



第21回

国際歯周内科学研究会 東京学術大会 抄録

令和6年(2024年) 4月21日(日)

KFCホール

大会長 樋田 秀一

大会テーマ

「歯周病と多職種連携で
地域包括ケアの実現を目指す」

●目次	P 1
●代表理事挨拶	P 2
●日程表	P 3
●会場案内	P 4
●招待講演 1 「 歯周病を全身疾患として捉え始めた医学界 ～糖尿病からアルツハイマー病まで～ 糖尿病専門医、医学博士 にしだわたる糖尿病内科 院長 西田 互 先生	P 5
●招待講演 2 「 歯周病と全身の関連これからの医科歯科連携 かすみり・おしむら歯科・矯正歯科・口腔機能クリニック 院長 押村 憲昭 先生	P 6
●理事講演 「 訪問診療における位相差顕微鏡とリアルタイムPCRの活用 国際歯周内科学研究会 常任理事 生田 隼南 先生	P 7
●ポスターセッション演題	P 9
●活動報告	P 11
●会員県別分布	P 12
●マニュアル紹介	P 13
●セミナー紹介	P 14
●広告	P 16



第21回 国際歯周内科学研究会学術大会 ご挨拶

一般社団法人 国際歯周内科学研究会 代表理事 塚本 高久

春爛漫のみぎり 皆様ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

まずは、本年1月1日石川県能登地方を震源とする地震により被害を受けられた皆さまに、心よりお見舞い申し上げます。突然の災害で他人ごとではなく一族だんらんの真最中に起こった災害に恐怖を感じ、冬の寒い中の避難や対応は想像を絶する状況だと思えます。研究会でも会員歯科医院に対しさまざまな対応を行っています。被害にあわれた方々におかれましては、一日も早い復旧を心よりお祈り申し上げます。

さて、本年も樋田秀一大会長のもと、東京にて第21回国際歯周内科学研究会学術大会「歯周病と多職種連携で地域包括ケアの実現を目指す」を開催することとなりました。準備に携わった大会長はじめ学術総務、理事評議員、そして研究会会員のみなさまにはこころより御礼申し上げます。

これからの日本は高齢化、人手不足がより顕著となり、人材確保や医療の最適化効率化を必要となってきます。そのなかで厚労省が方針として明らかにしている「多職種連携」「地域包括ケア」を位相差顕微鏡、歯周内科治療を軸にわれわれはどのように診療の中で医科と地域とつながっていくべきかを考えなくてはいけないと感じています。今回の学術大会では、そのテーマにふさわしい3人の演者をお願いいたしました。お一人目は糖尿病専門医医学博士にわたる糖尿病内科院長の西田互先生、そしてもうお一方は西田先生とのつながりの深い、かすみり・おしむら歯科口腔機能クリニック押村憲昭先生、そして研究会からは生田図南先生にご登壇をお願いいたしました。

西田先生には2017年第15回大阪学術大会にて「歯周組織と全身の関わり～内科的視点こそが日本の歯科界を救う～」というご演題でお話いただき糖尿病や高感度CRPで大変な盛り上がりを見せました。今回のさらに進化したお話を聞けること楽しみにしております。押村先生には2022年の秋季カンファレンスにてお話しいただいたのは記憶に新しいところです。そして今最も勢いのある押村先生より深い最新のお話を学術大会でも是非ということで歯周病と全身の関連これからの医科歯科連携というテーマでお話しさせていただきます。非常に楽しみです。

そしてわが研究会からは生田図南先生。生田先生は研究会発足以前から歯科界のために国の方針により沿った歯科医院経営という視点でさまざまなことに精力的に取り組んでおられます。今回はわれわれの研究会のテーマである位相差顕微鏡、リアルタイムPCRと訪問歯科診療について最新の生田先生のお考えを知ることができると思います。

ポスターセッションも久しぶりに開催です。臨床に即役立つ歯周内科に関連する演題が出題されており、歯周内科を最前線で支えている歯科医師歯科衛生士さんのお話は貴重で非常に勉強になります。私もこのセッションの情報はくまなくチェックしています。

これからの未来を見据えた歯科医院づくりに役立つ今回の学術大会にご期待ください。

issap

International Society
Of Systemic Antibiotic Therapy
In Periodontology

《2024年4月21日(日) 学術大会日程表(予定)》

9:00	開場
9:45	開会・ご挨拶
10:00~11:30	【90分】（質問・休息含む） ● 招待講演1 「 歯周病を全身疾患として捉え始めた医学界 」 ～糖尿病からアルツハイマー病まで～ 糖尿病専門医、医学博士 に시다わたる糖尿病内科 院長 西田 亙 先生
11:45~11:50	認定医・認定歯科衛生士 証書授与式
11:50~12:15	賛助会員ランチオンセミナー
12:15~13:10	昼食 ポスターセッション閲覧・投票
13:15~14:45	【90分】（質問・休息含む） ● 招待講演2 「 歯周病と全身の関連これからの医科歯科連携 」 かすみり・おしむら歯科・矯正歯科・口腔機能クリニック 院長 押村 憲昭 先生
15:00~16:00	【60分】（質問・休息含む） ● 理事講演 「 訪問診療における位相差顕微鏡と リアルタイムPCRの活用 」 国際歯周内科学研究会 常任理事 生田 図南 先生
16:10~16:30	ポスターセッション投票結果発表 連絡事項・閉会挨拶
	閉会

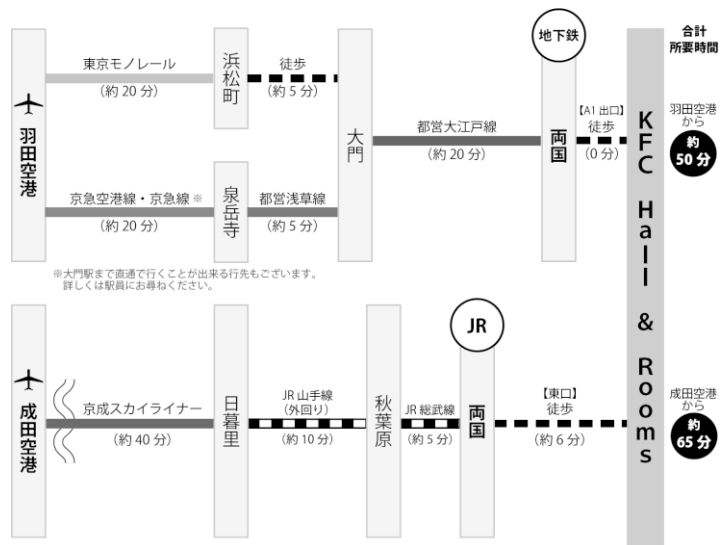
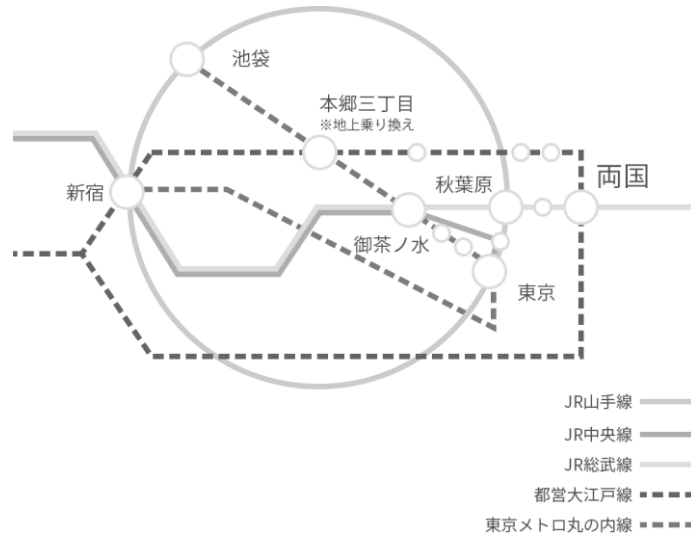
会場案内

