

# PROGRAM

プログラム

2021年（令和3年） 2月7日（日）



# LET'S SMILE!

## 第19回千葉県歯科医学大会

The 19th CHIBA DENTAL CONFERENCE

京成ホテルミラマーレ

## より良き歯科臨床の研鑽

*Studies for a better clinical practice of dentistry*

## ～健康長寿と歯科医療の未来～

*The future of healthy longevity and dentistry*



主催：一般社団法人千葉県歯科医師会

共催：一般社団法人千葉県歯科技工士会

一般社団法人千葉県歯科衛生士会

公益社団法人 日本補綴歯科学会 東関東支部

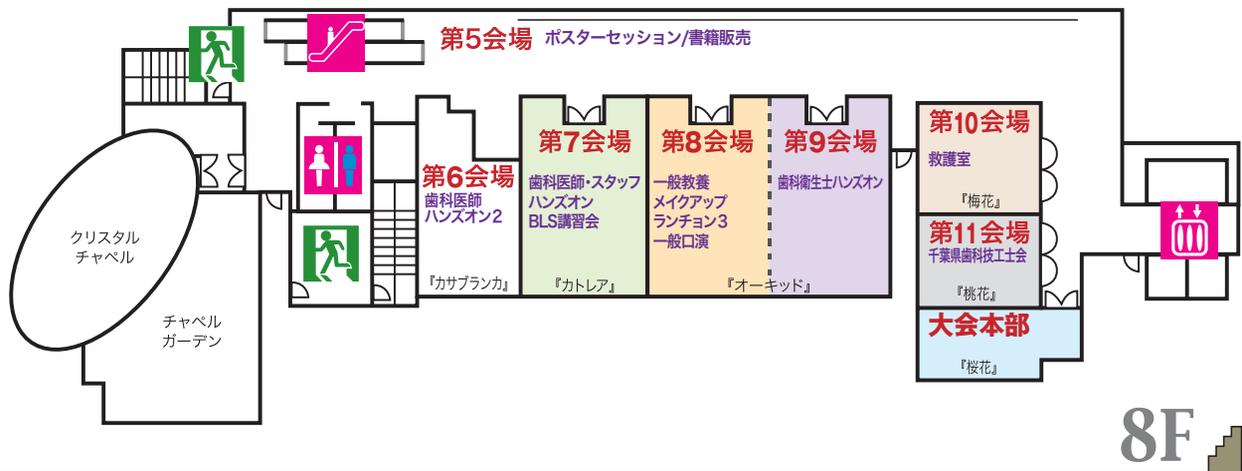
後援：大東京歯科用品商協同組合千葉県支部

## 目次

●ご挨拶	砂川 稔 [一般社団法人千葉県歯科医師会 会長]	7
●ご挨拶	内山 昌夫 [一般社団法人千葉県歯科技工士会 会長]	8
●ご挨拶	時田 一枝 [一般社団法人千葉県歯科衛生士会 会長]	9
●ご挨拶	伊藤 豊之 [大東京歯科用品商協同組合 千葉県支部支部長]	10
●お知らせとお願い		12
●千葉県歯科医学会からのお知らせ 千葉県歯科医学会「認定歯科医制度について」		14
◎第 19 回千葉県歯科医学大会		
第 19 回千葉県歯科医学大会に参加される皆様へ		
●大会実行委員長からのメッセージ	川島 孝治 [第 19 回千葉県歯科医学大会実行委員長]	18
●千葉県歯科医学会総会 / 千葉県歯科医学大会開会式		19
●シンポジウム 星 憲幸 [神奈川歯科大学大学院歯学研究科 口腔統合医療学講座 補綴・インプラント学准教授]		20
	枝川 智之 [有限会社バシヤデンタルラボラトリー 代表]	21
	岡崎 晃平 [船井総合研究所 ヘルスケア支援部 シニア経営コンサルタント]	22
●施設基準に準拠した研修会 堀川 早苗 [千葉県小児歯科医会 副会長、千葉県歯科医師会 地域保健委員会 委員]		23
	外木 徳子 [医療法人社団守徳会 とのぎ小児歯科 院長]	24
	米谷 敬司 [千葉県歯科医師会 8029・健康寿命延伸委員会 副委員長]	25
	小出 知史 [千葉県歯科医師会 生涯研修委員会 委員]	26
●歯科医師ハンズオン1 エンドセミナー	北村 和夫 [日本歯科大学附属病院 総合診療科 教授]	27
●歯科医師ハンズオン2 CR セミナー	大谷 一紀 [大谷歯科クリニック院長]	28
●歯科医師・スタッフハンズオン BLS	小鹿 恭太郎 [東京歯科大学歯科麻酔学講座 講師]	29
●歯科衛生士ハンズオン	鈴木 恵子 [白水貿易株式会社]	30
●ランチョンセミナー 1	岩田 隆紀 [東京医科歯科大学医歯学総合研究科歯周病学分野教授]	31
●ランチョンセミナー 2	青井 良太 [あおいデンタルクリニック院長]	32
●ランチョンセミナー 3	山田 卓 [日本光電工業株式会社 営業本部 GP 営業統括部 AED 営業部事業推進課 課長]	33
●一般教養メイクアップ講座	小川 千尋 [station beauty ヘアメイクアップアーティスト]	34
●デンタルスタッフセミナー 1	小林 宏 [デンタルクレンリネスプロジェクト 代表]	35
●デンタルスタッフセミナー 2	杉山 博保 [株式会社プラネット セルフケアプロジェクト戦略マネージャー]	36
●口演発表		37
●ポスターセッション		38
●千葉県歯科技工士会講演会		41
●閉会式・本誌広告掲載企業一覧		43
●大会実行委員会名簿		44
●千葉デンタルショー 2020 出展社一覧		45

# 大会会場案内図

6階から8階までは、エスカレーターのご利用が可能です。



各会場には、ホテルミラマーレ1階よりエレベーターをご利用ください。  
(1階からエスカレーターにて会場階には入れません)  
6階から8階まではエスカレーターの利用が可能です。  
クロークは6階のみとなります。

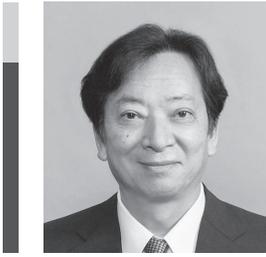
# 第 19 回千葉県歯科医学大会 (8020)

会場	第1会場	第2会場	第3. 4会場	第5会場		第6会場	
	6Fローズルーム1	6Fローズルーム2	6Fローズルーム3・ホワイト		8F ホワイト	8Fカサブランカ	
実施内容	総会・開会式 施設基準・ランチョン 閉会式	Drハンズオン1	デンタルショー デンタルスタッフセミナー ランチョン		ポスター セッション	書籍販売	Drハンズオン2
8:30	8:30 ~ 8:50						
8:50	千葉県歯科医学会総会						
9:00	8:50 ~ 9:30 千葉県歯科医学大会 開会式	9:00 ~ 12:00 歯科医師ハンズオン 1-1 (エンド)					
9:30							
10:00	9:45 ~ 11:45 施設基準に準拠した 研修会 1	「NiTi ファイルによる 根管形成とマッチド コーンテクニックによる 根管充填」 講師：北村和夫先生		9:30 ~ 11:30 デンタルスタッフセミナー 1 「クリニックをラクラク理想の 環境に! デンタルクレンリネス」 (院内環境整理) 講師：小林 宏氏			9:30 ~ 12:30 歯科医師ハンズオン 2-1 (CR) 「シンプルな積層充填で行 う、自然感のある前歯部 ダイレクトボンディング」 講師：大谷一紀先生
10:30	講師：米谷敬司先生 堀川早苗先生 小出知史先生						
11:00							
11:30	*か強診、歯初診、外来環、 歯援診						
12:00	12:00 ~ 13:10 ランチョンセミナー 1 科研製薬 (株) 講師：岩田隆紀先生			12:00 ~ 13:10 ランチョンセミナー 2 (株) ヨシダ 講師：青井良太先生			
12:30							
13:00			9:00 ~ 17:00 千葉 デンタルショー 2020		10:00 ~ 16:00 ポスター 発表	書籍販売	
13:30		13:30 ~ 16:30 歯科医師ハンズ オン 1-2 (エンド)		13:20 ~ 15:20 デンタルスタッフセミナー 2 「セルフケア提案を活用した 歯科での新しいコミュニケーション のカたち」 講師：杉山博保氏			
14:00							
14:30		「NiTi ファイルによる 根管形成とマッチド コーンテクニックによる 根管充填」 講師：北村和夫先生					14:00 ~ 17:00 歯科医師ハンズオン 2-2 (CR) 「シンプルな積層充填で行 う、自然感のある前歯部 ダイレクトボンディング」 講師：大谷一紀先生
15:00	14:40 ~ 16:40 施設基準に準拠した 研修会 2						
15:30	講師：米谷敬司先生 外木徳子先生 小出知史先生						
16:00	*か強診、歯初診、外来環、 歯援診						
16:30							
17:00	17:00 ~ 閉会式						
17:30							
18:00							

# 運動推進) スケジュール 2021 年 2 月 7 日

第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	第11会場	大会本部	第12会場
8Fカトレア	8Fホキッド 1	8Fホキッド 2	8F 梅花	8F 桃花	8F 桜花	16F イルミラマール
BLS	一般教養 ランチョン 一般口演	DH ハンズオン	救護室	歯科技工士会	大会本部	補綴歯科学会 シンポジウム
<p>9:00 ~ 12:00 歯科医師・スタッフハンズ オン 1-1 (BLS)</p> <p>「歯科医院における救急対 応実習 ～救急対応の基本から各 偶発症の対応まで～」</p> <p>講師：小鹿恭太郎先生</p>	<p>10:00 ~ 11:30 一般教養 メイクアップ講座 「歯科医院を盛り上げ るマル秘メイク術」</p> <p>講師：小川千尋先生</p>	<p>9:15 ~ 11:45 DH ハンズオン 1-1 ベーシックコース</p> <p>「口腔ケア (メイン テナンス) の継続 を・・・ 飛沫リスクは軽減 できる。"with コロ ナ 超音波スケー ラーの実践"」</p> <p>講師：鈴木恵子先生</p>	救護室	<p>9:30 ~ 12:40 歯科技工士会</p> <p>「生体と総義歯」 講師：松平 浩先生</p> <p>「患者中心の歯科医 療への展望 ～歯科技工士・歯 科衛生士、それぞ れの役割と魅力を 再考する～」 講師：小林明子先生</p>	大会本部	<p>8:30 ~ 12:30 日本補綴歯科学会東関東 支部 学術大会・総会</p>
	<p>12:00 ~ 13:10 ランチョンセミナー 3 日本光電工業 (株) 講師：山田 卓氏</p>					
<p>13:30 ~ 16:30 歯科医師・スタッフハンズ オン 1-2 (BLS)</p> <p>「歯科医院における救急対 応実習 ～救急対応の基本から各 偶発症の対応まで～」</p> <p>講師：小鹿恭太郎先生</p>	<p>13:20 ~ 14:20 会員一般口演</p>	<p>13:15 ~ 15:45 DH ハンズオン 1-2 アドバンスコース</p> <p>「口腔ケア (メイン テナンス) の継続 を・・・ 飛沫リスクは軽減 できる。"with コロ ナ 超音波スケー ラーの実践"」</p> <p>講師：鈴木恵子先生</p>	救護室		大会本部	<p>13:30 ~ 15:30 基調講演 シンポジウム 「デジタル化で求められる歯 科医療のリテラシー」 講師：星 憲幸先生 枝川智之先生 岡崎晃平先生</p> <p>* 日本補綴歯科学会 東関東支部生涯学習 公開セミナー</p>





## ご挨拶

Greetings

一般社団法人千葉県歯科医師会  
 会長 砂川 稔  
 Chiba Dental Association  
 President  
 Minoru Sunakawa

森田知事を始め県行政、関係諸団体、そして会員の皆様におかれましては平素より千葉県歯科医師会の会務に多大なるご支援とご協力をいただき心より御礼申し上げます。

昨年一月から新型コロナウイルス感染拡大は千葉県のみならず日本国中を席卷し、健康被害のみならずあらゆる経済活動にも甚大な被害をもたらしました。一昨年は台風被害、昨年は天災ともいえる新型コロナウイルス感染症と私たちは歴史的な災害を経験しているといえます。しかし、年々深刻化する地球温暖化、感染症の歴史に鑑みれば、今後も新たな災害と闘い続けていかなければならないのかもしれないかもしれません。

さて、一方で日本は超高齢社会という人災ともいえる大きな社会問題を抱えています。政府はその解決策として地域包括ケアシステムを確立し地域で治し支える社会を目指しています。同時に地域医療・福祉の分野のICT化を加速して効率化も進めています。今まで、歯科医療は地域連携、ICT化等に遅れがちな部分もありましたが、この数年間に大きく起る時代のシフトに積極的に取り組んでいく必要があると考えています。今年の歯科医学大会は将来の歯科医療の方向を示唆するものになると確信しています。

今、千葉県歯科医師会は「8029（ハチマル“肉”と読みます）」を推進しています。80歳になってもしっかり噛んで肉をモリモリ食べ、誤嚥することなく飲み込み、アルブミン値を上げて元気な高齢者を増やしていこうという運動です。地域包括ケアシステムがスタートして医療、介護の多職種の連携が必要とされています。その中でも口腔ケアや口腔機能管理の重要性が注目を浴びています。私たちは口腔機能を回復することは様々な疾病を予防するだけでなく、高齢者の自立支援と社会参加を促して健康寿命を延伸していくと考えています。一人でも多くの県民の方にオーラルフレイル予防事業と共に8029事業の趣旨をご理解いただけましたら幸いです。

末筆になりますが、担当された新井理事、生涯研修委員会を始め本会役員、各委員会、事務局、郡市歯科医師会の先生方の長期間にわたる献身的な企画と運営に心から敬意を表します。そして、その英知が集められ創られたこの大会が、高齢社会に向けた歯科保健・医療に一石を投じることになることを心より願っています。





## ご挨拶

Greetings

一般社団法人千葉県歯科技工士会

会長 内山 昌夫

Chiba Dental Technologists Association

President

Masao Uchiyama

第19回千葉県歯科医学大会の開催を心よりお慶び申し上げます。

さて、ここ数年口腔ケアの関心は高まっており、なかでも歯冠修復における患者の審美的要求や金属アレルギーに対する意識の高まりと貴金属単価の高騰などからメタルフリー修復法（CAD/CAM冠）が進んで来ています。その一方で学校歯科検診の報告を見ると、口腔内の状態が未治療の児童も地域によっては多く観られ、保護者に対する意識の啓発活動が重要と考えます。

また、昨年には期中改定で「純チタン FMC」が承認されましたが、現状では純チタンの FMC を作成可能な歯科技工所はそれ程多く無いと思います。そして、歯科技工所における設備投資にも限界があります。そして、就業歯科技工士の年齢構成や近年の働き方改革など、歯科技工士を取り巻く環境も変わりつつあり、かつて新卒者が3000名を超えていた時代から現在では1000名を下回っており、加えて50歳以上の就業歯科技工士は50%を越えている状況です。早急の課題として、認知度を高めて若い年齢層の確保に向けた取り組みを急ぐ必要を感じます。それには、公的機関による奨学金制度等の就学支援と卒業後の研修制度の整備が重要と考えます。優秀な人材を育成し、国民の健康増進に役立てる歯科技工士像を示す事が勤めであると思います。

今大会は、新型コロナウイルスの感染拡大防止に配慮しながらの開催であり、「研究発表・情報交換」の場を提供いただきました事に、実行委員会ならびに関係各位に感謝申し上げますとともに、貴会のますますのご発展とご活躍を心より祈念いたしましてご挨拶とさせていただきます。





## ご挨拶

Greetings

一般社団法人千葉県歯科衛生士会

会長 時田 一枝

Chiba Dental Hygienists Association

President

Kazue Tokita

第19回千葉県歯科医学大会の開催にあたり、ご挨拶申し上げます。

千葉県歯科医学大会は、千葉県歯科医師会の先生方と共に歯科保健医療関係者が研鑽を積むことが出来、多くの歯科衛生士が参加できる機会であることに感謝申し上げます。

私たち歯科衛生士は、就業先において各年代に対応した口腔健康管理を実施しておりますが、超高齢社会の現在では、今まで以上に良質な歯科保健医療の提供や医療安全の確保等より一層の研鑽が必要となります。

さて、歯科衛生士の就業場所は歯科診療所が90.6%、続いて病院、市区町村、介護保険施設(2017 衛生行政報告)となっております。最近では歯科診療所に来院される患者様の45%は65歳以上の方(2018 患者調査)、全身管理・医科歯科連携・口腔機能低下症等々学び超高齢社会に求められる歯科衛生士に変革していく必要があります。

地域包括ケアシステムでは、医療と介護が連携した歯科医療サービスの提供が求められ、口腔健康管理を担う歯科衛生士の役割は重要となっております。

これからは、歯科衛生士も地域に出向き在宅・施設の療養者や要介護者の口腔健康管理等多職種との連携が求められております。

本大会が実り多き大会となりますようお願いいたしますとともに、開催にあたりご尽力いただきました実行委員の先生方ならびに関係者の皆様のみますますのご活躍と参加される皆様のご健勝を心より祈念いたしましてご挨拶とさせていただきます。





## ご挨拶

Greetings

大東京歯科用品商協同組合  
千葉県支部支部長 伊藤 豊之

Daitokyo  
Dental Dealer's Federation  
Toyoyuki Ito

第 19 回千葉県歯科医学大会を開催出来ます事、心よりお慶び申し上げます。

この度のデンタルショー、新型コロナウイルスの感染予防対策を講じながら、皆様が安心してご参加いただけるよう取り組んでまいりました。来場される皆様には窮屈な思いをさせていただきますが、ご理解賜りますようお願い申し上げます。

