

# SAFE学術大会

## プログラム・抄録集

第8回 7月17日(月・祝)  
審美的合併症

第9回 7月16日(日)  
生物学的合併症



会場 千里ライフサイエンスセンター  
大阪府豊中市新千里東町1丁目4-2

## 第8回・第9回 SAFE 学術 合同 大会



第8回大会長  
中田 光太郎



第9回大会長  
赤野 弘明

審美的合併症は、患者にとっても術者にとっても大きな問題であり、また、診断、治療計画から手術手技の全てが関わってくる合併症です。

トラブルを振り返ることで、多くのことに気づき、予防することの重要性をお伝えしたいと思います。

今回のテーマである生物学的合併症は、インプラント治療後に生じるインプラント周囲炎に対する対処とその考え方を中心として、その他インプラント治療における生体の反応について検討していきます。術前における、診断、手技、そして使用する材料を含めて多方向からの診断と検討について学ぶよい機会となると思います。

2020年春、「第8回 SAFE 学術大会」がコロナ禍により延期を余儀なくされました。その後も幾度となく学術大会が延期となり、心よりお詫び申し上げます。

この度、新型コロナ感染症に対する規制緩和を考慮して、2023年初夏にリアル開催を決定いたしました。3年遅れのために第8回と第9回学術大会を合同で開催し、大会長はSAFE会員の中田光太郎先生(第8回)と赤野弘明先生(第9回)にお願いいたします。

本合同学術大会では、演者の先生方のご都合で、1日目が「生物学的合併症(第9回)」、2日目が「審美的合併症(第8回)」となっております。多くの歯科医師、歯科衛生士および歯科技工士の皆様が、未だ遭遇していないトラブルについてもご紹介できると思っております。合同学術大会が「転ばぬ先の杖」となりますように、情報共有の場として奮ってご参加いただければと思います。

SAFE主宰 野阪泰弘 米澤大地

# S A F Eについて

## S A F Eとは

インプラントにおけるトラブル症例の原因とリカバリーを検証するスタディグループSAFEとは、「Sharing All Failed Experiences」の略。インプラント治療におけるトラブルの原因とリカバリーを検証し、さらにトラブル体験を1人でも多くの先生方で共有する事で「より安全で安心できるインプラント治療を実践しよう」という思いからスタートしたスタディーグループです。

## ご挨拶



野阪 泰弘

近年、インプラント治療のトラブルは社会問題に発展し、トラブルの原因とリカバリーを検証することは急務と考えられます。しかし、インプラント治療は生体の反応を利用しているためトラブルの原因には不明な点も多く、補綴学、歯周病学あるいは口腔外科学など様々な方面から原因を解明する必要があります。

インプラントシステムなどの垣根を越えてトラブルの原因を解明する必要があり、トラブル症例を検証する会として発足した会がSAFEです。



米澤 大地

2007年頃から構想が始まり、2008年に第1回SAFEが新大阪にて発足しました。十数人の関西の著明な先生にご賛同頂きスタートしました。それぞれが臨床の疑問、トラブルを持ち寄り、それによりディスカッション主体の勉強会が始まりました。勇気を出してトラブル症例提示した演者に対して、おののがジェントルな発言で、真相の究明の為、自由に発言する会が成熟して行きました。多くの先生のご参加が広がり、大きな推進力を得、これを皆の役に立てないかという思いで2012年第1回総会を大阪で行い、大盛況のうちに終える事ができました。

定例会はメンバーの紹介があればどなたでも入会出来ますので、志高い歯科医師、技工士、衛生士はぜひ、ご参加下さい。

## S A F E会員について

### ご入会資格：

1. 歯科医療関係者（歯科医師、歯科衛生士、歯科技工士など）でありかつ、会員1名以上の紹介があること。（紹介者がいない場合は事務局にお問合せください。）
2. 上記の歯科関係者でない「歯科関係業者」の場合は、会の趣旨にご賛同していただけること。

### 会員心得：

1. インプラント治療のトラブルに遭遇した際、口腔内写真などの記録を取り、原因究明と考察、リカバリーの意志があること。
2. 症例提示、症例供覧また講演者に対して、ジェントルな発言が出来ること。
3. 勉強会における意見、発言を守秘できること。

### 会員メリット：

1. 年6回（偶数月の第3水曜日）開催される例会に、無料で参加できます。
2. 学術大会やイベントの参加費が特別割引になります。
3. 例会発表や書籍執筆などの権利があります。（義務ではありません）

# 参加者の皆様へ

---

## 1. 写真撮影、ビデオ撮影、録音について

トラブルという纖細なテーマを取り扱っている都合上、会場における写真撮影、ビデオ撮影、録音は一切禁止ですので、ご遠慮下さい。

## 2. 受付開始時間について

7月 16日（日） 8：30～

7月 17日（月・祝） 8：30～

## 3. 携帯電話について

講演中はマナーモードに設定するか、電源をお切り下さい。

## 4. 会場での飲食について

会場への飲食類の持込は可能です。

但し、自身のゴミにつきましては会場外に持ち出して下さい。

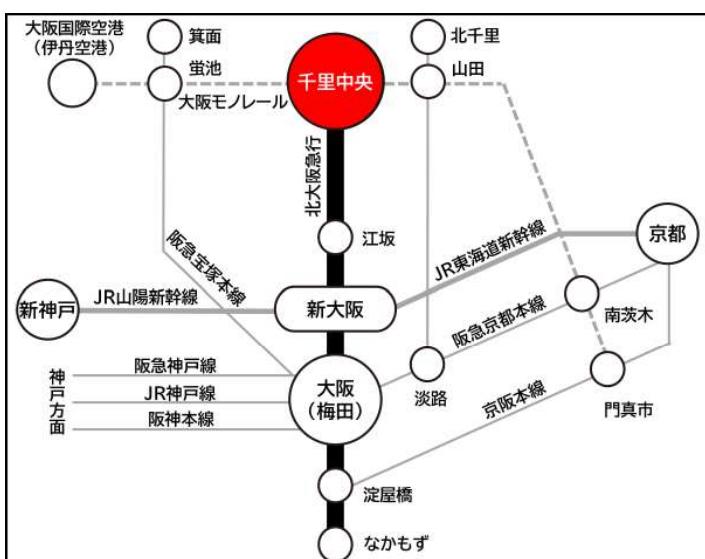
## 5. お弁当について

- ・ランチョンセミナー開始前にロビーにて配布いたします。
- ・お弁当はランチョンセミナー会場内にてお召し上がりくださいませ。
- ・お食事後は、会場外にゴミとして持ち出してください。ゴミ箱をご用意いたします。

# 会場へのアクセス



## 電車ご利用の場合



〈大阪メトロ御堂筋線〉 ●千里中央方面の先頭車両に乗車。

■所要時間：新大阪駅より約 15 分 大阪梅田駅より約 20 分

〈大阪モノレール〉

■所要時間：大阪国際空港（伊丹空港）より約 15 分

〈関西空港からお越しの方〉

(1) JR「新大阪」駅から地下鉄御堂筋線「千里中央」行にお乗り換えください。

■所要時間：約 1 時間 23 分

(2) 南海電気鉄道「難波」駅で地下鉄御堂筋線「千里中央」行にお乗り換えください。

■所要時間：約 1 時間 22 分

# 協賛企業一覧

本学術大会の開催にあたり、多くの企業様からご協力いただきました。深く感謝申し上げます。（五十音順）

## 特別協賛企業

株式会社アイキヤット

歯科用 CT からインプラントガイドシステム、最終補綴まで総合的にサポート！

インピザライン・ジャパン株式会社

先方確認中

クインテッセンス株式会社

遂に完結！

SAFE トラブルシューティングガイド

Vol.1 ~ 6

インプラントトラブルはすべて解決！

デンツプライシロナ株式会社

デンツプライシロナ株式会社では、幅広いデジタルソリューションを提供しております。

和田精密歯研株式会社

インプラント手術の治療計画から最終補綴物の作製・メインテナンスまでトータルサポートいたします。

## 協賛企業

株式会社アルタデント

カムログインプラントは、独自のジョイント構造によるクオリティの高いシステムです。

カムテクノロジーズ ジャパン合同会社

歯科用インストルメント、ユニット、技工分野で世界をリードするドイツのグローバル企業です。

株式会社ガイドデント

「歯科治療の安心と安全をカタチに」ガイドデントは日本国内初の歯科治療保証会社です。

京セラ株式会社

国産メーカーとして、患者さんの視点に立った製品開発を目指し、貢献いたします。

京都機械工具株式会社

工具の KTC より「ユニバーサルに使える新メインテナントツール」をご提案致します。

ササキ株式会社

ケア＆コミュニケーションで歯科医療の未来と健やかな笑顔を支えます。

株式会社ジーシー

サイトランスグラニュールは炭酸アバタイトを主成分とした化学合成品の骨補填材です。

株式会社ジーシー

旧：オントルモバ 付マテリアル株式会社  
歯科事業部門  
テルプラグ®などのコラーゲン製品をはじめ、歯科用の生体材料を製造販売しております。

株式会社ストランザ

Apotool&Box は歯科医院のあらゆるシーンで業務効率化に貢献するクラウド型患者管理システムです。

# 協賛企業一覧

本学術大会の開催にあたり、多くの企業様からご協力いただきました。深く感謝申し上げます。（五十音順）

## 協賛企業

ストローマン・ジャパン株式会社

人々の人生の可能性を引き出す為エビデンスに基づく臨床的信頼のある製品を提供します

株式会社デンタリード

先方確認中

株式会社プロシード

デュアル・トップオートスクリューⅢは、インプラント埋入スペース確保のLOT固定源です。

株式会社メディアート

『歯科専用デジタルサイネージ』のことなら是非メディアートへご相談ください！

株式会社メディカルネット

「口腔から全身の健康を導き、笑顔を増やす」ため、WEB周りのサービスをご提供。

株式会社メディカルプログレス

広視野＆深度・軽量のLooks拡大鏡、高照度LEDライトをご紹介いたします。

株式会社茂久田商会

歯科医療機器の専門商社として、世界中のトップメーカーの商品や最新情報を届けいたします。

株式会社モリタ

【守るもの、変えていくこと】  
私たちはこれからも伝統をつなぎながら、イノベーションに挑戦し続けます。

株式会社ヨシダ

より高精細な治療と、オペ記録・患者説明をスムーズにサポートする機器をご提案します。

ライオン歯科材株式会社

先方確認中

# プログラム日程表

7月16日(日)

