

COVER EXPLANATION

MIのコンセプトから約20年が経過し、修復・補綴材料や接着技術が進歩した現在、支台歯形成はどのように変革したのか。これまでの治療法をあたりまえと思う前に、侵襲を“1つ減らす補綴”への意識をもちたい。(特集1より)



CONTENTS

23 巻頭ATLAS スマホ動画で学ぶ! 精度を上げる治療手技

根管上部の破折ファイル除去

小柳圭史/北村和夫



FEATURE

特集

1

52

メタルレス時代の 進化する支台歯形成 —その意義と実際—

佐藤洋平



連載：時代をつかむTOPICS

143 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—
根尖性歯周炎をともなう
根未完成歯に対する新しい
アプローチ
瀧本晃陽

146 Meal for Healing

“創傷治癒”の観点から外科手術後の
食事を考える回
創傷治癒のプロセスにおける
術後の腫張と痛み
久世香澄

150 Overseas 海外便り

ロンドン発
英国におけるデジタル
テクノロジーの現在と未来
横田 潤

CONTENTS

FEATURE
特集

2

80

歯髄温存療法を 追求する！

ステップワイズ
エクスカベーションと
直接覆髄の適応症と
治療の実際

津覇雄三／青木隆宜／倉富 覚



FEATURE
特集

3

104

なぜ壊れる？
どう対応する？

フローチャートで
わかる
義歯修理ベーシック
講座(後編)

米澤 悠／小林琢也



Around30から知りたい、じっくり学べる

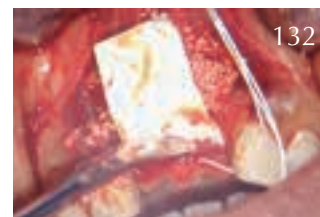
132

FOCUS

吸収性メンブレンを用いた効果的GBRテクニック

吸収性GBRメンブレンの材料特性と臨床例

草野 薫／馬場俊輔／村田 勝



Reading Matters

185

私の工具箱

TRP (Tongue Right Positioner)

外木徳子

186

医局紹介：研究プロジェクトの精鋭たち

東京歯科大学口腔健康科学講座障害者歯科・口腔顔面痛研究室
福田謙一

187

STUDY GROUP 紹介：臨床の現場を支える仲間たち

市ヶ谷勉強会

安原 尚

188

COLUMN / Another Side

釣りニケーション

田中健久

189

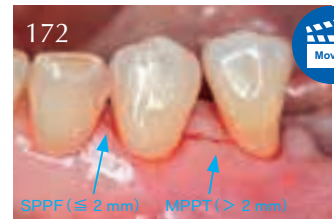
Quint Short Library

南部敏之／大山 篤／添島正和／木ノ本喜史

152 隔月連載
Perio Ortho Synergy
 ～包括的歯周治療のススメ～
 第2回 歯周再生療法後の歯周-矯正治療の効果とタイミング
 吉野宏幸／土岡弘明／工藤 求



172 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5回 歯周組織再生療法の基本：Modified Papilla Preservation
 Technique
 岩野義弘



194 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
 目立たず気付きにくい難症例12：第6回 遠心に傾斜している大臼歯
 和達礼子



203 連載
Webを活用して，患者さんに歯科医院を知ってもらおう！
 第4回 Web広告について
 丸尾勝一郎



隣の若手は何する人？

211 連載：MY FIRST STAGE
**両側遊離端欠損にインプラントを応用し，
 欠損の拡大防止に努めた症例**
 平岡真千子／コメント) 根本康子



今イチオシの海外論文

216 FROM INTERNATIONAL JOURNALS
Oper Dent 重合時加圧がヒト象牙質へのコンポジットレジンの接着強さに及ぼす影響
 吉山昌宏／大原直子

218 FROM INTERNATIONAL JOURNALS
Endo 細菌のLPSによって刺激されたマクロファージにおけるバイオセラミックス系根管シーラーの炎症調節
 安川拓也／林 誠



Quint Information

REPORT

222 EFP Perio Master Clinic 2023 in Antwerp
 土橋未来
 224 40th International Dental Show (IDS 2023)
 岩内洋太郎／三好俊太郎

226 NEWS Q —— 歯科界の最新ニュース

231 学会情報

236 6月～8月の研修会情報

238 DENTAL PRODUCTS INFORMATION

240 クイント求人広告

246 次号予告／編集後記

CONTENTS

FEATURE ARTICLES

- 52 **FEATURE ARTICLE 1**
Evolving Tooth Preparation in the Era of Metal Less Restoration
Yohei Sato
- 80 **FEATURE ARTICLE 2**
Persuit of Vital Pulp Therapy
Yuzo Tsuha/Takayoshi Aoki/Satoshi Kuratomi
- 104 **FEATURE ARTICLE 3**
Basics of Removable Denture Repairs : Understanding with Flow Chart
Yu Yonezawa/Takuya Kobayashi

OTHERS

- 132 **FOCUS**
Effective GBR Technique with Absorbable Membrane : Material Characteristics and Clinical Cases of Absorbable GBR Membrane
Kaoru Kusano/Shunsuke Baba/Masaru Murata
- 152 **SERIAL ARTICLE**
Perio-Ortho Synergy : Comprehensive Periodontal Treatment
Part 2. Effectiveness and Timing of Perio-Ortho Treatment in Periodontal Regenerative Therapy
Hiroyuki Yoshino/Hiroaki Tsuchioka/Motomu Kudo
- 172 **SERIAL ARTICLE**
Non-Surgical or Surgical Aspects in Periodontal Treatment : Its Clinical Science and Art
Surgical Part 1 Chapter 5. Modified Papilla Preservation Technique as a Fundamentals of Periodontal Regenerative Therapy
Yoshihiro Iwano
- 211 **MY FIRST STAGE**
A Case of Implant Rehabilitation for Preventing Further Tooth Loss in Bilateral Lower Free End with Missing Teeth
Machiko Hiraoka