会場案内 KFC Hall & Rooms 国際ファッションセンター

〒130-0015 東京都墨田区横網(よこあみ)一丁目 6 番 1 号

TEL 03-5610-5801

都営地下鉄大江戸線 両国駅 (A1 出口) 徒歩 0 分 / JR 総武線 両国駅 (東口・西口) 徒歩約 7 分



「歯周病を全身疾患として捉え始めた医学界」 ～糖尿病からアルツハイマー病まで～



にしだわたる糖尿病内科 院長 西田 亙 先生

演者は、人生100年時代を襲う糖尿病や認知症などの変性疾患に打ち勝つ鍵は、自身の経験と数々の学術研究から「歯周病の治療と管理」が握っていると考えている。

糖尿病と歯周病については、古くから密接な関連性が指摘されている。日本糖尿病学会は様々なエビデンスに基づき歯周治療の有効性を認め、2019年の診療ガイドラインにおいて、2型糖尿病患者に対する歯科受診を最高レベルのグレードA、すなわち強い推奨に格上げした。しかし、歯周病が影響している全身疾患は、糖尿病だけではない。

2019年には、アルツハイマー病患者の海馬に歯周病菌 *Porphyromonas gingivalis* が分泌するタンパク質分解酵素ジンジパインが集積している事実が明らかになり、動物実験により「ジンジパイン阻害薬」の有効性が示された。アルツハイマー病患者600人を対象にした臨床試験の結果、残念ながら認可の夢は絶たれたものの、ジンジパイン阻害薬はアルツハイマー病患者の認知症進行を5割も抑制することが明らかになった。その効果は、昨年認可発売されたエーザイのレカネマブを大きく凌ぐ。

このため、現在米国では第二弾のジンジパイン阻害薬臨床試験に向けて準備が進められている。最初の臨床試験対象は、歯周病の有無を問わないアルツハイマー病患者であったが、新しい臨床試験では唾液中にPg菌が証明された患者、すなわち「Pg菌陽性・アルツハイマー病患者」が対象とされている。アルツハイマー病のような全身疾患に、「歯周病菌陽性患者に限定する」という修飾語が付いた臨床試験は、医学の歴史始まって以来のことである。

今私達は、世界で初めて医学と歯学の疾患概念が互いに融合しようとする歴史的イベントを目の当たりにしている。

言うまでもないことだが、歯周病は全身疾患とは異なり局所性を持った疾患である。国際歯周内科学研究会の名前には、局所である歯周組織と全身を意味する内科が組み合わされており、これから勃興する新しい医歯学融合の時代を先取りしていたと言えるだろう。

本講演では様々な医科領域が歯周病を全身疾患として捉えようとしている動きの全体像をわかりやすく紹介し、数年後に到来するであろう「デンタル・ディーピンパクト」への備えについて提言する。

【履歴書】

- 1988年 愛媛大学医学部卒業
- 1993年 愛媛大学大学院医学系研究科・博士課程修了
- 1994年 愛媛大学医学部・第二内科 助手
- 1995年 大阪大学大学院医学系研究科・神経生化学 特別研究員
- 1997年 大阪大学大学院医学系研究科・神経生化学 助手
- 2002年 愛媛大学医学部附属病院・臨床検査医学(糖尿病内科) 助手
- 2008年 愛媛大学大学院医学系研究科・分子遺伝制御内科学(糖尿病内科) 特任講師
- 2012年 にしだわたる糖尿病内科 開院、現在に至る



歯周病と全身の関連これからの医科歯科連携



かすみり・おしむら歯科・矯正歯科・口腔機能クリニック 院長 押村 憲昭 先生

人生100年時代と言われる今、歯科医院の真にあるべき姿とはなんだろうか。

これからの医療に求められることは、口腔内の疾患を治すことだけでなく妊産婦から乳幼児、そしてそこから患者の人生に寄り添いながら、高齢者にいたるまでを見守り続けることにあるのではないのでしょうか。

分科が基本となる医科とは異なり、予防の概念も普及してきており、定期通院が当たり前になりつつある歯科医院には生涯一人の患者様に携わることのできる連続性が存在する。また、20代、30代といった全身の疾患が未病の段階でも歯科医院に定期通院されている患者様は増えてきている。このように医療においては稀な条件を持つ歯科において、かかりつけ歯科医やかかりつけ歯科衛生士による未病への挑戦こそがこれから必要なのではないか。定期的な通院が可能な歯科医院だからこそ様々なアンテナを張れば患者様の健康にもっともっと寄り添えるのではないだろうか。そして、地域の医療機関と連携し患者様の全身の健康を地域で守る取り組みができるのではないだろうか。

超高齢社会を迎えた日本における全身疾患やフレイルの問題は、これからの医療においてますます大きな課題となってくる。真に社会に求められ、真に社会に認められ、そして歯科の価値を上げるために必要な取り組みとはどのようなものだろうか。

【略歴】

- 2010年 愛知学院大学歯学部 卒業
- 2011年 敬天堂歯科 勤務
- 2015年 医療法人大里会 勤務
- 2017年 おしむら歯科 勤務
- 2020年6月 かすみり・おしむら歯科 開院
- 2023年 朝日大学 摂食嚥下リハビリテーション学分野社会人大学院入学



International Society
Of Systemic Antibiotic Therapy
In Periodontology

「有病介護高齢者の歯周病治療」 ～リアルタイムPCR検査をどのように活用するか～

国際歯周内科学研究会 常任理事 生田 凶南 先生



外来診療でSPTを継続していた患者さんが介護施設にそのまま移行すると、外来でのデータが記録されているので介護施設での歯周病治療が非常にやりやすくなるが、介護施設と連携した場合に自院で診療していた患者さんに遭遇することはそう多くはない。