## 生物学的合併症 プログラム

### ライフホール・Drセッション

9:25~9:30 大会の挨拶 米澤大地・赤野 弘明

#### セッション1

大学におけるインプラント周囲炎に対する考え方

座長：十河 基文

9:30~10:00 演者：和田 誠大

■インプラント周囲炎は治療可能なのか？

対応とその限界を考える

10:00~10:30 演者：宗像 源博

■Peri-implantitis ≠ Periodontitis 完結編

インプラント周囲炎は炎症／歯周炎は細菌感染

10:30~10:45 休憩

#### セッション2

インプラント周囲炎治療の実際

座長：奥田 裕司

10:45~11:15 演者：中居 伸行

■初期のインプラント周囲炎に対する基本的対応～診断から外科的療法まで

11:15~11:45 演者：畠山 善行

■インプラント周囲炎に対する予防と治療法について考察する

S A F E トラブルシューティングガイド

第6巻紹介

11:45~12:00 演者：和田 誠大

12:00~12:15 お弁当配布

#### ランチョンセミナー

司会：中島 康

協賛企業：和田精密歯研株式会社

12:15~13:10 演者：高橋 恭久

■ボクの日常を支える Neobiotech 幕の内弁当

13:10~13:40 休憩

■ S A F E トラブルシューティング

■第6巻 サイン会・S A F E 会員写真撮影会

### ライフホール Dr/DH 合同セッション

#### セッション3

6巻執筆者ケースプレゼンテーション 13:40~14:10 演者：野阪 泰弘

座長：中居 伸行

■骨造成術に用いる人工骨は信頼できるのか？

14:10~14:40 演者：松田 博文

■『インプラント周囲炎への対応』

切除療法、再生療法とインプラント体撤去についての考察

14:40~15:10 演者：吉竹 賢祐

■細菌および力のコントロールを行うことにより

インプラント周囲炎が治癒したと考えられる長期経過症例

15:10~15:25 休憩

#### セッション4

医原性の生物学的合併症

15:25~15:55 演者：奥田 裕司

座長：野阪 泰弘

■医原性の生物学的合併症（オーバーロード）

仮着セメントの溶解が原因で隣接のインプラントがロストした症例報告

15:55~16:25 演者：中島 康

■医原性の生物学的合併症

ブラークコントロールだけでは治らないインプラント周囲炎様疾患

16:25~16:55 演者：赤野 弘明

■この失敗は技術的問題によるものなのか？

16:35~16:40 閉会のご挨拶 中島 康

# プログラム日程表

7月17日（月・祝）

## 審美的合併症 プログラム

### ライフホール・D r セッション

9：25～9：30 大会の挨拶 中田 光太郎

#### セッション1

審美的トラブルはどこで起こるのか？

座長：十河 基文

9：30～10：00 演者：平山 富興



10：00～10：30 演者：瀧野 裕行



10：30～10：45 休憩

#### セッション2

インフォームドコンセントのトラブル

座長：和田 誠大

10：45～11：15 演者：宗像 源博

■ Peri-implantitis ≠ Periodontitis 完結編

『ブラークコントロールがインプラント周囲炎の予防になりうるのか？』

S A F E トラブルシューティングガイド

第7巻紹介

11：15～11：35 挨拶：中田 光太郎

紹介：平山 富興

11：35～11：55 お弁当配布

### サイエンスホール・D H セッション

#### レクチャー

審美的トラブルはどこで起こるのか？

座長：寺西 香織・安部 明美

9：30～10：10 演者：増田 英人

■歯科衛生士でも審美結果は事前に予測できる  
審美トラブルを未然に防ぐために

知っておきたい Key Point

10：10～10：40 演者：一柳 通宣

■ Esthetic Implant Dentistry — 予知性の高い  
インプラント上部構造デザインを考える

10：40～10：55 休憩

10：55～11：35 演者：大森 有樹



11：35～11：55 お弁当配布

### ライフホール D r ／ D H 合同セッション

#### 合同ランチョンセミナー

##### 合同ランチョンセミナー

11：55～12：50 演者：長尾 龍典

司会：米澤 大地

■ iScan で始まる SAFE

～予防から治療計画、補綴と矯正、メンテまでデジタルをどう活かす？～

12：50～13：20 休憩

S A F E トラブルシューティング 第5巻 サイン会・S A F E 会員写真撮影会

#### セッション3

##### SAFE 検討会 審美領域のトラブルを斬る

13：20～13：40 演者：泉谷 剛行

座長：米澤 大地

■ 審美部位へのインプラント治療～創が大きく哆開した症例～

コメンテーター：

13：40～14：00 演者：奥田 浩規

中田 光太郎・中島 康・野阪 泰弘

■ 審美エリアにおける抜歯後即時インプラント埋入後の補綴的合併症

14：00～14：20 演者：萩原 誠

■ 軟組織造成時の移植片とフラップの壞死によるトラブル

14：20～14：40 休憩

14：40～15：00 演者：岡本 吉史

■ 前歯部インプラント治療の合併症について

～審美障害に対するトラブルシューティング～

15：00～15：20 演者：増田 英人

■ 安易な計画と治療によって引き起こした審美的合併症

「その原因とリカバリー」

15：20～15：40 総合討論会



15：40～15：55 休憩

#### セッション4

##### 大会長講演

座長：赤野 弘明

15：55～16：35 演者：中田 光太郎

■ 審美的合併症のトラブルシューティング

16：35～16：40 閉会のご挨拶 野阪 泰弘

# 第9回 S A F E 学術大会



## 生物学的合併症

2023年7月16日（日）

9:25～17:00

Dr. セッション

ライフホール

DH. セッション

サイエンスホール

# 生物学的合併症 セッション1

## 大学における インプラント周囲炎に対する考え方

16日（日） 9：30～10：30

### 座長



十河 基文

大阪大学(歯)イノベーティブ・デンティストリー戦略室  
株式会社アイキャット

### 略歴

1988年 大阪大学歯学部 卒業  
大阪大学歯学部附属病院第二補綴学教室  
〃 口腔総合診療部  
2003年 大学発ベンチャー株式会社 iCAT 起業  
2006年 大阪大学歯学部退職  
2006年～ 株式会社アイキャット代表取締役 CTO  
2018年～ 大阪大学大学院歯学研究科  
イノベーティブ・デンティストリー戦略室 教授

### 所属団体 等

- ・日本口腔インプラント学会
- ・日本デジタル歯科学会
- ・日本歯科補綴学会
- ・CT 適塾塾長
- ・学生講義・実習（CT/ ジュレーシヨン / ガバ / 特許など）：  
　　大阪大学(歯), 長崎大学(歯), 徳島大学(歯), 朝日大学(歯)  
　　大学(歯), 鹿児島大学(歯)

前回のデータ利用

大学(歯), 鹿児島大学(歯)



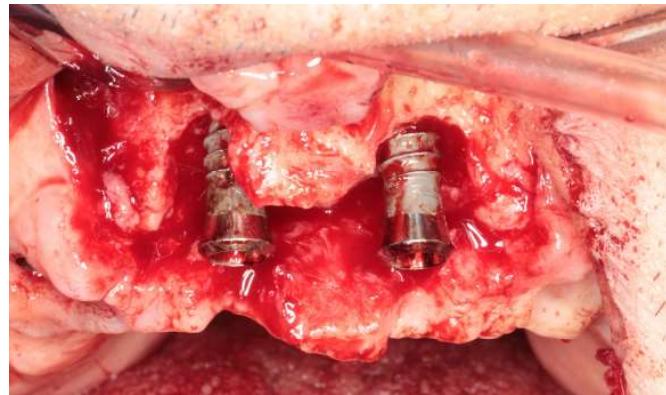
## インプラント周囲炎は治療可能なのか? 対応とその限界を考える

和田 誠大

大阪大学大学院歯学研究科 頸口腔機能再建学講座  
有床義歯補綴学・高齢者歯科学分野（歯科補綴学第二教室）

インプラント周囲炎は決して珍しい病態ではなく、事実、演者が過去に行った後向きコホートでは、その発症率は9.2%に達する。したがって、我々がインプラント治療に携わる以上、その対応を避けては通れない。

では、いったん発症したインプラント周囲炎は、そのすべてにおいて治療（対処）可能なのだろうか？また、その際にとるべき対応策には何があるのだろうか？今現在も明確な対応基準および方法はないが、現時点での分かっていることをお話ししたい。



### 略歴

2003年 大阪大学歯学部 卒業  
2007年 大阪大学大学院歯学研究科 卒業  
2008年 大阪大学大学院歯学研究科  
有床義歯補綴学・高齢者歯科学講座 助教  
2015年 同 講師  
2020年 同 准教授

### 所属団体等

- ・大阪大学歯学部附属病院  
口腔インプラントセンター 副センター長
- ・日本補綴歯科学会 専門医・指導医
- ・日本口腔インプラント学会 専門医・指導医
- ・ITI Fellow



## Peri-implantitis ≠ Periodontitis 完結編 『インプラント周囲炎は炎症／歯周炎は細菌感染』

宗像 源博

昭和大学歯科病院  
インプラントセンター センター長

2008年のEWOPにおいて、インプラント周囲炎の定義および発症率に関する報告がなされて以降、歯周病の雑誌を中心にインプラント周囲炎に関する原因および診断、治療方法、リスクファクター等に関して様々な検討がなされている。

さらに、日本においてもインプラント周囲炎に対する認識が高まり、スクリュー固定の見直しや、プラスチックプローブの普及など学会や講演会等でも広く取り上げられている。

しかし、15年経過した2023年現在までにPeri-implantitisが減少した報告は1編もない。

本講演では、周囲炎の定義でもあるMarginal Bone Loss (MBL:インプラント周囲骨吸収)に焦点を当てて、MBLのTimingや原因を紐解きながら、Peri-implantitisの発症機序と予防策について解説していく。



### 略歴

- 1999年 東京医科歯科大学歯学部 卒業
- 2006年 山梨大学医学部歯科口腔外科 助教
- 2009年 東京医科歯科大学インプラント外来 助教
- 2013年 神奈川歯科大学顎咬合機能回復補綴医学講座 講師
- 2014年 神奈川歯科大学附属病院  
口腔インプラントセンターセンター長
- 2018年 昭和大学歯学部インプラント歯科学講座 准教授
- 2019年 昭和大学歯科病院インプラントセンター センター長

### 所属団体等

- ・日本口腔インプラント学会 専門医 指導医
- ・日本顎面インプラント学会 専門医 指導医

# 生物学的合併症

## セッション2

# インプラント周囲炎治療の実際

16日（日） 10：45～11：45

### 座長



奥田 裕司  
おくだ歯科医院

### 略歴

1981年 大阪歯科大学 卒業  
1984年 大阪市淀川区に「おくだ歯科医院」開設  
1995年 大阪市淀川区に「医療法人おくだ歯科医院」移転開設  
1998年 歯学博士の学位受領 歯学博士修得  
2009年 医療法人おくだ歯科医院  
ペリオ・インプラントセンター移転開設

### 所属団体 等

- 日本歯周病学会歯周病専門医
- 日本臨床歯周病学会指導医、理事
- OJ 正会員、常任理事
- The American Academy of Periodontology member(AAP)
- The Academy of Osseointegration Active member(AO)
- JIADS アドバンスコース講師・ 補綴コース講師



## 初期のインプラント周囲炎に対する 基本的対応～診断から外科的療法まで

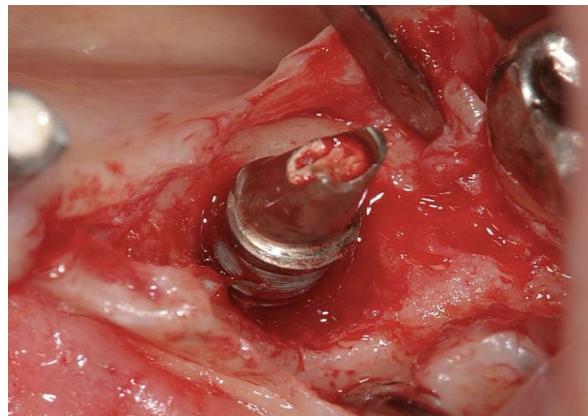
中居 伸行

なかい歯科

インプラント周囲炎はしばしば遭遇する不可避なイベントである一方、その対応法も（特に初期であれば）少しづつ確立されつつある。

しかしながら、適切な診断がなされなかったり介入時期が遅れたりすることによってその治療が困難になることもわかっている。

そこで、本講演では、普段からどのようにして診断しているか、また、初期に発見できたインプラント周囲炎に対してどのような対応をするかについて症例を示しながら、現時点での標準的と考えられる治療について紹介したい。



### 略歴

- 1992年 広島大学歯学部 卒業  
1996年 広島大学大学院卒業 博士（歯学）  
1999年 英国 University of Dundee 歯学部  
老年・歯科補綴学講座 客員講師 英国歯科医師会 暫間登録医  
2008年 医療法人インターメディカル なかい歯科 開業  
2014年 長崎大学歯学部 歯科補綴学分野 臨床教授

### 所属団体等

- 日本補綴歯科学会（専門医・指導医）
- 日本口腔顔面痛学会（指導医）
- 元 European Association for Osseointegration（認定医）



## 初期のインプラント周囲炎に対する 予防と治療法について考察する

畠山 善行

P I O 畠山歯科

近年、インプラントの生存率は90%台後半となってきたが、同時にインプラント周囲の炎症も十分注意が必要である。天然歯と比べ利点が多い反面、一旦インプラント周囲炎を引き起こすと治療は困難である。その原因は様々なバイオフィルムだが、日常のプラークコントロールのみならず、歯周病の予防／治療、インプラントのデザイン、表面性状、糖尿病などの全身疾患などが含まれる。また、汚染されたインプラント表面の除染方法についても、チタンブラシ、化学療法、種々のレーザーなど多岐にわたる。非外科的療法／外科療法、さらに、切除／再生などの術式の選択なども状況に応じて対応する必要がある。

今回は、インプラント周囲の炎症を予防と対策について文献、症例を通して考察してみたい。



### 略歴

1975年 大阪歯科大学 卒業（23期）  
1975～1979年 大阪歯科大学歯周病学講座 在籍  
1979～1982年 ボストン大学ゴールドマン歯学部大学院  
歯周病科 在籍  
1982年 ボストン大学ゴールドマン歯学部大学院歯周病科卒業  
サーティフィケート取得、マスター・オブ・サイエンス取得  
1982年 帰国、畠山歯科医院勤務  
1988～2010年 JIADS 講師  
1992年 PIO 畠山歯科開設  
2002～2010年 CIS（臨床インプラント研究会）講師  
2008年 PIO 畠山歯科 東心斎橋に移転

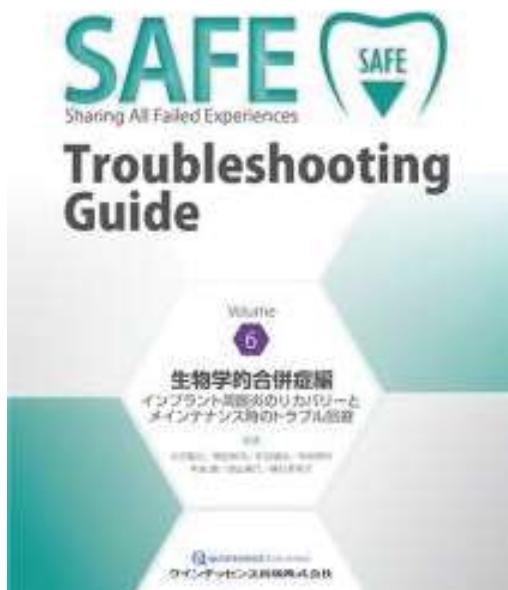
### 所属団体 等

- 日本臨床歯周病学会会員
- 日本臨床歯周病学会指導医
- 米国歯周病学会会員

# SAFEトラブルシューティングガイド

## 第6巻 紹介

16日(日) 11:45~12:00



- 1章 インプラント周囲粘膜炎
- 2章 インプラント周囲炎Ⅰ；初期 ( $MBL < 3\text{mm}$ )
- 3章 インプラント周囲炎Ⅱ；中期 ( $3\text{mm} \leq MBL < 6\text{mm}$ )
- 4章 インプラント周囲炎Ⅲ；後期 ( $MBL \geq 6\text{mm}$ )
- 5章 医原性インプラント周囲疾患Ⅰ
- 6章 医原性インプラント周囲疾患Ⅱ