ご尽力をいただきました実行委員の先生方、ならびに関係者の皆様に厚く御礼申し上げます。

新年を迎え「新しい生活様式」にも慣れてきた頃かと存じます。また施設内においても感染予防対策を確立し、歯科医療の最前線でご尽力いただいている事と存じます。

昨年から新型コロナウイルス感染予防支援事業が始まり、医療機関、医療従事者に対し、国の大きな政策がありました。また金属の高騰により保険の CAD/CAM 冠の適応拡大が促進されております。常に変化していく状況の中、皆様が求めるもの、社会が求めるものに対応できる私たちでなければならぬと痛感しております。

千葉県歯科用品商協同組合といたしましても良質な情報提供、良質な器材を提案するべく情報収集を行ってまいりました。本日は最新の情報が集っております。ぜひ展示会場にお越しいただきご体感いただければ大変うれしく思います。

結びに、一日も早い新型コロナウイルス感染症の終息と、皆様のご健康とご多幸をお祈り申し上げご挨拶とさせていただきます。



# 有限会社デーエス

歯科医師会会員の為の総合サービス会社

## DS とは...

DSの語源=Dental Service を省略

デーエスは昭和58年1月に発足し、会員の皆様への総合サービス会社として千葉県歯科医師会役員が出資、運営にあたっており、間接的に歯科医師会に貢献している会社です。

### <業務内容>

会員の皆様のニーズに合う商品を特別割引価格で販売しております。生命保険・損害保険代理店業務、カルテ・各種説明文書等の諸用紙の販売、また各種製品の斡旋販売まで多岐に亘って会員の皆様のお役に立ちたいと考えております。

●生命保険  
●損害保険  
●商品取扱い

●諸用紙販売  
●各種斡旋商品

↓  
会員特別割引価格  
でのご提供

業者の選定に当たっては  
取締役会にて厳選し、  
信用できる会社、商品  
を自信を持って  
ご案内いたして  
おります。

## 何より安心そして信頼していただけます。

### 【取扱業務内容】

●保険商品	・団体所得補償保険・団体長期障害補償保険・医師賠償責任保険 ・団体家族傷害保険・集団扱自動車保険・火災保険・がん保険 ・各種生命保険
●諸用紙販売	・歯と口の健康のために(初回用・継続用)・専門的口腔ケア・ ・義歯ブリッジ冠の管理 ほか各種説明文書・技工指示書・ ・カルテ・領収証・処方箋・歯周組織検査用紙・診療情報提供書
●斡旋商品	・医院改装・フワラーギフトサービス・葬儀・贈答用ハム・ALSOK ・VISAカード・UCカード・ダイナースクラブカード・エアコン修理等 ・メガネスーパー・家庭用常備薬等・ウォーターサーバー ほか

有限会社デーエス

〒261-0002

千葉市美浜区新港 32-17  
(千葉県歯科医師会内)

TEL. 043-203-1676

FAX. 043-203-1675

## お知らせとお願い

### GENERAL INFORMATION

#### 口演発表をされる皆様へ

- ① 発表データは、当日 PC をご持参いただくか、事務局の PC をお使いの場合は、USB メモリ・CD-R にてお持ちください。(事務局の PC をお使いになる場合は、Windows10 PowerPoint での再生となります。)
- ② 当日 USB メモリ・CD-R にてデータをお持ちの先生方は、混乱なくファイルの受け取りができるよう USB メモリ・CD-R に同封のネームシールを貼付いただき、プレゼンテーションのファイル名の頭にネームシールの番号「O-(先生の講演番号)」をつけてご提出いただきますようご協力お願いいたします。
- ③ 発表者受付を **13:00 より 8 階オーキッド 1 第 8 会場前**にて行います。演者は必ず参集してください。総合受付で受付を済ませ、演者は第 8 会場受付にて演題番号・所属・氏名を明示し、(事務局の PC をご使用の先生は、USB メモリ・CD-R をご提出ください) 演者用の名札を受け取り、胸に着用してください。
- ④ 受付後、事務局の PC をご使用の先生は、データ取込が終わり次第動作チェックを行います。
- ⑤ 口演発表は、3 演題 (O-1 ~ O-3) について 13:20 ~ 14:20 までの間に、演題番号順に行っていただきます。
- ⑥ プレゼンテーションは順々に進めていくものとし、後戻りなどは行いません。
- ⑦ 演者は前の演者の発表時間と同時に次演者席に着席してください。
- ⑧ 1 演題について発表時間 10 分以内、質疑応答 5 分以内の計 15 分以内とし、進行は座長に一任していただきます。
- ⑨ 発表時間の経過は終了 1 分前 (9 分経過) にチャイムを 1 回、終了時 (10 分経過) にチャイムを 2 回鳴らせてお知らせします。座長の指示に従って時間を厳守してください。
- ⑩ 利益相反 (COI) 開示について  
発表時には COI 状態の有無にかかわらず、スライド上にて COI 状態を開示するようお願いいたします。示説発表者は、スライド最後で利益相反開示報告を行うようお願いいたします。  
なお、利益相反に関する規定については千葉県歯科医師

会ホームページ (トップページ画面下の「役立つ資料&データダウンロード」より「利益相反 (COI) 開示について」) をご参照ください。

- ⑪ 降壇後はすみやかに大会本部にて事後抄録 (250 ~ 300 字) をご提出ください。

#### 第 5 会場にてポスター発表をされる皆様へ

1. 発表者説明会を **9:00 より 8 階ホワイエ 第 5 会場**にて行います。必ずご参集ください。
  - 2-1. 展示について
    - ① ポスターの展示は、8 演題 (P-1 ~ P-8) すべてについて 10:00 から 16:00 まで連続して行っていただきます。
    - ② ポスター発表の受付は 8:00 から行います。総合受付で受付を済ませ第 5 会場にて座長に演題番号・所属・氏名を明示し、演題番号を示した名札を受け取り、胸に着用してください。
    - ③ 展示には縦 210cm × 横 90cm のパネルを使用します。
    - ④ 下図の A 部の範囲内に展示してください。パネル上端左側 (B 部: 縦 20cm × 横 20cm) の演題番号は、大会実行委員会が用意します。ただし、パネル上部の他の部分 (C 部: 縦 20cm × 横 70cm) の演題・発表者 (○印演者) ・所属は、発表者が用意してください。
    - ⑤ フォントサイズ  
演題: 100pt 以上 2cm × 2cm 以上  
所属支部・発表者氏名 (ローマ字名も併記): 70pt 以上  
それ以外の指定はありません。
    - ⑥ 利益相反 (COI) 開示について

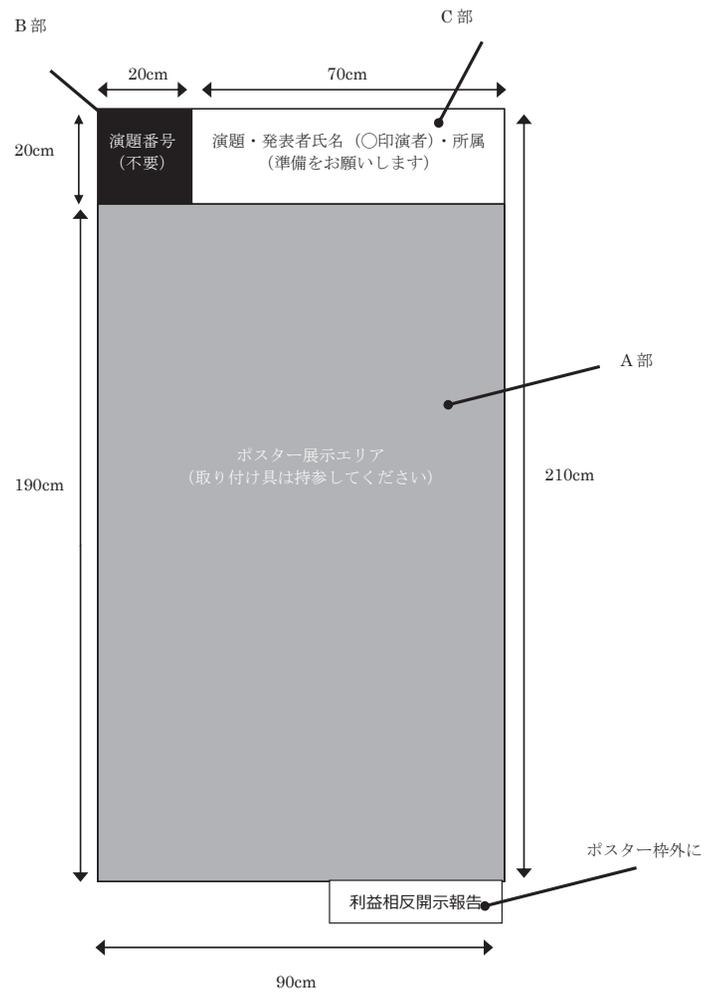
COI 状態の有無にかかわらず、ポスター上にて COI 状態を開示するようお願いいたします。示説発表者は、ポスター掲示パネル右下枠外に、印刷したものを掲示し利益相反開示報告を行うようお願いいたします。

なお、利益相反に関する規定については千葉県歯科医師会ホームページ (トップページ画面下の「役立つ資料&データダウンロード」より「利益相反 (COI) 開示について」) をご参照ください。

- ⑦ 所定のパネルへの取り付けなどの準備は、**9:30**までに終了していただきます。
- ⑧ ポスターの取り付けには画鋲・セロハンテープ・両面テープなどの使用が可能です。画鋲などの取り付け具は、各自で用意ください。
3. 発表について  
新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、ポスター発表は展示のみといたします。  
質問に対しては、展示ポスター周辺に質問用紙を用意し回収、同時に、QR コード掲示により Google フォームを利用して受付、後日、質問者に個別に回答いたします。

4. ポスター・テーブルクリニック撤収について

- ① 展示時間および閉会式の間 (10:00 ~ 16:00・17:40 ~ 18:00) の撤去は認められません。
  - ② すべての撤去を、15:00 から 16:00 までに行ってください。
5. テーブルクリニックの撤収は、12:00 までに行ってください。
6. 事後抄録 (250 字 ~ 300 字) を当日中に必ず大会本部までご提出ください。



# 千葉県歯科医学会からのお知らせ

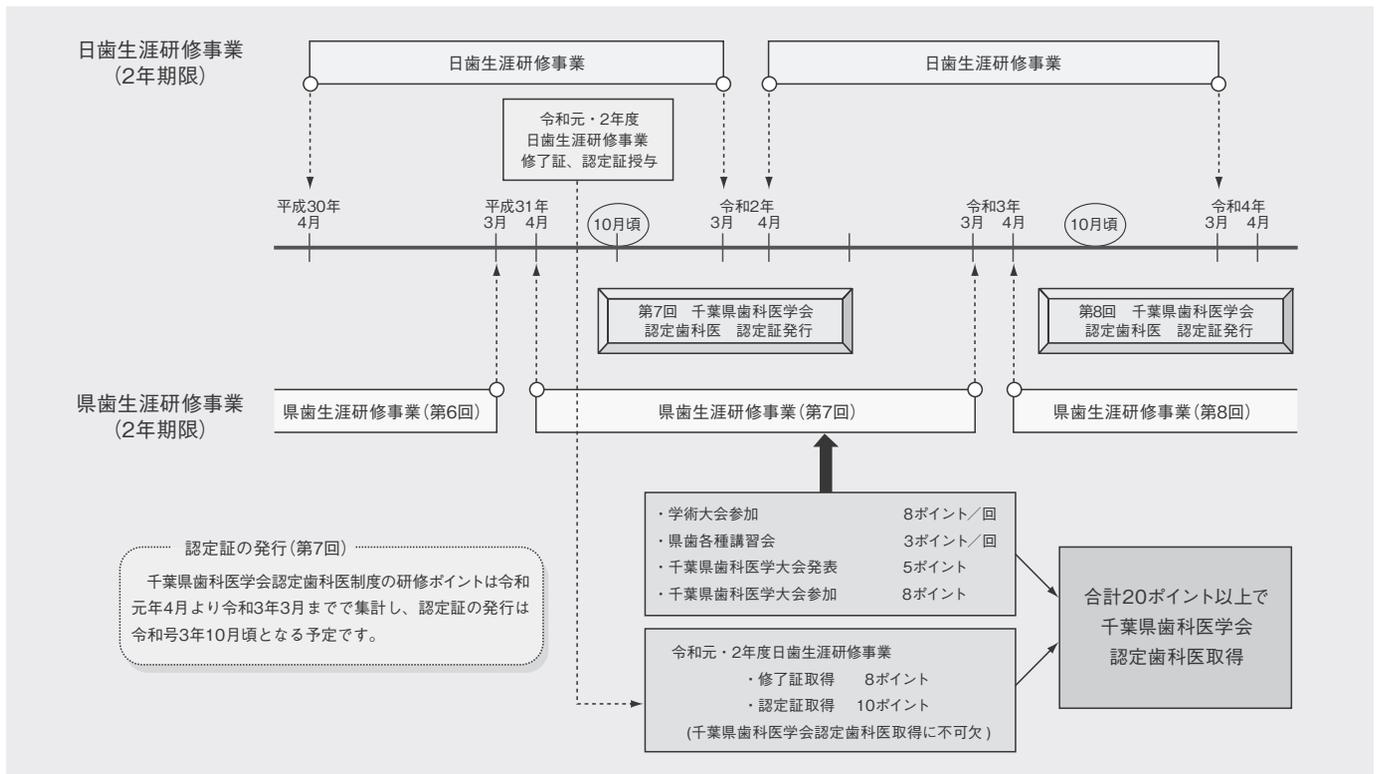
## —千葉県歯科医学会「認定歯科医」制度について—

千葉県歯科医師会では、平成 19 年度より「歯科医学に基づいた診療」、「安心・安全な診療」、「良質で適切な地域歯科保健活動」を基本理念とした千葉県歯科医学会「認定歯科医」制度を発足させました。

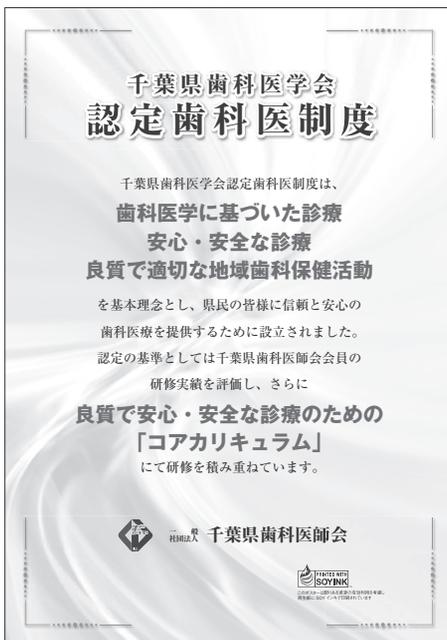
日頃から研鑽を積んで良質な歯科医療を行っている会員の皆さんの研修実績を評価し、「認定証」という形で県民の皆様を示すことは、患者さんへの貴重な医療情報の提供になるばかりでなく、患者さんからの信頼と安心を獲得す

るための方策として大きな意義があると思われま

す。今後、認定歯科医として信頼と安心を提供するためのコアカリキュラムを充実させていく予定です。



▲千葉県歯科医学会認定歯科医取得までのながれ



◀「千葉県歯科医学会 認定歯科医制度」  
掲示ポスター



「千葉県歯科医学会 認定歯科医」認定証▶

# プログラムと抄録

*Program & Abstracts*

## 第19回千葉県歯科医学大会 2021年2月7日(日) 京成ホテルミラマーレ

主催 一般社団法人 千葉県歯科医師会

共催 一般社団法人 千葉県歯科技工士会

一般社団法人 千葉県歯科衛生士会

公益社団法人 日本補綴歯科学会 東関東支部

後援 大東京歯科用品商協同組合千葉県支部



# 第 19 回千葉県歯科医学大会に参加される皆様へ

11.18.2020

千葉県歯科医師会では、ウイルス感染拡大状況下において千葉県歯科医学大会を開催するにあたり、千葉県歯科医師会 新型コロナウイルス対策ガイドライン（令和 2 年 8 月 6 日策定）に準拠し、以下の対策（注意点）を実施しますので、ご協力の程よろしくお願いたします。

- \* 大会開催日から 10 日～2 週間前以降は、感染が拡大している地域への移動や大型イベントへの参加、5 人以上の会食、接待を伴う飲食店の利用など、一般的に感染リスクが高くなると言われている行動は控えてください。
- \* 大会の開催にあたっては、新型コロナウイルスへの感染予防策を講じますが、完全に感染を防げるものではありません。各自感染予防と体調管理にご留意ください。

## 会場について

- ・ 入場制限（会場定員の半分以下）を実施いたします。
- ・ 受講者は十分な社会的距離を確保してください。
- ・ ハンズオンセミナーは指定席への着席をお願いします。
- ・ 飛沫の暴露予防対策として、対面での着席や会話は可及的に避けてください。
- ・ 十分な換気（ドアや窓の開放等）を行いますので、ご理解ください。
- ・ 原則としてゴミは各自お持ち帰りください。
- ・ 運営スタッフが会場内の環境汚染に対する消毒を行います。
- ・ その他、会場内のご案内に従ってください。

## 参加者のみなさまへ

- ・ 受付は会場（京成ホテルミラマーレ）6 階です。エレベーターで 6 階までお越しください。受付にて事前送付した健康調査票の提出、健康確認、手指消毒をお願いします。
- ・ 各会場入り口での手指消毒にもご協力をお願いします。
- ・ アルコールにアレルギーのある方は、流水下で石けん等を使用した手洗い（30～60 秒程度）をお願いします。
- ・ 原則として会場内では常時マスクの着用と十分な社会的距離を確保してください。
- ・ ハンズオンセミナーに参加される方は、マスクなどの個人防護具に加え、フェイスシールドを各自ご用意いただき、着用してください。
- ・ 飛沫対策のため、できるだけ対面での会話や大声での談笑などは避けてください。
- ・ 昼食をとる際は対面を避け、十分な社会的距離を保つよう努めてください。
- ・ 体調がすぐれない場合は速やかに申し出てください。
- ・ 参加者のご連絡先を確認させていただきます。また、参加者名簿は一定期間（1 年程度）保管させていただきますので予めご了承ください。