ほとんどの利用者さんが初めて診察することになるので、SPTに移行して定期的に管理するために、外来と同じ歯周病治療を開始することになる。

しかし、介護施設に入所される方は有病の介護が必要な高齢者であることから、歯周内科治療をそのまま行うことは困難である。天草訪問歯科クリニックでは、特養利用者の有料でのリアルタイムPCR検査や位相差顕微鏡の確認が経済的にも不可能であることから、同検査を無料で行い、介護施設での有病高齢者の歯周病治療を安全に行うために外来診療とは少し異なる形で実施している。

今回は治療方法の紹介と、何故、外来と同じようにできないのかについてお伝えしたい。

また、介護施設と連携し、3年間の歯周病治療で得た経験や、興味深い症例等を紹介したいと思う。

●天草訪問歯科クリニックの紹介

介護施設との連携をどうするか

有歯顎利用者の割合

連携直後の口腔内状況

有病高齢者の特徴

全有歯顎の利用者にリアルタイムPCR検査と位相差顕微鏡検査を実施

歯周内科治療をすぐに行えるか

有病者であるため薬剤の選択が難しい

特に歯周病状態が酷い患者の投薬治療

コロナ後の位相差顕微鏡像の変化

特徴的な効果を認めた利用者の症例紹介

顎骨壊死の症例の管理

今後の有歯顎利用者のカリエス管理・歯周病管理方法について



International Society
Of Systemic Antibiotic Therapy
In Periodontology

●略歴

- 1981年 福岡県立九州歯科大学卒業
1984年 河浦町宮野河内にて開業
2004年 河浦町白木河内にて移転開業 医療法人社団南生会 生田歯科医院
2012年 歯周病菌のリアルタイムPCRによる検査施設 Microexam社設立 代表取締役
2015年 タイ歯科医院開設のための日本法人MSS社設立 代表取締役
2016年11月 タイ王国srirachalDO開業
2020年3月 天草訪問歯科クリニック開業

●役職

- 1997年～2000年
熊本県歯科医師会 広報委員長
2001年～ 一般社団法人 国際歯周内科学研究会 代表理事・会長
2005年～ 日本口腔感染症学会理事
2009年 米国インディアナ大学フェロー取得
2012年 一般社団法人 国際歯周内科学研究会 顧問
2012年 歯学博士取得 日本大学歯学部
2012年 第21回日本口腔感染症学会総会・学術大会 大会長 於：熊本県歯科医師会館
2014年 一般社団法人 国際歯周内科学研究会 常務理事
2016年 厚生労働省「保険者による健診・保健指導等に関する検討会」の新たなワーキンググループとして発足した「高齢者の保健事業のあり方検討WG」の作業チーム員（厚生労働省保険局長指名）
2017年11月 日本摂食支援協会 専務理事
2022年 一般社団法人国際歯周内科学研究会 常任理事

●主な著書

- 1994年 5月号
実践歯学ライブラリー 消毒・滅菌コスト 歯科医院における経営バランス
稲岡 勲 共著 デンタルダイヤモンド社
- 2003年 3月4月号
スペシャル・シンポジウム 口腔内微生物叢と除菌療法を検討する①②
カンジダをどう捉えるか
鴨井久一+山本共夫+市川哲雄+前田伸子+生田凶南 共著 デンタルダイヤモンド社
- 2005年
私の生田歯科医院 私の臨床私の経営
デンタルダイヤモンド社
- 2005年
チェアーサイドの消毒・滅菌ライフラインガイドブック 院内感染対策からインプラントまで
井上 秀人・生田 凶南 共著 デンタルダイヤモンド社
- 2013年
月刊 生田凶南
International Society
Of Systemic Antibiotic Therapy
In Periodontology
デンタルダイヤモンド社

●ふき歯科クリニック●

リアルタイムPCR検査を用いた歯周内科治療

○河内 洋順・森 志保・都筑 伊代

当院では、2008年頃より新規の患者様や定期検診希望で患者様に、位相差顕微鏡を活用して、歯周病の状態を説明してきました。また現在でも、再診時や歯周病安定期治療(SPT)で受診時に位相差顕微鏡を用いて、菌の状態を確認をし、以前の菌叢と現在の菌叢との比較をして、患者様のモチベーションアップにつなげています。

2015年からは、歯周病の状態が悪い場合は、リアルタイムPCR検査を提案して検査を行うようになりました。

検査の結果を患者様に説明して、希望されれば歯周内科治療を行っています。

また現在では、インプラント埋入の術前に、リアルタイムPCR検査は必須としています。

今回当院が、位相差顕微鏡やリアルタイムPCR検査を用いて患者様に説明し、歯周内科治療を行っている流れについて報告します。

●医療法人幸創会 むとう歯科医院●

他職種連携で取り組む歯周内科治療

○萬谷 梓・三浦 愛紗・市川奈々未

管理栄養士が医院に在籍していても、『管理栄養士として歯科医院で活躍する仕組みづくりがなかなか確立せず・・・』といったお悩みを抱えている医院さんは、少なくないと感じています。むとう歯科医院では、管理栄養士が院内で輝ける場所を創るため、そして、根本から改善する歯周内科治療の実現に向けて、2022年より歯周内科治療を多職種連携で行う仕組みづくりを行いました。多職種連携で取り組む前は、顕微鏡像を確認して原因は「免疫が大きく関係している気がする。」と思っても、『免疫が落ちていますね』や『免疫の問題ですね』のような声かけしかできず、歯痒さを感じていました。そこで管理栄養士が介入する歯周内科治療を行うことで、免疫に関しても踏み込んで介入できるようになりました。つまり、歯周内科治療を行ったお口の状態を長くキープする為には、患者さんの根本である日常の食生活や生活習慣が改善されないと、炎症や汚れ、菌の状態は歯周内科治療前と同様に再発するリスクが高いことが十分に考えられ、連携することで良い結果を得ることができました。歯科衛生士は歯周治療、管理栄養士は食事改善と得意なところをお互いにお任せしていくことで、得られた結果や多職種連携で行う歯周内科治療の仕組みづくりについて発表させていただきます。

●医療法人天真会 ふくしげ歯科●

菌叢に不安を抱えるメンテナンスケースへ L8020乳酸菌タブレットを取り入れた際の効果検証

○吉本 智子・勘定 瑞樹・原田 佳子

L8020乳酸菌「ラクトバチルスラムノーザスK03株」とは、歯周病菌、う蝕菌の増殖を抑制する制菌効果のある乳酸菌の一種で、う蝕・歯周病になったことのない健康な子どもの口の中から発見されたヒト由来の乳酸菌である。