インプラントトラブルをシェアし検証する SAFE の Troubleshooting Guide 最終巻。第6巻はインプラント治療においてもっとも難解で治療しにくい生物学的合併症がテーマ。インプラント周囲粘膜炎、軽度から重度に至るインプラント周囲炎、さらにはインプラントポジション、あるいはインプラントシステム側などが原因の医原性インプラント周囲疾患について実際のトラブル症例を提示しながらその改善方法について詳述する。



和田 誠大

大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座  
有床義歯補綴学・高齢者歯科学分野 講師

### 略歴

2003年 大阪大学歯学部 卒業  
2007年 大阪大学大学院歯学研究科 卒業  
2008年 大阪大学大学院歯学研究科  
有床義歯補綴学・高齢者歯科学講座 助教  
2015年 同 講師  
2020年 同 准教授

### 所属団体等

・大阪大学歯学部附属病院  
口腔インプラントセンター 副センター長  
・日本補綴歯科学会 専門医・指導医  
・日本口腔インプラント学会 専門医・指導医  
・ITI Fellow

# ランチョンセミナー

協賛：和田精密歯研株式会社

---

16日（日） 12：15～13：10

---

## 座長

---



中島 康  
なかじま歯科医院

## 略歴

1990年 大阪歯科大学卒業  
1998年 なかじま歯科医院開業  
2019年 大阪歯科大学口腔インプラント学講座臨床教授

## 所属団体等

- ・日本口腔インプラント学会
- ・日本臨床歯科学会



## ボクの日常を支える Neobiotech 幕の内弁当

高橋 恭久  
医療法人慈世会 高橋スマイル歯科

Neobiotech 社は、傑作とも言えるパラサージカル製品を次々と生み出している非常に稀なメーカーだ。大変魅力的なのは、どのメーカーのインプラントを使用していても使える製品群が開発されていることだ。インプラント撤去のためのフィクスチャーリムーバーキット、自家骨採取の ACM(Auto Chip Maker)、サイナスリフトのための Sinus All Kit(SCA & SLA)、インプラント周囲炎のための i-brush, Gingi-brush、インプラント安定度判定のための Anycheck などだ。

今回、私が愛用している Neobiotech 製品群についてぜひ紹介したいと思う。

## NEOBIOTECH 10 YEARS HISTORY



### 略歴

- 1998年 日本歯科大学大学院（解剖学第Ⅱ講座）卒業 歯学博士
- 2002年 ITI スカラー留学（コネチカット大学ヘルスセンター, USA）
- 2005年 ITI ワールドシンポジウム、ドイツ・ミュンヘン大会 Award
- 2011年 医療法人 慈世会 高橋スマイル歯科開業

### 所属団体 等

- Global Academy of Osseointegration (GAO),  
日本支部代表, Core member

生物学的合併症  
セッション3  
第6巻 執筆者  
ケースプレゼンテーション

---

16日（日） 13：40～15：10

---

座長

---



中居伸行  
なかい歯科

略歴

- 1992年 広島大学歯学部 卒業
- 1996年 広島大学大学院卒業 博士（歯学）
- 1999年 英国 University of Dundee 歯学部  
老年・歯科補綴学講座 客員講師 英国歯科医師会 暫間登録医
- 2008年 医療法人インターメディカル なかい歯科 開業
- 2014年 長崎大学歯学部 歯科補綴学分野 臨床教授

所属団体等

- ・日本補綴歯科学会（専門医・指導医）
- ・日本口腔顎面痛学会（指導医）
- ・元 European Association for Osseointegration（認定医）



## 骨造成術に用いる人工骨は 信頼できるのか？

野阪 泰弘

野阪口腔外科クリニック

インプラント治療において、骨量が少ない症例では GBR やサイナスリフトなどの骨造成術が行われ、骨造成術は適応症の拡大に寄与している。一方、必要な骨造成のボリュームが大きい場合は人工骨が使用されるが、人工骨の動態に関しては未知の領域が存在し思わぬトラブルに遭遇する場合がある。つまり、人工骨で十分な骨が形成されない症例や、インプラント周囲炎が人工骨によって惹起あるいは増悪する症例（図）が存在する。したがって、人工骨を信頼し過ぎることは危険で成功例を鵜呑みにすることにはリスクがあると考えられる。

本講演では、人工骨を用いた骨造成術のトラブル症例を供覧し、人工骨の落とし穴と注意点について考察する予定である。



### 略歴

- 1985年 大阪歯科大学 卒業
- 1989年 大阪歯科大学大学院（口腔外科学専攻）終了
- 1991年 日本生命済生会付属日生病院・歯科口腔外科医長
- 1995年 名古屋大学医学部口腔外科学講座・文部教官助手
- 2000年 神戸市立西市民病院・歯科口腔外科医長
- 2005年 野阪口腔外科クリニック・院長
- 2014年 兵庫医科大学・非常勤講師
- 2015年 大阪歯科大学インプラント学講座・非常勤講師

### 所属団体等





## 『インプラント周囲炎への対応』 切除療法、再生療法と インプラント体撤去についての考察

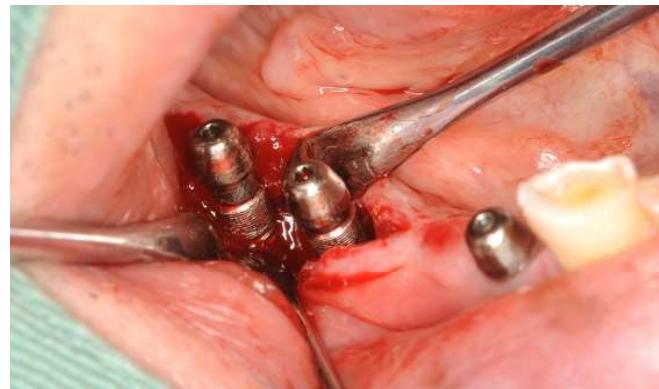
松田 博文  
医療法人あかつき会 松田歯科医院

インプラント治療は患者の QOL を向上させることができる素晴らしい治療法で、広く世の中に受け入れられています。

しかしその一方で、治療後には、インプラント周囲疾患という新たな生物学的合併症が発生することも少なくありません。

インプラント周囲炎は病因論が確立されておらず、医原性疾患という一面もあります。治療法としては、非外科療法、外科療法（切除療法、再生療法）とインプラント体撤去が挙げられますが、医療機関や歯科医師によりその選択はまちまちで、統一された治療ガイドライン等は無いのが現状です。

今回は、それらの治療法について症例を提示し、考察を行いたいと思います。



### 略歴

1992年 大阪歯科大学卒業  
1996年 奈良県立医科大学大学院医学研究科修了

### 所属団体 等

- ・医学博士
- ・奈良県立医科大学口腔外科学講座 非常勤講師
- ・日本口腔インプラント学会専門医
- ・SAFE ファウンダー
- ・OSI Study Club 前会長

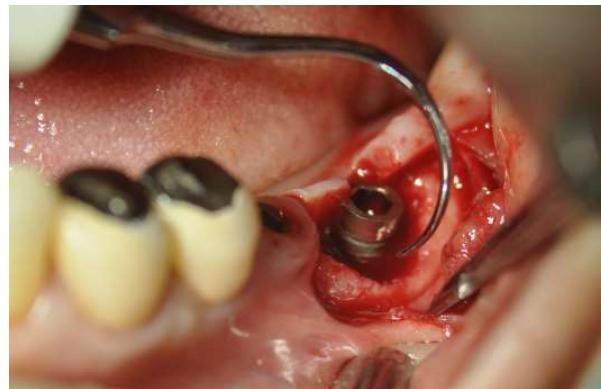


## 細菌および力のコントロールを行うことにより インプラント周囲炎が治癒したと 考えられる長期経過症例

吉竹 賢祐  
医療法人 吉竹歯科医院

インプラント周囲炎は主に歯周病原菌によって発症する。生体側の因子として口腔内の清掃状態、インプラント周囲の骨量、歯肉の厚さ、角化歯肉の有無などが考えられるが、それらの条件を満たしているにも関わらず、周囲炎を発症する症例に遭遇することがある。注意深く診察すると、そのような症例では、何らかの力の因子、いわゆるブラキシズムが関与していることが大半であることに気付かされる。インプラントの形状、表面性状、アバットメントの形態や接合位置などによってその関与に差異が生じると考えられるが、確実な検証はなされていない。

今回、周囲炎に罹患したインプラントを細菌ならびに力のコントロールによって安定したレベルまで治癒したと考えられる長期症例を呈示し考察していきたい。



### 略歴

1986年 大阪歯科大学 卒業  
1986年 兵庫医科大学歯科口腔外科 入局  
1990年 神戸国際デンタルクリニック・カミムラ歯科医院 勤務  
1994年 吉竹歯科医院 開業  
2013年 兵庫医科大学 歯科口腔外科 非常勤講師  
2018年 大阪歯科大学歯学部 非常勤講師(口腔インプラント学講座)

### 所属団体等

- ・日本口腔インプラント学会 専門医
- ・日本顎咬合学会 認定医・指導医
- ・日本臨床歯周病学会 歯周病認定医
- ・日本臨床歯周病学会 インプラント認定医

# 生物学的合併症

## セッション4

### 医原性の生物学的合併症

---

16日（日） 15：25～16：55

---

#### 座長

---



野阪 泰弘  
野阪口腔外科クリニック

#### 略歴

---

- 1985年 大阪歯科大学 卒業
- 1989年 大阪歯科大学大学院（口腔外科学専攻）終了
- 1991年 日本生命済生会付属日生病院・歯科口腔外科医長
- 1995年 名古屋大学医学部口腔外科学講座・文部教官助手
- 2000年 神戸市立西市民病院・歯科口腔外科医長
- 2005年 野阪口腔外科クリニック・院長
- 2014年 兵庫医科大学・非常勤講師
- 2015年 大阪歯科大学インプラント学講座・非常勤講師

#### 所属団体等

---



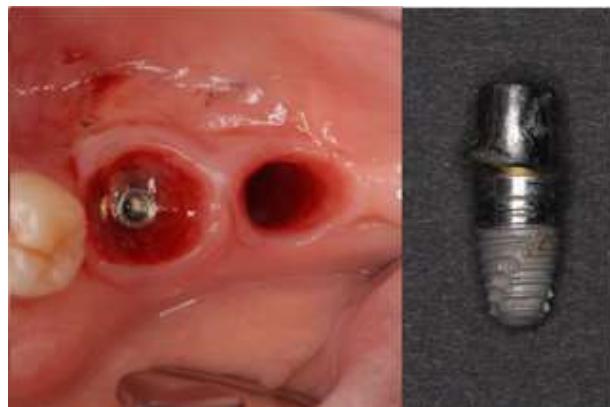


## 医原性の生物学的合併症（オーバーロード） 仮着セメントの溶解が原因で隣接の インプラントがロストした症例報告

奥田 裕司  
医療法人おくだ歯科医院ペリオ・インプラントセンター

1983年ブローネマルクインプラントが国内に紹介された。当初の補綴物は中間既成アバットメントを介したスクリューリティンであった。その後、上部構造にセラミックが応用されアクセルホールの審美的、強度的な問題解決のため仮着セメントによる補綴物へとシフトした。近年では、セメント残留によるインプラント周囲炎の問題、また、ジルコニア補綴物の応用によりスクリューリティンが多く用いられるようになってきている。演者もこのような潮流に乗り、臨床をおこなってきた。

今回、連結したインプラント上部構造の片方の仮着セメント溶解が原因で、インプラントがロストした2症例を呈示し、メインテナンス時にインプラントにおいても天然歯同様にセメントのウォッシュアウトチェックの項目を加える必要性をお話しできればと考えている。



### 略歴

- 1981年 大阪歯科大学卒業
- 1984年 大阪市淀川区に「おくだ歯科医院」開設
- 1995年 大阪市淀川区に「医療法人おくだ歯科医院」移転開設
- 1998年 歯学博士の学位受領 歯学博士修得
- 2009年 大阪市淀川区にインプラント・歯周病治療を中心とした「医療法人おくだ歯科医院ペリオ・インプラントセンター」を移転開設
- 2020年 医療法人おくだ歯科医院ペリオ・インプラントセンター 理事長退任し相談役に就任

### 所属団体等

- 日本臨床歯周病学会指導医
- 日本臨床歯周病学会インプラント指導医
- 日本歯周病学会認定歯周病専門医
- 顎咬合学会認定医
- The American Academy of Periodontology member (AAP)
- JIADSペリオ・インプラント アドバンスコース講師



## plaque controlだけでは治らない インプラント周囲炎様疾患

中島 康

なかじま歯科医院

インプラント周囲疾患はプラークコントロールが治療の根幹となるが、医原的な要因でインプラント周囲疾患と類似な症状を呈する場合がある。今までSAFEトラブルシューティングガイドに報告してきた患者由来、機械技術的、審美的合併症とのコンビネーションであり、単純にプラークコントロールでは対応できない症例であり、その原因を突き止め改善することが重要となる。場合によれば、インプラント撤去することも必要となるが、患者の心情を考慮し妥協的に対処することもありうる。

