

## COVER EXPLANATION

水平破折を生じ残根状態になった生活歯に対して、サンドブラスト処理およびSLDP後に2ステップセルフエッチングシステムを用いた接着操作を行う。  
(特集1より)



## CONTENTS

15 巻頭ATLAS スマホ動画で学ぶ！ 精度を上げる治療手技  
歯冠補綴治療におけるマイクロSCOPEの有用性  
山村啓介



FEATURE  
特集  
1  
40

# The Power of Direct Composite Restoration

## —今、最高の接着と歯の保存の提案—

保坂啓一／中島正俊／田代浩史／高橋真広／田上順次



## 連載：時代をつかむTOPICS

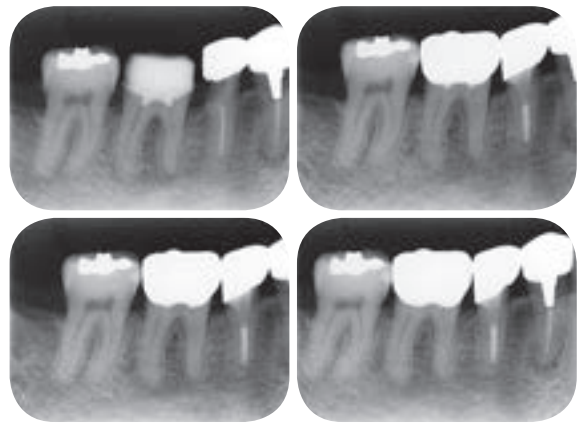
- 104 **Cardiovascular Diseases**  
疾患別にみる、歯科治療時の注意点  
心不全患者に歯科治療を行うにあたっての注意点  
岡田芳幸
- 108 **Memoirs**  
成功院長の回想録～医院経営の分岐点 成功者の選択とは  
スタッフのモチベーションを上げるには？  
森 照雄

- 110 **Translational Research**  
トランスレーショナルリサーチの実践！  
現実味を帯びてきた歯髄幹細胞の細胞治療  
本田雅規
- 112 **Overseas** 海外便り  
ロマリンダ発  
インプラント分野におけるデジタル化への移行  
塩崎健造

# CONTENTS

FEATURE  
特集 **2** 断髄と根管閉塞  
そのメカニズムと  
臨床的対応  
64

辺見浩一／下野正基



FEATURE  
特集 **3** 埋伏歯の予防と治療：前編  
かかりつけ歯科医に  
必要な萌出障害に  
取り組むための  
視点と注意点  
84 永久歯の萌出遅延を  
見逃さないために

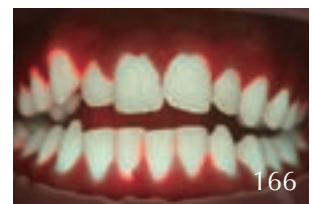
石谷徳人


 人生100年時代に知りたい知識と技術

154 FOCUS  
ユニバーサルアドヒージブのダブルアプリケーション法を  
検証する  
—初期接着強さおよび接着疲労耐久性への効果—  
高見澤俊樹／宮崎真至



166 FOCUS  
QLF(光誘導蛍光定量法)の歯科臨床における有用性  
予防歯科診療を中心に  
甲田恭子



 Reading Matters

147 私の道具箱  
ガッターフロー2  
北村和夫

148 医局紹介：研究プロジェクトの精鋭たち  
九州歯科大学歯学部共通基盤教育部門  
吉野賢一

149 STUDY GROUP 紹介：臨床の現場を支える仲間たち  
湘南デンティストリー  
椋沢岳芳

150 COLUMN／Another Side  
都の西北♪月に憧れて  
清水寿男

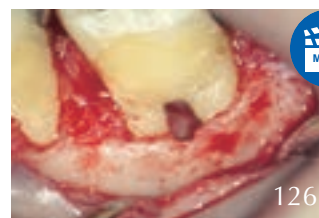
151 QUINT SHORT LIBRARY  
朝比奈 泉／加藤英治／湯浅秀道／木本茂成／米澤大地