ヒトの口腔内で歯周病菌・う蝕菌・カンジダ菌を抑制し、口腔内環境を整える効果があることが研究により明らかになっている。

当院では口腔内細菌の活動性が高い患者を被験者として、L8020乳酸菌配合タブレットである「ラクレッシュPRO」(株式会社ヨシダ)を6か月間服用させた。

服用前後で菌(録画)や歯肉状態(口腔内写真)、HsCRP、HbA1c、PCRの値を比較し、その効果の検証を行った。

●塚本歯科クリニック●

菌叢の変化のなかった重度歯周病患者に対する 歯周内科的アプローチ

○堀口 真紀・森本 彩渚・佐藤明日香

初診来院された重度歯周病患者に対し歯周内科治療行い菌叢の変化が見られなかったため歯科医師、歯科衛生士協力のもと様々な歯周内科的アプローチを行ったのでその経過について報告する。

患者は令和5年11月29日に初診で来院された52歳女性。主訴は歯周病が気になる。他院で悪いところは抜歯してインプラントを勧められたが本人の希望はできるだけ抜歯したくないとのことだった。歯周病に対する検査を行ったところレントゲンにて骨吸収、プロービング検査では最大8mmで重度歯周病(ステージIIIグレードA)の診断のもと歯周内科治療を計画した。既往歴に特記事項はなかった。歯周内科治療は通報に従い行い、リアルタイムPCR検査も行った。治療開始1週間後の12月8日口腔内は歯肉からの出血は減少するなど改善がみられたが菌叢に変化はみられなかった。同日より縁上歯石の除去と縁下のディプラーキングを行った。

12月26日プラークコントロールは良好であったが菌叢の再活発化を認め抗真菌薬アムホテリシンBシロップ歯磨き1日一回とペリオバスターNとフッ素入り歯磨剤(BrillinatMore®)とCPC配合の洗口剤(モンダミンHABITPRO®)の併用を開始した。

1月22日菌量の減少がみられたが若干の活動性菌がみられた。リアルタイムPCR検査の結果はRedComplex30,9835、A.a0、F.n91,049であり、メトロニダゾール(フラジール®)を5日分追加処方した。同日引き続き縁上・縁下歯石除去を行った。

2月13日菌叢を確認したところ活動性菌がかなり減少しており口腔内の状態も良好であった。

考察:歯周内科治療後に菌叢に変化の見られない重度歯周病患者に対して、症状や状態合わせて歯科医師と歯科衛生士が協力して菌叢の活動性を考慮した内科的アプローチは重要と考える。

国際歯周内科学研究会の活動報告(2023年(R5)1月～12月)

●4月16日(日)第20回国際歯周内科学研究会 福岡学術大会 (後日オンデマンド)

演題 「口腸連関から考える歯周病と全身疾患の相互作用」

理化学研究所 生命医科学研究センター 粘膜システム研究チーム

客員主管研究員 山崎 和久 先生

演題 「歯周内科治療と医院の歩み」

医療法人はなだ歯科クリニック 理事長

国際歯周内科学研究会 参与 花田 真也 先生

●9月1日

上杉 兼真 先生評議員就任

川瀬 健輔 先生評議員就任

●10月15日(日)第15回秋季カンファレンス オンデマンド

演題 「歯科・歯周疾患における漢方薬の使い方とイトロス予防」

東京大学大学院医学系研究科イトロス医学講座 特任准教授

日本大学歯学部 臨床教授 米永 一理 先生

演題-1 『口腔内菌叢は変えるべきなのか!?』

～「良い歯のシニア」の菌叢と除菌長期症例から考える～

演題-2 『歯原性菌血症・除菌をキーワードとした医科歯科連携 第2ステージ』

医療法人ウェルビー 津島歯科 理事長

国際歯周内科学研究会 常任理事 津島 克正 先生

会員県分布図

都道府県	歯科医院数	研究会会員数
北海道	2,759	103
青森県	483	34
岩手県	541	12
宮城県	1,036	46
秋田県	408	14
山形県	454	25
福島県	815	21
茨城県	1,347	31
栃木県	946	20
群馬県	975	42
埼玉県	3,522	93
千葉県	3,216	77
東京都	10,661	178
神奈川県	4,944	108
新潟県	1,101	17
富山県	435	12
石川県	470	11
福井県	289	11
山梨県	417	4
長野県	978	22
岐阜県	938	27
静岡県	1,717	40
愛知県	3,694	167
三重県	789	29
滋賀県	562	16
京都府	1,263	21
大阪府	5,446	148
兵庫県	2,928	98
奈良県	681	28
和歌山県	513	7
鳥取県	256	19
島根県	252	10
岡山県	987	24
広島県	1,478	52
山口県	625	25
徳島県	412	18
香川県	468	14
愛媛県	637	38
高知県	340	6
福岡県	3,049	86
佐賀県	395	20
長崎県	689	24
熊本県	831	28
大分県	519	24
宮崎県	482	13
鹿児島県	777	14
沖縄県	612	34
合計	67,137	1,911

令和5年10月末現在

歯周内科治療マニュアルが新しくなりました。

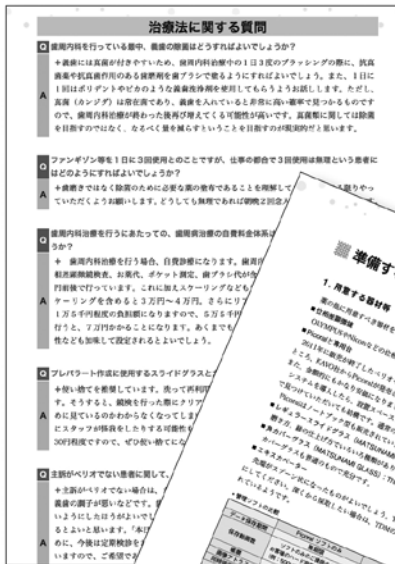
国際歯周内科学研究会会員様のみに、歯周内科治療のすべてがわかる『歯周内科治療マニュアル』セットを販売しております。歯周内科治療は、歯科医療の進歩とともに進化しています。薬を用いる治療法であることは変わっていないのですが、画像解析のソフトが新しくなったことや、より確実な治療のために、PCR検査法も導入しました。そこでこのたび、新しい情報を盛り込んでマニュアルを一新し、よりわかりやすく構成しなおしました。これから本治療法を導入される先生はもろんのこと、すでに取り組んでおられる先生方にも役立つ内容となっております。

Renewal !!