今回、さまざまなトラブルを経験した中で医原性要因のある症例に対して考察したい。



### 略歴

1990年 大阪歯科大学卒業  
1998年 なかじま歯科医院開業  
2019年 大阪歯科大学口腔インプラント学講座臨床教授

### 所属団体等

- ・日本口腔インプラント学会
- ・日本臨床歯科学会



## この失敗は技術的問題によるものなのかな？

赤野 弘明

医療法人健匠会 赤野歯科クリニック

日々の臨床において、手術が想定通り終えた時には、手術ステップや技術的ルールは問題なく手技を行ったと思っている事と思う。しかし、日を追うごとに不測の事態に遭遇するといったようなことが誰にでも経験があると思います。

私は、その一つの原因として、用いる材料の特性が影響していると考えています。それぞれの材料は全てが生体に対して同じ反応を示すわけではありません。それが、術式の成否を分ける大きな影響を及ぼす場合もあります。

今回、この材料の中で、GBR法におけるメンブレンの特性にフォーカスして、それぞれのメンブレンの用い方と相性の良い移植材についてもお話していきたいと思います。



### 略歴

1990年 大阪大学歯学部 卒業  
1994年 ペンシルバニア大学歯周補綴科 留学  
1997年 赤野歯科 開設  
2011年 医療法人健匠会 赤野歯科クリニック 開設  
2020年 医療法人健匠会 富永歯科クリニック 共同開設  
現在に至る

### 所属団体等



# 歯科衛生士

## セッション1

---

16日（日） 9：30～10：20

---

### 座長

---



寺西 香織  
大阪歯科大学附属病院  
歯科衛生部



中島 康  
なかじま歯科医院

### 略歴

---

2008年 大阪歯科大学歯科衛生士専門学校卒業  
2008年 大阪歯科大学附属病院勤務

### 略歴

---

1990年 大阪歯科大学卒業  
1998年 なかじま歯科医院開業  
2019年 大阪歯科大学口腔インプラント学講座臨床教授

# インプラント外科のヒヤリハット ～忘れた頃にそれはやってくる～



東 奈緒

野阪口腔外科クリニック

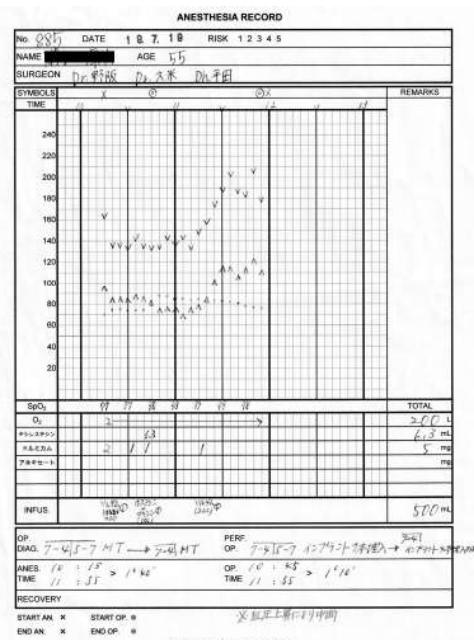


野阪 泰弘

野阪口腔外科クリニック

インプラント治療における医療事故は是非とも避けたい事象で、インプラント外科に関連して最も起こりやすいと考えられる。ハイインリッヒの法則を医療事故に当てはめると「患者の健康を著しく害する1件の重大な医療事故の陰には29件の軽度な医療事故がありさらにその背後には300件のヒヤリハットが存在する。」ということになる。つまり、医療事故を防ぐためにはヒヤリハットの内容を整理し、医療従事者間で予防と対策の情報を共有することが重要と思われる。

本講演ではインプラント外科に関するヒヤリハットに関して、患者側の要因(図)と医療従事者側の要因に分けて検討し、安全なインプラント外科のための体制作りについて考察する予定である。



## 東 奈緒 略 歴

- 2001年 兵庫県立総合衛生学院卒業
- 歯科衛生士免許取得
- 2001年 中川矯正歯科勤務
- 2004年 おおいし歯科クリニック勤務
- 2005年 野阪口腔外科クリニック勤務
- 2013年 インプラント専門歯科衛生士取得  
(日本口腔インプラント学会認定)
- 2017年 日本口腔インプラント学会退会

## 野阪 泰弘 略 歴

- 1985年 大阪歯科大学 卒業
- 1989年 大阪歯科大学大学院(口腔外科学専攻)終了
- 1991年 日本生命済生会付属日生病院・歯科口腔外科医長
- 1995年 名古屋大学医学部口腔外科学講座・文部教官助手
- 2000年 神戸市立西市民病院・歯科口腔外科医長
- 2005年 野阪口腔外科クリニック・院長
- 2014年 兵庫医科大学・非常勤講師
- 2015年 大阪歯科大学インプラント学講座・非常勤講師

# インプラント周囲疾患の 予防のポイント



石田 未知

米澤歯科醫院



米澤 大地

米澤歯科醫院

日々の衛生士業務のメインテナンスを行うにあたって、口腔内にインプラント治療をされている患者さんに出会う頻度は高くなってきました。そのような患者のインプラント周囲の炎症に遭遇することも少なくありません。インプラントメインテナンスにおいて、プラークコントロールや粘膜の炎症を検査するだけではなく、インプラントの構造や補綴物のマテリアルなどを理解し、経年的変化として起こる機械的トラブルの検査も重要になります。メインテナンスでは、そういったトラブルが起こる前に歯科衛生士が診査をし、発見し、歯科医師に報告することが大切な役割になります。

今回は、メインテナンスでどのように検査しなければならないか、歯科医師は歯科衛生士になにを診てほしいのか、歯科医師が自院の歯科衛生士に知っておいて欲しいと考えていることを含めてお話しします。

## 石田 未知

### 略歴

2009年 医療法人秀元会辻野歯科医院 勤務  
2014年 日本歯周病学会認定衛生士 取得  
2015年 米澤歯科醫院 勤務

## 米澤 大地

### 略歴

1996年 長崎大学歯学部卒業  
2003年 米澤歯科醫院 開院  
2014年 長崎大学歯科矯正学分野 非常勤講師  
2017年 長崎大学口腔インプラント分野 臨床准教授  
2018年 大阪歯科大学口腔インプラント科 CEセミナー講師

# 歯科衛生士

## セッション2

16日(日) 10:35~11:50

### 座長



石田 未知  
米澤歯科醫院



米澤 大地  
米澤歯科醫院

### 石田 未知

#### 略歴

2009年 医療法人秀元会辻野歯科医院 勤務  
2014年 日本歯周病学会認定衛生士 取得  
2015年 米澤歯科醫院 勤務

### 米澤 大地

#### 略歴

1996年 長崎大学歯学部卒業  
2003年 米澤歯科醫院 開院  
2014年 長崎大学歯科矯正学分野 非常勤講師  
2017年 長崎大学口腔インプラント分野 臨床准教授  
2018年 大阪歯科大学口腔インプラント科 CEセミナー講師

# インプラント周囲疾患に対するプラークコントロール ～非外科治療の可能性～



寺西 香織

大阪歯科大学附属病院  
歯科衛生部



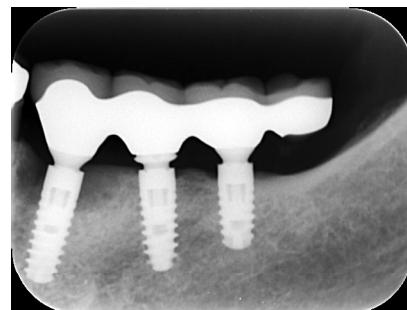
中島 康

なかじま歯科医院

インプラント周囲疾患に対する治療は患者自身によるプラークコントロールが主体となる。粘膜縁上のプラークコントロールが確立した後に、粘膜縁下の対応が必要となる。その際、非外科処置をまず優先することで、BOPの軽減は認められるが、骨吸収を抑制することは困難とされている。

しかし、患者自身が粘膜縁下にアクセスすることができれば、更なる治療結果が期待できるかもしれない。

そこで今回、患者の協力の元、プラークコントロールを粘膜縁下にアクセスした結果、良好な治療成績を得たので報告する。



寺西 香織

## 略歴

2008年 大阪歯科大学歯科衛生士専門学校卒業  
2008年 大阪歯科大学附属病院勤務

中島 康

## 略歴

1990年 大阪歯科大学卒業  
1998年 なかじま歯科医院開業  
2019年 大阪歯科大学口腔インプラント学講座臨床教授

## インプラント周囲粘膜のサインを見逃さないために



安部 明美  
いしだ歯科・  
小児歯科クリニック



石田 嘉彦  
いしだ歯科・  
小児歯科クリニック

近年、インプラント治療は欠損補綴の選択肢として、歯科医療サイドにとっても患者サイドにおいても完全にその地位を確立している。審美、機能に対する追求は今もなお積極的になされているが、インプラントあるいは上部構造体を永続的に機能させることは我々の責務である。そのためには、正しい plaque control の導入、インプラント周囲粘膜の変化への対応を心得ておかなければならない。また、我々医療サイドの一方的な指導では良好な結果を得られることは少なく、現症状における患者の理解と協力が必要であるとも考える。

患者に対する plaque control の導入、インプラント周囲粘膜の状態変化とその対応を、歯科医師、歯科衛生士、患者それぞれの角度から症例を通して考えていきたいと思う。

### 安部 明美

#### 略歴

1999年 堀歯科衛生士専門学校 卒業  
2002年 医療法人秀元会 勤務  
2022年 いしだ歯科・小児歯科クリニック 勤務

### 石田 嘉彦

#### 略歴

2011年 九州大学歯学部 卒業  
2012年 医療法人秀元会 勤務  
2022年 いしだ歯科・小児歯科クリニック 開設

## 過去の資料採得が今の臨床を変える



太田 めぐみ  
医療法人おくだ歯科医院  
歯周病・インプラントセンター



奥田 裕太  
医療法人おくだ歯科医院  
歯周病・インプラントセンター

インプラント治療を長期に安定させる為には、患者自身のプラークコントロールが重要なことは言うまでもない。しかし、メインテナンスを行う歯科衛生士の深い知識も非常に重要である。なぜなら、本来の歯根とは異なった形態から人工物である歯牙形態を再現するためには、インプラントの構造や形態、埋入ポジションや埋入深度など、インプラント治療についての知識が不可欠となるためである。

今回は、長期にメインテナンスを行う中で起こったトラブルの原因を過去の資料から検証するとともに、現在当院で導入しているシステムについてご紹介し、皆様と共有できればと考えている。



太田 めぐみ

### 略歴

1999年 大阪府歯科医師会附属歯科衛生士専門学校卒業  
1999年 医療法人おくだ歯科医院 歯周病・インプラントセンター勤務

奥田 裕太

### 略歴

2008年 朝日大学歯学部卒業  
2010年 スマイルデンタルクリニック勤務  
2014年 医療法人おくだ歯科医院歯周病インプラントセンター勤務  
2020年 医療法人おくだ歯科医院歯周病インプラントセンター継承

# ランチョンセミナー

協賛：デンツプライシロナ株式会社

---

16日（日） 12：05～13：00

---

## 座長

---



野阪 泰弘  
野阪口腔外科クリニック

## 略歴

---

- 1985年 大阪歯科大学 卒業
- 1989年 大阪歯科大学大学院（口腔外科学専攻）終了
- 1991年 日本生命済生会付属日生病院・歯科口腔外科医長
- 1995年 名古屋大学医学部口腔外科学講座・文部教官助手
- 2000年 神戸市立西市民病院・歯科口腔外科医長
- 2005年 野阪口腔外科クリニック・院長
- 2014年 兵庫医科大学・非常勤講師
- 2015年 大阪歯科大学インプラント学講座・非常勤講師

## 所属団体等

---





## インプラントメインテナンスの理想と現実 ～現場で役立つ本音の話～

工藤 彩加

インプラント治療の普及に伴い、メインテナンスの必要性は周知の事実となり、ガイドラインも整備されてきました。

しかし、インプラントの長期的安定を目指してメインテナンスを施していても、トラブルの発生はしばし見受けられます。

補綴学、歯周病学および口腔外科学など様々な観点から原因を考察し、ガイドラインに沿った対応をすることが理想的です。ですが、臨床の現場ではトラブル対応後のメインテナンスは難しく、かつ患者さんの気持ちにも配慮する必要があり、懐疑的にしかメインテナンスを施せないという現状も存在します。

本講演では、理想的なメインテナンスのガイドラインを整理しつつ、現場の状況に合わせたメインテナンスの対応について症例を通じ供覧して考察したいと思います。



### 略歴

- 2010年 大阪歯科学院専門学校卒業
- 2010年 アメリカカリフォルニア大学研鑽  
大阪市中央区 河村歯科医院勤務
- 2015年 日本口腔インプラント学会 インプラント専門歯科衛生士取得
- 2017年 スウェーデン イエテボリ大学研鑽  
スイス ベルン大学研鑽
- 2021年 フリーランスとして独立

# 第8回 S A F E 学術大会



## 審美的合併症

2023年7月17日（月・祝）

9:25～17:00

Dr. セッション

ライフホール

DH. セッション

サイエンスホール

# 審美的合併症

## セッション1

### 審美的トラブルはどこで起こるのか？

17日（月・祝）9：30～10：30

#### 座長



十河 基文

大阪大学(歯)イノベーティブ・デンティストリー戦略室  
株式会社アイキヤット

#### 略歴

1988年 大阪大学歯学部 卒業  
大阪大学歯学部附属病院第二補綴学教室  
〃 口腔総合診療部  
2003年 大学発ベンチャー株式会社 iCAT 起業  
2006年 大阪大学歯学部退職  
2006年～ 株式会社アイキヤット代表取締役 CTO  
2018年～ 大阪大学大学院歯学研究科  
イノベーティブ・デンティストリー戦略室 教授