## 講師・運営スタッフについて

- ・ 講師や運営スタッフについても事前に健康確認を行います。
- ・ 必要に応じて P P E の着用や手指消毒の励行、受講者とも十分な距離を確保するよう努めます。
- ・ 講演にあたって受講者との距離が取れない場合は、必要に応じて講師の P P E 着用や透明なアクリル板による遮蔽などにより、飛沫の拡散を防ぐなどの措置を講じます。

## 受講者の中から新型コロナウイルス感染者が発生した時の対応について

- ・ 保健所の指示により受講者名簿の提出を行う場合がありますので、予めご了承ください。
- ・ 感染者と濃厚接触の可能性がある場合、保健所の判断でご連絡させていただくことがあります。
- ・ 使用した会場・備品は指定業者による消毒を行います。

※この対策は随時変更する可能性があります。

## 大会実行委員長からのメッセージ

Message from the conference chairperson



第19回千葉県歯科医学大会  
実行委員会  
委員長 川島 孝治  
The 19th Dental Conference  
of Chiba dental Association  
Chairperson of Executive  
Committee  
Kouji Kawashima

まず初めにこの度『第19回千葉県歯科医学大会』のプログラムを無事にお届け出来ました事を、安堵すると共にご尽力いただきました関係各位の皆様へ深く感謝申し上げます。

本大会は昭和23年に「学術高揚大会」として発足し、55年に現名称に改称され、諸先輩から受け継がれている伝統的な事業です。

新型コロナウイルスの影響により、全ての業務、事業、生活習慣の変換を余儀なくさせられる中、私共、千葉県歯科医師会も同様に変革の時期を迎えているのかもしれませんが。東京デンタルショーも中止となり対面式の勉強会、学会は今後少なくなるのかもしれませんが。しかしながら私たち実行委員会では1年以上より今大会の日程を変更するなどし、随時準備してまいりました。コロナ禍においても続けなければならない事業、継承すべき事業と位置付け、何がベストかを実行委員会、理事会を含め協議し、これであれば可能であると判断し今大会に臨んでおります。ご来場にあたり、感染防止対策が万全であるかどうか不安があるとは存じますが、京成ホテルミラマール様のご協力により快適で安全な大会を開催出来る運びになっておりますので安心してご来場頂ければ幸いです。

では早速プログラムのご紹介をさせていただきます。

本大会は会員の先生を始めご勤務されるスタッフ様が研鑽を積める事を念頭に、吟味したプログラムの内容となっております。

今大会のテーマは「～より良き歯科臨床の研鑽～健康長寿と歯科医療の未来」と題し開催いたします。ICTは歯科医療に関してもますます進化しており、積極的に導入されている医院では多くの恩恵を受けているかと思われれます。その一方で導入を躊躇されている先生方も多いのではと考えております。しかしながら今後2040年には労働人口の問題からICT、機械に業務を依頼しないとイケない時代が来る事が予想されております。今回シンポジウムでは「デジタル化で求められる歯科医療のリテラシー」と題して3名のスペシャリストに登壇して頂きます。歯科医師サイドとして神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔統合医療学講座 補綴・インプラント学准教授の星憲之先生。歯科技工士サイドとして枝川博之様に登壇依頼をしております。枝川様はデジタルデンタルテクニシャンのトップランナーです。また経営面のスペシャリストとして船井総合研究所の岡崎晃平様にデジタルの運用方法、成功例をご教授賜ります。

毎回好評のDrハンズオンセミナー1は日本歯科大学附属病院総合診療科教授 北村和夫先生に「Ni-Tiファイルによるエンドハンズオン」を、Drハンズオンセミナー2は東京都開業の大

谷一紀先生に「審美修復ハンズオン」をお願いしています。

DHハンズオンは(株)白水貿易 鈴木恵子先生に「超音波スケーラーによるディブライトメントの勘所」をお願いしております。

Dr & スタッフには「実践的なBLS」として東京歯科大学歯科麻酔学講師 小鹿恭太郎先生をお願いしております。昨年までにBLSを受けている方も今回は全く違う内容になっているので、是非受講してみてください。

またこちらも毎回好評を得ているランチョンセミナーが3つ開催されます。ランチョン1は科研製薬株式会社様協賛にて東京医科歯科大学 岩田隆紀教授、ランチョン2は日本光電工業株式会社協賛にて行われ、ランチョン3は株式会社ヨシダ様協賛にて青井良太先生にネクストビジョンの講演をして頂きます。

働く女性のメイクアップ講座も初めて講演されます。

地域保健委員会主催の講演会、一つの会場で数種の研修修了証が得られる施設基準に準拠した講演会も行われます。

その他にも様々な催しが予定されております。千葉県歯科医師連盟・歯科衛生士会・歯科技工士会・千葉県歯科医師会会員によるポスター発表、千葉デンタルショー2020も開催されデンタルショーブースでは「デンタルクレンジングセミナー」「定期予防型歯科医院セルフケア定着セミナー」開催と見所、聞き所満載の大会となっておりますので是非奮ってご参加頂ければ幸いです。

## 千葉県歯科医学会総会

第1会場 8:30～8:50

### 司会

千葉県歯科医師会  
専務理事 久保木由紀也

### Moderator

Chiba Dental Association  
Executive director  
Yukiya Kuboki

#### 1 開会の辞

千葉県歯科医師会 副会長 大河原伸浩

#### 2 学会長挨拶

千葉県歯科医師会 会長 砂川 稔

#### 3 報告

千葉県歯科医師会生涯研修 担当理事 新井康仁

#### 4 議長選出

#### 5 議事

#### 6 閉会の辞

千葉県歯科医師会 副会長 高原正明

## 千葉県歯科医学大会開会式

### 開会式

第1会場 8:50～9:30

### 司会

千葉県歯科医師会  
専務理事 久保木由紀也

### Moderator

Chiba Dental Association  
Executive director  
Yukiya Kuboki

#### 1 開会の辞

千葉県歯科医師会 副会長 大河原伸浩

#### 2 ご挨拶

千葉県歯科医師会 会長 砂川 稔

第19回千葉県歯科医学大会実行委員会 委員長 川島孝治

#### 3 閉会の辞

千葉県歯科医師会 副会長 高原正明

第 12 会場 13:30 ~ 15:30

## シンポジウム

symposium



# デジタル化で求められる歯科医療のリテラシー 歯科医療の未来とICT ～大学歯科医師の観点から～

神奈川歯科大学大学院 歯学研究科  
口腔統合医療学講座 補綴・インプラント学 准教授  
神奈川歯科大学病院 先進歯科医療センター デジタル歯科診療科 科長  
星 憲幸 (Noriyuki Hoshi)

座長

日本大学松戸歯学部  
顎口腔機能治療学講座 教授  
小見山 道

Chairperson

Nihon University School of Dentistry at  
Matsudo, Division of Oral Function and  
Rehabilitation, Department of Oral Health  
Science ,Professor  
Osamu Komiyama

歯科医療は、現在目覚ましい進歩を遂げてきている。その原動力は、デジタル技術の歯科医療への応用である。モノづくりのデジタル化は 2010 年代より第四次産業革命として取り組まれており、IoT・ビックデータ・AI(人工知能)・ロボットといった革新的な技術改革が進み、これらは世界的なインダストリー 4.0 として普及に至り、日本でも Society5.0 が提唱され各業界が精力的に取り組んでいる。

2019 年 6 月 12 日には中央社会保険医療協議会にて「医療における ICT の利活用について」を議題に話し合いも行われており、更に現在猛威を振るっている COVID-19 による影響もあり、電子カルテから地域医療連携ネットワーク (HER) そしてクラウド型高機能 HER への整備等のような ICT による情報技術を用いたコミュニケーションの重要性が向上してきている。特に、医科ではオンライン診療を中心に在宅医療や介護などに広く応用されており、将来的には AI 等も組み合わせた新たな診療スタイルへと発展する可能性が高い。歯科でも、更にこの流れが取り入れられるものと考えられる。

また、同様の流れは教育現場にも起こっており、効率的な教育と共に生徒の情報管理を簡便に行えるようになってきている。神奈川歯科大学は ICT を活用したシステムを 2013 年より導入して一定の成果を得てきている。

本講演では、演者が大学勤務であることから、ICT とデジタル技術の応用による現状と未来への展望を以下の 2 つの点からお話したい。

### ・歯科医療

医療におけるデジタル技術の応用

歯科医療におけるデジタル技術の応用

～歯科技工士や歯科衛生士とのコラボレーション～

### ・歯学教育

教育時に必要なデジタル技術

神奈川歯科大学モデルについての説明

### 略歴

1989 年 明治大学工学部卒業

1998 年 神奈川歯科大学歯学部卒業

2001 年 神奈川歯科大学 顎口腔機能修復科学講座 助手

2011 年 神奈川歯科大学 顎口腔機能修復科学講座 講師

2016 年 神奈川歯科大学大学院 歯学研究科 咀嚼機能制御補綴学講座 准教授

2017 年 神奈川歯科大学大学院 歯学研究科 口腔統合医療学講座 准教授 (現在に至る。)

公益財団法人 日本補綴歯科学会 代議員 専門医・指導医

一般社団法人 日本口腔診断学会 代議員 認定医・指導医

日本義歯ケア学会 幹事 義歯ケアマイスター

一般社団法人 日本デジタル歯科学会 代議員

### 著書

1. 木本克彦, 星憲幸, 丸尾勝一郎, 林幸男  
補綴・デジタルデンティストリーのための重要 10 キーワード  
ベスト 200 論文  
クインテッセンス出版株式会社, 2015.
2. 木本克彦, 丸尾勝一郎, 星憲幸  
第 8 章. 歯科用 CAD/CAM システムに関するエビデンス,  
Pp.158-163. 日本デジタル歯科学会, 全国歯科技工士教育協議会監修: 基礎から学ぶ CAD/CAM テクノロジー.  
医歯薬出版, 東京, 2017.
3. 矢谷博文, 峯篤史, 奈良陽一郎, 坪田有史, 木本克彦,  
二瓶智太郎, 星憲幸  
接着歯学のための重要 13 キーワードベスト 240 論文. クインテッセンス出版, 東京, 2017.
4. 星憲幸, 清宮一秀, 木本克彦.  
国内初「デジタル歯科診療科」を開設して - その使命と展望 -. クインテッセンス出版, 東京, 2018.
5. 星憲幸, 清宮一秀, 井上絵理香, 鈴木美南子, 木本克彦  
QDT Art & Practice.vol.39.7. 歯科医師-歯科技工士-  
歯科衛生士の「三位一体」で活用する口腔内スキャナー -  
コミュニケーションツールとしての視点から-. クインテッセ  
ンス出版, 東京, 2019.
6. 木本克彦, 星憲幸, 丸尾勝一郎, 井上絵理香, 中静利文  
口腔内スキャナー入門 デジタル印象採得の基礎と臨床.  
第 1 章 4. 口腔内スキャナーの応用に適する症例・適さない  
症例. 医歯薬出版株式会社, 東京, 2019.

第 12 会場 13:30 ~ 15:30

## シンポジウム

symposium



## デジタル化で求められる歯科医療のリテラシー デジタルコミュニケーションと 新しいマテリアルの活用法

有限会社パシャデンタルラボラトリー 代表  
枝川 智之 (Tomoyuki Edakawa)

座長

日本大学松戸歯学部  
顎口腔機能治療学講座 教授  
小見山 道

Chairperson

Nihon University School of Dentistry at  
Matsudo, Division of Oral Function and  
Rehabilitation, Department of Oral Health  
Science ,Professor

Osamu Komiyama

患者の高い要望を的確に把握するためには歯科医師とのコミュニケーションが重要である。デジタル環境の進化により今までのアナログに比べて情報量も多くなり、それに伴い従来のWAXでのモックアップシミュレーションから、デジタルデザインを利用した画像による患者への伝達、説明用画像データの準備を依頼されることが増えてきました。

デジタルの恩恵は製作工程にも波及し、従来の WAX シミュレーションでは煩雑な手間と技術的要素が必要であったモックアップやプロビジョナル製作が、デジタルシミュレーションで得られた情報、データを応用して 3D プリンターで造形する事によりコンサルティングにて得られたイメージに近似した製作物が短時間で製作可能となった。

一連の作業から得られたデジタル情報を元にジルコニアを使った審美領域へのファイナルレストレーションでは、セラミック材料も新たな材質が増え、特に高透過性を有したジルコニアは臨床で十分な透過性と強度をもち、築盛量が少なくても十分な審美性の表現が可能となった。今回はデジタルを活用した効率的なコミュニケーション方法や、最新マテリアルを用いた審美症例を紹介したい。

## 略歴

枝川智之先生 (エダカワ トモユキ)

- 1970 年 茨城県生
- 1991 年 茨城歯科専門学校卒業
- 1992 年 早稲田トレーニングセンター卒業
- 1992 年 同校インストラクター入社
- 1998 年 中田デンタルセンター テクカルアドバイザーとして入社
- 2000 年 有限会社 PASHA デンタルラボラトリー 開業
- 2006 年 松風インストラクター就任
- 2007 年 にしむら塾 3 期生 卒業
- 2008 年 MCS 非常勤講師 就任
- 2015 年 松風アドバイザー 就任
- 2016 年 デンタルアカデミー東京 非常勤講師 就任

## 著書

- 2007 年 QDT NextGeneration
- 2007 年 QDT MASTERPIECE アルミコーピングの特性をふまえた前歯部単冠審美修復 7 月号
- 2007 年 QDT 白いジルコニアを用いて多様なシェードガイドにいかに対応するか?  
ーコーピングの色補正法の一考察ー 10 月号
- 2009 年 ZERO Zirconia vol.8
- 2011 年 MI コンセプトに基づく審美歯科治療 (COLORATLAS)
- 2011 年 The Power of Dental technology (ZERO × 永末書店)
- 2013 年 The COLLABORATION 修復・補綴治療を成功に導くための臨床マニュアル
- 2014 年 歯科技工 匠 -dezterous-
- 2016 年 今知りたい成功する CAD/CAM - 保険診療から自費診療まで- (COLORATLAS)
- 2019 年 ZIRCONIA MONOLITHIC RESTORATION COMPLETE BOOK  
クインテッセンス出版株式会社
- 2020 年 月刊「歯科技工」別冊マテリアルセレクション  
チェアサイドとラボサイドの円滑なコミュニケーションのために (医歯薬出版株式会社)

## その他

- 1994 年 デンタルアート & テクニカルコンテスト 金賞受賞
- 2006 年 The Next Generation Ceramics Technical Contest 入賞
- 2010 年 第 6 回日本国際歯科大会 登壇
- 2014 年 第 7 回日本国際歯科大会 登壇
- 2018 年 第 8 回日本国際歯科大会 登壇

第 12 会場 13:30 ~ 15:30

## シンポジウム

symposium



# デジタル化で求められる歯科医療のリテラシー 歯科クリニックにおけるICT/ デジタル化の活用事例

株式会社船井総合研究所 ヘルスケア支援部シニアエキスパート シニア経営コンサルタント  
岡崎 晃平 (Kohei Okazaki)

座長

日本大学松戸歯学部  
顎口腔機能治療学講座 教授  
小見山 道

Chairperson

Nihon University School of Dentistry at  
Matsudo, Division of Oral Function and  
Rehabilitation, Department of Oral Health  
Science, Professor  
Osamu Komiyama

コロナウィルスの影響で、一時期の「採用難 / 労働力不足問題」は影を潜めています。しかし、コロナウィルスの影響が落ち着くアフターコロナの時代には、改めて「採用難 / 労働力不足問題」が再燃し、歯科医師、歯科医院経営者の皆様の大きな課題になることが予想されます。

このような先が見えないこの時代であっても、歯科クリニックを含む全産業・業種として必要不可欠なキーワードが「生産性向上」です。そして、その生産性向上を実現するための手法論として「ICTの活用」「デジタル化」が大きなトレンドになっています。

「ICTの活用」「デジタル化」と一言で言っても、歯科医師や歯科衛生士の「診療面」だけではなく、受付や会計部門、バックヤード部門などの「運営面」など様々です。また、高額な投資が必要なものから、明日からでも活用できるものなど、医院の課題感や規模感によっても最適な活用方法が変わるといってもこの「ICTの活用」「デジタル化」だと感じています。

当日は、常時全国 300 件の歯科クリニックの現場を見ているコンサルタント目線で超現実的な「歯科クリニックにおける ICT/ デジタル化の活用事例」解説させていただきます。

### 略歴:

山形県出身。大学を卒業後、(株)船井総合研究所に入社後 1,000 件以上の歯科・医科クリニックのマーケティング、採用戦略構築、新規開業、事業継承などに携わり、2017 年からは歯科外来部門の責任者に就任。30 名のコンサルタントを束ねるマネージャーでありながら、自らが地域医療を支える歯科クリニックを複数クライアントに持つ。「クリニックから日本の医療を変革する」をモットーに、日々コンサルティングにあたっている。

第 1 会場 第 1 回 9:45 ~ 11:45・第 2 回 14:40 ~ 16:40

## 施設基準に準拠した研修会



## 「口腔機能発達不全症・う蝕の重症化予防に資する継続管理」

千葉県小児歯科医会 副会長・千葉県歯科医師会 地域保健委員会 委員  
堀川 早苗 (Sanae Horikawa)

