

## COVER EXPLANATION

デジタルデンチャーの製作法としてはミリング法が先行していたが、口腔内で使用可能な3Dプリント材料が国内で薬事認可されたことで、3Dプリント技術の臨床応用が加速している。  
(特集1より)



## CONTENTS

3 巻頭ATLAS スマホ動画で学ぶ! 精度を上げる治療手技

図2級窩洞充填の常識が変わる!  
「3Dプリンターテクニック」

野亀慶訓



23 GUEST EDITORIAL

国民皆歯科健診の有用性と将来展望

代表的な歯周治療検査の見直しの提案

鴨井久一

FEATURE  
特集

# 1

## デジタルデンチャーを始める前に GPが知っておきたい7つのこと

# 26

鈴木哲也



## 連載：時代をつかむTOPICS

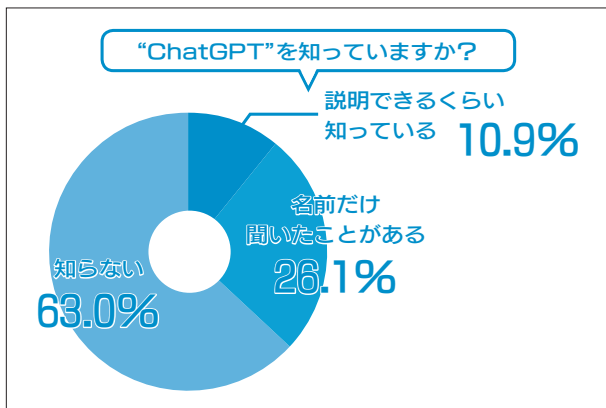
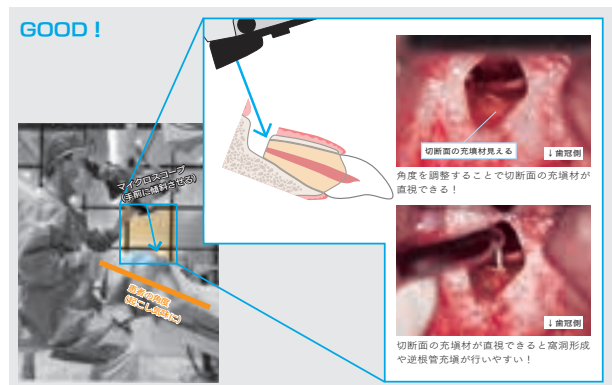
79 Literature Overseas  
EBMの時代、知っておきたいこの文献  
—私が感銘を受けた文献から—  
顎顔面の成長発育・発達と  
歯の萌出方向への影響を  
研究した文献  
文野弘信

83 Meal for Healing  
“創傷治癒”の観点から外科手術後の  
食事を考える  
歯周病と高血圧、  
そして塩分の話  
久世香澄

86 Overseas 海外便り  
ボストン発  
研究都市ボストンにおける  
世界各国の研究者との  
刺激的な交流  
芝 多佳彦

# CONTENTS

FEATURE  
特集 **2** 逆根管治療は  
観察がすべて  
46 — Endodontic  
Surgical  
Inspection —  
牧 圭一郎／興地隆史



FEATURE  
特集 **3** AIが学术论文にも  
たらすものを  
70 検証する  
臨床医と指導医の  
立場から  
齋藤花重／築山鉄平

## 目 AROUND30から知りたい、じっくり学べる

90 連載  
**切らないペリオ，切るペリオ**  
歯周治療を成功に導くエビデンスと臨床手技  
切るペリオ編(その1)  
第11回 結合組織移植術を併用した根面被覆術  
岩野義弘



## Reading Matters

- 119 私の道工具箱  
つるりんこシュワシュワ  
原田 創
- 120 医局紹介：研究プロジェクトの精鋭たち  
鶴見大学歯学部歯科矯正学講座  
友成 博
- 121 STUDY GROUP 紹介：臨床の現場を支える仲間たち  
Links  
白鳥裕一
- 122 COLUMN／Another Side  
筋肉貯金  
山田和伸
- 123 Quint Short Library  
内藤 徹／大山 篤／田代浩史／勝山英明／石川知弘／月星光博／  
窪木拓男／北村和夫