#### 所属団体等

- ・日本口腔インプラント学会
- ・日本デジタル歯科学会
- ・日本歯科補綴学会
- ・CT 適塾塾長
- ・学生講義・実習 (CT/シミュレーション/ガバ/特許など)：  
大阪大学(歯), 長崎大学(歯), 徳島大学(歯), 朝日大学(歯)  
昭和大学(歯), 鹿児島大学(歯)

前回のデータ利用



\* \* \* \* \*

\* \* \* \* \*

平山 富興

医療法人優愛会 須沢歯科・矯正歯科

抄録待ち



## 略歴

- 2007年 厚生省認定臨床研修指導医 資格取得  
2008年 日本臨床歯周病学会 認定医 資格取得  
2011年 日本歯周病学会認定専門医 資格取得  
大阪歯科大学非常勤講師 就任  
2013年 国際口腔インプラント学会（ISOI）認定医 資格取得  
2014年 JIADSペリオコース常任講師就任

## 所属団体等

- ・大阪歯科大学
- ・日本臨床歯周病学会 認定医
- ・日本歯周病学会 歯周病専門医
- ・JIADSペリオコース 常任講師
- ・日本口腔インプラント学会 会員
- ・国際口腔インプラント学会（ISOI） 認定医
- ・日本歯科審美学会 会員
- ・厚生省認定医臨床研修指導医

前回のデータ利用



\* \* \* \* \*

\* \* \* \* \*

瀧野 裕行

タキノ歯科医院 ペリオ・インプラントセンター



## 略歴

- 1991年 朝日大学歯学部 卒業
- 1995年 タキノ歯科開設
- 2006年 医療法人社団裕和会 タキノ歯科医院  
ペリオ・インプラントオフィス設立
- ・朝日大学歯学部 歯周病学講座 客員教授
- ・東京歯科大学 歯周病学講座 客員講師
- ・日本先進医療研修機関 (JIADS) 理事長
- ・日本口腔インプラント学会 会員
- ・日本臨床歯周病学会 会員／認定医
- ・OJ(Osseointegration Study Club of Japan) 副会長
- ・AAP(American Academy of Periodontology) 会員

## 所属団体等

前回のデータ利用

# 審美的合併症

## セッション2

### インフォームドコンセントのトラブル

17日（月・祝） 10：45～11：15

#### 座長



和田 誠大

大阪大学大学院歯学研究科 頸口腔機能再建学講座  
有床義歯補綴学・高齢者歯科学分野（歯科補綴学第二教室）

#### 略歴

2003年 大阪大学歯学部 卒業  
2007年 大阪大学大学院歯学研究科 卒業  
2008年 大阪大学大学院歯学研究科  
有床義歯補綴学・高齢者歯科学講座 助教  
2015年 同 講師  
2020年 同 准教授

#### 所属団体 等

- ・大阪大学歯学部附属病院  
口腔インプラントセンター 副センター長
- ・日本補綴歯科学会 専門医・指導医
- ・日本口腔インプラント学会 専門医・指導医
- ・ITI Fellow



## Peri-implantitis ≠ Periodontitis 完結編 『プラークコントロールがインプラント周囲炎の 予防になりうるのか？』

宗像 源博  
昭和大学歯科病院  
インプラントセンター センター長

インプラント周囲炎の定義および発症率に関する報告がなされて以降、歯周病の雑誌を中心にインプラント周囲炎に関する原因および診断、治療方法、リスクファクター等に関して様々な検討がなされている。さらに、日本においてもインプラント周囲炎に対する認識が高まり、スクリュー固定の見直しやプラスチックプローブの普及など学会や講演会等でも広く取り上げられており、あたかもインプラント周囲炎＝歯周炎のような認識が定着しつつある。

しかし、15年経過した2023年現在までに Peri-implantitis が減少した報告は1編もなく、最近では外科的や補綴学的側面からの研究も盛んに行われている。

本講演では、原因とリスクファクターの違いと、いつ、何故インプラント周囲の骨吸収 (MBL) が生じるのかについて、その原因を紐解きながら、歯周炎とは全く異なる Peri-implantitis の発症機序と発症予測、予防策について、和田先生に負けないくらい解説していく。



### 略歴

- 1999年 東京医科歯科大学歯学部 卒業
- 2006年 山梨大学医学部歯科口腔外科学助教
- 2009年 東京医科歯科大学インプラント外来 助教
- 2013年 神奈川歯科大学顎咬合機能回復補綴医学講座 講師
- 2014年 神奈川歯科大学附属病院口腔インプラントセンター  
センター長
- 2018年 昭和大学歯学部インプラント歯科学講座 准教授
- 2019年 昭和大学歯科病院インプラントセンター センター長

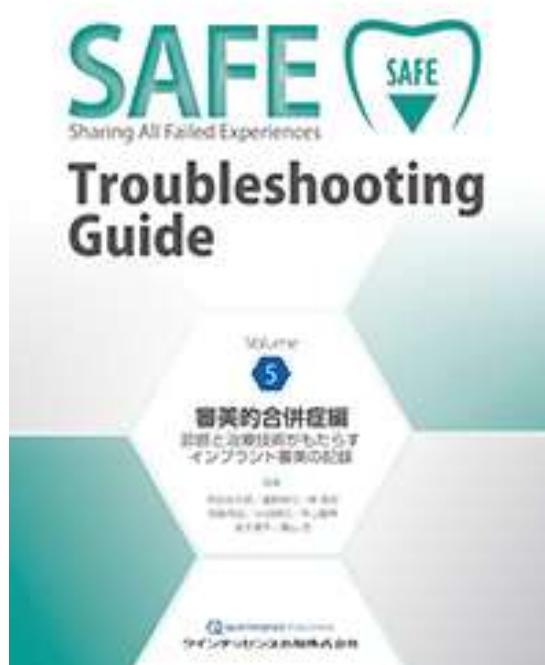
### 所属団体等

- ・日本口腔インプラント学会 専門医 指導医
- ・日本顎面インプラント学会 専門医 指導医

# SAFEトラブルシューティングガイド

## 第5巻 紹介

17日（月・祝） 11：15～11：35



- 1章 患者選択および治療計画に関するトラブル
- 2章 インプラント埋入ポジションに関するトラブル
- 3章 インプラント周囲の軟組織に関するトラブル
- 4章 インプラント周囲の硬組織に関するトラブル
- 5章 インプラント補綴装置に関するトラブル
- 6章 審美的合併症のリカバリー

審美領域のインプラント治療は、非常に難易度の高い分野である。これまで成功例しか語られてなかったインプラント審美について、SAFE会員が勇気を出してトラブル症例とトラブルシューティングを提示した画期的な1冊となっています。



中田 光太郎  
医療法人社団 洛歯会  
中田歯科クリニック



平山 富興  
医療法人優愛会  
須沢歯科・矯正歯科

# ランチョンセミナー

協賛：インビザライン・ジャパン株式会社

---

17日（月・祝） 11：55～12：50

---

## 座長

---



米澤 大地

米澤歯科醫院

## 略歴

---

- 1996年 長崎大学歯学部卒業
- 2003年 米澤歯科醫院 開院
- 2014年 長崎大学歯科矯正学分野 非常勤講師
- 2017年 長崎大学口腔インプラント分野 臨床准教授
- 2018年 大阪歯科大学口腔インプラント科 CEセミナー講師

## 所属団体等

---

- ・日本臨床歯科学会 理事 指導医 大阪支部相談役
- ・日本臨床歯周病学会 理事 認定医、歯周インプラント認定医
- ・日本矯正歯科学会会員
- ・日本口腔インプラント学会
- ・日本補綴歯科学会
- ・日本顎咬合学会
- ・OJ理事
- ・SAFE 共同主催
- ・GPO 主催



長尾 龍典

ながお歯科クリニック

---

### 抄録待ち



### 略歴

---

日本顎咬合学会（認定医）

ICOI 国際インプラント学会（認定医・指導医）

International Society of Osseointegration 会員

日本口腔インプラント学会会員

日本歯科審美学会会員

前回のデータ利用

審美学的合併症  
セッション3

S A F E 検討会  
審美領域のトラブルを斬る

---

17日（月・祝） 13：20～15：40

---

座長

---



米澤 大地  
米澤歯科醫院

コメンテーター

---



中田 光太郎

医療法人社団 洛歯会  
中田歯科クリニック



中島 康

なかじま歯科医院



野阪 泰弘

野阪口腔外科クリニック



## 審美部位へのインプラント治療 ～創が大きく哆開した症例～

泉谷 剛行

医療法人センヤ会  
センヤ歯科医院

皆さん前歯部へのインプラント治療に  
対して苦手意識はないでしょうか？

審美性が問われ、患者の要望も求められる難易度が高い部位でもあり、私は苦手意識がありました。

また、昨今では補綴主導型インプラント治療が主流となり、前歯欠損部にインプラント治療を行う際 GBR(骨造成)を必要とする場合がほとんどであると思いま  
す。

今回は、私が前歯欠損部へのインプラント埋入前に GBR を行い創が大きく哆開し、  
GBR が失敗しリカバリーしたケースを、反省点を踏まえながらご供覧いただきたいと思います。



### 略歴

- 2009年 大阪歯科大学 卒業
- 2015年 医療法人センヤ会 理事長就任
- 2017年 大阪歯科大学大学院歯学研究科博士号 取得
- 2019年 医療法人センヤ会  
　　いたにデンタルクリニック開設 院長就任
- 2023年 いたにデンタルクリニック姫路駅前院開設

### 所属団体等

- I.O.D study club主宰
- ITI メンバー
- S.G.I.C 会員
- 日本歯周病学会
- 日本インプラント学会
- 日本臨床歯周病学会



## 審美エリアにおける抜歯後 即時インプラント埋入後の補綴的合併症

奥田 浩規

医療法人社団 奥田歯科医院

近年、抜歯後即時インプラント埋入における科学的根拠は十分に出そろってきており、条件を満たせば有益な術式であると考えている。しかしながら、診断や手技を一つ間違えるとトラブルにつながることが多く、術前の検査・診断・治療計画が重要である。

本講演では、審美エリアにおける抜歯後即時インプラント埋入後の補綴的合併症を提示し、適正なサブジンジバルカントゥアについてご意見を頂きたい。



### 略歴

2006年 愛知学院大学歯学部 卒業  
2012年 医療法人社団奥田歯科医院 開業

### 所属団体等

日本臨床歯学会 大阪支部 理事  
日本臨床歯周病学会 関西支部 理事  
Osseointegration club of Japan 正会員 理事  
日本口腔インプラント学会  
日本顎微鏡歯科学会  
ITI 阪神 Co-director  
ITI 公認インプラントスペシャリスト  
i6 インプラントコース インストラクター  
神戸 LSGP  
SAFE会員、COKI、COKI tokyo

## 軟組織造成時の移植片と フラップの壞死によるトラブル

萩原 誠  
医療法人きずな  
きずな歯科クリニック

前歯部のインプラント治療において、審美的に良好な結果を得るために、フィクスチャー周囲に十分な硬軟組織が必要になる。

しかし、抜歯をするとボーンハウジングの形態は損なわれ歯槽堤は萎縮してしまう。この再建のために、特に前歯部には、GBRなどの硬組織造成と結合組織移植術などを用いた軟組織造成を併用した処置を適応しなければならないことが多い。

今回、前歯部インプラント治療において、チタンメッシュを用いた硬組織造成の後に行った軟組織造成処置の際に生じた合併症と、そのリカバリーに関する症例を提示し、ご意見を頂きたい。



### 略歴

2010年 広島大学歯学部 卒業  
2010年 広島大学病院歯科臨床研修医  
2011年 きずな歯科クリニック 勤務  
現在に至る

### 所属団体 等

- SAFE会員
- 5=D Japan会員
- 日本臨床歯科学会 大阪支部会員
- 日本臨床歯周病学会 関西支部理事
- 日本口腔インプラント学会 会員
- 日本顕微鏡歯科学会 会員
- GPO会員
- LSGP神戸会長
- ITI Study Club阪神
- i6インプラントコース インストラクター

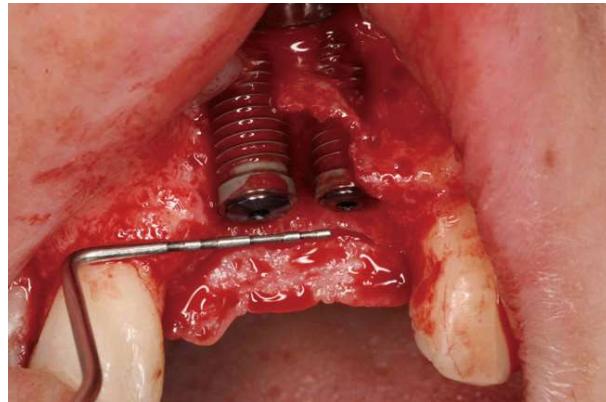


## 前歯部インプラント治療の合併症について ～審美障害に対するトラブルシューティング～

岡本 吉史  
医療法人 吉心会 岡本歯科医院

近年のインプラント治療において、長期的に保存できることは当然のことであり、前歯部インプラント治療における審美性の獲得は必須であります。

本症例では、シビアな埋入ポジションに対してガイデットサージェリーを計画しました。しかし、インプラント埋入時にガイドを外して埋入したことによってインプラントが近接し、上部構造の作成が困難となったところからの軟組織増生術によるリカバリー症例であります。