座長

千葉県歯科医師会  
生涯研修委員会 副委員長  
川島 孝治

Chairperson

Chiba Dental Association continuing study  
committee, Vice Chairman  
Kouji Kawashima

口腔機能発達不全症 — 保険診療の流れについて—

小児期に口腔機能の向上に努めていくことは、高齢期に口腔機能を維持させるうえで重要です。平成 30 年から「口腔機能発達不全症」の病名が保険収載され、小児の口腔機能について指導と管理の保険診療が行えるようになりました。が、保険診療の流れが今一つ理解されていないようですので、解説します。

対象は 15 歳未満で、決められた 17 項目について診査します。このうち「咀嚼機能」分野を含む 2 つ以上の項目に該当すると、「口腔機能発達不全症」の病名をつけて指導・管理が行えます。算定にあたり、管理計画書の作成、指導・管理記録簿の記載、患者提供文書の作成、写真撮影が必要です。

う蝕の重症化予防に資する継続管理

小児のう蝕は減少していると言われていますが、世界的な基準で測ると、日本人小児の 5 人に 1 人は重症う蝕であるというデータがあります。

う蝕の予防にはフッ化物の応用が最も効果が高いと言われています。現在の日本においてのフッ化物の応用は、フッ化物入りの歯磨剤の使用、フッ化物洗口、歯科医院でのフッ化物塗布があげられます。これらを適正に組み合わせることでう蝕予防を行っていくことが重要です。

近年、MIH (Molar Incisor Hypomineralization) といわれる形成不全がみられます。う蝕との鑑別が重要であり、管理にあたっては、歯髄の保護を最優先に考え、成人になるまでの暫間的な修復を行っていくことが肝要です。

第 1 会場 第 1 回 9:45 ~ 11:45 ・ 第 2 回 14:40 ~ 16:40

## 施設基準に準拠した研修会



### 『乳児からの口腔機能育成』 ～舌機能育成の重要性と離乳食の進め方～

医療法人社団守徳会 とのぎ小児歯科 院長  
外木 徳子 (Noriko Tonogi)

座長

千葉県歯科医師会  
生涯研修委員会 副委員長  
川島 孝治

Chairperson

Chiba Dental Association continuing study  
committee, Vice Chairman  
Kouji Kawashima

口腔機能不全症の処置に対して歯科医療保険の裏付けがなされて3年が経過しました。これにより小児に対して、早期に口腔機能の異常を見つけて介入できる機会が広がりました。このことは低年齢からの口腔機能のレベルを引き上げ、成人期のQOLを向上させ、加齢による機能低下の速度を緩やかにしていくことへの期待感を高めています。しかし、実際の臨床現場で具体的にどのようなアプローチをしていけばよいのか迷っていらっしゃる先生方も多いのではないかと思います。そこで、本日は口腔機能育成という観点から臨床の現場で子供たちをどのように診ていき、保護者にどのような指導をしていくべきかということについてお話ししたいと思います。言うまでもなく、口腔機能不全は日本歯科医学会が管理計画書に提示しているとおり、“食べる”“話す”“呼吸する”と言う重要な行動に大きな影響を及ぼします。そしてそこに大きく関与しているのは舌の機能です。口腔機能不全の大半は、舌の正常な機能の獲得不全と言っても過言ではありません。しかし、残念ながら正常な舌機能は自然には獲得できません。それを獲得するための大切な学習の場は離乳食期にあります。そこで離乳食については、歯科医療従事者である我々がもっと関与していかなければならないと思います。個人差がますます大きくなっている昨今において、歯の萌出状態と全身の発達を踏まえた個別の丁寧な離乳食指導が必要となってきています。適切な離乳食指導による舌をはじめとした口唇、口腔周囲筋の健やかな発達は、構音機能の発達にも大きく貢献します。さらに、本来の呼吸様式である鼻呼吸の促進にも関与していきます。これらのことを踏まえて、日常で会う子供たちを改めて診てみると新たな視点が生まれてくると思います。

略歴

- 1956年 島根県松江市生まれ
- 1983年 東京歯科大学卒業  
小児歯科学講座助手として入局
- 1992年 博士「歯学」の学位取得  
日本小児歯科学会認定医取得
- 1994年 東京歯科大学退職  
小児歯科学講座非常勤講師就任  
とのぎ小児歯科開院
- 2005年 日本小児歯科学会専門医取得
- 2010年 日本小児歯科学会専門医指導医取得

千葉県小児歯科医会役員

婦人の友社乳幼児グループ友の会嘱託医

著書：歯と体の発達に合わせた赤ちゃんの幼児のごはん

婦人之友社編

第 1 会場 第 1 回 9:45 ~ 11:45・第 2 回 14:40 ~ 16:40

## 施設基準に準拠した研修会



## 口腔機能低下症・認知症・高齢者の 心身の特徴・歯周病の重症化予防

千葉県歯科医師会 8029・健康寿命延伸委員会 副委員長  
米谷 敬司 (Keiji Kometani)

座長

千葉県歯科医師会  
生涯研修委員会 副委員長  
川島 孝治

Chairperson

Chiba Dental Association continuing study  
committee, Vice Chairman  
Kouji Kawashima

超高齢社会となり歯科医院へ来院する高齢者の割合が年々増加している。歯科医院を訪れる高齢患者の多くは基礎疾患をもち、かつ全身及び口腔機能の低下がみられるため、若い年齢の患者とは異なる視点・手法での歯科治療が求められる。更に要介護状態の前段階であるフレイル(虚弱)につながる「低栄養」を予防するためには、咀嚼に役立つ歯を維持すると共に食指導を診療室にて行える環境づくりが必要である。また、健常者と認知症の中間にあたる「軽度認知障害」(MCI、Mild Cognitive Impairment)も多く認識されるようになり、医院での対応に注意が必要となってきている。それに加えて高齢患者には、根面う蝕、歯周病、義歯への適応力の低下、不十分なブラッシング、食事の偏りなどが多く、対応が難しいことも多くなってきている。また、高齢になると粘膜疾患や口腔がんの発現も多くみられるようになるため、見逃しのないよう来院時の口腔内診査は慎重におこなうことが肝要である。今回、日々の高齢者診療における留意事項等について再検討してみたい。

(プロフィール)

米谷 敬司 (こめたに けいじ)

1987年 九州歯科大学 卒業

1993年 米谷歯科医院 開院(船橋市)

千葉臨床歯科フォーラム (F.D.C.) 副代表

日本口腔インプラント学会 専門医

日本歯周病学会 認定医

日本成人矯正歯科学会 認定医

千葉県歯科医師会 摂食嚥下臨床指導医

第1会場 第1回 9:45～11:45・第2回 14:40～16:40

## 施設基準に準拠した研修会



# エビデンスに基づく一般歯科 診療における院内感染対策

千葉県歯科医師会 生涯研修委員会 委員  
小出 知史 (Satoshi Koide)

座長

千葉県歯科医師会  
生涯研修委員会 副委員長  
川島 孝治

Chairperson

Chiba Dental Association continuing study  
committee, Vice Chairman  
Kouji Kawashima

今回の内容は日本歯科医学会監修の実践マニュアルに基づく基本的な事項より作成せられております。院内感染とは、「病院や診療所などの医療機関内で、もともとの疾患とは別に、新たに細菌やウイルスなどの病原体に感染すること」を言います。これには、患者さんが感染する場合のみでなく、医療従事者が感染する場合も含まれます。院内感染で注意すべき病原体としては、血液・体液を介して感染するウイルス、複数の抗菌薬に耐性をもつ多剤耐性菌および集団感染を引き起こす細菌やウイルスなどがあります。院内感染を防止するためには、医療従事者およびスタッフ一人一人が正しい知識をもち、標準予防策（スタンダードプレコーション）を基本とした対応を、全員が確実に行うことが重要です。

万が一針刺し事故などが起きてしまった場合は、直ちに暴露後予防策を実行します。スタッフに事故があった場合はすぐに報告をするように伝えておくことが安全又は安心安全のために重要と考えます。そのような緊急時の対応は、日頃から院内全員で確認しておくことが大切となります。日常的にあることではないと思われまますので、緊急事に何をすれば良いか、マニュアルを用意しておくことも役立つかと思えます。

### 《参考文献》

日本歯科医学会監修「院内感染実践マニュアル」 CDC歯科  
医療施設における感染予防の手引き 医歯薬出版株式会社

第2会場 第1回 9:00～12:00・第2回 13:30～16:30

## 歯科医師ハンズオン1 エンドセミナー

Hands-on 1 for Dentist and seminar



## NiTi ファイルによる根管形成と マッチドコーンテクニックによる根管充填

日本歯科大学附属病院 総合診療科 教授  
北村 和夫 (kazuo Kitamura)

座長

千葉県歯科医師会 生涯研修委員会 委員長  
勝田 康晴

Chairperson

Chiba Dental Association continuing study  
committee, Chairman  
Yasuharu Katsuda

以前、彎曲根管の拡大形成にもステンレススチール製手用ファイルが用いられていました。しかし、ファイルが太くなるに従い、器具の柔軟性が失われるため、根管の偏位が生じていました。その対策として、柔軟性のある器具の開発を目指して NiTi ローターファイル (NiTi ファイル) が開発され、多くの製品が紹介されてきました。

彎曲根管の形成は、非超弾性形状記憶性の NiTi ファイル HyFlex EDM を使用すれば、本来の根管形態 (彎曲) を容易に維持できます。また、ガッタフロー2を用いたマッチドコーンテクニックで、彎曲根管の根管充填はどなたでも短時間で緊密に行えます。本ファイルは繰り返し使用可能でコストパフォーマンスに優れ、本法は大幅な診療時間の短縮をもたらす、保険診療にも十分応用可能です。

根管充填は、ガッタパーチャとシーラーを用いた加圧充填が推奨されています。以前のシーラーは硬化収縮するため、できるだけ薄いほうが良く、そのために加圧が必要でした。しかし、シーラーの開発が進み、硬化後に微膨張するシーラーも市販されています。最終拡大 NiTi ファイルと同一形状をしたガッタパーチャポイント1本で根管充填する方法が推奨され、マッチドコーンテクニックと呼ばれ、従来のシングルポイント法と区別しています。マッチドコーンテクニックは側方加圧充填法と同程度以上の封鎖性を有しています。

実習では、透明彎曲根管模型と髓室開拓済み抜去歯を用いて、HyFlex EDMによる根管の拡大形成から、ガッタフロー2を用いたマッチドコーンテクニックによる根管充填まで行っていただきます。トライオート ZX 2 を一人に1台準備し、通電できる透明根管模型でも実習していただきます。

本講演が先生方の根管治療の成功率アップ、脱再根管治療への一助となれば幸いです。

\*ご参加される先生は、髓室開拓済み抜去歯 (歯種は問わず) をご持参ください。

## 【略歴】

昭和 61 年 3 月 日本歯科大学歯学部卒業  
平成 2 年 3 月 日本歯科大学歯学部大学院歯学研究所歯科臨床系修了  
平成 2 年 4 月 日本歯科大学歯学部歯科保存学教室第1講座 助手  
平成 9 年 4 月 日本歯科大学歯学部歯科保存学教室第1講座 講師  
平成 21 年 4 月 日本歯科大学附属病院総合診療科 准教授  
平成 27 年 4 月 日本歯科大学附属病院総合診療科 教授 (現在に至る)

## 【学会活動】

日本歯科保存学会：専門医、指導医、理事  
日本歯内療法学会：専門医、指導医、代議員  
日本顕微鏡歯科学会：会長、指導医、理事  
関東歯内療法学会：理事  
日本外傷歯学会  
American Association of Endodontists 他

## 【近著】

・エンド難症例 メカニズムと臨床対応, 医歯薬出版, 東京, 2009. (共著)  
・よくわかる外傷歯 症例から学ぶ治療のエッセンス, デンタルダイヤモンド社, 2010. (共著)  
・DVD: LS Buchanan: The Art of Endodontics. 歯内療法のアート, ジャパンライム, 2011. (監訳)  
・歯科臨床研修マニュアル 起こりうる問題点と解決法 第2版, 永末書店, 2012. (共著)  
・歯内療法成功への道 偶発症・難症例への対応, ヒョーロン・パブリッ

シャーズ, 2014. (共著)  
・歯科の痛みを見極める 診断・治療 50のQA, デンタルダイヤモンド社, 2014. (共著)  
・臨床力アップにつながる 歯の破折の診断と処置 診断・治療, デンタルダイヤモンド社, 2014. (編著)  
・DVD: 感染根管治療 (Initial Treatment), ジャパンライム, 2015. (単著)  
・最新・歯内療法の器具・器材と臨床活用テクニック, ヒョーロン・パブリッシャーズ, 2015. (編著)  
・日常臨床のレベルアップ&ヒント72, デンタルダイヤモンド, 2015. (編著)  
・マイクロデンティストリー-YEAR Book 2015/2016, クインテッセンス出版, 2015. (編著)  
・抜髄Initial Treatment, ヒョーロン・パブリッシャーズ, 2016. (共著)  
・歯内療法の三種の神器, デンタルダイヤモンド社, 2016. (編著)  
・最新エンドのグローバルスタンダード, クインテッセンス出版, 2017. (共著)  
・マイクロデンティストリー-YEAR Book 2017, クインテッセンス出版, 2017. (編著)  
・これが決めて! マイクロスコープの臨床, ヒョーロン・パブリッシャーズ, 2017. (共著)  
・動画で学ぶ臨床テクニック, 動画で学ぶ臨床テクニック研究会編, クインテッセンス出版, 2017. (共著)  
・歯内療法のレベルアップ&ヒント, デンタルダイヤモンド社, 2017. (編著)  
・エンドドンティクス第5版, 永末書店, 2018. (共著)  
・マイクロデンティストリー-YEAR Book 2018, クインテッセンス出版, 2018. (編著)  
・歯内療法レポリビューション CBCTとマイクロスコープを用いた臨床, 医歯薬出版, 2018. (編著)  
・<No.1706>MTA~どう選び どう活かすか~, 平成29年度日歯生涯研修ライブラリー (Eシステム)  
・DVD: 脱・再根治! エンドの成功率を上げる秘訣, 医療情報研究所, 2018. (単著)  
・マストオブ・イニシャルトリートメント, デンタルダイヤモンド社, 2018. (編著)  
・マストオブ・リトリートメント, デンタルダイヤモンド社, 2018. (編著)  
・器材・薬剤からみる歯内療法のすぐれモノ, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2018. (共著)  
・外傷歯のみかたと対応, 医歯薬出版社, 東京, 2018. (監修)  
・口腔外科のレベルアップ&ヒント, デンタルダイヤモンド社, 2019. (共著)  
・マイクロデンティストリー-YEAR Book 2019, クインテッセンス出版, 2019. (編著)  
・DVD: 根管充填のパラダイムシフト, 医療情報研究所, 2019. (単著)  
・マストオブ・エンドドンティックサージェリー, デンタルダイヤモンド社, 2019. (編著)  
・マイクロデンティストリー-YEAR Book 2020, クインテッセンス出版, 2020. (編著)  
・歯内療法のパラダイムシフト, クインテッセンス出版, 2020. (編著)  
・治療に導くエンドの秘訣, ヒョーロン・パブリッシャーズ, 東京, 2020. (共著)  
・マストオブ・ディフィカルトケース, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2020. (編著)  
・臨床現場で役に立つ“痛み”の教科書, デンタルダイヤモンド社, 2020. (共著)

第6会場 第1回 9:30～12:30・第2回 14:00～17:00

## 歯科医師ハンズオン2 CR セミナー

Hands-on 2 for Dentist CR seminar



# シンプルな積層充填で行う、自然感のある前歯部ダイレクトボンディング

大谷歯科クリニック 院長

大谷 一紀 (Kazunori Ohtani)

座長

千葉県歯科医師会 生涯研修委員会 委員

秋山 祐子

Chairperson

Chiba Dental Association continuing study committee member

Yuko Akiyama

現代のコンポジットレジン修復（以下、CR修復）には2つの役割があると考えられる。まずは、MI の概念に則ったカリオロジー的側面における役割があげられる。FDIが提唱するMIの概念の要旨は、①う蝕に対する再石灰化、②う蝕病原性細菌の管理・予防、③歯質保存的な接着修復の優先である。そのなかで、CR修復は③における不可逆的なう蝕に対する第一の処置であり、これによって(1)健全歯質の可及的な保存が可能であり、(2)歯髄への刺激を軽減できることなどから、結果として「歯の延命」が可能になると考えている。

次に、審美・機能性回復の役割がある。コンポジットレジンの性能が進化した現在では、CR修復であっても形態・色・表面性状を調和させることで自然感の高い修復が可能であり、保険診療だけでなく自費診療で行うこともある。

本セミナーでは、上顎中切歯の充填模型を使用し、ハンズオンを通じて形態修正の術式、色を調和させるための積層充填、表面性状のコントロール法について習得していただきます。

### <ハンズオン内容>

ファインコースダイヤモンドバーとディスクタイプ研削器具による形態修正

積層充填による明度コントロール

表面性状の付与と研磨法

### 略歴

1997年 日本大学歯学部卒業

1997年 日本大学歯学部歯科補綴学Ⅲ講座

2012年 大谷歯科クリニック院長

歯学博士

日本補綴歯科学会専門医

日本歯科理工学会会員

スタディーグループ Esthetic Explorers 会長

第 7 会場 第 1 回 9:00 ~ 12:00 ・ 第 2 回 13:30 ~ 16:30

## 歯科医師・スタッフハンズオン BLS

Hands-on



## 歯科医院における救急対応実習 ～救急対応の基本から各偶発症の対応まで～

東京歯科大学歯科麻酔学講座 講師

小鹿 恭太郎 (Kyotaro Koshika)

