
● :デンタルプラセンタセミナー ● :最新「Drイシイ式」注入術・特別講習



歯科医師のヒアルロン酸導入への対応

最新「Drイシイ式」 注入術・特別講習

基礎知識から注入実技セミナー

「ほうれい線」
「くちびる」「口角」



歯科医師の適用範囲をヒアルロン酸で活性化します

本セミナーでは「Drイシイ」が歯科に於ける注入療法の基礎から実
践そして応用編までをわかりやすく説明いたします

セミナープログラム 14:00~18:00

- ヒアルロン酸の効果と将来性
- 「Drイシイ」による実技講習



講師紹介



石井 久恵
歯科医師 臨床心理士
栃木県足利市 2丁目石井歯科医院 副院長
東京都渋谷区表参道ところにクリニック 非常勤心理士
日本大学大歯学部 卒業
アラバント国際大学 カリフォルニア臨床心理学 大学院 卒業

お申し込み先 FAX 043-224-7891

ご希望日 2014年 12月7日(日) 2015年 2月8日(日) 4月5日(日) 6月7日(日) 8月9日(日) 10月11日(日)

御希望セミナー		<input type="checkbox"/> デンタル・プラセンタセミナー		<input type="checkbox"/> 最新「Drイシイ式」注入術・特別講習	
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	

NEW ついにワンランク上の
ポリリンホワイトニング登場

ポリリン

これは、すでに
ホワイトニングの領域を超えている!

これはホワイトニングの革命

歯を弱くするホワイトニングから
歯を強くするホワイトニングへ

プラチナ
白さバージョンアップ! ナノプラチナ成分配合

劇的な白さ! 芸能人も絶賛! ホワイトニング

全国セミナー

(ホーム用)
ポリリンプラチナホワイトニング
2013年9月より全米で発売中!

**世界初のプラチナナノコロイド配合の
ホワイトニングシステム! 特許取得済!**

分割ポリリン酸Naにプラチナナノコロイドを配合することによりラジカルを2.81倍にアップすることに成功。比類無いホワイトニングを実現。

分割ポリリン酸Naって?

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で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。



before **ポリリンプラチナホワイトニング実施例** **after**

ラジカルが2.81倍

■ 全国の先生方からこんな声を頂いております。
 ● 分割ポリリン酸Naは医科でも用いられているのでびっくりです。すばらしいと思います。(名古屋S先生)
 ● まさに尊威のホワイトニングシステム。3倍白くなってしかも明るい透明感のあるエナメル質。いままでにない画期的なホワイトニングシステムです。(千葉県 歯科衛生士Mさん)
 ● 分割ポリリン酸Naは骨再生や歯周病にも応用がきくので、治療の幅が広がる気がします。(東京T先生)
 ● こんなに効果があって痛みのないホワイトニングは驚きです。歯質が強化されるというのもしすごいですね。(東京都 歯科衛生士Oさん)

講師紹介

			
医療法人社団 光陽会 ライトグループ 理事長 歯学博士 津田 忠政	月見 歯科クリニック 院長 佐藤 青児	(株)C&Ccompany 代表取締役 西尾 秀俊	表参道デンタルクリニック 院長 小川 恵子

セミナープログラム

- 13:00~14:00
分割ポリリン酸Naの効果
- 14:00~15:00
ポリリンプラチナホワイトニングのIT戦略
- 15:00~17:00
ポリリンプラチナホワイトニング実技
※開場受付は12:30からになります

開催日程

- 参加費： 歯科医師 20,000円
(実技講習、材料費含む)
 歯科衛生士・助手 10,000円
 - 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
 - 日 時： 2014年/11月23日(日) 12月21日(日)
 2015年/1月25日(日) 2月22日(日) 3月22日(日)
 4月19日(日) 5月17日(日) 6月21日(日) 7月19日(日)
 8月16日(日) 9月27日(日) 10月25日(日)
- | | | |
|-------|-----------------|----------|
| 大阪会場 | 2014年/12月11日(木) | |
| | 2015年/4月9日(木) | 9月10日(木) |
| 名古屋会場 | 2015年/2月12日(木) | 6月11日(木) |
| 福岡会場 | 2015年/3月12日(木) | 7月9日(木) |
| 山口会場 | 2015年/開催予定 | |
| 仙台会場 | 2015年/10月15日(木) | |

