

COVER EXPLANATION

セメント質剥離の好発部位とセメント質剥離切片の病理検査像をイメージ。病理検査像は、断片状の検体がすべて細胞成分の封入を欠く層状構造を示すセメント質で、表層は壊死に至り、一部では細菌塊が付着している(特集1：須貝・下野論文より)



CONTENTS

3 巻頭 ATLAS スマホ動画で学ぶ! 精度を上げる治療手技

①外科的歯内療法中における止血の重要性

石井 宏



FEATURE

特集

1

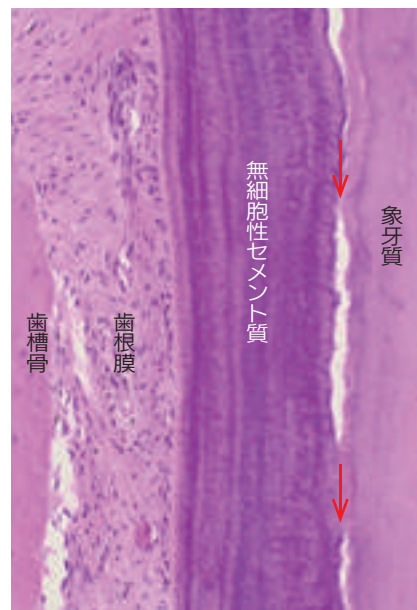
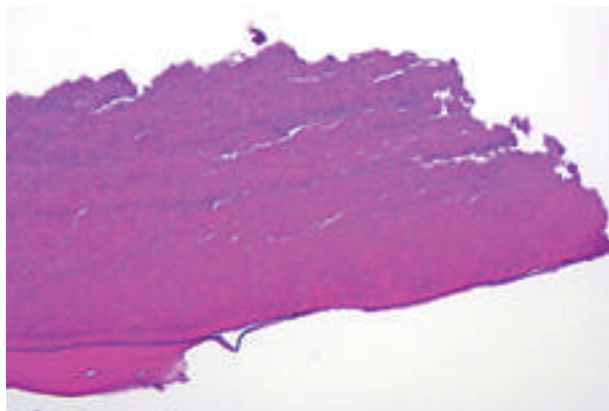
48

セメント質剥離の基礎と臨床 確定診断の根拠と よりよい臨床術式を探る

須貝昭弘／下野正基

49 ①セメント質剥離の経過と病理組織所見
須貝昭弘

57 ②病理の立場からセメント質剥離を考える
下野正基



連載：時代をつかむTOPICS

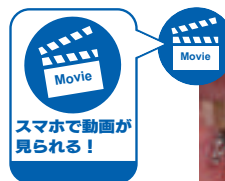
93 Dental Material
いま、この材料が知りたい! ④(最終回)
MTA
須藤 享

96 Implant
昨今のキーワードからひも解くインプラント治療の現在地④(最終回)
骨造成術式に応じた骨補填材の選択基準
丸尾勝一郎／木本克彦

99 Orthomolecular Nutrition
分子栄養学への誘い④
分子栄養学の歯科臨床応用
—血液検査と食事記録と問診と—
吉田 格

102 Overseas 海外便り
ハーバード発
ヒト由来材料が頻用される米国
畠山 航

CONTENTS



FEATURE
特集

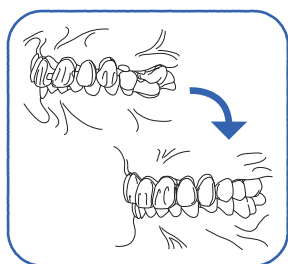
2 矯正歯科治療の今

66

審美だけでなく
機能という視点から

第1回 臨床家が理解すべき
矯正歯科治療の真のゴール
とは？

渋澤龍之



FEATURE
特集

3

76

咬合治療の臨床的観点から
閉塞性睡眠時無呼吸を
考察する

後編：症例からみる、OSAS と咬合のかかわり

今井俊広／今井真弓



人生80年時代に知りたい知識と技術

121

リレー連載

私の予防型診療室“7つのポイント”