座長

千葉県歯科医師会 生涯研修委員会 委員

高倉 克博

Chairperson

Chiba Dental Association continuing study committee member

Katsuhiko Takakura

わが国は未曾有の超高齢社会を迎え、さまざまな全身疾患を有した患者が増加しています。全身疾患を有した高齢者は予備力が低下しているため、歯科医院での些細なストレスなどでも重篤化し、救急対応が必要になることがあります。残念ながら歯科診療に関する死亡を含めた重篤な合併症が、毎年複数報告されています。死亡症例において死因として多いのが、急性心不全、脳血管障害、薬物アレルギー、上気道閉塞(窒息)です。

そこで今回は以下の実習を予定しています。

- 1.心肺停止に対する一次救命処置：『BLS』
- 2.窒息の解除：『Heimlich法、マギール鉗子による異物除去』
- 3.酸素投与および生体モニタ：『酸素投与法の種類、パルスオキシメータの意義、生体モニタによるバイタルサインの評価』
- 4.アナフィラキシーショックに対する対応：『アドレナリンの筋注、輪状甲状膜(靭帯)穿刺』
- 5.静脈路確保(点滴)と緊急薬剤の使用法：『翼状針による静脈路確保、救急薬品の使用法の解説』
- 6.希望者には『気管挿管』

近年、生体モニタ(パルスオキシメータ、血圧計、心電図など)や酸素ボンベを常備している歯科医院が増加しました。加えて救急薬品を常備している医院も増加しています。しかし、これらの機器や薬剤は、必要な時に正しく使用できなければ意味がありません。本企画では、講義と実習を通して救急対応の基本から各偶発症の対応までを再確認して頂きます。

普段使わない救急対応のスキルや知識は、急速に低下することがわかっています。そのため、定期的の実習等の訓練をすることが重要です。COVID-19の終息が未だ見えない状況下ではありますが、本実習が皆様の医院にとって有意義なものになりましたら幸いです。

略歴

小鹿恭太郎 東京歯科大学歯科麻酔学講座 講師

平成 18 年 3 月 東京歯科大学卒業

平成 18 年 4 月 臨床研修歯科医

平成 19 年 4 月 東京歯科大学大学院歯学研究科(歯科麻酔学専攻)

平成 23 年 4 月 東京歯科大学市川総合病院麻酔科 臨床専修医

平成 23 年 7 月 東京歯科大学歯科麻酔学講座 助教

平成 24 年 4 月 東京歯科大学市川総合病院麻酔科 助教

平成 30 年 7 月 東京歯科大学市川総合病院麻酔科 講師

令和 2 年 4 月 東京歯科大学歯科麻酔学講座 講師

## 歯科衛生士ハンズオン

Hands-on



### 口腔ケア(メンテナンス)の継続を… 飛沫リスクは軽減できる。 “with コロナ 超音波スケーラーの実践”

白水貿易株式会社

鈴木 恵子 (Keiko Suzuki)

歯科衛生士

嶋崎 広恵 (Hiroe Shimazaki)

座長

千葉県歯科医師会 生涯研修委員会 委員

小滝 美佐子

Chairperson

Chiba Dental Association continuing study committee member

Misako Odaki

新型コロナウイルス感染拡大予防として、歯科診療では標準予防策の徹底・環境整備・診療室での密回避など今後も長期的な取組みが遂行されると思われます。同時に継続した定期的な口腔ケア(メンテナンス)は、口腔を通じた全身の健康や新型コロナウイルスの重篤化を防ぐために必要であり、それを担う歯科衛生士に多大なる期待が高まっています。

超音波スケーラー使用時は、スプラッターやエアロゾルなどが発生するため、医療従事者は飛沫リスクの伴う器機の使用を懸念されるなど不安な日々を過ごされているかも知れません。正しい知識を知り予防することは、医療従事者の不安を払拭し、安心した環境で業務が出来ることに繋がります。飛沫リスクを軽減できる方法・PPE(個人防護具)の徹底・ポジショニングの見直し・環境によっては口腔外バキュームの併用など、リスク軽減できる対策を行うことで、医療従事者だけでなく患者さんの疲労軽減・効率よく時短した取組みも可能です。

現在超音波スケーラーは、歯石除去だけでなく、プラーク・バイオフィルム除去などでイリゲーションを伴いながらプラークコントロールできます。また矯正中・インプラントメンテナンスなど口腔内の状況に適した対応は、適切な使用方法を理解することで従来の活用範囲はより広がります。

今回は、SRPやメンテナンスなど目的に応じた実践の違い、患者さんに痛みを伴わない施術など超音波スケーラーの基礎・withコロナ時代の対策など実習中心に、ベーシックとアドバンスの2コースをご用意いたしました。日々の臨床に応用頂ける機会になれば幸いです。

#### ベーシック

##### 1.超音波スケーラー 基本のキ

###### 基礎から学びたい方

- 超音波スケーラーの基礎から知りたい
- 飛沫リスクを軽減できる方法を知りたい
- 患者さんに痛みを与えない方法を知りたい
- 自己流を見直したい
- 目的別チップ・パワーの選択、操作角度、ストローク・水量調節を知りたい

#### 実習内容

- ①プロービング
- ②超音波スケーリング(縁上・縁下)
- ③超音波デブライドメント

#### アドバンス

##### 2.臼歯部・根分岐部のアプローチ

基礎が理解されている方

- 超音波デブライドメントを実践したい
- 臼歯部・根分岐部への対応を知りたい

- 深く狭窄された部位適した器具を知りたい

#### 実習内容

- ①ファークーションプロービング
- ②スウィーピングストロークの実践
- ③臼歯部・根分岐部の超音波デブライドメント

#### 略歴

- 鈴木 恵子  
1990年 北原学院歯科衛生専門学校卒業  
1990年 一般開業医勤務  
1993年～現在 白水貿易(株)東京支店 エリアセールス  
認定:2008年 第2種滅菌技師(日本医療機器学会)  
2010年 認定歯科衛生士(日本歯科衛生士会・生活習慣病予防)  
2015年 歯科MR認定(日本歯科薬品協議会)

#### 文献:

- 日本歯科衛生学会 Vol 11.No1:186;2016  
学生に対するシャープニング演習後に実践したアンケート調査
- 東京都歯科衛生士会学術誌 N032:25-33;2016  
う蝕リスクと食習慣の関連に関する研究
- 日本歯科衛生学会 Vol 9.No1:248;2014  
シャープニング実習後のシャープニングと歯周治療の実践に関するアンケート調査  
渡部(鈴木)恵子、横山沙織、嶋崎広恵、鈴木 恵、市塚節子、安河内ひとみ 林 亜季、長瀬由紀子、佐々木純子、安島史子、佐々木好幸
- 日本歯科衛生学会 Vol18. No1:172;2013  
超音波インスツルメンテーション実習前の知識や行動に関するアンケート調査  
渡部(鈴木)恵子、嶋崎広恵、佐々木好幸、櫻井真人、横山沙織

#### 共著:

歯科医師・歯科衛生士のための超音波デブライドメント:一世出版(株)

#### 嶋崎 広恵

- 1990年 北原学院歯科衛生専門学校卒業
- 1990年～ 一般開業医勤務
- 現在 すがや歯科クリニック
- 認定:2013年度 認定歯科衛生士(日本歯科衛生士会・摂食・嚥下リハビリテーション)

第 1 会場 12:00 ~ 13:10

## ランチョンセミナー1

Luncheon Seminar 1



## 歯周組織再生における バイオマテリアルの活用

東京医科歯科大学医歯学総合研究科歯周病学分野 主任教授  
岩田 隆紀 (Takanori Iwata)

座長

日本大学松戸歯学部 歯周治療学講座 教授  
小方 頼昌

Chairperson

Nihon University School of Dentistry at  
Matsudo, department of Periodontology,  
Professor

Yorimasa Ogata

組織工学の概念では、細胞担体基質、生きた細胞、特異的な細胞活性を促進するシグナル分子、の三要素が組織の構築に必要とされており、歯周組織の再生においても臨床応用されている。自家骨や結合組織にはこれら三要素すべてが含まれており、骨や軟組織の造成においてはゴールドスタンダードとなっているが、吸収量をコントロールすることが難しく、術者の経験と勘を頼りに、やや多めに移植されることが多いようである。

一方では採取のための手術が必要であり、患者への追加負担は避けられず、採取量にも限界がある。よって、様々な代替品が研究開発され、一部は製造販売承認されるに至っている。

特にセメント質—歯根膜—歯槽骨からなる付着器官を再生させるためには、その担当細胞である歯根膜幹細胞を制御することが主眼とされてきた。初期の歯周組織再生療法としては、遮蔽膜により骨欠損部への上皮細胞と歯肉結合組織細胞の侵入を防ぐことで、歯根膜と歯槽骨からの細胞供給を期待する組織再生誘導法 (GTR法) が 1980 年代に提唱され、臨床応用されている。その後、歯周組織の発生に関与すると考えられるエナメルタンパクを用いた歯周組織再生療法が 1990 年代に登場し、さらには 2016 年には世界初の歯周組織再生医薬品であるリグロス (塩基性線維芽細胞増殖因子) も臨床現場で使用可能となり、GTRと生物学的活性物質、さらには骨補填材も組み合わせることで、より確実な歯周組織再生を試みる臨床研究が実施されてきている。よって、現在の臨床現場では再生療法に用いる材料の選択肢は多岐にわたっており、これまで抜歯に至るような症例も改善させることが可能となった。一方、これらのマテリアルの作用点は endogeneous な歯根膜幹細胞であるためか、適応症は比較的小さい骨欠損である。広範な欠損を修復するために生きた細胞を用いた臨床研究も進められており、その臨床効果が期待されている。本講演では現在臨床応用されているバイオマテリアル全般を紹介し、これまでわかっていることをレビューするとともに、次世代マテリアルの可能性を議論してみたいと考えている。なお、歯周組織再生にとって一番重要なのは

マテリアルではなく、適応にあった症例を選択すること、施術の方法を誤らないこと、患者との協力が得られていること、の三要素であることは自明であり、症例選択と施術の工夫に対して我々が取り組んでいる事例を紹介する。

## 略歴

- 1998 年 3 月 東京医科歯科大学歯学部歯学科卒業
- 2002 年 3 月 東京医科歯科大学大学院 (歯科保存学) 修了
- 2002 年 4 月 東京医科歯科大学歯学部附属病院・医員
- 2004 年 4 月 米国ミシガン大学歯学部・博士研究員
- 2006 年 4 月 東京医科歯科大学歯学部附属病院・医員
- 2007 年 4 月 東京女子医科大学・先端生命医科学研究所 (兼) 歯科口腔外科・特任助教
- 2010 年 1 月 東京女子医科大学・先端生命医科学研究所 (兼) 歯科口腔外科・特任講師
- 2014 年 7 月 東京女子医科大学・先端生命医科学研究所 (兼) 歯科口腔外科・准教授
- 2019 年 2 月 東京医科歯科大学医歯学総合研究科歯周病学分野・主任教授

第 3.4 会場 12:00 ~ 13:10

## ランチョンセミナー2 ~デジタルマイクロスコープ ネクストビジョン~

Luncheon Seminar 2



### Dr から DH まで様々な診療で使える デジタルマイクロスコープの活用法 ~マイクロスコープもアナログからデジタルの時代へ~

東京都港区あおいデンタルクリニック開業  
麻布十番ペリオ・インプラントセンター所長 SBC 主幹  
青井 良太 (Ryota Aoi)

座長

千葉県歯科医師会 生涯研修委員会 委員  
新井田 光希子

Chairperson

Chiba Dental Association continuing study  
committee member  
Mikiko Niida

レントゲン、CT など、我々の臨床は約 20 年でデジタル化に大きく変化してきた。

そしてマイクロスコープもデジタルへ。

デジタルマイクロスコープのネクストビジョンは、4K 高画質・最低倍率 8 倍～最大倍率 80 倍・自由に動くカメラヘッド・素早いオートフォーカス機能・上下、左右反転機能などにより、根管治療、技工物の適合・形成・ダイレクトボンディング、DH による SRP や TBI など、日常臨床のあらゆる診療で活用できる。

また、患者説明の際、自身の口腔内の画像をその場で見せながら説明することで、より説得力が生まれ、モチベーションアップにも繋げることができ、勤務医や歯科衛生士の教育にも活用できることがメリットとして大きい。

このネクストビジョンはマイクロスコープと同様に手術用顕微鏡加算の対象機種になり、保険適用機種として算定が可能となった。

デジタルならではの機能、特性を持つネクストビジョンに関して、歯科医師、歯科衛生士、患者それぞれのメリットを、ネクストビジョンで撮影した症例を通して皆様と供覧したいと考える。

- 1994年 朝日大学歯学部卒業
- 2007年 あおいデンタルクリニック開業  
麻布十番ペリオインプラントセンター開設
- 2002年～ 2008年 JIADS 講師 (Endo・Perio・Implant コース)
- 2009年 Surgical Basic Course (SBC) 設立  
歯周形成外科コースインストラクター
- 2013年 失敗しないためのエンドセミナー開講
- 2013年 朝日大学非常勤講師就任
- 2014年 明海大学、朝日大学生涯研修講師就任

SBC (Surgical Basic Course 歯周形成外科コース)  
AAP International member

第 6 会場 12:00 ~ 13:10

## ランチョンセミナー3

Luncheon Seminar 3



## 使用率向上に向けた日本光電 AED 事業の取り組み

日本光電工業株式会社 営業本部 GP 営業統括部 AED 営業部事業推進課 課長  
山田 卓 (Taku Yamada)

座長

千葉県歯科医師会 生涯研修委員会 幹事  
湯浅 一洋

Chairperson

Chiba Dental Association continuing study  
committee, Manager  
Kazuhiro Yuasa

平成から令和の新時代の幕開けとともに、日本光電の AED 開発と販売は新たなテーマをもって事業展開しております。アクセスと利便性が限定されている定点設置の『静』の AED から設置場所の制限を外しアクセシビリティを向上させる『動』の AED の推進に転換しております。発売開始から 18 年、一般使用が認められて 16 年が経過し、AED 市場全体の累計販売台数は約 117 万台※1 といわれており、医療機関・消防機関の設置は早い時期に完了し、公共施設・学校・鉄道機関など幅広く市中で見かけるようになりました。一方で、我が国における一般市民の AED 使用率は 4.9%※2 といわれておりますが、使用率向上にはまだまだ伸びしろがあるのではないかと考えており、弊社ではさまざまな仮説を立てて救命率向上に向けた取り組みを行っています。使用率が上がらない原因の一つとして、一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者数全体のうち、約 4 割に対し心肺蘇生を実施していないことがあげられます。心肺蘇生実施・AED 使用と目撃した市民の間には障壁があると考えており、千葉県の調査※3 でも AED を使用できないと思う主な理由が 3 つ報告されています。

- ① AED を使用するべき状態かどうかわからない
- ② 救急隊を待った方が良いと思うから
- ③ 責任を問われたくないから

上記より市民救助者の不安、ためらいを取り除き救命活動の意欲を高めるための新しいデバイスが必要であると考え、今年度、新しいコンセプトの製品を販売開始しております。

『救命先進国を、つくれ』をスローガンに、アクセシビリティの向上と不安ためらいなどの障壁除去を題材とした取組みに加え、AED 使用率と救命率の向上にテクノロジーを携え貢献してまいります。

出所

- ※1 平成31年度厚労科研費研究報告：AEDの販売台数と設置台数の調査に関する研究
- ※2 総務省消防庁 令和元年度版 救急・救助の現況
- ※3 2016年 千葉県 第53回県政に関する世論調査報告

略歴

日本大学理工学部卒、愛知県、山梨県、東京都の医療・消防機関・自治体・民間企業のルート営業を経て、現在は営業本部 AED 営業部で全国の支社支店ならびに協業会社向けの事業推進策を策定している。2014年度から AED 業界団体の一般社団法人電子情報技術産業協会 体外式除細動器 WG の委員を務める。

第8会場 10:00～11:30

## 一般教養メイクアップ講座



# 歯科医院を盛り上げる マル秘メイク術

station beauty ヘアメイクアップアーティスト  
小川 千尋 (Chihiro Ogawa)

座長

千葉県歯科医師会 生涯研修委員会 委員  
荒井 泰子

Chairperson

Chiba Dental Association continuing study  
committee member  
Taiko Arai

新しい生活様式になり外出が減ったり、人との距離をとったりする中、メイクをする機会が減ったという方が多くいらっしゃいます。気持ちが減入りやすい今、メイクをすると不思議と気分が明るくなったり、背筋がピンと伸びたり、前向きな気持ちになります。美容院に行くような感覚でメイクも定期的にお手入れしましょう。

メイクを変えると考え方が変わる！顔と脳はリンクしていると言われてます。良いメイクをしていると良い考え方に自然と変わっていきます。心とお顔を美しく整えていきましょう。

マスクをしていると目立つのが『眉』『目』この二ヶ所をおさえるだけで正面はもちろん、横顔も美人に…

クイックツボ押しスキンケア、人相学、錯覚メイク、黄金比眉をレクチャーします。お手持ちのスキンケア、メイク道具を活用して美人度アップ。年間7000人以上のヘアメイクをしてわかった、上品で運の良い人のバランスを自分で学んだ人相学に当てはめて解説いたします。メイクで自己満足するのは当たり前ですが、綺麗になって、患者さん、同僚、家族、恋人、取引先の方など近くにいる人が喜んだらどうでしょう。自分だけではなくみんなが楽しく嬉しくなる事を目指すメイクレッスンです。

当日、実際にメイクをしたい方は以下、お持ちください。

### ●持ち物

- ・下地
- ・リキッドファンデーション、なければ持ってるファンデーション(クッションファンデやパウダーファンデ)
- ・コンシーラ
- ・フェイスパウダー
- ・ハイライト
- ・チーク
- ・アイシャドウ(できれば4色パレットなければ持っているアイシャドウ)
- ・アイライナー
- ・ビューラー
- ・マスカラ
- ・口紅
- ・鏡(手鏡でも可)
- ・ティッシュ
- ・綿棒
- ・セミナー開始直前にメイクを落としたい方はメイク落としシート

以上、宜しくお願ひ致します。

第3・4会場 9:30 ~ 11:30

## デンタルスタッフセミナー1

Dental Staff Seminar 1



# クリニックをラクラク理想の環境に! デンタルクレンリネス

Dental Staff Seminar 1

デンタルクレンリネスプロジェクト 代表

小林 宏 (Hiroshi Kobayashi)

【座長】

千葉県歯科医師会 生涯研修委員会 幹事  
湯浅 一洋

【Chairperson】

Chiba Dental Association continuing study committee, Manager  
Kazuhiro Yuasa

医院をきれいにしたい。  
でも大掃除の後はピカピカだけど一か月もすればくすんでしまう。  
そんな事はありませんか?  
飲食店やホテルでは、いつもピカピカであり続ける清掃管理法「クレンリネス」という概念が当たり前です。  
いつもピカピカな状態で負担を減らしながら作り上げるのがデンタルクレンリネスです。  
皆さんの医院をデンタルクレンリネスで自慢の環境へ変えて行きましょう。

- Q1 自分のクリニックを、清潔だ!と自信をもっている YES or NO  
パソコンや医療機器、棚のホコリ、技工室、トリマーや印象材周辺の流し、  
チェアのライト・・・日々の汚れは確実にたまっていきます。
- Q2 「汚れたら掃除をする、から汚れる前に掃除をする、へ」  
それってどういうこと?
- Q3 クリニックをきれいにする人は誰?  
→「きれい好きな人だけ、気づいた人だけが頑張って掃除をする、から  
全員ができるようになる仕組み、へ!
- Q4 クレンリネスってなに? その概念を知ろう!
- Q5 時間があるときに掃除をしよう。そんな時間っていつある?
- Q6 クレンリネスが生み出す時短のマジック
- Q7 面倒で大変なお掃除と無縁になる!キレイにする事が楽しくなる?
- Q8 100の歯科医院があれば100の仕組みがある 工夫と改善その経過
- Q9 日本人が最もきれいだと思っている施設は?  
なぜそこはきれいなのか?医療の場をそれ以上にできる?