【発行元】
一般社団法人
国際歯周内科学研究会

迷ったとき、困ったときには、充実した内容のQ & A集が役立ちます。



準備から治療の実際まで、
順序立てて説明しています。



マニュアルセットの内容

No.	製品名
冊子	
1	歯周内科治療マニュアル New!!
2	国際歯周内科学研究会会報 塚本論文
3	ファイザー提供 医薬品インタビューフォーム
4	薬で治す歯周病 歯周病治療のススメ 別冊リアルタイムPCR検査特集
5	薬でなおす歯周病 顕微鏡検査のススメ 見本
6	始めてみませんか？ 歯のプロフェッショナルケア 見本
CD+冊子	
7	くすりで治す歯周病 薬の説明 CD
8	くすりで治す歯周病 顕微鏡検査のススメ説明用 CD & 冊子
9	Oral Flora 口腔内微生物叢の実際 DVD New!!
10	歯周内科治療マニュアル 資料集 CD New!!
11	ファゴサイトデリバリーが拓く 経口抗菌薬の新しい世界 CD
小冊子購入申込書	
12	薬でなおす歯周病 顕微鏡検査のススメ 購入申込書
13	始めてみませんか？ 歯のプロフェッショナルケア 購入申込書
パンフレット	
14	Picoral 仕様パンフレット
付録	
15	歯周内科治療カウンセリングビデオ DVD

「歯周内科治療マニュアル」の目次から (抜粋)

歯周内科治療のアプローチ

- ◆ 歯周内科治療のススメ！ ◆ 本治療法について
- ◆ 準備するものと治療費の設定

治療の実際

- ◆ 位相差顕微鏡の選択 ◆ 試料採取方法 ◆ 顕微鏡操作
- ◆ 微生物叢の診断方法 ◆ 歯周病関連菌の微生物叢診断
- ◆ リアルタイムPCR検査 ◆ 治療を行う目安 ◆ 患者への説明
- ◆ 歯科衛生士による歯磨き指導 ◆ 治療後の患者指導のポイント
- ◆ 診療の流れと投薬方法のまとめ ◆ 再発への対応
- ◆ 副作用・その他 ◆ 薬が使えない人への対応方法

歯周内科治療Q&A

歯周内科治療資料集

医院記入用資料集

患者さん向け配布資料集

ほか

このマニュアルを使用する際の
PCの動作環境について

- 対応 OS : Microsoft windows7/8 日本語版
- 対応ソフト : Microsoft Word 2007/Microsoft Excel 2007 以降 Adobe Reader 9.2 以降
※ Macintosh には対応していません。

本セミナーを受講されると、〈microexam社〉リアルタイムPCR会員の入会資格が得られます。

歯周内科治療導入セミナー

歯周内科治療とは、歯周病病原性の無い正常菌叢の獲得を目指した歯周抗菌療法です。

**WEB
同時開催**

投薬は除菌目的の最初の1回のみ!
15年間、除菌状態を維持。この結果がすべてです!

#23	2005/9/16	2005/11/7	2020/5/18
総菌数	3,500,000	3800	6,500
A.a	640	0	0
P.i	270	0	0
P.g	300,000	0	0
B.f	270,000	0	0
T.d	20,000	0	24
F.n			710

歯周病菌は常在菌なので、取り除くことはできないといった常識を覆す10年以上の除菌成功例!

20年前から歯周病治療に位相差顕微鏡を活用し、大きな成果を上げてきたノウハウを公開!

歯科医院に歯周病菌のリアルタイムPCR検査を導入する大チャンス!

- このセミナーで手に入れられるもの
- ☑歯周内科治療の診断基準と投薬を含めた除菌治療のノウハウ
 - ☑患者さんが頑張らなくてすむ究極のプラークコントロール法
 - ☑通常の半額近い金額で行える歯周病菌のリアルタイムPCR検査
 - ☑今後大きく飛躍する予防管理型歯科医院を最短で構築できる方法

2024年 開催日時

- 1月28日(日) **web** 東京(アーバンネット神田カンファレンス)
- 3月17日(日) **web** 大阪(新大阪丸ビル別館)
- 5月12日(日) **web** 東京(アーバンネット神田カンファレンス)
- 7月28日(日) **web** 大阪(新大阪丸ビル別館)
- 9月29日(日) **web** 東京(未定)
- 11月10日(日) **web** 大阪(未定)

講師



- 時間: 10:00~16:00 ■定員: 50名(感染防止対策のため各会場の定員は10名)
- 受講料: 歯科医師 33,000円(税込) 再受講(歯科医師) 16,500円(税込)
 歯科衛生士(歯科医師同伴) 16,500円(税込)
 歯周内科学研究会衛生士会員(衛生士単独受講可) 11,000円(税込)
- 申込締切日: 各開催日の7日前までにお申込みください。

web受講に関して <必要機材>マイク、カメラ、スピーカーのついたPCまたはiPad <必要環境>安定したWifi環境(長時間の通信となるため)

■お申込方法

必要事項をご記入の上、FAXまたはQRからお申し込みください。後ほどセミナー参加費のご案内をいたします。なお、入金後の返金には応じられませんのでご了承ください。また、金融機関の振込明細をもって領収書にかえさせていただきます。



■主催・お問合せ先

株式会社Microexam
 〒863-1215 熊本県天草市河浦町白木河内220-9
 TEL: 0969-76-1165
 E-mail: ikuta2014@snow.ocn.ne.jp

FAX 0969-76-1166

2024年 歯周内科治療導入セミナー お申込書 新規受講 再受講

【ローマ字】	【	<input type="checkbox"/> 歯科医師	<input type="checkbox"/> ご開業	お勤め先名
ご氏名		<input type="checkbox"/> 歯科衛生士	<input type="checkbox"/> ご勤務	
		<input type="checkbox"/> ()	<input type="checkbox"/> 非勤務	
お勤め先 ご住所	〒	□□□-□□□□	都道 府県	TEL ()
				FAX ()
E-mail			出身大学	卒業年度 (西暦)
				年度卒
<input type="checkbox"/> 1/28(東京) <input type="checkbox"/> 3/17(大阪) <input type="checkbox"/> 5/12(東京) <input type="checkbox"/> 7/28(大阪) <input type="checkbox"/> 9/29(東京) <input type="checkbox"/> 11/10(大阪)				
web・会場 (どちらかに○)				

お申込された個人情報を含む情報を当会および各社から各種セミナー、各種製品情報の提供、ご案内の送信、送付のデータとして使用させていただく場合があります。 F

本セミナーを受講されると、〈microexam社〉リアルタイムPCR会員の入会資格が得られます。



歯周病菌リアルタイムPCR検査導入セミナー

これからの歯周内科治療にはリアルタイムPCR検査は必須になります

WEB
同時開催

投薬は除菌目的の最初の1回のみ！
15年間、除菌状態を維持。この結果がすべてです！

#23	2005/9/16	2005/11/7	2020/5/18
総菌数	3,500,000	3800	6,500
A.a	640	0	0
P.i	270	0	0
P.g	300,000	0	0
B.f	270,000	0	0
T.d	20,000	0	24
F.n			710

歯周病菌は常在菌なので、取り除くことはできない
といった常識を覆す10年以上の除菌成功例！

20年前から歯周病治療に位相差顕微鏡を活用し、
大きな成果を上げてきたノウハウを公開！

歯科医院に歯周病菌のリアルタイムPCR検査を
導入する大チャンス！

このセミナーで
手に入れられる
もの

歯周内科治療
の診断基準と
投薬を含めた
除菌治療のノウ
ハウ

患者さんが頑
張らなくてすむ
究極のプラーク
コントロール法

通常の半額近
い金額で行える
歯周病菌のリア
ルタイムPCR
検査

今後大きく飛
躍する予防管
理型歯科医院
を最短で構築
できる方法

日程 **4/28**(日) 10:00~16:00
東京(アーバンネット神田カンファレンス)