## 目次 Around30から知りたい、じっくり学べる

- 114 **新連載**  
**無歯顎補綴の治療戦略**  
第1回 プロローグ：多様化する治療計画  
吉松繁人／奥野幾久



- 126 **短期連載**  
**イラストと動画で見る！ 歯周組織再生療法**  
—マイクロサージェリーの真髓—  
第2回 根分岐部病変への挑戦(CBCT・マイクロスコプ応用編)  
山口文誉



- 181 **連載**  
GPが知っておきたい  
**診断・治療のための臨床解剖**  
第10回 正常構造を理解する：顎関節と周囲の筋  
岩永 譲

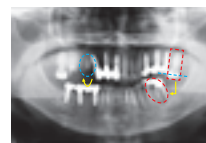


- 194 **連載**  
**働きたい・働き続けたい歯科医院**  
—歯科衛生士だから言えること—  
第10回 歯科衛生士に対する育成，評価の必要性  
濱田智恵子



## 隣の若手は何する人？

- 199 **連載**：My First Stage  
**治療期のがん患者に歯牙移植と180°回転意図的再植術を行い咬合を回復した一例**  
中村悟士／コメント) 林 誠



## 今イチオシの海外論文

- 204 FROM INTERNATIONAL JOURNALS  
**Prev/epid** 胃ヘリコバクター・ピロリ菌の除菌治療後における歯周治療の再感染抑制効果について  
石川芽生／野村義明／花田信弘
- 206 FROM INTERNATIONAL JOURNALS  
**Perio** GTR法とフラップ手術で、20年経過後の予後に違いがない？  
関野 倫



## Quint Information

### REPORT

- 208 ニューヨーク大学卒業後研修短期留学プログラム歯内療法アドバンスコース  
八尾香奈子
- 210 95th European Orthodontic Society Congress／榊原 毅
- 212 the 97th International Association for Dental Research (IADR)  
小林豊明
- 214 2019年 これからの予防歯科を考える：シンプルで効果的、カリオロジーの  
トレンドを学ぶセミナー／西 真紀子
- 216 SJCD 東京支部2019年度第1回ステップアップミーティング／長谷川幸生
- 218 NEWS Q — 歯科界の最新ニュース
- 223 学会情報
- 228 10月～12月の研修会情報
- 230 DENTAL PRODUCTS INFORMATION
- 232 クイント求人広告
- 242 次号予告／編集後記

# CONTENTS

## FEATURE ARTICLES

- 40 **FEATURE ARTICLE1**  
The Power of Direct Composite Restoration : The Best Bonding Technique to Save Tooth  
Keiichi Hosaka/Masatoshi Nakajima/Hirohumi Tashiro/Masahiro Takahashi/Junji Tagami
- 64 **FEATURE ARTICLE2**  
Pulp Canal Obliteration after Pulpotomy—The Mechanism and Clinical Approach  
Kouichi Henmi/Masaki Shimono
- 84 **FEATURE ARTICLE3**  
Early Detection and Treatment of Eruption Problems by General Practitioners:Need-to-know Viewpoints and Cautions  
Norihito Ishitani

## OTHERS

- 114 **TREATMENT STRATEGY FOR PROSTHODONTIC TREATMENT FOR EDENTULOUS PATIENTS**  
Part1. Prologue : Diversifying of Treatment Planning  
Shigeto Yoshimatsu/Ikuhisa Okuno
- 126 **PERIODONTAL REGENERATION THERAPY—THE ESSENCE OF MICROSURGERY—**  
Part2. Furcation Involvement  
Fumiyo Yamaguchi
- 154 **FOCUS**  
Assessment of Double Application Method Using Universal Adhesives—Effect on Early Bond Strength and Bonding Durability—  
Toshiki Takamizawa/Masashi Miyazaki
- 166 **FOCUS**  
Impact of QLF on Dental Practice : with Focus on Clinical Prevention  
Kyoko Kohda
- 181 **CLINICAL ORAL ANATOMY FOR GENERAL PRACTITIONERS : APPLICATION TO DIAGNOSIS AND TREATMENT**  
Part10. Clinical Anatomy of TMJ and Related Muscles  
Joe Iwanaga
- 199 **MY FIRST STAGE**  
The Occlusal Rehabilitation Using Tooth Transplantation and Intentional Replantation for the Patient who is Under the Treatment Period of Cancer  
Satoshi Nakamura