お申し込み先 FAX 043-224-7891

- 2014年 11月23日(日) 12月11日(木) ※大阪会場 12月21日(日)
- 2015年 1月15日(日) 2月12日(木) ※名古屋会場 2月22日(日) 3月12日(木) ※福岡会場 3月22日(日)
- 4月9日(木) ※大阪会場 4月19日(日) 5月17日(日) 6月11日(木) ※名古屋会場 6月21日(日) 7月9日(木) ※福岡会場
- 7月19日(日) 8月16日(日) 9月10日(日) ※山口会場 9月27日(日) 10月15日(木) ※仙台会場 10月25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

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100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？

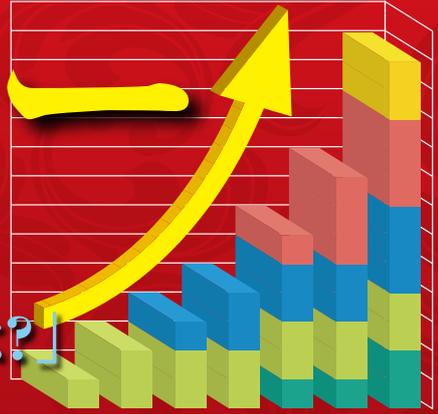
なぜ、今までの歯科医院開業ではダメなのか

「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・真のマネージメントとは？」

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 2014年 12月 14日(日)
- 2015年 1月 18日(日) 3月 1日(日)
- 5月 3日(日) 7月 5日(日)
- 9月 6日(日) 11月 1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
取締役兼マネージャー 内山 尚彦

お申し込み先 FAX 043-224-7891

ご希望日 2014年 12月14日(日) 2015年 1月18日(日) 3月1日(日) 5月3日(日)
 7月5日(日) 9月6日(日) 11月1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

歯科医院 だけの
集患の時代は終わった!

歯科医院の為の

これからのキーワードは
『連携』

「デンタル+保育」ビジネス説明会

歯科医院の待合スペースで『保育園』を兼業しませんか?

開いてるスペース
ありませんか?

地域から**補助金**を貰って施設が作れます。さらに**集患増患**にも! 効果抜群!・収益アップ!

地域での競争が激しい ▶

イメージアップ(医療+保育)

新患率が下降している ▶

患者の囲い込み(子育て世代)

スタッフ不足・定着率が悪い ▶

スタッフの福利厚生(院内保育)



新規開業を考えている ▶

新規患者の獲得(本人+家族)

移設・増設を考えている ▶

地域貢献(待機児童の解消)

そんな先生方、必見です!

開催日程

■日時 2015年

2月15日(日) 3月29日(日) 4月12日(日) 6月14日(日) 9月13日(日) 11月15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

セミナープログラム

■13:00~16:00 西尾 秀俊

第1部 歯科業界の現状と展望

第2部 これからの歯科医院経営に於けるデンタル+
保育を融合した有効性/質疑応答・個別相談

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
テイングとして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。

新時代の歯科医院経営 事業・開業説明会・参加者募集

お申し込み先 FAX 043-224-7891

ご希望日 2015年 2月15日(日) 3月29日(日) 4月12日(日) 6月14日(日) 9月13日(日) 11月15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

食と歯科を結ぶ放牧農場 菊池恩恵

「菊池さん、ファームに行きましょう」。20年以上全国の歯科医院を訪問していますが、牧場に案内されたのは初めてです。北海道旭川市神居に開業して25年の「かむい歯科診療所」八重樫和秀院長（56）。5年前から豚の放牧農場作りを始め、同時に家畜とふれあう動物ファーム「富沢生きもの愛園」も開設、訪れた園舎では豚やヤギ、ポニーが元気に動き回っていました。