10/27(日) 10:00~16:00
東京(会場未定)

定員 **50名**(内、会場の定員は感染防止対策のため30名までとさせていただきます)

受講料
歯科医師：33,000円(税込)
歯科衛生士(歯科医師同伴)：16,500円(税込)
歯周内科学研究会衛生士会員(衛生士単独受講可)：11,000円(税込)

講師



河内洋順先生
(国際歯周内科学研究会 筆頭理事)

web受講に関して <必要機材>マイク、カメラ、スピーカーのついたPCまたはiPad <必要環境>安定したWifi環境(長時間の通信となるため)

- 申込締切日：開催日の7日前までにお申込ください。
- お問合せ先：株式会社Microexam
〒863-1215 熊本県天草市河浦町白木河内220-9
TEL：0969-76-1165
E-mail：ikuta2014@snow.ocn.ne.jp

お申込みはQRから！



私たちは新たな付加価値を創造し、
モノにもう一度「命」を吹き込む会社です。

Make things regenerate.

We create and add extra values, in order to breathe “life” into matters once again.

Recycle

貴金属分析・精錬

自社工場にて高精度な分析精錬を行い、使用済の貴金属を1gたりとも無駄にする事なく回収いたします。回収した貴金属はインゴットとしてだけでなく、歯科用合金「キャストマスター」や、貴金属粘土「アートクレイシルバー」としても生まれ変わります。

Clean

産業廃棄物適正処理

第三者評価機関として都が指定した公益財団法人東京都環境公社より、優良性基準適合の認定(産廃エキスパート)を取得しております。全国の事業所につきましても同様の基準で産業廃棄物を適正処理する体制を構築しております。

Support

歯科研修会場 DHA

歯科医師・技工士・衛生士の皆様の学究活動にお役に立つことを第一義とし、個人・スタディグループ・学会等、主催を問わず会議・講習会・実習会など多目的に有効利用してください。



- ◆ISO9001認証取得
- ◆ISO14001認証取得
- ◆LPPM認証取得
- ◆JAPHIC認証取得



相田化学工業株式会社

歯科営業部

〒183-0026 東京都府中市南町6-31-2
TEL: 042-366-1201 FAX: 042-366-3101

札幌・仙台・新潟・郡山・埼玉・千葉・神奈川・東京・甲府
長野・静岡・名古屋・大阪・広島・香川・福岡・鹿児島



LONDON
PLATINUM &
PALLADIUM
MARKET

BIO PASTE

歯磨剤

バイオペースト

洗浄力に自信あり



BIO PASTE

60 g 1,680円

(税別)

発売元 (株)アルラ

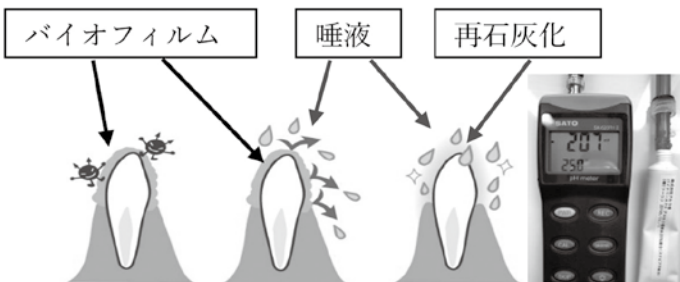
高い洗浄力と食品レベルの安全性を両立

バイオペーストの特徴

- ◆ 全成分天然由来で食品レベルの安全性
- ◆ 優れた洗浄力で歯に沈着したバイオフィームを取り除く
- ◆ ミュータンス菌・歯周病菌・カンジタ菌に対し、殺菌作用
- ◆ インフルエンザ・ノロウイルスを不活化
- ◆ イオンバリアの力で歯垢や歯石の再付着を防ぐ
- ◆ 強アルカリで酸蝕歯の予防
- ◆ 高い還元力（マイナス150～200mV程度）で口臭予防

バイオペーストは以下のように知覚過敏の自然治癒を促します

- ① 酸化還元電位 -200mV程度の還元力でバイオフィームを除去
- ② 研磨剤不使用でエナメル質を削ることなく洗浄
- ③ エナメル質は唾液成分により穏やかに再石灰化



バイオフィームが洗浄でき、唾液中のリン酸やカルシウムがエナメル質に触れやすく、再石灰化しやすくなります

※ A型インフルエンザ、新型コロナウイルス等の不活化データにつきましては、代理店にお尋ねください。

お問い合わせ バイオペースト正規代理店
有限会社オール 代表：関根

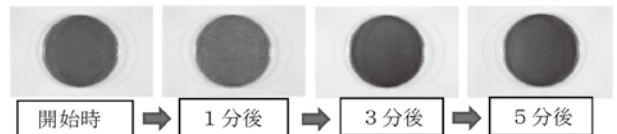
〒247-0051神奈川県鎌倉市岩瀬310-806号
携帯：090-7392-8774 FAX050-3173-5384



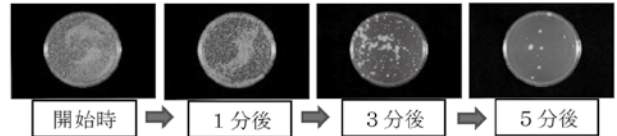
一般財団法人
日本食品分析センター
東京都渋谷区元代田5-2-3

バイオペーストを2倍希釈にて実施

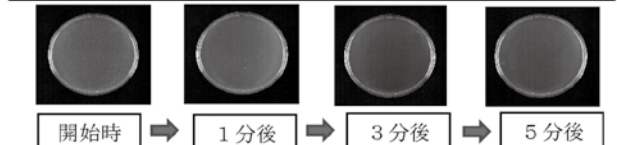
ジンジバリス菌(歯周病菌) 1分後に不検出



カンジタ菌(カビ菌) 5分後に約0.3%に減少



ミュータンス菌 (虫歯菌) 3分後に不検出



クサバ歯科医院 院長 草場隆夫先生

「バイオペースト」は当院の患者さんに月に100本程度ご購入いただくほどの人気です。治療と並行すると口臭は全く気にならなくなります。また、唾液が良く出るようになり、口内炎が出来なくなる方もいます。歯周病の難治症例が改善するなど、良いことづくめの唯一無二のペーストです。

歯ブラシは「選ぶ」から「つくる」へ

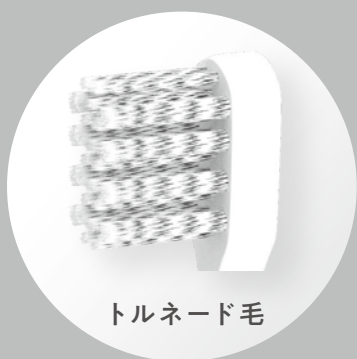
口腔ケアのプロが「歯ブラシを処方する」。そんな時代がやってきました。

7種類の毛、10種類のボディからお選びいただけます。



シャープ毛

Color Variation



トルネード毛



MANMOU(万毛)



拡大!!