### 略歴

- 1994年 朝日大学歯学部卒業
- 1998年 朝日大学歯学研究科（大学院）修了
- 2004年 岡本歯科医院開業
- 2007年 朝日大学歯学部非常勤講師

### 所属団体 等

- ・公益社団法人 日本口腔インプラント学会
- ・日本臨床歯周病学会
- ・日本歯周病学会
- ・日本顎咬合学会
- ・JIADS
- ・JSCO
- ・OJ
- ・EN の会
- ・SAFE



## 安い計画と治療によって引き起こした 審美的合併症 「その原因とリカバリー」

増田 英人  
ますだ歯科医院

審美領域のインプラント治療は、診査診断、正しい治療計画、補綴終了までの一つ一つの治療ステップを成功させることに加え、患者様の理解と協力があって、はじめて成功に導くことができる難易度の高いものである。

どこかに問題があると審美的合併症を引き起こし、そのリカバリーはそれまでの処置に比べても非常に難易度が上がり、当初の目標設定を下げるを得なくなることが多い。

今回は、恥ずかしながら自らが引き起こした審美的合併症に関して、その原因、対応、限界について供覧させていただきたい。



### 略歴

2008年 ますだ歯科医院開設  
2014年 医療法人ライフスマイル開設  
2016年 ニューヨーク大学インプラント科短期留学  
プログラム卒業

### 所属団体 等

- ICOI (国際インプラント学会) 指導医 認定医
- ITI 日本支部公認インプラントスペシャリスト
- ITI SC 京都 副ディレクター
- 日本臨床歯科補綴学会会員
- 日本スポーツ歯科医学会会員
- 関西学院大学アメリカンフットボール部メディカルスタッフ
- OJ 正会員
- En の会
- SGIC (Study Group of Implant Concensus)
- CID club (Center of Implant Dentistry)

# 審美的合併症

## セッション4

### 大会長講演

---

17日（月・祝） 15：55～16：35

---

#### 座長

---



赤野 弘明  
赤野歯科クリニック

#### 略歴

---

1990年 大阪大学歯学部 卒業  
1994年 ベンシルバニア大学歯周補綴科 留学  
1997年 赤野歯科クリニック 開院

#### 所属団体等

---

- A A P 会員
- E A O 会員
- A O 会員
- DTI 講師
- 鶴歯会、
- TDA 講師



## 審美的合併症のトラブルシューティング

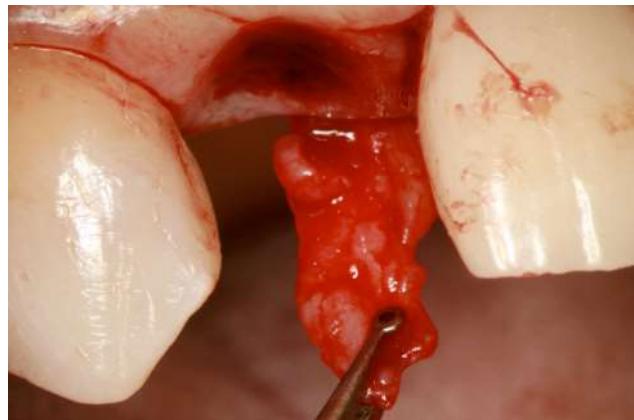
中田 光太郎

医療法人社団 洛歯会 中田歯科クリニック  
Dental Clinic TAKANNA

インプラント治療における審美性の追求は、多くのインプラントロジストの心を捉えて離さない。その理由は多くのファクターが互いに相関し、その一つでも欠けると場合によっては結果が大きく左右され、理想とするゴールへたどり着けない難しさにある。

一方この流れから審美的な客観的基準が示されるようになり、同時に審美的合併症という新たな問題が生じている。審美的合併症は、診断・治療計画・手術手技・補綴技術と治療のタイムテーブルの全ての過程に原因が潜んでいるといえ、また患者個々の、主観的な審美的要求という、時に非常に掴みにくい要素が大きく絡んでくることもある。そして、この合併症に対するトラブルシューティングも画一的でないという特徴がある。

審美的な患者の要求を満たし、患者に大きな満足を与えることは、歯科医師として非常にやりがいのある仕事である。患者、術者ともに大きな問題となるこのテーマについて掘り下げてお話ししたい。



### 略歴

1990年 福岡県立九州歯科大学卒業  
1994年 医療法人社団洛歯会 中田歯科クリニック開設  
2009年 同 デンタルクリニックタカナ開設

### 所属団体等

- ・京都府立医科大学 医学部 / 医学科 客員教授
- ・日本口腔インプラント学会 専門医
- ・日本顕微鏡歯科学会 指導医
- ・日本臨床歯周病学会 認定医
- ・OJ (Osseointegration study club of Japan) 常任理事
- ・ITI Fellow

# 歯科衛生士 レクチャー

## 審美的トラブルはどこで起こるのか？

---

17日（月・祝） 9：30～11：35

---

### 座長

---



寺西 香織  
大阪歯科大学附属病院  
歯科衛生部



安部 明美  
いしだ歯科・  
小児歯科クリニック

### 寺西 香織

#### 略歴

2008年 大阪歯科大学歯科衛生士専門学校卒業  
2008年 大阪歯科大学附属病院勤務

### 安部 明美

#### 略歴

1999年 堺歯科衛生士専門学校 卒業  
2002年 医療法人秀元会 勤務  
2022年 いしだ歯科・小児歯科クリニック 勤務



## 歯科衛生士でも審美結果は事前に予測できる —審美トラブルを未然に防ぐために知っておきたい Key Point —

増田 英人  
ますだ歯科医院

ご自身の担当患者様に「審美領域の欠損補綴」が必要となった場合、皆さまは患者様にどのようにインプラントを伝えているでしょうか？

得られるであろう審美結果、治療の期間や費用を適切に伝えることは出来ているでしょうか？

これを迅速に適切に伝えられるかどうかが、インプラントの症例を増やしたうえで、トラブルを未然に防ぎ、ご自身への信頼感を高めるためにとても重要です。

そこで、この講演では、衛生士さんに見ておいてほしい／知っておいてほしい Key Point と、衛生士さんが直接かかわる術後管理に関してお伝えさせていただきます。



### 略歴

- 2008年 ますだ歯科医院開設
- 2014年 医療法人ライフスマイル開設
- 2016年 ニューヨーク大学インプラント科短期留学  
プログラム卒業

### 所属団体 等

- ICOI (国際インプラント学会) 指導医 認定医
- ITI 日本支部公認インプラントスペシャリスト
- ITI SC 京都 副ディレクター
- 日本臨床歯科補綴学会会員
- 日本スポーツ歯科医学会会員
- 関西学院大学アメリカンフットボール部メディカルスタッフ
- OJ 正会員
- En の会
- SGIC (Study Group of Implant Concensus)
- CID club (Center of Implant Dentistry)

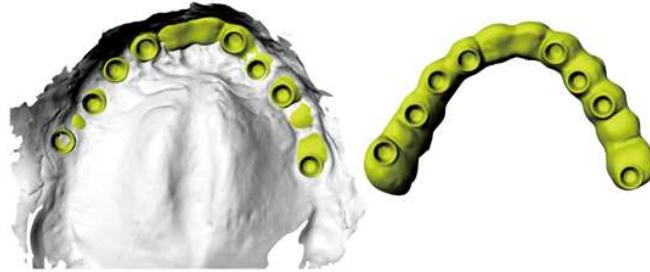


## Esthetic Implant Dentistry 予知性の高いインプラント上部構造デザインを考える

一柳 通宣  
デンテックインターナショナル株式会社

近年、目まぐるしく発展する歯科界におけるデジタル化ではあるが、それに伴い、術前の審査診断から最終補綴物に至るまで、上部構造作製のための術式、使用するマテリアルも変化してきている。CAD.CAMで使用できるマテリアルにおいては現在、多種多様なものがあるが、未だ最もポピュラーなものはZiであると認識している。

そこで、今回、Ziのマテリアルを使用した適切な補綴デザインバリエーション、また、補綴トラブルを防止し、予知性が高く審美的で清掃性の高いエマージェンスプロファイル獲得のための手法を提示して行く。



Superimpose

### 略歴

- 2000年 新東京歯科技工士学校 卒業
- 2001年 The Aesthetic and Implant Technology Institute USA 卒業
- 2002年 デンテックインターナショナル株式会社 入社
- 2015年 同社常務取締役 就任
- 2022年 同社専務取締役 就任

### 所属団体等

- OJ 正会員
- SAFE 正会員
- 日本顎咬合学会 会員
- 日本デジタル歯科学会 会員
- 3Dアカデミー 会員

大森先生

---



---

所属団体 等

---

# 出展企業広告

多くの企業様からご協力をいただき感謝しております  
(五十音順)

## 特別協賛企業

株式会社アイキヤット  
インビザライン・ジャパン株式会社  
クインテッセンス出版株式会社  
デンツプライシロナ株式会社  
和田精密歯研株式会社

## 協賛企業

株式会社アルタデント  
カボデンタルシステムズジャパン合同会社  
株式会社ガイドデント  
京セラ株式会社  
ササキ株式会社  
株式会社ジーシー  
ストローマン・ジャパン株式会社  
株式会社デンタリード  
株式会社メディアート  
株式会社モリタ  
株式会社ヨシダ  
ライオン歯科材株式会社



1996年に世界で初めて歯科用CBCTを発売したイタリアのNewTom（ニュートム）。  
 以降、20年以上にわたる研究開発によって画質、機能、品質、ラインナップなどあらゆる面でレベルアップし、老舗の名に恥じぬワールドクラスのブランドへと成長しました。  
 これぞ歯科用CTの完成形…日本の先生方に自信をもっておススメします。



あらゆる症例に対応！ニーズに応じてお選びいただけます。

### SafeBeam™

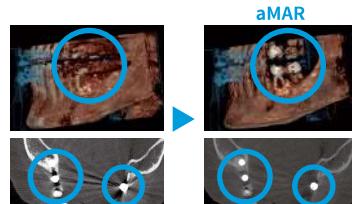
ひとりひとりの患者さまに最適な照射量で撮影



患者さまの体格に合わせ、選択した撮影モードで必要最小限の照射量になるよう自動調整。NewTom独自の技術です。X線を連続照射するのではなく、断続的に照射するパルスX線方式で、患者さまの被ばく線量を大きく抑えます。

### aMAR (Auto-Adaptive Metal Artifact Removal)

金属アーティファクトを自動で低減



インプラントや補綴物など画像に影響を及ぼす金属などがある場合でも、アーティファクトを最小限に抑えた鮮明な画像を自動的に生成します。

### Caret Square

あらゆる情報を一元管理



画像診断はもちろん、歯周検査や口腔内検査、患者さまの説明用資料、見積作成などさまざまな機能をお使いいただけます。

### Landmark System™

インプラント治療のトータルソリューション



認証番号: 227AHBZL00029000



インプラントの診断シミュレーションソフトが付属。各インプラントメーカーに対応したサージカルガイドも作製できます。iOS、スキャナと連携し、模型なしのフルデジタルでの対応が可能です。

一般的名称：アーム型X線CT診断装置 認証番号：302AHBZL00014000, 302AHBZL00024000

製品情報・資料請求は



icatcorp.jp

ソフトの操作説明などは



youtube.com/ICATCorporation

最新情報のフォローは



facebook.com/icatcorp



インビザライン

より予知性の高いリカバリー方法や予防策を実証例で解説！

# SAFE

(Sharing All Failed Experiences)

# Troubleshooting Guide

ついに  
完結!!