歯科医師がなぜ牧場を？ それには八重樫氏の子どもの頃の原体験が重なっています。「小学生の時、留萌のボーイスカウトでリーダーの外国人宣教師が家畜を飼ひ自給自足の生活を送っていたのです。それに憧れ、いつか自分もとずっと思っていました」。

夢を実現させたのは40年後、八重樫氏は50歳になり、かむい歯科も開業20年の節目を迎えていました。「これから私が目指すべき医療は何かと自問し、削って詰める診療から予防・美と健康・QOLを高める歯科を目指そうと考えました」。彼は「噛むこと」に「食べることを結びつけ、家畜を飼育して「食育」の原点「地産地消」を実践する「農」にチャレンジしよう」と決めました。

決断すると八重樫氏の行動は早かった。江別の酪農学園大学で放牧農法を学び、旭川郊外の農家から30haの土地



新しい畜舎を建設中の八重樫先生(右)と。「[しばれ豚]」で検索してください」

を借り受けました。仲間3人で雑木林を開墾し2009年5頭の豚の放し飼いから始めて2年後30頭の豚が生まれました。

「生きもの愛園」は家畜と「ふれあい」「育て」「食べることを通じて地産地消を学べる教育ファームで、現在ツリーハウスやアートビレッジ、ライダーハウスなども建設中。さらに、昨年加工品販売も開始。マイナス30度の真冬も放牧で育てた豚は肉質も良く甘くておいしいと評判で「寒豚」(しばれぶた)ブランドとして高い評価を受けています。

「医療で人を元気にすること、元気な子どもを育てること、地域全体を元気にすること、それは全部つながっています」。希望に燃える八重樫氏の歯科を起点とする「夢」への挑戦は、医科歯科連携・農業再生・子育てと地域活性化へとさらにダイナミックに広がっているのです。

菊池恩恵(さくち・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18号も大変多くの皆様から反響をいただきました。その中の二部をご紹介いたします。

「デンタリズム」18号を見た友人からすすめられ、ぜひ入手したいと思いました。入手方法を教えてください」

青森県 N歯科様

「デンタリズム」は、Cメール様とお取引のある歯科医院様に、各種チラシやご案内と共に同封してお送りしております。N歯科様の配送先登録状況を確認したところ、お取引実績もあり既に18号は発送済みでした。メール便でお送りしておりますので、多少のタイムラグがある旨お知らせ。後日、冊子到着のご連絡をいただきました。

「18号で「注目の歯科医師」として紹介されていた米山武義先生が、8月に第66回保健文化賞を受賞されましたね。とてもタイムリーで良かったと思います。歯科関連では米山武義先生(静岡県)と、飯嶋幸久先生(埼玉県)の2名の受賞でした」

東京都 O社様

静岡県 S歯科様

「デンタリズム」夏号が皆様のお手元に届いた頃に無い込んだ嬉しいニュースでした。「保険文化賞」(第一生命主催・厚生労働省ほかの後援)は非常に権威のある賞です。受賞した5名の個人の中に歯科医療関係者が2名もいたことは大変喜ばしく、心よりお祝い申し上げます。今後ますますのご活躍を祈念いたします。

「女性自身」(光文社)の10月14日発売号の「VIVA美歯!! いい歯医者の見分け方」という記事を見ていたところ、岡山歯科医院(八王子)の岡山正明先生とともに、「デンタリズム」も取材協力していたとわかり驚きました。今後歯科のよい情報を多岐に渡って発信し

て欲しいです」

東京都 A歯科様

福岡県 F歯科様

担当記者の方が「いい主治医」との出会いにより、歯科医院選びの重要性について深く考えさせられたことが企画実行の決め手となったようです。歯科業界のために少しでもお役にたてたとすれば幸いです。

「デンタリズム」が届いていないので送っていただけませんか」

大阪府 N歯科様

岡山県 I歯科様

「デンタリズム」未着のご連絡は数多く寄せられますが、発送分(号により7万部〜9万部)しか印刷していませんので予備在庫がございません。ほとんどの場合、登録があり発送履歴が確認されるケースが多いため、今後も、同梱されるCメール様からのチラシや各種ご案内の同封物を丹念にご覧いただけますことをお願い申し上げます。