ダイヤモンドカット毛



ステップ毛



シャープ毛
(グラデーション)



シャープ毛
(備長炭配合)



くまさんまんもう
(0~3歳用。Kidsは全4種類)

患者様にお渡しする歯ブラシは、歯科医院として本気でおすすめできるものにしたい。
Haburafitは、そんな想いで開発されたシステムです。
「医院に通う理由」になる、完全オリジナルの歯ブラシをつくりませんか。

特徴

タフトは世界中のメーカーから厳選した最高級毛を使用

タフト × ボディ × カラーで1,000通り以上の組み合わせ

医院様オリジナルのロゴ入れも可能



Haburafit 開発者
穴澤 順之進
(あなざわ 歯科・院長)

オーダー方法はカンタンです

STEP 1 毛を選ぶ

STEP 2 ボディを選ぶ

STEP 3 カラーを選ぶ

完成イメージを3Dシミュレーターでお試しいただけます



詳しくはこちらから

組織の最適解

SHIKIGAKU
Consulting Firm

おしえあうって、すばらしい。

so easy buddy
for dental

動画マニュアルで スタッフ教育DX

歯科医院向け
動画マニュアル&SNS

月額**3.9万円**~(税抜)



スタッフ教育でこのような課題がありませんか？



紙のマニュアルを作っても
更新が大変な上、活用されていない



新しいスタッフの採用、
新技術や機器の導入都度
何度も同じ説明をする必要がある



スタッフの業務が固定化・属人化し、
タスクシェアが困難

“soeasy buddy for dental”ならスマホ×動画で解決!!

簡単に動画マニュアルをシェアできるのはもちろん、画像・音声・テキストでのノウハウを検索しやすく蓄積。
さらに気づきなどをタイムリーにコメントしあえて、社内コミュニケーションを活性化。
つまり、soeasy buddy for dentalは「動画マニュアル&教育ツール」と「ナレッジデータベース」と「社内SNS」の
“いいところ”を集めた「おしえあいば」プラットフォームです。



サービス紹介動画



※カメラアプリを起動してかざしてください

まずはお気軽に
ご相談ください

無料 WEB 個別相談予約はこちら



導入のご相談
お問い合わせ

☎ 03-6228-1647

✉ dental@soeasy.tokyo

WEBでのお問い合わせはコチラ

🔍 soeasy buddy for dental

歯科予約管理システム

アポツール&ボックスにできること

患者さんのことぜんぶ、
Apotool & Boxにお任せください！

Apotool & Boxは予約から診療、会計までを一元管理できるクラウド型患者管理システムです。院内業務がスムーズになることで、患者さんと向き合うための時間を増やすことが可能です。これまでの予約システムの枠を超えたまったく新しい「患者管理システム」をご体験ください。



圧倒的なコストパフォーマンス！

Apotool & Box for Dentist (アポツール&ボックス)

月額 18,000円

受付業務のデジタルトランスフォーメーション

歯科医院 ほぼ無人化計画



歯科医院において、「人がやらなくてもいい業務はシステムにお任せしよう」というプロジェクトを「歯科医院ほぼ無人化計画」と読んでいます！

自動電話対応



自動来院受付



自動呼び出し



自動精算



Clinic KIOSK

詳細はこちら！お気軽にお問い合わせください

Apotool&Boxサポートセンター

✉ kikaku@stransa.co.jp

☎ 03-6403-4880

月曜日～金曜日(祝祭日を除く10:00~18:00)

ホームページ



apotool.jp

ほぼ無人化計画



apotool.jp/
mujinkakeikaku/

歯科医院経営の 総合的なトラブル防止対策



「医療行為に基づくリスク」は歯科医療安全共済会で美容分野まで含めたサポートが実現しています。
「医療行為に基づかないリスク（迷惑行為）」は、現在、共済会費内でカバーできない部分があり、先生に自己負担をお願いするケースがありましたが、「クレーム・トラブル対応保険」（オプション）に加入いただければ、迷惑行為を止めさせる弁護士費用などが賄われ、先生の自己負担がなくなります。

医療行為に基づく事案

歯科医療安全共済会

ポイント1 スタッフの多い先生へ
歯科医師＋スタッフ
全員補償します。

ポイント2 ワイドな補償対象
美容分野、クレームレベルの
事案も補償します。

ポイント3
専門家スタッフのサポートが受けられます
（経営問題を含む）
共済会顧問弁護士にアクセス可能

※ただし、金銭的な補償はありません。
※場合によっては弁護士費用が発生する
ことがあります。

ポイント4 会員パスワードログインで！
治療説明書・同意書の
ダウンロードサービスが利用できます。
インプラント、矯正関係等 26 種類程用意しています。

医療行為に基づかない事案 （迷惑行為）

+

クレーム・トラブル対応保険

月々3,800円

歯科医療安全共済会会員の専用保険商品のため、歯科医療安全共済会への加入が必須です。

ポイント1
雇用上の賠償責任
職場内ハラスメントや不当人事等に対して
従業員から損害賠償請求をされた時

ポイント2
患者等第三者の賠償責任
差別的な発言を受けた・暴言にさらされた
と訴えられ、慰謝料請求を受けた時

ポイント3
上記2項目の他、患者等第三者の
迷惑行為に関わる弁護士費用
患者からの暴力・暴言、誹謗中傷、
性的な嫌がらせにより従業員などが被害

ポイント4
トラブル発生時の初動対応費用
訴訟対応費用や被害者に対する見舞金等
の初動対応費用

お問い合わせ

歯科医療安全共済会 会員募集総代理店
プレミアライン株式会社

〒101-0053 東京都千代田区神田美土代町9番地 日経タイプビル 2F
TEL 03-5280-7138 FAX 03-5280-3805 MAIL inquiry@premiarline.jp

歯科用画像管理・治療コンサルティングソフトウェア

[ピコラル]