「歯科医院が提供しているのは医療であり、それは間違いなく清潔な空間で提供されるべきもの。」  
クレンリネスを実施されている多くの先生やスタッフの皆さんが言われます。

しかし忙しい歯科の業務の中、時間がない、ノウハウがない。  
「きれいな歯科医院、を実現するには、これまでの発想を変えてみる事が大切です。  
「予防清掃、とも表現されるクレンリネスは、医療施設の基本である清掃を、時間をかけずにラクに楽しくできるようになります。  
クレンリネスの考え方、進め方、実施医院の実例を余さずお話しします。

プロフィール

小林 宏 (こばやし ひろし)  
昭和37年 兵庫県生まれ  
平成5年 清掃専門サービス業 クリーンワークス開業。  
平成22年9月 歯科専門クレンリネスノウハウブログ「院内クリーン戦略」開始

業務を歯科に特化する。

平成24年7月 初の『院内クレンリネス講座』を熊本市で決行。  
平成25年7月 講演活動を開始。

- 平成26年5月 歯科医院を会場にしたオープン講習会『クレンリネススペシャリスト講習会』を京都府で初開催。以後6回実施。
- 平成27年1月~12月 デンタルダイヤモンド誌に「歯科医院クリーン大作戦」連載。
- 平成28年1月~12月 DHstyle誌に「ときめきの院内クリーン術Q&A」連載。
- 平成28年8月 全国の歯科スタッフ、クレンリネスリーダーが集まって自院のクレンリネスを発表、課題をディスカッションする『クレンリネスミーティング』を博多で開催。
- 平成28年1月 デンタルダイヤモンド社より『きれいが歯科を変える!デンタルクレンリネスプロジェクト』を上梓
- 平成28年7月 デンタルダイヤモンド誌 誌上対談「Dd“クリニック設計”セミナー理想の歯科医院をデザインしよう」に参加。
- 平成29年1月 内科クリニックを始めとした医科でのクレンリネス、メディカルクレンリネスプロジェクト、の取り組みを開始。
- 平成29年8月 『クレンリネスミーティング2017』を大阪市で開催。
- 平成29年10月 医院設計にクレンリネスの考え方を採り入れる『クレンリネス設計コンサルティング』開始。
- 平成30年9月 『クレンリネスミーティング2018』を東京都の歯科衛生士学校で開催。
- 平成31年9月 『クレンリネスミーティング2019』を東京都の歯科衛生士学校で開催。
- 平成31年4月 株式会社デンタルクレンリネス研究所として法人化。
- 令和元年2月 『クレンリネスミーティング2019 熊本編』を熊本市の歯科衛生士学校で開催。
- 令和2年8月現在 『院内クレンリネス講座』194回の実績。

【講演実績】

- 2013.10 福岡デンタル販売株式会社様 40周年記念フェア Re:Birth
- 2014.9 大阪清歯塾様スタッフセミナー
- 2015.3 国際歯周内科学研究会様スタッフセミナー(東京都品川)
- 2015.3 国際歯周内科学研究会様スタッフセミナー(大阪梅田)
- 2015.7 国際歯周内科学研究会様セミナー(東京両国)
- 2015.7 仙台市歯科医師会様講演
- 2015.12 長野県 上水内郡歯科医師会様
- 2017.3 ADI.G DENTAL EXHIBITION 2017 IN KANAZAWA (石川県)
- 2017.11 倉敷歯科医師会様(岡山県倉敷市)
- 2017.7 MKO デンタル研究会(大阪)
- 2019.3 大宮歯科医師会様(埼玉県さいたま市)
- 2018.6 日本臨床矯正歯科医会様
- 2018.6.9 千葉スタディグループ様(千葉市)
- 2020.1 デンタルタイアップ様 歯科医院の5Sセミナー(広島市)

第3・4会場 13:20 ~ 15:20

## デンタルスタッフセミナー2

Dental Staff Seminar 2



# セルフケア提案を活用した歯科での新しいコミュニケーションのカタチ

株式会社プラネット セルフケアプロジェクト戦略マネージャー  
杉山 博保 (Hiroyasu Sugiyama)

座長

千葉県歯科医師会 生涯研修委員会 幹事  
湯浅 一洋

Chairperson

Chiba Dental Association continuing study  
committee, Manager  
Kazuhiro Yuasa

生活者は1日3回×3分をかけて歯磨きしていると1年間(365日)では3,285分=約55時間=2日間以上の時間を費やしている。一方、歯科医院でのメンテナンスは1回60分のチェアタイムで3ヶ月毎(年4回)に来院しても1年間で240分。院内でのメンテナンスは患者毎のリスクに合わせた One to One で健康に資する大変充実した時間だが、毎日続くブラッシングで適切なツールの選択・使い方が定着しなければメンテナンスの効果を次回来院時まで持続させることは困難である。毎日のブラッシングを”セルフメンテナンス”と呼べるくらい充実したものにするためには歯科医療従事者の適切なアドバイスと患者の行動変容が必要だが、日々歯を磨いている(≠磨けている)患者にとって、新たに行動変容のきっかけを作るのは難しい。

患者のモチベーションが向上し、適切なセルフケア行動の定着や食生活管理が実現することは、歯科にとっても口腔内が維持管理された患者の定期来院につながり、メンテナンスチェアタイムの効率化や健康観の高い来院者の増加が実現というメリットを享受できる。

そのために、たった5分でココロを掴むコミュニケーションが実現できる新型の唾液検査システム「SillHa(アークレイマーケティング株式会社)」や iPad をモニターに口腔内を動画で撮影できるビデオカメラ「Dental X Mirror (株式会社プラネット)」などコミュニケーションツールとしてデジタルデバイスを活用して口腔健康への気づきのきっかけを作る取り組みと合わせて、院内にセルフケア提案を定着させるための具体的な3つのステップを他院の事例も交えて紹介し、患者が歯科医院に通い続ける仕組みをさらに強化させるアイデアを伝えたい。

第 8 会場 13:20 ~ 14:20

# 口演発表

Oral Presentation

座長

千葉県歯科医師会 生涯研修委員会 委員

荒井 泰子

Chairperson

Chiba Dental Association continuing study committee member

Taiko Arai

## O-01

### 摂食嚥下障害を起こした患者の一症例

Dysphagia of elderly

伊澤 三樹

八千代市歯科医師会

私が摂食嚥下リハビリテーションに興味をもち治療に携わることになったのは、10年前に東京医科歯科大学の戸原教授の指導を受けることができたのがきっかけでした。これまで担当したケースはそれほど多いわけではありませんが、経鼻管挿入、舌接触補助床の作成、認知症の不顕性誤嚥の対応、嚥下後に首元の痛みを訴える患者の指導などを経験してきました。さらに患者を診るだけでなく、それぞれの症例を八千代市歯科医師会の勉強会にて報告をし、アドバイス、注意事項、問題点の指摘などを受けています。今までの症例で比較的改善が見られたケースで誰もが経験するような事例をいくつかのビデオ画像を入れながら発表させていただきます。

## O-02

### インプラント埋入部位における骨造成

Bone augmentation at implant placement site

米谷 敬司

船橋歯科医師会

米谷歯科医院

千葉臨床歯科フォーラム

骨造成部位に埋入したインプラントの生存率は概してよいと言われ多くの臨床家が行っている。骨造成には自家骨以外の移植骨が使用されることが多いが、生体内での継時的変化に関しては不明なことが多い。造成した骨は程度に差はあれ経年的に吸収していくと言われており、経年的な骨吸収が生じることによりインプラント周囲炎や審美的問題に将来つながることになる可能性が考えられる。今回、インプラント埋入前の骨造成後約16年問題なく経過している症例、インプラント埋入前の骨造成に失敗しインプラント埋入を断念した症例、径の細いインプラントを適用した症例を提示し検討を行いたい。

## O-03

### 下顎切歯歯根部に腫瘍状硬化物が認められた1症例

Tumor-like hardening tissues around apical of lower incisors a case report

木島 峯雄

千葉市歯科医師会

東京医科歯科大学 う蝕制御学講座

医療法人社団 峯友会 木島歯科医院

患者は2019年現在61才女性、高度の歯周病です。2007年4月7日、根長の4/5位の骨吸収があり、根尖1/5位で維持し、根尖と近遠心に球状の硬化物と思われるものが付着、動揺度(+)。2007年11月19日、根尖から離れた所に小硬化物の結合したものが見られた。その後気にせずにした。

7年後の2014年9月3日、パノラマX線写真で根尖部から根尖方向に横(2.2cm)、縦(2cm)の骨吸収があり、そこに球状、不定形の硬組織が付着して根尖をつむ花瓶の様に重なり合っている。2017年8月19日のパノラマのX線写真からの根尖まで無数の球状と不定形の(キュウリ様、ナス型)の硬化物が無数に急結していた。2017年8月26日のCT像では頬側及び舌側に不定形の硬化物(歯牙の小さなかたまり)がつまっているため、歯牙腫ではないかと考えた。ところが外科のある教授に聞いた所によると、歯牙腫はそれほど増殖する事はないだろうとのこと、歯牙腫は良性のため保存しようかと思ったが、骨の吸収が大きく、かなり多くの硬化物(歯牙腫様)で球状、キュウリ状、ナス状に結合しているため、抜歯しようと考え、千葉メディカルセンターに依頼。入院して局所麻酔化下で2018年11月19日に原因歯とともに硬固物(歯石)を摘出してもらいました。術中所見から長期に経過した慢性辺縁性歯周炎による感染性肉芽組織、繊維組織を同時に除去してもらいました。術中は出血が200mlを超えましたので、入院してよかったそうです。病理組織学的に検討した所、歯石だと確定しました。術後浮腫を認めたが、知覚鈍麻もなく、予後良好でしたし、丁寧な手術をしていただいたのと、即時義歯を入れたため、骨の再生はよく、不自由なく快適な食生活を営んでいるそうです。

第5会場 10:00 ~ 16:00

## ポスターセッション (P-01 ~ P08)

Poster Session (P-01 ~ P-08)

### P-01

#### 障害者施設における高齢化の調査報告

Report on aging of persons with disabilities at facilities

- 吉澤 健太郎、坂口 豊、鈴木 真子、相田 剛、堀角 達朗、青木 洋大、宗田 友妃子、朝蔭 綾子、内田 敦、荒木 誠

千葉県歯科医師会 障がい福祉保健委員会

千葉県歯科医師会では昭和54年から千葉県より心身障害児(者)歯科保健巡回診療指導事業を委託され、県内障害者施設を巡回し、歯科健診、ブラッシング指導、保健教育、治療を行っている。

近年、健常者の高齢化と同様に、受診者の高齢化が進んでいる印象を受ける。そこで平成23・24年度(以下A年度)と平成30・31年度(以下B年度)に出動した成人施設の受診者(A年度3152名、B年度3040名)を対象とし、匿名化された事業報告よりデータを抽出し、年度別年齢構成、通所および入所における年度別年齢構成、残存歯数を比較した。高齢化の傾向は表れており、分析、検討したので報告する。

### P-02

#### 千葉県立高校における学校歯科健診効率化の取り組み

Initiative to improve efficiency of school dental examinations at Chiba prefectural high school

- 鈴木 淳、松田 雅子、池田 仁崇、塚田 幸生、福井 峰雄、上床 喜和子

千葉県歯科医師会 学校歯科・スポーツ歯科推進委員会

県立高校においては、限られた歯科保健活動の時間の中で歯科健診が占める割合は非常に多く、健診時の声掛けなど生徒個人の現状や環境に合わせた指導が困難である。また、限られた設備の中で行うため、健診する歯科医師により結果がばらつくことは否めない。この現状を鑑み、千葉県歯科医師会ではかねてから学校歯科健診の記入方法の効率化(以下、効率化健診)を推進してきた。効率化健診を行っても必要十分な情報は得ることができ、生徒に直接指導する時間が得られ、更に

よりばらつきの小さい標準化した健診が可能になると考えられる。今回は効率化健診に向けた本会の取り組みや実際導入され学校歯科医へのアンケート調査について報告する。

### P-03

#### 大臼歯部根尖病巣が悪性リンパ腫であった2症例

Two cases of malignant lymphoma appeared from apical lesion of the molar tooth in the jaw.

- 花澤 康雄、石田 翔、肥後 盛洋

千葉市歯科医師会

医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター 歯科口腔外科

口腔内に原発する悪性リンパ腫は、節外リンパ腫でその頻度は少なく、当初は炎症性疾患と鑑別が難しいことがある。今回、大臼歯部根尖病巣を原発したと思われた悪性リンパ腫の2症例を報告する。

《症例》患者:60歳代と80歳代、男性。症例1は下顎左側第二大臼歯に咬合痛と根尖性疾患、症例2は上顎右側第二大臼歯に無痛性歯肉腫脹と根尖性疾患を認め、精査中に腫瘍性症状の拡大(下唇麻痺や頸部リンパ節腫大など)を示してきたので、組織生検を行うとDiffuse large B-cell lymphomaの病理組織学的診断を得た。そこで千葉県がんセンター血液腫瘍内科へ紹介し加療を受けた。

口腔悪性リンパ腫に関して、千葉県歯科医師会会員の先生方に口腔がん検診の折などで参考になればと考えています。

**P-04**

千葉県歯科医師連盟の取り組みと課題 第 2 報  
Efforts and Challenges by Chiba Dental Federation 2nd report

○尾崎 俊郎、宮吉 正人、秋山 行弘、大野 一、  
最首 一浩、宮野 貴、氏家 照幸、大山 和次、  
勝田 剛司、

千葉県歯科医師連盟

毛取 健至、小宮 あゆみ、松田 雅子

千葉県歯科医師会理事及び連盟兼務

千葉県歯科医師会の事業・取り組みは会員の先生方には広く知られている。それに対し歯科医師連盟の役割についてご存知の先生方は本会に比べると少ないように思われる。第 18 回千葉県歯科医学大会において連盟が県民の皆さんの健康寿命延伸と口腔環境の適正化にいかに関わっているのか、会員の方々や歯科界への役割、現状、今後の課題とそれを解決する為の方策をデーター等交えてお伝えした。今回は第 2 報として 1 年が経過した中で何が改善されたのかをデーターを踏まえ解説し改善によりどのような効果生まれるのかをお伝えする。またコロナ禍での連盟会員皆様に向けて何を行ってきたかを報告する。

**P-05**

当科における過去 20 年間の小児口腔外傷の臨床的検討

A clinical review of pediatric oral trauma in our department over the past 20 years

○佐藤 磨奈、高橋 喜久雄、小河原 克訓、才藤 靖弘、  
鈴木 理絵、小池 亜弥、澤田 憧

船橋歯科医師会 JCHO 船橋中央病院

小児における外傷の原因や病態は年齢とともに変化し多様性を呈する。今回我々は、当院を受診した小児外傷の実態を把握するために臨床的調査を行ったので報告する。

2000 年から 20 年間に於いて当院を受診した 15 歳以下の外傷患者 958 人を対象とし、性別、年齢、受傷原因、受傷部位、来院経路や来院までの期間、処置内容の項目について後ろ向き研究を行った。結果として受傷患者の半数以上が 3 歳以下であった。

また、来院経路は直接来院が 80% と多く、来院時期も受傷当日に来院される方が最も多かった。受傷原因は転倒が 60.2% と多く、軟組織損傷を伴う症例と比較し、歯牙損傷等の硬組織外傷を伴う症例は少ない結果となった。

**P-06**

歯科衛生学科の学生の病棟を含む病院実習に関する意識調査

Questionnaire survey for dental hygiene students attended internships at general hospital.