なお「デンタリズム」では、取材依頼や告知協力を得たいというご相談につきまして、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ませ。

そのほか、今号も多くの皆様よりお電話やメールなど、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した。

「デンタリズム」

Dentalism®

http://www.dentalism.jp

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

〒104-0045

東京都中央区築地4-1-12 ビュロー銀座

TEL 03-3544-5939

FAX 03-3544-5934

開業前のドクターに必ず聞いて欲しいお話です！ こんなはずじゃなかった……と、知らずに開業して後悔しないために。

iPadを軸にした 全く新しい診療システムの提案

今回のセミナーは新規開業される先生方の将来ビジョンを実現するために、新しい時代に適合した歯科医院作り、そして開業後も継続していくための大切な勉強会を開催致します。膨れ上がる社会保障問題、財政再建問題、人口減少、迫るTPPなどなどここまでの多くの問題を抱えた日本。この激動の時代に何を基軸に失敗しない医院経営をして行けばよいのか？ さまざまなデータを読み解きながらこれからの日本と歯科業界の未来予測をし、経営の本質・基軸についてじっくり考える時間を提供したいと思います。

第1部 開業する前に経営の基軸をしっかり持ちたい方へ

今は経営の本質・基軸を「知っているか、知らないか」で将来のあなた方の人生を大きく左右してしまう時代です。目先の薄っぺらいノウハウすらあつと申す間に通用しなくなる時代でもあります。開業される先生方に新しい時代を担う歯科医院経営者として、自信をもって開業してもらうための経営の神髄の全てをお伝え致します。

自信を持って開業でき、永続できる歯科医院経営者の神髄

- ・今後の世界、日本そして歯科医療業界
- ・開業前から始めるキャッシュフロー経営
- ・経営の神髄「人を集める」

講師 小池 和人 株式会社プラネット 代表取締役

第2部 これからの時代を見据えた診療システムの構築

iPadを軸にした診療システムで圧倒的な低コスト化とコミュニケーション力を実現します。iPadで予約管理、歯周検査入力、電子レセプト、インフォームドコンセント、会計処理、口腔内写真やレントゲン画像のプレゼンなど歯科医院のすべての業務を効率的にシステム化が可能です。具体的な事例を元にシステム構築についてお伝え致します。

- ・患者データ一元管理システムの全貌
- ・院内システム構築の運用事例
- ・iQalte・Dental Hub・DentalXの操作体験

講師 新規開業支援チーム 株式会社プラネット

東京 東京ショールーム 定員8名

12:00~17:00 費用2,000円

【開催日】

2014 11/30 (日)・12/14 (日)
2015 1/29 (木)・2/22 (日)
3/15 (日)

大阪 大阪ショールーム 定員6名

日 11:00~17:30 費用3,000円※
木 14:00~19:30 費用2,000円※
※昼食代込み

【開催日】

満員御礼
2014 ~~11/16 (日)~~
2015 1/25 (日)・2/19 (木)
3/8 (日)

名古屋 名古屋ショールーム 定員5名

10:00~16:00 費用3,000円※

【開催日】

満員御礼
2014 ~~11/20 (木)~~・12/11 (木)
2015 1/22 (木)・2/26 (木)
3/1 (日)

FAX申込書

お客様の参加受付完了後にファックスにて受付証を返信致します。返信がない場合には下記までご連絡下さい。

FAX 0572-25-6899

申込エリア	<input type="checkbox"/> 東京	<input type="checkbox"/> 大阪	<input type="checkbox"/> 名古屋	ご希望日	月	日	参加人数	名
氏名				医院名				
住所								
TEL		携帯電話		FAX				
Eメール				ホームページからお申し込み頂けます http://www.dentalx.jp				

※ご記入頂いた情報は、今後の弊社の活動内容、セミナー案内等に利用させて頂く場合があります。 ※受付証をFAX致しますので、必ずFAX番号をご記入下さい。



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4,700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

美しいカルテ

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 1,000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



※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