Picoral

定価(税抜)
350,000 円
《税込 385,000 円》

ペリオセーバー
のデータを引き継ぎます



動画や静止画を撮影・保存

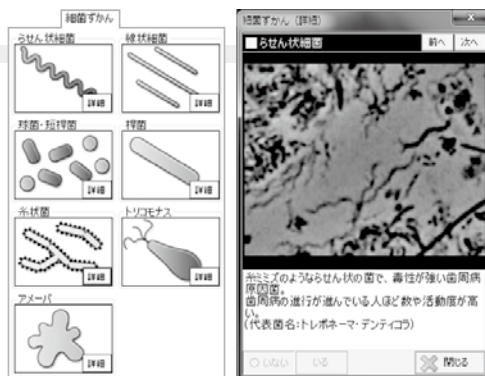


患者基本情報から観察情報まで一元管理

さらなる進化

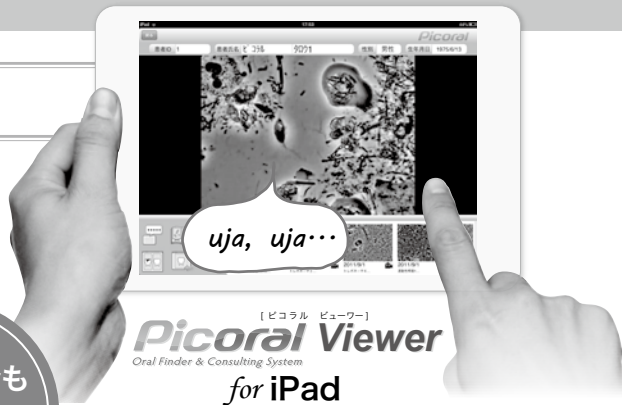
細菌ずかん

口腔内に存在する代表的な細菌 7 種類を抜粋。説明文付きのサンプル動画と共に細菌を初めて見る患者さんにもわかりやすいイラストをご用意しました。撮影して取り込んだ動画ごとに、どの細菌がいるかをチェックできます。



Picoral Viewer [ピコラル ビューワー]

位相差顕微鏡や口腔内カメラなど様々な画像を iPad で表示。治療説明も治療コンサルティングも患者様の手元でスムーズに。スタッフ間の情報共有も、相互理解も院内のあらゆる場所で。



オプションも
充実の
ラインナップ

バクテリアファインダー

位相差顕微鏡から撮影した口腔内の細菌動画の画面上で、歯周病菌の目安とされるらせん状細菌を検出して染色又は「**矩形でマーク**」します。例えば、検出した過去と現在の動画を比較して表示すれば、治療の過程を一画面で見ることができ、患者さんのモチベーション持続に効果を発揮します。

ペリオセーバーデータコンバータ

ペリオセーバーのバックアップデータを用いて Picoral にペリオセーバーのデータ(患者さんの情報及び画像)を移行するためのオプションソフトです。

※バックアップデータがないと移行することができませんのでご注意ください。

※画像はイメージです。

MEDIA メディア株式会社 画像システム開発チーム

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-26-6 NREG 本郷三丁目ビル 8F
Fax.050-3737-5669 e-mail:info@picoral.net <https://picoral.net>



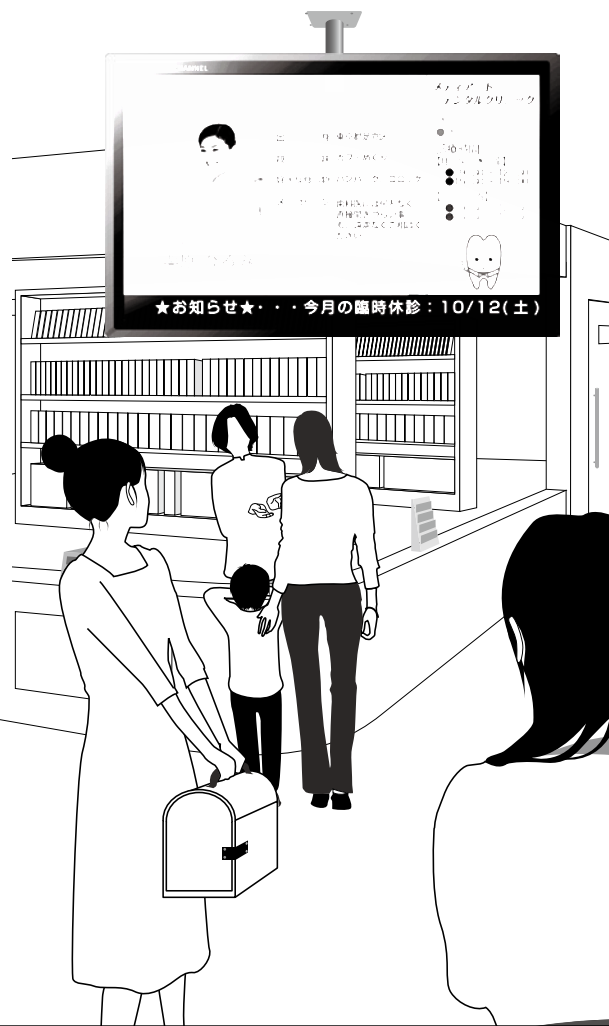
動画と音で視線を集める!!

高品質の情報発信ツール!!



Dental Life Channel

デンタル ライフ チャンネル



視認性
バツグン!!

院内空間を
有効活用!
デンタルライフ
チャンネルの
特徴・メリット

3つの理由

院内

▶ 院内という“地の利”を最大限に有効活用!!

来院しているときは、歯の予防や治療について、患者さんの関心が非常に高まっている状態にあります。

観る

▶ 患者さんの“知りたい”気持ちが見認率をUPさせます!!

96.7%の導入医院様が、“患者さんの視聴を実感している”とアンケート調査で回答しています。(欄外円グラフ参照)

理解する

▶ 動きのある映像と音で、難しい内容も“分かり易い”

全ての動画が、動きのある分かりやすい構成・演出での番組になっており、難しく伝えにくい症状や治療の概要も、診察・治療前にご理解いただけます。

お問い合わせ

無料特典付きQR↓



エリア担当直通番号：080-4688-1048

サポートセンター(本社)：0570-00-3104 ※平日9時~18時



info@medi-art.co.jp



03-5953-7012



Mediart

株式会社メディアアート

■ 東京都豊島区南池袋1-13-23 JRE南池袋ビル8F

■ <http://www.medi-art.co.jp/>

歯槽膿漏の予防・歯肉炎の予防・口臭の防止

ナチュラル

薬用ペリオバスターN



内容量：100ml

医薬部外品

自然でできる
歯肉ケア!
植物抽出エキス

アロエ

有効成分のアロエチン・アロミチン・アロエウルシンが抗細菌作用や抗腫瘍作用、抗潰瘍作用があると言われています。

アラントイン

ヒレハリソウ（コンフリー）に含まれる成分で、傷を治す組織の修復効果、細胞増殖効果があります。

桧

ヒノキチオールは抗菌力が強く、抗菌範囲が広く選択性が少ない天然由来の抗菌剤です。

人参

成分はサポニン・アミノ酸・ビタミン類・配糖体で代謝促進作用・血行促進作用などがあります。

海藻

根昆布は、血圧降下作用・育毛効果などがあります。

精製水

分子レベルまでにマイクロクラスター化した活性イオン水で浸透性に優れています。

クエン酸

柑橘類に含まれる有機酸です。

発売元：株式会社 やくそうの島 **天草社**

〒863-0034 熊本県 天草市 浄南町59-3

TEL.0969(22)1192 FAX.0969(22)1119



國際齒周內科學研究會

International Society Of Systemic Antibiotic Therapy In Periodontology