○室橋 由里子、平山 幸子、粕谷 和可菜、内山 今日子、  
小河原 克訓、高橋 喜久雄

船橋歯科医師会 JCHO 船橋中央病院

田中 よしこ、鋤柄 由希子

船橋中央病院看護部

酒巻 裕之

千葉県立保健医療大学健康科学部歯科衛生学科

今回我々は、歯科衛生士養成機関に属する大学生の病院実習について、実習終了後に意識調査を行った。多くの学生が「印象に残った実習」に嚥下内視鏡検査、嚥下造影検査、全身麻酔手術をあげていたことから、学生が歯科治療のみならず、医療全般への興味を持っていると推察された。しかし、病棟実習については看護師と学生双方に戸惑いが推測される回答が多くみられた。今後の医療においては多職種連携が極めて重要であり、その重要性を実習前に伝えることで、より充実した実習を経験できるようにする必要があると思われた。これらの結果から、歯科衛生士を目指す学生にとって病院実習は改善すべき点は有るものの、有益で今後も継続するべきものであると考えられた。

## P-07

### MFTを筋機能別に活用した簡便な小児口腔機能管理

Convenient Management System of Paediatric Oral Function by Utilization of MFT

- 細野 隆也<sup>1)</sup> 北和田 健吾<sup>1)</sup> 高根 兼司<sup>1)</sup> 守屋 早苗<sup>1)</sup>  
中台 友理絵<sup>1)</sup> 佐藤 千恵代<sup>1)</sup> 秋山 詠<sup>1)</sup> 渡邊 祐子<sup>1)</sup>  
青山 美穂<sup>1)</sup> 権田 成子<sup>1)</sup> 田中 美香<sup>1)</sup> 伏見 幸男<sup>2)</sup>  
齋藤 真規<sup>3)</sup> 岩井 啓寿<sup>4)</sup> 平山 聡司<sup>4)</sup>

1) 医療法人社団・社会福祉法人健恒会

2) 伏見デンタルクリニック

3) 日本大学松戸歯学部感染免疫学講座

4) 日本大学松戸歯学部保存修復学講座

平成 30 年 4 月診療報酬に口腔機能管理という概念が登場したが、これを実施する地域一般歯科診療所はまだ少ない感がある。これは一般歯科における口腔機能管理法がまだ浸透していないためではないかと考えている。

筆者らは、地域一般歯科の浸透のため、簡便な小児口腔機能管理法を模索した。まず当院で遭遇する小児口腔機能発達不全の症状を KJ 法で挙げ、これらを筋機能別に分類した。訓練法は MFT に着目し、これも二次元展開法にて筋機能別に整理した。評価においても既存の検査法を筋機能別に二次元展開して選択した。症状、訓練、評価を筋機能別に体系化し、小児口腔機能管理表としてまとめた。

## P-08

### 新型コロナウイルス感染症に伴う業務への影響に関するアンケート調査

Survey on the business impact of the COVID-19 infection

- 市川 美和子、岡部 明子、時田 一枝、那須 啓子、  
植草 恵子、植田 佐知子、伊藤 信子、尾谷 始子、  
山中 由美子、石井 恵理香、土岐 えり子、四方 美知子

千葉県歯科衛生士会

新型コロナウイルス感染症の広がりにより、歯科臨床現場では今まで以上に感染予防管理に注意が向けられた。5月に本会員に業務の影響、感染予防策の実際、および不安・心配な事象についてアンケート調査を行った。業務への影響は「患者数・利用者や勤務者数の調整が行われた」、「休業が行われた」、「時間短縮が行われた」の順に多く、97%が感染予防策の見直しを行っていた。また、59%が「勤務への不安・心配はあったが対応できた」と回答していたが、「はっきりとした指示がなく、自分なりに対策したが、不安はあった」との回答もあった。会では今後、会員からの相談に即時対応でき、回答できるシステムの構築が必要と考える。

第 11 会場 9:30 ~ 11:00

## 千葉県歯科技工士会講演会

Chiba Dental Technologists Association Lecture

座長

千葉県歯科技工士会 学術理事

大木 寿美恵

Chairperson

Chiba Dental Technologists Association  
Academic Director

Sumie Ooki



## 患者中心の歯科医療への展望

～歯科技工士・歯科衛生士、それぞれの役割と魅力を再考する～

東京都歯科技工士会

小林 明子 (Akiko Kobayashi)

今私たちは新型コロナウイルス感染症のパンデミックにより未曾有の経験に晒され、世界中で環境や行動が一瞬のうちに変わってきてしまいました。そしてあらゆる健康面においても国民の意識や関心はかつてないほどの高まりを見せています。そしてそれは未知の生物との共存の時代への突入とも言われ、革新へのターニングポイントなのは間違いありません。それは歯科医療においても影響は避けることはできず、感染管理の面からも CAD/CAM 口腔スキャナーの需要はスピードアップしていくでしょう。

そして人生 100 年時代を見据えた今、歯科医療もこれまでの治療完結型主導の治療から、健康増進を見据えた医療へと確実にシフトしてきています。歯科技工士の製作する技工物は患者さんの健康を支えていく要となるものであり、出来るだけ良い状態で口腔を維持管理していくことが歯科衛生士に求められてきています。これから仕事なくなるのではと心配している歯科医師、歯科技工士の方からの声を聞かされますが、補綴治療はこれから第2波を迎えるのは必至です。私は歯科衛生士として、あるいは歯科技工士としての目で患者さんと日々接し、歯周初期治療、補綴治療後のメンテナンスから多くの患者さんの口腔内の変化を日々痛感してきた中で歯科技工士、歯科衛生士、それぞれの役割や魅力を再考しながら、患者中心の歯科医療への展望をお話したいと思います。私たちは患者さんへの医療貢献を実感した時に歯科医療の専門職として今以上にやりがいや誇りを得て、またそれが仕事の活力となっていきます。

明日からの歯科臨床が楽しみになるセミナーになる事を願います。

## \*小林明子プロフィール\*

- 1977年 東京歯科技工専門学校卒業
- 1982年 東京歯科技工専門学校講師～
- 1990年 小林歯科医院勤務
- 1997年 日本医学院歯科衛生士専門学校卒業
- 2009年 人間総合科学大学人間科学科卒業
- 2010年 東京医科歯科大学口腔工学科非常勤講師
- 2019年 新宿医療専門学校非常勤講師

日本歯周病学会認定歯科衛生士取得

日本口腔インプラント学会認定インプラント専門歯科衛生士取得

日本歯科審美学会認定士取得

日本臨床歯周病学会認定歯科衛生士取得

日本顎咬合学会認定指導歯科衛生士

日本成人病予防協会認定 健康管理士指導員取得

## 所属学会

日本歯周病学会、日本臨床歯周病学会 (歯科衛生士委員会)

日本口腔インプラント学会、日本歯科審美学会 (代議員)

日本顎咬合学会 (理事、歯科衛生士部会副部長) 日本小児歯科学会、

日本歯科衛生士学会 (診療所委員会副委員長)、日本歯科技工学会、

## 役職

東京歯科技工専門学校同窓会会長

在東京都歯科技工学校同窓会連絡会理事

## 主な著書

\*補綴物を考えた PMTC

歯科衛生士 Vol.26 No9 2000 年 クインテッセンス出版

\*力の見所・見せ所

歯科衛生士 Vol.28 No1・No3 2005 年クインテッセンス出版

\*デンタルハイジーン別冊 ビジュアル解剖学

編集共著 2007 年 11 月 20 日発行 医歯薬出版

\*歯科衛生士別冊

初めてチェアサイドに立つときに役立つ歯周治療独習ノート  
(患者さんの前で戸惑わない為の14ステップ)

監修執筆 2010 年 5 月 10 日 第1版第1刷発行 クインテッセンス出版

\*やさしくわかる 歯と口腔のビジュアルガイド 共著編集

医歯薬出版

第11会場 11:10 ~ 12:40

## 千葉県歯科技工士会講演会

Chiba Dental Technologists Association Lecture

座長

千葉県歯科技工士会 学術理事

大木 寿美恵

Chairperson

Chiba Dental Technologists Association  
Academic Director

Sumie Ooki



## 生体と総義歯

千葉県歯科技工士会

松平 浩 (Hiroshi Matsudaira)

昨今、総義歯は著名な先生方が講演されレベルの高い制作方法が確立しつつありますが、まだまだ誰にでも簡単に出来るというレベルではないように感じています。同じように制作したつもりでも患者さんによってはうまくいかないケースも多々あるように見受けられます。勿論患者さん一人一人骨体、粘膜の厚みや水分量、顎位、舌位等同じ人はいません。そのような状態で同一技法を当てはめるのは至難の業と言わざるを得ません。

様々な技法や経験則の蓄積に解剖学を再確認し総義歯制作にモデファイしていくことが必要ではないでしょうか。口腔内だけで完結していくことはどうしても未完となってしまうと感じております。顎位、顎位、体位等も診ていけると患者さん各個体に合った入れ歯になっていくのではないのでしょうか。そのための基本的解剖学や演者自身が義歯のための解剖として解剖学教室に通い剖出、計測などを行った資料を基に先生方が行う総義歯制作技法に今回発表させていただく内容を落とし込んで発展させていただけたら幸いです。

### 略歴

- 1981年 東邦歯科医療専門学校卒業
- 1993年 (株)中田デンタルセンター退社
- 1993年 コンプリートプロテゼ開業
- 1995年 12回に渡り渡独
- 1995年 ドイツデントラム社インストラクター
- 2002年 イボクラービバデント本社にてBPS認定ラボ取得
- 2006年 徳島大学歯学部解剖学科履修生8年間
- 2009年 日本美術解剖学会
- 2013年 日本歯科技工士会認定講師
- 2013年 デンツプライシロナ社インストラクター

### 主な著書

レーザー溶接による歯科技工の簡便・高精度化の可能性レーザー  
が変える次世代の歯科技工

1999年 月刊歯科技工

チェアサイド&ラボサイド パーシャルデンチャー制作のための  
設計・構造

2000年 月刊歯科技工別冊

「これからの義歯治療とインプラントオーバーデンチャー」

亀田行雄著 技工担当

2012年 デンタルダイヤモンド

リレー掲載臨床ケーススタディーパーシャルデンチャー徹底解説  
第7回最終回 基本的な設計指針と解剖学を踏まえたパーシャル  
デンチャー

2012年 歯科技工10月号

コバルトクロームプロスティックアプライアンス、  
デンチャー編その1その2

2014年 日本歯技1月2月日本歯技学術論文サイエンス部門  
(学術優秀論文表彰)

「機能的な補綴装置制作のための アトラス口腔顎顔面解剖学」

北村清一郎教授著共著コラム担当

2015年 歯科技工別冊

## 閉会式

第1会場 17:00~

### ■司会

第19回千葉県歯科医学大会実行委員会  
委員長 川島 孝治

### 1 会長挨拶

千葉県歯科医師会 会長 砂川 稔

### 2 感謝状贈呈

### 3 閉会の辞

千葉県歯科医師会 生涯研修 担当理事 新井康仁

## 本誌広告掲載企業一覧

Sponsor List

歯科医師国民年金基金

デンタルシステムズ株式会社

株式会社 シエン社

株式会社 ジーシー 東京支店

有限会社 エイチ・エムズコレクション

第一生命保険株式会社 首都圏法人営業第二部

さくら総合法律事務所

株式会社 千葉京成ホテル

株式会社 京葉銀行

タカラベルモント株式会社

損害保険ジャパン日本興亜株式会社 千葉支店法人支社

損害保険ジャパン日本興亜ひまわり株式会社

株式会社 千葉銀行

株式会社 集賛舎

株式会社千葉興業銀行

株式会社成田デンタル

ミサワリフォーム関東株式会社

有限会社 トップサービス

アサヒプリテック株式会社

千葉県歯科医師会 労働保険事務組合

有限会社 デーエス

株式会社 永末書店 東京

(掲載順)

# 大会実行委員会名簿

## 第19回千葉県歯科医学大会 実行委員会

第19回千葉県歯科医学大会実行委員会 委員長

川島 孝治

副委員長

荒井 泰子

秋山 祐子

### 日本補綴歯科学会東関東支部

支部長

小見山 道

東風 巧

### 千葉県歯科技工士会

学術理事

大木 寿美恵

### 千葉県歯科衛生士会

会長

時田 一枝

専務理事

植草 恵子

### 大東京歯科用品商協同組合千葉支部

支部長

伊藤 豊之

### 京成ホテルミラマーレ

販売促進支配人

白熊 禎彦

中田 絃也

### 千葉県歯科医師会

会長

砂川 稔

副会長

高原 正明

副会長

大河原 伸浩

専務理事

久保木 由紀也

理事(会計)

朽方 直人

理事(学校歯科・スポーツ歯科推進)

松田 雅子

理事(地域)

稲葉 洋

理事(生涯研修)

新井 康仁

理事(障がい福祉)

荒木 誠

### 社会保険委員会

委員長

柴田 康則

### 学校歯科・スポーツ歯科推進委員会

委員長

池田 仁崇

### 医事処理委員会

委員長

原 昌嗣

### 生涯研修委員会

委員長

勝田 康晴

副委員長

川島 孝治

幹事

湯浅 一洋

委員

新井田光希子

委員

杉村 博子

委員

小滝美佐子

委員

荒井 泰子

委員

高倉 克博

委員

小出 知史

委員

秋山 祐子

(担当理事)

新井 康仁)

# 千葉デンタルショー 2020 出展社一覧

Exhibit Companies

## 〔企業名〕

有限会社アイデント	デンタルシステムズ株式会社
アグサジャパン株式会社	株式会社デンタルダイヤモンド社
アサヒプリテック株式会社	株式会社東京技研
アドバンスジャパン株式会社	株式会社西尾
株式会社ウィルアンドデンターフェイス	日本アイエスケイ株式会社
ウェルテック株式会社	株式会社日本歯科商社
ウルトラデントジャパン株式会社	ネオ製薬工業株式会社
株式会社オプティック販売千葉	株式会社ノーザ 千葉営業所
株式会社近畿レントゲン工業社	株式会社ビーブランドメディコデンタル
クインテッセンス出版株式会社	プレミアムプラスジャパン株式会社
株式会社クラーク	株式会社堀内製作所
佐藤製薬株式会社	株式会社ミック
サンシステム株式会社	株式会社モリタ
サンスター株式会社	株式会社ヨシダ
GSK コンシューマー・ヘルスケア・ジャパン株式会社	吉野石膏販売株式会社
株式会社シケン	ワシエスメディカル株式会社
下村石膏株式会社	
タカラベルモント株式会社	
株式会社電算システム	
株式会社須山歯研歯材部デンコ	
株式会社センターラボ京葉	
デンタルエイド株式会社	

(五十音順)



## 千葉県歯科医学会誌 第8巻2号

---

発行日 2020年12月16日

発行 一般社団法人 千葉県歯科医師会

〒261-0002 千葉市美浜区新港32-17

TEL.043-241-6471 (代) FAX.043-248-2977

ホームページ <https://www.cda.or.jp/>

編集 千葉県歯科医学会誌編集委員会

制作 株式会社 集賢舎

---

非売品

本誌の一部あるいは全部を無断で複写複製することは、法律で認められた場合を除き、著作権の侵害となります。

©2020 CHIBA DENTAL ASSOCIATION Printed in Japan.