SAFE  
Sharing All Failed Experiences

## Troubleshooting Guide

Volume  
6

### 生物学的合併症編

インプラント周囲炎のリカバリーと  
メインテナンス時のトラブル回避

監著

大月基弘／奥田裕司／和田誠大／中居伸行  
中島 康／畠山善行／横谷亜希子

QUINTESSENCE PUBLISHING  
クインテッセンス出版株式会社

## Volume 6 生物学的合併症編

インプラント周囲炎のリカバリーと  
メインテナンス時のトラブル回避

監著 大月基弘／奥田裕司／和田誠大／中居伸行／  
中島 康／畠山善行／横谷亜希子

卷頭特別企画 インプラント周囲疾患の発症と  
そのリスク指標を考える

- 1章 インプラント周囲粘膜炎
- 2章 インプラント周囲炎Ⅰ；初期( $MBL < 3mm$ )
- 3章 インプラント周囲炎Ⅱ；中期( $3mm \leq MBL < 6mm$ )
- 4章 インプラント周囲炎Ⅲ；後期( $MBL \geq 6mm$ )
- 5章 医原性インプラント周囲疾患Ⅰ
- 6章 医原性インプラント周囲疾患Ⅱ

執筆者 赤野弘明／岡田素平太／高井康博／野阪泰弘／  
松田博文／宗像源博／吉竹賢祐／米澤大地

インプラントトラブルをシェアし検証するSAFEのTroubleshooting Guide最終巻！ その6巻は、インプラント治療においてもっとも難解で治療しにくい生物学的合併症をテーマに。インプラント周囲粘膜炎、軽度から重度に至るインプラント周囲炎、さらにはインプラントポジション、あるいはインプラントシステム側などが原因の医原性インプラント周囲疾患について、実際のトラブル症例を提示しながらその改善方法について詳述する。



# Dentsply Sirona Digital Universe

A cloud solution  
for dentistry

## DS Core

DS Coreから始まる無限の可能性。  
あらゆる診療ワークフローをサポートする  
デジタルユニバースを形成。  
シームレス、コラボレーション、効率化、迅速、  
それは全ての治療結果のために。



### Chairside Laptop Scanner Primescan Connect

Primescanの性能・精度はそのままに、  
待望のラップトップ型がCERECファミリーに登場。  
DS Coreと一緒に、あらゆるコラボレーションを実現します。

### 3D Printing Primeprint

煩雑な処理工程をオートメーション化。  
処理時間の短縮、高い生産性をサポート。  
デンツプライシロナのデジタルユニバースとシームレスに連携。



### デンツプライシロナ株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座8-21-1 住友不動産汐留浜離宮ビル  
[www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)

—商品名：セニアサイド型歯科用コンピュータ支援設計製造ユニット 製品名：セレック プライムスキャン AD 承認番号：301008ZX00044000 審査医療機器 特定保守管理医療機器  
—商品名：審判技工室歯科用コンピュータ支援設計製造ユニット 製品名：プライムプリント 高山番号：13B1X10236S10023 一般医療機器  
—商品名：審判技工用重合装置 製品名：プライムプリントPPU 高山番号：13B1X10236S10024 一般医療機器

Simple  
Safe  
Speedy

インプラント治療を  
より簡単 “Simple” に、  
より安全 “Safe” に、  
より迅速 “Speedy” に。

SCAやSLAをはじめとする  
ネオバイオテックの優れた製品は、  
その中核を担うIS-II activeに  
最適化されています。

**Neo Biotech**  
Satisfaction to Dentists



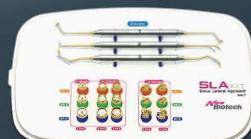
IS Full KIT



S-Wide KIT



SCA KIT



SLA KIT



SinusAll Kit



Accessory KIT



Prosthetic KIT



Prosthetic Planning KIT



Neo NaviGuide KIT



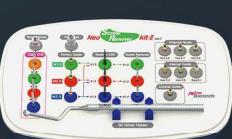
Neo NaviGuide KIT  
Narrow



Ridge Wider KIT



Fixture Remover KIT



Screw Remover KIT



Brush Series



GingiStar



ACM



AnyCheck

医療機器製造版元届出番号:27B1X00122000021

医療機器製造版元届出番号:27B1X00122000027

医療機器認証番号:231AFBZ100007000

医療機器届出番号:27B1X00122000047



和田精密歯研株式会社  
Wada Precision Dental Laboratories Co., Ltd.

本社 〒533-0031 大阪府大阪市東淀川区西淡路3-15-46  
TEL 06-6321-8551 FAX 06-6321-8522



camlog

## カムログ / コーンログ プログレッシブライン



高い初期安定性を必要とする修復に適したアグレッシブな形状のインプラント

## 外科セットフレックス プログレッシブライン

GOOD THINGS COME IN  
**SMALL  
PACKAGES**



インプラント埋入に必要な器具を備えた洗浄/滅菌可能な小型トレー

カムログインプラント プログレッシブライン 医療機器承認番号【高度】  
コーンログインプラント プログレッシブライン 医療機器承認番号【高度】  
外科セット フレックス プログレッシブライン 医療機器届出番号【一般】  
30100BZX00215000  
30100BZX00204000  
27B1X00027000165



video animation

**ALTA DENT**  
株式会社 アルタデント

本 社 / 〒530-0012 大阪市北区芝田 2-8-31 第三東洋ビル 2F TEL 06-6377-2221 FAX 06-6377-2223  
東京支社 / 〒106-0047 東京都港区南麻布 2-14-19 オキノビル 3F TEL 03-5420-2290 FAX 03-5420-4790  
e-mail / info@alta-dent.com http://alta-dent.com

# KAVO UNIQA

The new premium  
compact class.

## NEW

**KaVo uniQa**  
発売記念  
キャンペーン実施中



# KAVO UNIQA

KaVo uniQa  
ウェブサイト



KaVo uniQaは、優れた診療と患者さんコミュニケーションを個性的に行えるKaVo次世代型トリートメントユニットです。

新型シートのスリムでスポーティーな外観、エルゴノミクスに基づく新設計のチェア構造、標準装備の衛生管理機能、豊富なパネル・シートカラーでクリニックを演出していただけます。

**KaVoフラグシップと同様のタッチディスプレイ**  
操作性のよいデジタルオペレーティング



エアー回路、モーター回路ともに、回転数やスプレー水などの設定ができ、エンド機能の複雑なステップも、事前にステップを登録して治療中はより簡単な操作で行えます。

**新型バックレストとシート**  
エルゴノミクスに基づいた診療姿勢



進化したバックレストにより、患者さんにアクセスしやすいという特長をいかしたまま患者さんはしっかりとサポートされ、シート角度の自動調節により楽に体位を変更できます。術者は、チェア下の自由度の高いスペースにより、診療スタイル、患者さんのチェアポジションにかかわらず自然な姿勢で診療が行えます。

**標準搭載「ハイドロクリーンシステム」**  
デカセプトルゲルボトル、アダプターをビルトイン



ユニット内でデカセプトルゲルを自動充填し、診療後の排水管のメンテナンスが容易に行えます。  
ホースを戻さず翌朝のフラッシングを一連の作業ステップで実施することができます。  
2つのKaVo水消毒システムもビルトインで搭載可能です。

**患者さんコミュニケーション CONNECTbase**

口腔内カメラを接続、メディア機能も充実



KaVo口腔内カメラで撮影した画像をタッチディスプレイで呼び出し、モニターに映し出すことができます。  
メディア機能は、医院オリジナルのスライドショーや患者さんへのお知らせなどの用途にご利用いただけます。  
※オプション

販売タイプ：テーブルタイプ、スイングアームタイプ、カートタイプ  
販売名：カボ ユニカ 一般的名称：歯科用ユニット 認証番号：304AKBZX00078000 管理医療機器 特定保守管理医療機器

## KaVo開業エクセレントパッケージ

お問い合わせ先：0800-100-6505(フリーコール)

無料会員サイト「Let's見積り」からもお問い合わせいただけます。

**KAVO**  
Dental Excellence

**カボ デンタルシステムズ ジャパン合同会社**

〒140-0001 東京都品川区北品川4-7-35 御殿山トラストタワー

TEL.03-6840-2400 FAX.03-6866-7481

<https://www.kavo.jp>

# ガイドメント



COMING SOON in 2023

# FINESIA® Relios



京セラ株式会社 メディカル事業部 本社:〒612-8501 京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 WEBサイト:<https://www.kyocera.co.jp/prdct/medical/>

販売名:FINESTIA BLフィクスチャ BE 分類:高度管理医療機器 一般的名称:歯科用インプラントフィクスチャ 承認番号:J30400BZX00158000 クラス分類:III © 2023 KYOCERA Corporation 「FINESTIA」および「Relios」は京セラ株式会社の登録商標です。

[www.finesia.world](http://www.finesia.world)



## ケア&コミュニケーションで 歯科医療の未来と健やかな笑顔を支える。

健康の大切さが叫ばれる今こそ、クオリティの高さが求められる医療の現場。

SASAKI は医療環境の充実に少しでもお役に立てるよう、

みなさまとのパートナーシップをさらに深く、広く、力強いものにできるよう「Care & Communication」の精神で、  
よりいっそうハイレベルな製品・サービスのご提供につなげ努力を続けてまいります。

**SASAKI**

ササキ株式会社

<http://www.sasaki-kk.co.jp> ササキ株式会社 検索

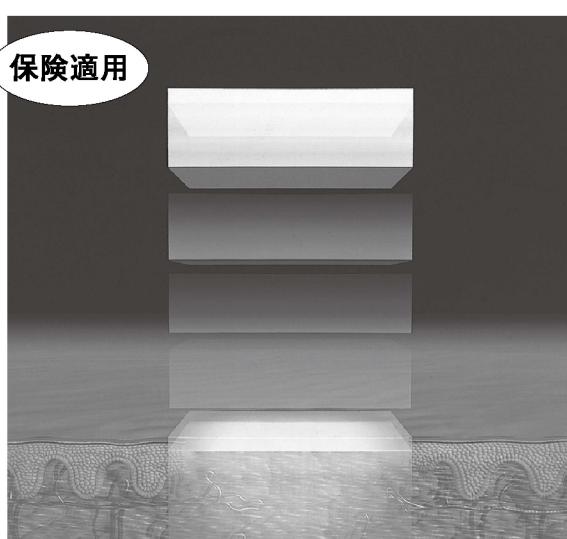
札幌支店	秋田店	池袋支店	高崎営業所	甲府支店	豊橋支店	津四支店	姫路支店	店舗
旭川店	仙台支店	東京北支店	川崎支店	本支店	岡崎支店	日阪支店	岡崎支店	店舗
函館店	郡山店	八王子支店	横浜支店	野支店	名古屋支店	大阪支店	長崎支店	店舗
青森支店	山形営業所	埼玉支店	厚木支店	沼津支店	名古屋駅前支店	高槻支店	鹿児島支店	店舗
八戸店	東京支店	千葉支店	新潟営業所	静岡支店	一宮支店	高槻支店	熊本支店	店舗
盛岡支店	東京支店	柏営業所	長岡店	岡松支店	岐阜支店	戸神支店	福岡支店	店舗
本郷支店	本郷支店							店舗

特定保険医療材料

# テルダーミス® 真皮欠損用グラフト

TERUDERMIS® Artificial Dermis コラーゲン使用人工皮膚 高度管理医療機器 20400BZZ00406000

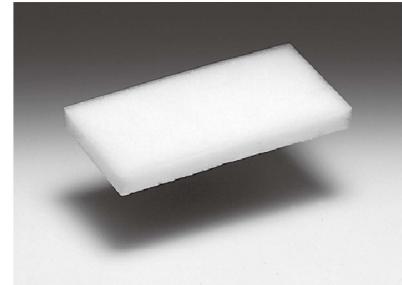
保険適用



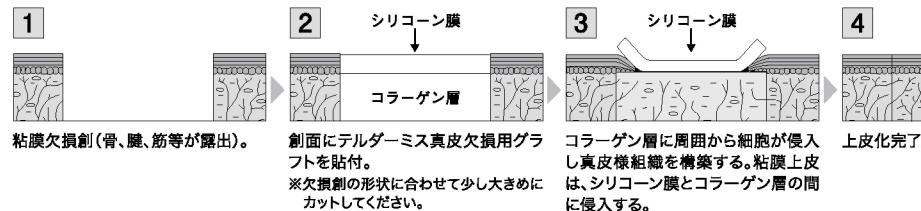
熱傷、外傷、手術創など、重度の皮膚・粘膜欠損の修復に、細胞が侵入し、真皮・粘膜を再構築します。

- アテロコラーゲンを原料としているため、抗原性がほとんどありません。
- 熱処理による架橋のため、アテロコラーゲン本来の生体親和性を損ないません。
- 本品自体が、患者自身の細胞侵入で真皮様組織（肉芽様組織）を構築します。
- 密着性にすぐれます。
- 深い創面（骨、腱、筋肉等の露出部位）に使用できます。
- シリコーン膜付タイプ、メッシュ補強タイプ、コラーゲン単層タイプの3品種を用意しました。
- 無菌製品であり、ただちに使用できます。

※ご使用の際は、添付文書をよくお読みの上、正しくお使いください。

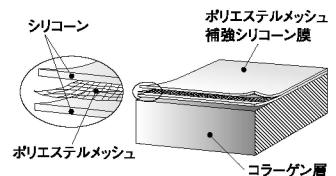


## 粘膜欠損の修復例（使用概念図）



## メッシュ補強タイプ

縫合時にシリコーン膜が引き裂けにくい仕様



## 抜歯創用保護材

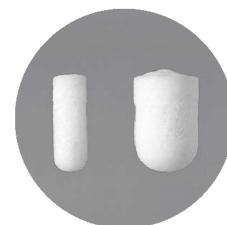
# テルプラグ®

TERUPLUG® コラーゲン使用吸収性局所止血材  
高度管理医療機器 20900BZZ00646000

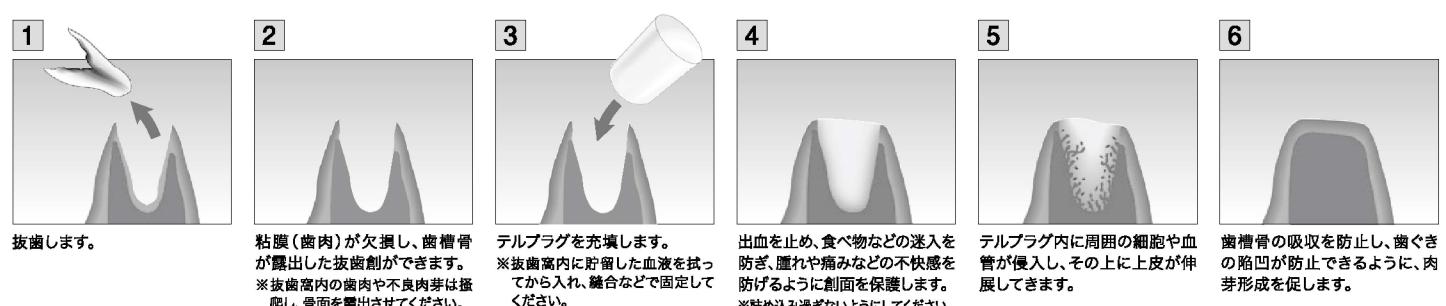
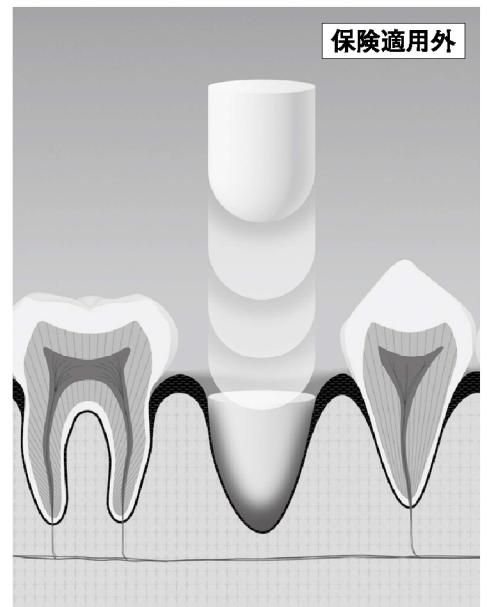
テルプラグは、歯槽骨が露出した抜歯創へ充填し、創面保護ならびに肉芽形成を促す抜歯創用保護材です。原料に抗原性の少ないアテロコラーゲンを使用したスポンジ形態の製品で、抜歯創に充填しやすい形状をしています。

