

COVER EXPLANATION

透明度とグラデーションを有する“高透光性マルチレイヤードタイプ”といわれる“第三世代ジルコニア”を使用することで、良好な自然感を付与することが可能となった。（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

④ Single-incision techniqueによるCTG採取のポイント
尾野 誠



FEATURE

特集

1

32

クラウン・ブリッジで各種ジルコニア材料をどう使い分ける？

—自然感が高い歯冠色修復を行うための要点—

大谷一紀



連載：時代をつかむTOPICS

98

Prevention

はじめよう！ 令和時代の予防歯科回
再根管治療で知っておくべき情報と
意思決定へのプロセス
畑 慎太郎

102

Differential disease

主訴・症状から考える鑑別疾患とエッセンス回
歩行障害と痙攣から何を疑うか？
米永一理

104

Overseas 海外便り

コンゴ発
水がから子どもたちを救うために
牧野由佳

CONTENTS

FEATURE
特集

2 歯髄保護の現状と 新提案

54 保存修復の立場から再考する

55 ①歯髄を守る：直接法と間接法、そして長期耐久性

佐野英彦／星加修平／松本真理子

58 ②フッ化ジアミンシリケートを応用した象牙質知覚過敏治療

菅 俊行

61 ③象牙質歯髄再生能を有するレジンモノマーの開発と臨床応用に向けての課題

斎藤隆史／伊藤修一／邱 友靖／唐 佳／松田康裕

66 ④レジンコーティング法による生活歯の象牙質・歯髄保護

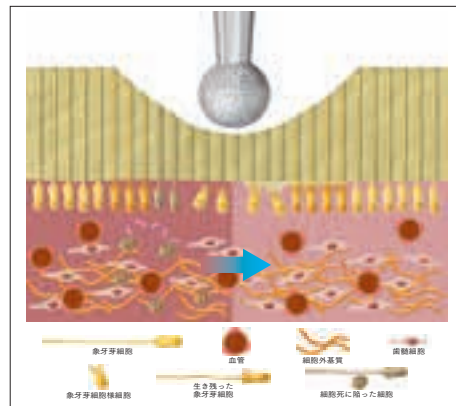
杉崎順平／中山敬介

70 ⑤根面う蝕修復の現状：コンポジットレジンVSグラスアイオノマーセメント

吉山昌宏／松崎久美子／大原直子／横山章人

73 総括

吉山昌宏



FEATURE
特集

3 After COVID-19時代の 歯科治療を考える 76 マイクロドレープを用いた 飛沫感染対策の提案

三橋 純



人生100年時代に知りたい知識と技術

89 緊急特別連載

withコロナ時代の歯科医療

第3回(最終回)：withコロナ時代に求められる歯科医療の転換のカタチ

丸尾勝一郎

106 FOCUS

天然歯にこだわる！

咬合崩壊をともなった重度う蝕患者における咬合再構成治療

赤松一成



Reading Matters

129 私の道具箱
フラグシステム
柴原清隆

130 医局紹介：研究プロジェクトの精鋭たち
九州歯科大学口腔機能学講座口腔保存治療学分野
北村知昭

131 STUDY GROUP 紹介：臨床の現場を支える仲間たち
志学会
芳賀 剛

132 COLUMN/Another Side
今日はワインで乾杯しませんか？
野田和秀

133 QUINT SHORT LIBRARY
吉田光由／今村英夫／大山 篤／岩田健男／小川勝久／尾島賢治／川辺良一



Around30から知りたい, じっくり学べる

121

リレー連載

切開線! どこにどう入れる?

第9回 歯間乳頭の損傷を最小限に抑えた低侵襲な歯周組織再生療法
奈良嘉峰(執筆)/水上哲也(企画監修)



121

141

連載

訪問と外来で使える! 高齢者の義歯製作Q&A

口腔で機能する義歯・しない義歯
第3回 咬合高径の決め方がわかりません
古屋純一/佐藤裕二



148

148

連載

“Why?”から“How to”を導く 実践 歯内療法 その治療選択のエビデンスとアプローチ

第9回 象牙質/歯髄複合体を保存, 再生させるための生活歯髄療法と再生歯内療法
嘉村康彦/田中利典



158

158

連載

無歯顎補綴の治療戦略

第12回(最終回) メインテナンスと本連載のエピローグ
奥野幾久/吉松繁人

168

連載

チームで取り組む!