# 訪問型研修のご案内

エイチ・エムズコレクションでは、全国の歯科医院にて訪問型の研修を行っています。

創業より20年を越える経験から、多角的な視野であなたの歯科医院をサポートいたします。

歯科衛生士はもちろん、歯科助手や受付など、皆さまでご参加いただけるコースも豊富にご用意しております。

## 患者対応力向上コース

### 1. 医療接遇I (座学・トレーニング)

医療の現場で働くプロフェッショナルとして、患者さんへ満足度の高い医療サービスを提供しましょう。そのために必要な、知識・スキル・プラスαをご紹介いたします。あいさつ・笑顔・美しい言葉づかい・身だしなみetc...  
なぜ必要なのか?患者さんの心理を理解しながら学べます。

### 2. 医療接遇II (実践・応用テクニック)

接遇マナーで学んだことを、効果的・効率的・確実に活かせるよう、待合室や診療室など、歯科医院の空間を利用してスキルを習得します。患者層や地域性などによって異なる歯科医院の特徴を活かした接遇マナーをご紹介します。

### 3. 受付・電話対応 (座学・実践)

受付や電話対応は歯科医院の印象を左右する重要な業務です。電話対応の基礎知識やポイント、コツを知っている人は、電話対応が楽になり、自信を手に入れています。対策せずに機会損失を生む前に、対策をして「信頼」という財産を手に入れましょう。

### 4. コミュニケーション (実践・テクニック)

仕事でのコミュニケーションは「事業目的の達成に貢献する。仕事の成果をあげる」という目的で行われます。コミュニケーションにおける、自分の弱点と“ウリ”を知り、弱点を補強し、“ウリ”を伸ばすことが大切です。気づきから学び、身に付き輝く、そんな変わっていく自分に会ってみましょう。



## 費用 (税込)

単発1コンテンツ

3時間 ¥100,000

4コンテンツセット

計12時間 ¥300,000

※消費税、旅費交通費別途



## 「訪問型研修」受講申込書

03-3846-7612 へFAXしてください

貴院名	院長名
ご住所 〒	
電話番号	FAX
メールアドレス	

詳細は直接お電話かメールにてお問い合わせください

有限会社エイチ・エムズコレクション

〒130-0026 東京都墨田区両国4-27-12

☎ 03-3846-7611

[受付時間] 平日10:00~17:00

✉ info@m-dental.com

# 40年の歴史が培った信頼の実力



千葉県で40年の歴史を誇る法律事務所です。

状況が刻一刻と変化する中で、依頼者様はその瞬間に何を考えているのか。

いつも依頼者様の想いを大切に、密なコミュニケーションを図っています。

武器となる証拠や、弱点となる都合の悪い事実も、すべてお話しいただけるよう、  
依頼者様に寄り添います。その信頼関係をもって、ともに全力で闘ってまいります。

**「患者クレーム対応」「労働」「事業承継・信託・相続」等のご相談は**

交通事故を含む損害賠償請求(請求側・被請求側)・企業法務・  
医療過誤(歯科医療機関側)・事業承継・倒産・相続・信託・離婚問題・一般民事事件

**弁護士法人 さくら綜合法律事務所**

〒260-0013 千葉県千葉市中央区中央4-10-16 CI-22ビル 7階

TEL 043-225-7080 <https://sakurasogo-lawoffice.com/>

# 歯学書・歯科雑誌 専門

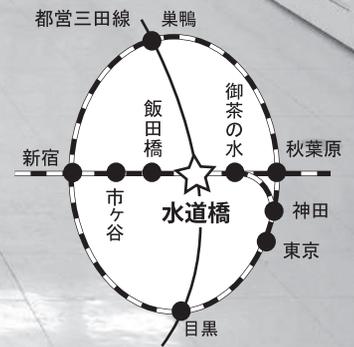
歯科医師、歯科技工士、歯科衛生士さんのための書店

- ★ 年末年始を除き、土日祝日も営業しています。
- ★ 広々した店内でゆっくりと、ご覧いただけます。
- ★ 臨床、基礎、経営、歯科雑誌バックナンバー、洋書、国試問題集まで、歯学の全分野の書籍を常備。
- ★ ホームページも歯学書専門で充実！



医学情報社／医歯薬出版／一世出版／学建書院  
クインテッセンス出版／口腔保健協会／砂書房  
第一歯科出版／デンタルダイヤモンド社／東京臨床出版  
永末書店／日本歯科新聞社／ヒューロン／メディア  
わかば出版／アースワークス／医学評論社／医療経済出版  
インテルナ出版／大阪大学出版会／オーラルケア  
金原出版／山陽総合研究所／自由工房／ゼニス出版  
南山堂／西村書店／松本歯科大学出版会

★ 上記版元の歯科関連書籍は、ほぼ全点を常備！



## 歯がモチーフの雑貨コーナーも！



### ● 営業時間

平日 午前9時～午後7時  
土日祝日 午前10時～午後6時  
※ 年末年始を除き、土日祝日も営業

### ● 交通

JR 総武線 水道橋駅 徒歩1分  
都営 三田線 水道橋駅 徒歩2分

## ホームページも 歯学書専門

<http://www.shien.co.jp>

歯学書販売ランキング／歯科DVDサンプルムービー  
歯学書レビュー閲覧・投稿機能／立ち読みコーナー

【歯学書専門書店】株式会社 シエン社

デンタルブックセンター

検索

歯科新刊情報のツイッターも @dentalbc

112-0004 東京都文京区後楽1-1-10 日本生命水道橋ビル1F TEL 03-3816-7818 FAX 03-3818-0837 URL <http://www.shien.co.jp>

## 患者さまに選ばれる歯科医院づくりを ミサワリフォームがトータルにお手伝いいたします

医院経営を成功させるためには、確かな経営戦略の立案と、

患者さまに選ばれる医院づくりが不可欠です。

ミサワリフォームは、卓越したデザイン力と豊富な実績に基づく提案力を生かしながら、  
全国で集患力のある医院づくりを実現。

トータルなバックアップ体制も整え、経営を成功に導くよきパートナーとして、  
開業前のご相談から開業後のコンサルティングまで、一貫してお手伝いしています。



### 診療圏調査を無料で実施いたします。

診療県内の人口に基づく患者数の予測や、競合する医院の状況などを事前に調査してデータ化し、開業に最適なエリアを分析。納得していただけるまで、何度でも無料で実施いたしますので、開業をお考えの方は、ぜひお気軽にお申込み下さい。

### リフォームカタログ2種類プレゼント。

ミサワリフォームのデザイン力と提案力を生かした、魅力的な医院建築の実例を豊富に掲載しました。医院開業を成功に導くノウハウやオーダーリースについてもご紹介しています。

下記よりお申込みください。



お申込み:ミサワリフォーム株式会社 法人営業部 岡



0120-631-330

FAX: 0120-959-338

Email: Sayako\_Oka@home.misawa.co.jp

※当社の個人情報のお取り扱いについては、[www.misawa.co.jp/privacy](http://www.misawa.co.jp/privacy)をご覧ください。

**MISAWA** **ミサワリフォーム関東**

〒263-0051 千葉県稲毛区園生町388-13



京葉銀行

あなたと一緒に  
未来へと歩みたい。

新しい一歩を踏み出す時、

夢を実現したい時、

ふと将来が不安になった時。

いつでも身近で、

頼られる存在であること。

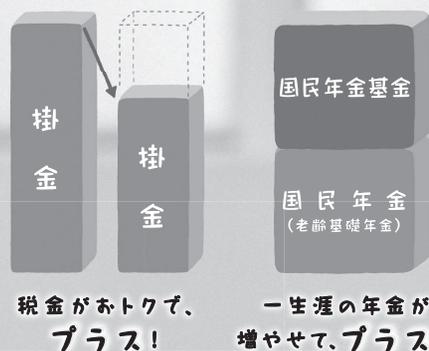
それが京葉銀行の想いです。



# 人生100年時代の“プラス年金”



歯科医師・従業員の  
みなさんに、もっとプラスを!



わたしも  
入っています。  
優遇

## 歯科医師国民年金基金

国民年金にゆとりをプラス。自分で入る公的な個人年金。

60歳以上65歳未満の方や海外居住されている方で、国民年金に任意加入されている方も国民年金基金に加入できます。\*非居住者が支払った掛金は、所得控除対象外です。

- ◆掛金は全額社会保険料控除、確定申告で税金が軽減されます。
- ◆ライフプランに合わせ、年金額や受取期間を設計できます。
- ◆加入後も年金・掛金の額を口数単位で増減できます。
- ◆掛金を年度分前納すると、割引があります。
- ◆65歳から生涯受け取る終身年金(A型・B型)が基本ですので、長い老後の生活に備えることができます。
- ◆万が一早期に亡くなったとき、家族に遺族一時金が支給されますので、掛け捨てになりません。(B型を除く)

資料請求・ご相談・お問い合わせは  
お気軽に今すぐこちらへ!

 0120-155-950

〒102-0076  
東京都千代田区五番町12-11  
泉館五番町ビル2F  
<https://www.npfunddent.or.jp>



WITH  
YOU

より近く。より深く。  
ともに未来へ。

地域とともに  
ちば興銀



千葉興業銀行



地域の発展って、  
一人ひとりの挑戦だ。

古いものを新しくしたり。なかったものを生み出したり。

地域が発展するには、一人ひとりの挑戦が必要です。

私たちの千葉だって、ほら。いろんな挑戦者に出会えます。

**WITH YOUR  
CHALLENGE** 

応援したい。挑戦するすべての人を。

ちばぎん  
未来を育む  
宣言



損保ジャパン

SOMPO 保険の先へ、挑む。

「安心でいたい」

「安全でいたい」

「健康でいたい」

それはきっと、誰もが抱く切なる願い。

そして私たちの願いは、

人々の普通の想いに寄りそう、

パートナーであり続けること。

変化の先を常に予想し

捉えることは、私たちの使命。

「最高品質のサービス」で、

すべての人にお応えします。

保険の  
先へ、挑む。

# POWER5G<sup>cloud</sup>

クラウド型レセコンで  
働き方改革！

訪問先や自宅など、  
どこでも入力可能！

いつでも好きな時に入力。  
診療所に戻る必要がありません。

自動で  
バージョンアップ

面倒なバックアップ作業も不要。  
余計な手間を省きます。

4つの  
メリット

安心の  
リモートサポート

トラブル時には、  
電話と遠隔操作で手厚いサポート！

土曜日対応

操作端末  
を選びません！

インターネットに繋がれば  
PC・スマホ・タブレット  
どれでも操作可能！

＼ さらに！ ／



他社レセコンからの  
処置データ移行可能！



電子カルテ対応！  
ペーパーレス化で業務効率UP！

生産性 UP に繋がるこのシステムが、

初期費用 **15万円**～導入できます！ ※詳しくはお問い合わせください。

お問い合わせ

**D Dental Systems** デンタルシステムズ株式会社  
〒102-0083 東京都千代田区麹町 5-7-2 MFPR 麹町ビル 2 F

**03-6825-6301**  
10:00 ~ 16:00 (土日祝休み)

労働保険のご加入は...

# 労働保険事務組合 千葉県歯科医師会

にお任せ下さい。

当組合では、所轄職業安定所への適用申請、従業員の採用・退職にあたっての各種届け出（雇用保険被保険者資格の取得、喪失）等の面倒な事務手続きを事業主に代わって行っております。

当組合は昭和54年、千葉県歯科医師会内に設立され、今日現在、800件を超える事業主（県歯会員）様より事務委託を受けており、営利を目的としない為、他団体の事務組合と比較しても安価な料金かつ充実した内容にて運営を行ってまいりました。

労働保険への加入手続きをされていない事業主の先生方・或いは他の組合に委託されている先生におかれましては是非当組合のご活用をご検討下さい。

面倒な事務手続き  
の代行をします！

保険料を  
年3回の分割納付  
にできます！

事業主とその家族  
が労災保険に加入  
できます！

安価な料金にて  
充実した内容の  
運営です！

## 《委託手数料のご案内》

加入金	0円
手数料	◆雇用・労災の両保険対象者（1週間の労働時間が20時間以上の方） 1名につき 2,200円/年間
	◆労災保険のみ対象者（1週間の労働時間が20時間未満の方） 1名につき 600円/年間

お問い合わせは、

厚生労働省  
認可団体

労働保険事務組合 一般社団法人千葉県歯科医師会

〒261-0002 千葉市美浜区新港 32-17 ☎043-241-6463

デジタル式歯科用パノラマ・断層撮影X線診断装置(アーム型X線CT診断装置)

ベルクロス  
**BEL-X**

歯科用CTに更なる「動き」を。

一般的名称: デジタル式歯科用パノラマ・断層撮影X線診断装置(アーム型X線CT診断装置) 販売名: ベルクロス BEL-X 医療機器認証番号: 230AGBZX00055000 管理 特定保守 設置

**タカラベルモント株式会社** <https://www.takara-dental.jp>

- 千葉営業所 〒260-0022 千葉市中央区神明町13-4日栄ビル2F TEL.(043)302-0267
- 東京本社 〒107-0052 東京都港区赤坂7-1-19 TEL.(03)3405-6877
- 製造販売元: タカラメディカル株式会社 兵庫県尼崎市額田町5-15

修理および  
点検受付窓口

コールセンター  
**TEL(0120)194-222** [フリーダイヤル]  
※コールセンターはタカラベルモント株式会社が修理および点検を委託するベルモントコミュニケーションズ株式会社の受付窓口です。

快適な環境創りをお手伝い致します！

エアコン入替・洗浄実績  
年間 **2,000** 台以上！

お見積無料 地域密着 創業28年の信頼と実績



分解洗浄  
入替・新規取付  
点検・修理



外壁塗装  
屋上防水  
室内外リフォーム



床・窓清掃  
各種設備清掃  
貯水槽清掃



換気扇  
給湯器  
照明器具  
各種電気工事

あなたの街の **プロにお任せください！**

**エアコン専門店**

信頼の  
**責任  
施工**

万全の  
**アフター  
サービス**

困ったときの  
**トラブル  
対応**

|地|域|密|着| 創業28年の信頼と実績  
**有限会社 トップサービス**  
☎ **0120-047461**

船橋本社 ● 〒274-0073 千葉県船橋市田喜野井 7-16-6  
習志野営業所 ● 〒275-0002 千葉県習志野市実籾 3-4-25  
TEL 047-461-2491(代) FAX 047-461-2492  
Web: <http://www.top-service.co.jp>  
E-mail: [contact@top-service.co.jp](mailto:contact@top-service.co.jp)



# 歯科医療をトータルコーディネート

先生へ信頼と満足を、患者様へ安心と笑顔を



口腔内スキャナー  
お得なレンタル始めました!

株式会社  
**成田デンタル**  
http://www.narita-d.co.jp/

成田本社

0476-92-9188

千葉営業所

043-233-9299

柏営業所

04-7146-3318

あらゆるニーズにお応えする  
多彩な補綴物のバリエーション

保険適用製品各種  
(CAD/CAM 冠全ブロック対応)

オールセラミックス各種

前歯対応フルジルコニア

ノンクラスプデンチャー

金属床・コーヌス・磁性アタッチメント

インプラント

矯正装置各種

お気軽にご相談ください

内覧会オープン準備

各種勉強会・デンタルスタッフセミナー

スキルアップセミナー  
導入セミナー  
随時開催中!

Smile TRU



## その高品質 折り紙付き。



アサヒメタルアカウントシステム

LBMA、LPPMグッドデリバリーバー認定

SDGs取組実施

アサヒプリテックは、LBMA、LPPMのグッドデリバリーバーとして認定を受け、その品質は世界のマーケットで高く評価されています。

また、お預かりした金属の分析から売却までをWeb上で安全に運用できる

「アサヒメタルアカウントシステム」の提供など、貴金属リサイクルをトータルでサポート。

歯科業界における資源循環サイクルを実現しています。



アサヒプリテックメディカルサポート.com

グループ会社のアサヒプリテックメディカルサポート株式会社が提供するWeb完結型の歯科衛生士専門マッチングサイトです。歯科衛生士に特化していますので、歯科医院と衛生士に納得のベストマッチをご提供します。



ASAHI PRETEC

## アサヒプリテック株式会社

貴金属事業部 / 〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-7-12サピアタワー 11F

TEL: 03-6270-1820 FAX: 03-6270-1825 URL: https://www.asahipretec.com/

〔営業所〕 札幌・青森・仙台・新潟・北関東・関東・横浜・甲府・静岡・名古屋・北陸・神戸・岡山・広島・四国・福岡・鹿児島・沖縄



# CAD/CAM 冠 セラスマート



保険  
適用

大白歯 (Ⅲ) といえば **300**  
小白歯 (Ⅱ) といえば **プライム**



## セラスマート300

色調 ● 3色 = A2LT, A3LT, A3.5LT

(CAD/CAM冠用材料 (Ⅲ) 該当) 歯科切削加工用レジン材料  
管理医療機器 228AABZX00116000

## セラスマート プライム

色調 ● 5色 = A1LT, A2LT, A3LT, A3.5LT, A4LT

(CAD/CAM冠用材料 (Ⅱ) 該当) 歯科切削加工用レジン材料  
管理医療機器 302AKBZX00007000

CAD/CAM用高靱性ハイブリッドブロック

発売元 **株式会社 ジーシー**  
東京都文京区本郷3丁目2番14号

製造販売元 **株式会社 ジーシーデンタルプロダクツ**  
愛知県春日井市鳥居松町2丁目285番地

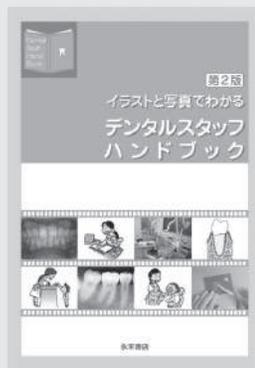
※掲載の内容は、2020年9月現在のものです。

好評発売中!

## 第2版

# イラストと写真でわかる デンタルスタッフ ハンドブック

■B5判 ■オールカラー ■128頁  
定価 (本体 3,500円 + 税)



【編集】千葉県歯科医師会 生涯研修委員会

好評テキストの第2版。全体的な情報のアップデートを行い、歯科  
医院での役割や心得、歯の基礎知識、歯科診療補助、診療が始まる  
前の準備から診療後の片付けに至る流れ、院内感染予防などをイラ  
ストと写真を多用して丁寧に説明。この一冊で一通りの歯科医院で  
の仕事の流れが理解できる。

歯科助手講習会にはテキストとして、これから歯科医院で働こうと考  
えている方や歯科助手の方のマニュアルとして最適。

## 最期まで診る歯科医院をつくろう!

感動する訪問歯科診療への第一歩

【著】寺本浩平

■B5判 ■オールカラー ■104頁

定価 (本体 5,000円 + 税)



訪問歯科診療導入に際して必要な情報を、動画・イラスト・  
漫画などのビジュアルで明快に説明。遭遇頻度の高い疾  
患のケーススタディも紹介し、包括的に学べる一冊です。

## 診療室ではじめよう!

### 口腔機能管理と栄養指導

【編著】上田貴之

【著】大久保真衣 / 立木千恵 / 前田圭介 / 柳沢幸江

■B5判 ■オールカラー ■132頁

定価 (本体 4,000円 + 税)

口腔機能管理と栄養指導をこれから始めたいと思ってい  
る歯科医師・歯科衛生士の方々に最適の実践ガイド!

株式会社 **永末書店**  
https://www.nagasueshoten.co.jp/

〒602-8446 京都市上京区五辻通大宮西入五辻町 69-2  
TEL : 075-415-7280 FAX : 075-415-7290  
E-mail : kyoto@nagasueshoten.co.jp

永末書店

検索

またはQRコードから ⇨





集 賛 舎

ページの数だけ  
想いを載せて

## あなたの想いを カタチにしませんか？

自分史・記念誌・社史・句集・歌集・  
旅行記・体験記・エッセイなど、書き  
ためたあなたの想いを、書籍としてカ  
タチにしてみませんか？ 集賛舎はあ  
なたの自費出版をサポートします。

SHU  
SAN  
SHA

デザイン・印刷・出版のことなら

株式 集 賛 舎  
会社

[www.shusansha.co.jp](http://www.shusansha.co.jp)

◎館山本社 TEL 0470-22-2277(代)

◎千葉支社 TEL 043-300-8661(代)