- 特性**
1. 抜歯創に充填することにより、止血、迷入防止等の創面保護、肉芽形成を促します。
  2. 創面保護効果により疼痛を緩和します。
  3. 歯槽骨の吸収防止及び歯槽堤の陥凹が防止できるように、肉芽形成を促します。
  4. テルダーミスのコラーゲン層と同じ組成の抜歯創に充填しやすい砲弾型のスポンジです。
  5. 無菌製品であり直ちに使用できます。

※ご使用の際は、添付文書をよくお読みの上、正しくお使いください。



保険適用外



製造販売元 株式会社 ジーシー  
東京都板橋区蓮沼町76番1号

フリーダイヤル 0120 782-788



# Straumann® BLX インプラント



## DYNAMIC BONE MANAGEMENT

最適な初期安定性を実現するための、既存骨の再分配と埋入トルクのコントロール



## ESTHETIC EASE CONCEPT

ONE CONNECTIONを特徴とする、シンプルかつ汎用性のある補綴ポートフォリオ



## REAL CONFIDENCE

スイスの高い加工精度、高強度Roxolid® マテリアルと SLActive® 表面性状



ストローマン・ジャパン株式会社  
〒108-0014 東京都港区芝5-36-7 三田ベルジュビル 6階

販売名：ストローマンインプラント(ROXOLID SLACTIVE)BLX 分類：高度管理医療機器 承認番号：30200BZX00243000



# デンタリード

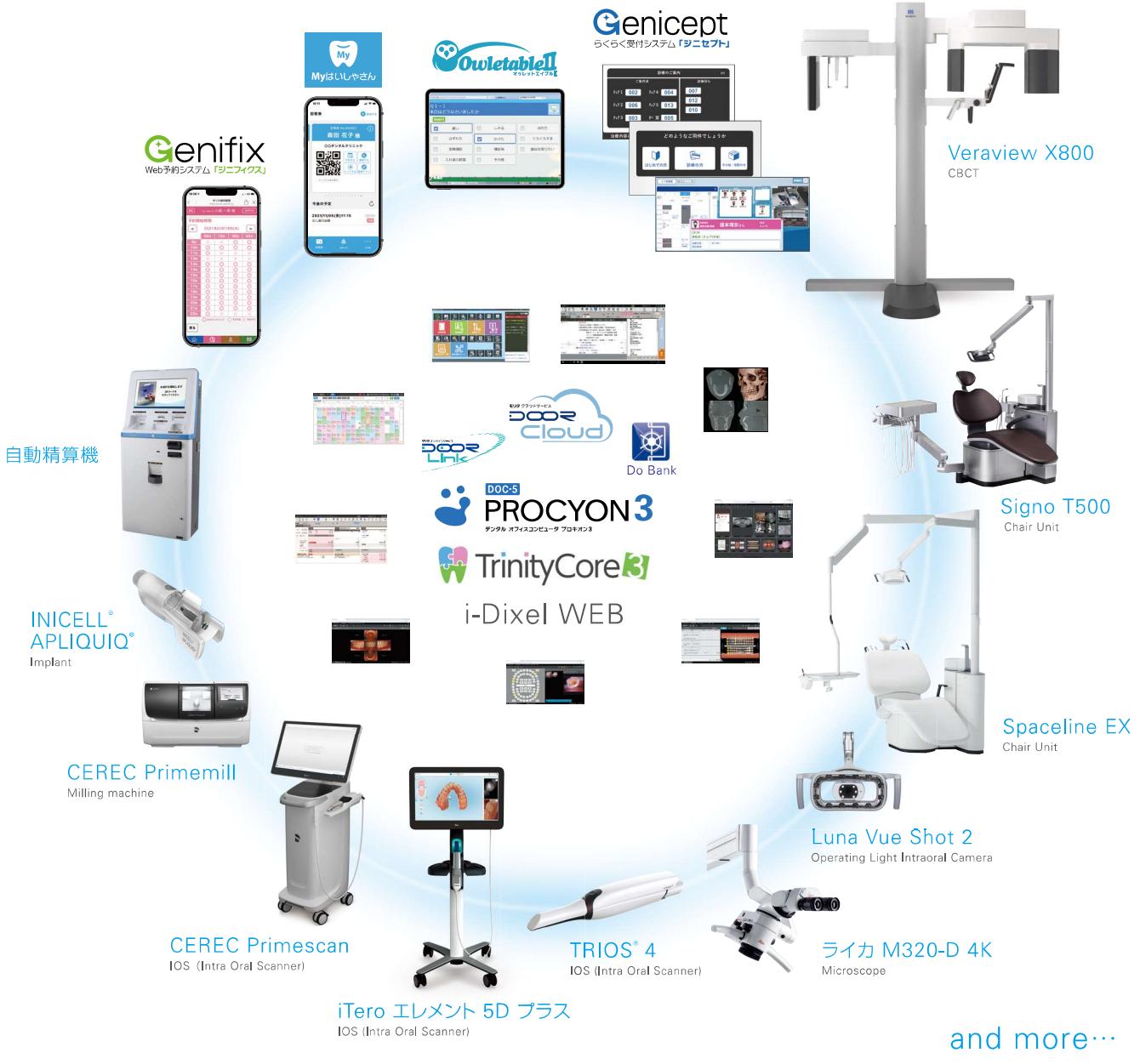
Thinking ahead. Focused on life.

## Morita Digital Solution

部分最適から全体最適へ  
モリタだからできるシームレスなDX  
それがMDS。

### MDS (Morita Digital Solution) とは

クリニックにおけるすべてのステップ・プロセスにおいての全体最適化。  
限られた方への恩恵ではなく、すべてのスタッフ・すべての患者さんに対してDXの恩恵を受けて頂けるDigital Solutionです。



and more…

販売名：ライカ M320F12-D 4K 一般的の名称：可搬型手術用顕微鏡 医療機器届出番号：13B2X10268320FDK 医療機器の分類：特定保守管理医療機器/設置管理医療機器 製造販売：ライカマイクロシステムズ株式会社 販売名：ペラビコー X800 一般的の名称：デジタル式歯科用レジマ・断層撮影X線診断装置 医療機器認証番号：228ACBZX00008000 医療機器の分類：管轄医療機器、特定保守管理機器であります目次設備管轄機器 製造販売：株式会社モリタ製作所 販売名：セックプライムスキャナ AC 一般的の名称：チエアサイド型歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニット 医療機器承認番号：30100BZX00044000 医療機器の分類：管轄医療機器、特定保守管理機器であります目次設備管轄機器 製造販売：デンツフライシロナ株式会社 販売名：セレック プライムル 一般的の名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 医療機器届出番号：13B1X10236S10022 医療機器の分類：一般医療機器、特定保守管理医療機器 製造販売：デンツフライシロナ株式会社 販売名：イニセルインプラント 一般的の名称：歯科用インプラントフィックスチー 医療機器承認番号：30200BZX00080000 医療機器の分類：高度管轄医療機器 製造：トーメンメディカル 販売名：TRIOS 4 オーバルスキャナシステム 一般的の名称：デジタル印象取得装置（チエアサイド型歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニット）（歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット）（光学式歯顎山形装置） 医療機器承認番号：30200BZ100027000 医療機器の分類：管轄医療機器（クラスII） 特定保守管理医療機器 設定保守管轄機器 製造販売：3Shape Japan合同会社 販売名：スペースライン 一般的の名称：歯科用ユニット 医療機器承認番号：228ACBZX00018000 医療機器の分類：管轄医療機器、特定保守管理医療機器 製造販売：株式会社モリタ東京製作所 販売名：シグノT 一般的の名称：歯科用ユニット 医療機器承認番号：229AKBZX00061000 医療機器の分類：管轄医療機器（クラスII） 特定保守管理医療機器 製造販売：株式会社モリタ東京製作所 販売名：画像診断ワークステーション i-Dixel 一般的の名称：汎用画像診断装置ワークステーション 医療機器の分類：管轄医療機器（クラスII） 特定保守管理医療機器 医療機器承認番号：22900BZX00222000 医療機器の分類：管轄医療機器（クラスII） 特定保守管理医療機器 製造販売者：インビザライン・ジャパン株式会社

製造販売 株式会社 モリタ 大阪本社：大阪府吹田市垂水町3-33-18 〒564-8650 T 06.6380 2525 東京本社：東京都台東区上野2-11-15 〒110-8513 T 03.3834 6161  
お問い合わせ お客様相談センター <歯科医療従事者様専用> T 0800.222 8020 (フリーコール)  
www.dental-plaza.com



# 見える、わかる、こころ近づく。

4K高画質映像が、より精密な治療と円滑なコミュニケーションをサポートします。



高精細診療をサポートする最高倍率80倍



術者を選ばない簡単操作と、自由な位置づけ

「オンライン説明会」大好評実施中! <https://pickup.yoshida-dental.co.jp/nextvision>

ネクストビジョン 特設



□臨床写真ご提供:津川順一先生(つがわ歯科・矯正歯科/東京都中央区)

□販売名:ネクストビジョン 一般的名称:可搬型手術用顎微鏡、手術用顎微鏡、架台式手術用顎微鏡、歯科用口腔内カメラ(一般/特管/設置) 医療機器届出番号:13B1X00133000079

□製造販売元:株式会社吉田製作所(東京都墨田区江東橋1-3-6) 販売元: 株式会社ヨシダ コンタクトセンター:TEL.0800-170-1180(無料) TEL.03-6880-2155(携帯電話からはこちら/有料)

## さらに進化する炭酸ガスレーザー/半導体レーザー

炭酸ガスレーザー



炭酸ガスレーザー



半導体レーザー



「オンラインデモ」お申込受付中! <https://www.opelaser-club.com/>

オペレータークラブ



□オペレーターPROプラス 販売名:オペレーター28 一般的名称:炭酸ガスレーザ 承認番号:21600BZZ00246000 (高度管理 特管 設置) ※オペレーターPROプラスの販売名は、オペレーター28です。  
□オペレーターLiteプラス 販売名:オペレーター29 一般的名称:炭酸ガスレーザ 承認番号:21400BZZ00009000 (高度管理 特管 設置) ※オペレーターLiteプラスの販売名は、オペレーター29です。  
□オペレーターNEOS 販売名:オペレーターNEOS 一般的名称:炭酸ガスレーザ 承認番号:22800BZX00361000 (高度管理 特管 設置)  
□オペレーターFilio 販売名:オペレーター25 一般的名称:ダイオードレーザ 承認番号:22800BZX00029000 (高度管理 特管 設置) ※オペレーターFilioの販売名は、オペレーター25です。  
□製造販売元:株式会社吉田製作所(東京都墨田区江東橋1-3-6) 販売元: 株式会社ヨシダ コンタクトセンター:TEL.0800-170-5541(無料) TEL.03-6880-2155(携帯電話からはこちら/有料)

plaque control toothbrush standard\*へ

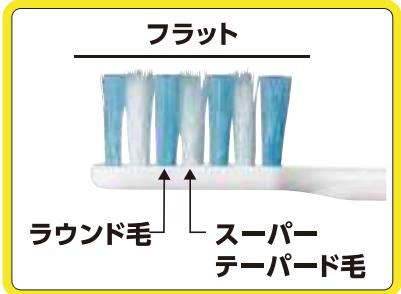
\*ライオン歯科材(株)内

LION  
歯科用  
歯科医院様向け

# Check-Up 歯ブラシ新登場!!

ライオン  
歯科材初!

「フラットダブル植毛」の高い清掃力



歯ブラシと歯磨剤の  
使用による  
セルフケアを提案します



Check-Up 歯ブラシ standardタイプ S・M



Check-Up 歯ブラシ standardタイプ S・Check-Up 歯ブラシ standardタイプ M メーカー希望患者様向け価格／個:320円(税抜) ハンドルカラー

ピンク ブルー イエロー

ライオン歯科材株式会社  
〒111-8644 東京都台東区蔵前1-3-28 TEL.03(6739)9012

ライオン歯科材 検索  
<https://www.lion-dent.com/>

商品説明は  
こちら▶



株式会社モリタ



Sharing All Failed Experiences