138 隔月連載

### Perio Ortho Synergy

～包括的歯周治療のススメ～

第5回 歯周-矯正治療における咬合再構成のステップ

吉野宏幸／土岡弘明／工藤 求



138

153 連載

日常臨床の疑問に答えます！

### Q&Aで紐解くヨーロッパ歯周病連盟のガイドライン

歯周炎ステージⅠ・Ⅱ・Ⅲを徹底解説

第4回 歯肉縁下のプラークコントロール①

執筆：緒方美智子

監修：清水宏康／星 嵩



153

162 連載

歯科臨床エッセイ

### あなたのエンドのストレスを減らしたい

目立たず気づきにくい難症例12：第12回(最終回) 誰も書かないから描いてみた

和達礼子



162

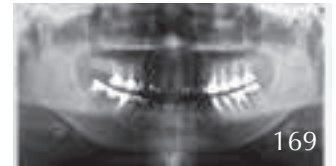


## 隣の若手は何する人？

169 連載：MY FIRST STAGE

### 後天的開咬に対して咬合再構成を行った1症例

目代 匡／コメント) 加部聡一



169

174 連載：MY FIRST STAGE

### 下顎4前歯に対し、再根管治療、外科的歯内療法を行った1症例

佐藤大典／コメント) 青井良太



174



## 今イチオシの海外論文

178 FROM INTERNATIONAL JOURNALS

Prev/epid 地域在住高齢者における軽度認知症のリスク因子であるオーラルフレイルについて：柏研究より

野々山順也

181 FROM INTERNATIONAL JOURNALS

Prev/epid 妊娠中の口腔細菌叢，真菌叢の相互作用

岡田彩子／野村義明／花田信弘



## Quint Information

### REPORT

184 第21回 European Society of Endodontology Biennial Congress  
石崎秀隆

186 DIO Implant Asia-Pacific Symposium in Japan／山羽 徹

188 第9回日本国際歯科大会2023／併催：World Young Dental Innovators' Meeting2023／三好俊太郎

190 第9回日本国際歯科大会2023／併催：World Young Dental Innovators' Meeting2023／大村星太

192 NEWS Q —— 歯科界の最新ニュース

196 学会情報

200 12月～2024年2月の研修会情報

202 DENTAL PRODUCTS INFORMATION

204 2023年 年間総目次

215 クイント求人広告

222 次号予告／編集後記

# CONTENTS

## FEATURE ARTICLES

- 26 **FEATURE ARTICLE 1**  
Seven Tips General Practitioners Need to Know before Starting Digital Denture Fabrication  
Tetsuya Suzuki
- 46 **FEATURE ARTICLE 2**  
Microscopic Inspection : The Essence of Endodontic Microsurgery  
Keiichiro Maki/Takashi Okiji
- 70 **FEATURE ARTICLE 3**  
Use of Artificial Intelligence in Manuscript Preparation : AI as a Co-Author  
Hanae Saito/Teppeï Tsukiyama

## OTHERS

- 90 **SERIAL ARTICLE**  
Non-Surgical or Surgical Aspects in Periodontal Treatment : Its Clinical Science and Art  
Surgical Part 1 Chapter 11. Root Coverage with Connective Tissue Graft  
Yoshihiro Iwano
- 138 **SERIAL ARTICLE**  
Perio-Ortho Synergy : Comprehensive Periodontal Treatment  
Part5. Clinical Tips of Full Mouth Reconstruction for Perio-Ortho Treatment  
Hiroyuki Yoshino/Hiroaki Tsuchioka/Motomu Kudo
- 153 **SERIAL ARTICLE**  
Explaining the EFP Clinical Practice Guideline ; Treatment of Stage I-III Periodontitis  
Part 4. Subgingival Plaque Control①  
Michiko Ogata/Hiroyasu Shimizu/Shu Hoshi
- 169 **MY FIRST STAGE**  
A Case of Occlusal Reconstruction to Correct the Anterior Open Bite  
Tadashi Mokudai
- 174 **MY FIRST STAGE**  
A Case of Endodontic Surgery and Re-Root Canal Treatment for Mandibular Anterior Teeth  
Daisuke Sato