子どもたちの歯列と口腔機能を育てる歯科医療

第9回 子どもたちの健全な発育を促す予防型の矯正治療②
——口蓋形態の改善によって不正咬合を予防する取り組み——
林 亮助/根岸慎一/葛西一貴/島津貴咲



隣の若手は何する人?

188

若手歯科医師投稿欄・New Essence:the Debut

深い歯周ポケットを有する歯の診断と治療法

安部貴之

199

連載: My First Stage

支台歯に変色を有する上顎両側中切歯の補綴再治療の一症例

支台歯形成とプロビジョナルレストレーションの調整
瀬川 智/コメント) 行田克則



188



今イチオシの海外論文

205

WORLD ARTICLE

カスタムアバットメントを用いた上顎前歯部インプラントのエマージェンスプロファイルの製作, 保存, 移行のための詳細なディジションツリー

Eleftherios Grizas/Stefanos Kourtis/Efstathia Andrikopoulou/Georgios E Romanos
翻訳・解説: 澤瀬 隆

222

FROM INTERNATIONAL JOURNALS

Endo 亀裂を有する生活歯における歯髄症状の発現率

大森智史/渡辺 聡/興地隆史

224

FROM INTERNATIONAL JOURNALS

Infect control 新型コロナウイルス感染症に対する唾液のPCR検査

島田達雄



Quint Information

REPORT

226

嘉村田中岩永米国専門医.com×デンタルキャリアセミナーコラボ企画
大沼 啓

228 NEWS Q —— 歯科界の最新ニュース

232 学会情報

236 9月~11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

- 32 **FEATURE ARTICLE1**
How to Use Different Zirconia Materials for Each Clinical Case :
The Essential Point for Making Crowns and Bridges which have Natural Vivid Appearance
Kazunori Otani
- 54 **FEATURE ARTICLE2**
The Current Status and Novel Approaches of Dental Pulp Preservation : Through the Eyes of Operative
Dentistry
Hidehiko Sano/Shuhei Hoshika/Mariko Matsumoto/Toshiyuki Suge/Takashi Saito/Shuichi Ito/Youjing Qiu/Jia Tang/
Yasuhiro Matsuda/Junpei Sugizaki/Keisuke Nakayama/Masahiro Yoshiyama/Kumiko Matsuzaki/Naoko Ohara/
Akihito Yokoyama
- 76 **FEATURE ARTICLE3**
Proposal of Measures Against Droplet Infection Using Micro-Drape
Jun Mitsuhashi

OTHERS

- 89 **SPECIAL ARTICLE**
Dental Care in the Era of “with Corona”
Part3. Transformation of Dental Care in the Era of “with Corona”
Katsuichiro Maruo
- 106 **FOCUS**
Occlusal Reconstruction in Patients with both Severe Caries and Occlusal Collapse
Issey Akamatsu
- 121 **SERIAL ARTICLE**
How to Design the Flap Operation?
Part 9. The Periodontal Regenerative Therapy which doesn't Perform Less Damage to Interdental Pa-
pilla
Yoshitaka Nara/Tetsuya Mizukami(Supervision)
- 148 **SERIAL ARTICLE**
Practical Endodontics : Evidence-based Treatment Selection
Part9. Vital Pulp Therapy and Regenerative Endodontic Therapy
Yasuhiko Kamura/Toshinori Tanaka
- 158 **SERIAL ARTICLE**
Treatment Strategy for Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients
Part12. Epilogue
Ikuhisa Okuno/Shigeto Yoshimatsu
- 188 **New Essence:the Debut**
Diagnosis and Treatment of Tooth with Deep Periodontal Pocket
Takayuki Abe
- 199 **MY FIRST STAGE**
A Case of Prosthodontic Re-treatment of Maxillary Central Incisors which have Discoloration in Tooth
Abutment
Tomo Segawa
- 205 **WORLD ARTICLE**
A Detailed Decision Tree to Create, Preserve, Transfer, and Support the Emergence Profile in Anterior
Maxillary Implants Using Custom Abutments
Eleftherios Grizas/Stefanos Kourtis/Efstathia Andrikopoulou/Georgios E Romanos