実績ある6医院からの報告

第5回 従来型からの方針転換 ～若手歯科医院としての取り組み～

中本知之／白神恵理

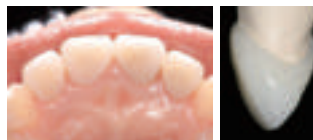


130

FOCUS

口蓋側のエマーゼンスプロファイルを考察する

藤原康則

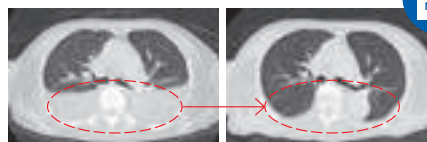


140

FOCUS

複合高周波 NMES の介入による呼吸および
摂食嚥下機能，意識障害の改善

横山幸三／有村真一郎／久保賢太郎／田畑雅士



Reading Matters

113

COLUMN／Another Side

音楽に感謝
国賀就一郎

114

医局紹介：研究プロジェクトの精鋭たち
長崎大学歯学部硬組織疾患基盤研究センター（住田班）
住田吉慶

115

STUDY GROUP 紹介：臨床の現場を支える仲間たち
近畿矯正歯科研究会（AORK）
米澤大地

116

私の道具箱
シラトリキュレット
白鳥清人

117

QUINT SHORT LIBRARY

北村和夫／内藤 徹／蓮池 聡／米谷敬司／国賀就一郎



Around30から知りたい,じっくり学べる

105

Spark the interest !

魅せる・聴かせるプレゼンのコツ

第11回 メッセージの伝え方
(How to deliver your message)

安藤彰啓



108

臨床カアップ!

歯内療法診断力10分間テスト

第11回 上顎右側側切歯部歯肉の腫脹
吉岡俊彦/監修:吉岡隆知



隣の若手は何する人?

146

連載: My First Stage

key tooth を矯正的挺出により保存した症例

中島幹夫/コメント) 倉嶋敏明



今イチオシの海外論文

151

WORLD ARTICLE

スケーリング・ルートプレーニング後の10%ポピドンヨードを使用した1回の歯肉縁下イリゲーション法の評価:ランダム化比較試験

原著) Eve-Marie Denez/Selena Toma/Jérôme F. Lasserre/Michel C. Brex
翻訳・解説) 関野 愉

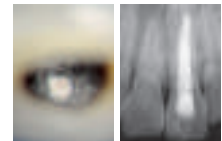


161

WORLD ARTICLE

根尖未完成歯におけるMTAによるアペキシフィケーションの長期治療成績

原著) Katharina Bücher/Franziska Meier/Christian Diegritz/Christoph Kaaden/Reinhard Hickel/Jan Kühnisch
翻訳) 尾関伸明/中田和彦 解説) 尾関伸明



172

FROM INTERNATIONAL JOURNALS

Priv/epid コラーゲン結合能を示すCnm 陽性口腔内 Streptococcus mutans は、脳内微小出血と認知障害の原因となる

宮之原真由/野村義明/花田信弘

176

FROM INTERNATIONAL JOURNALS

Endo イズムスが大臼歯の外科的歯内治療の成功率に与える影響についての研究

牧 圭一郎/渡辺 聡/興地隆史

178

FROM INTERNATIONAL JOURNALS

Anatomy マウス頭蓋顎顔面の発生に必須である鞭毛内輸送タンパク質88はヒト口唇口蓋裂発症の候補遺伝子となる

鳥海 拓/本田雅規



Quint Information

REPORT

182 Gerber Method Full Denture Course in Switzerland/市川 淳

184 FDI World Dental Congress 2017/深井獲博

186 第38回日本炎症・再生医学会/本田雅規

188 第3回 JIPI 年次総会/奥野博人

190 第11回歯内療法症例検討会/第6回歯内療法症例検討会セミナー/竹内美緒

192 特別講演会 The インパクトファクター/岩野義弘

194 NEWS Q —— 歯科界の最新ニュース

199 学会情報

204 11月~2018年1月の研修会情報

206 DENTAL PRODUCTS INFORMATION

208 クイント求人広告

218 次号予告/編集後記

CONTENTS

FEATURE ARTICLES

- 48 **FEATURE ARTICLE1**
① Clinical History of Cemental Tear and Pathological Findings
② Cemental Tear Pathological View
Akihiro Sugai
Masaki Shimono
- 66 **FEATURE ARTICLE2**
Orthodontic Treatment -Function as well as Aesthetics-
Tatsuyuki Shibusawa
- 76 **FEATURE ARTICLE3**
It is Important to Diagnose Intraoral Space
Toshihiro Imai/Mayumi Imai

OTHERS

- 130 **FOCUS**
Consider the Emergence Profile of Lingual Side In Upper Anterior Region
Yasunori Fujiwara
- 140 **FOCUS**
A Case of Effective Combined NMES with Low and High Frequency on Respiratory
and Swallowing Functions in an Elderly Person with Dementia
Kouzou Yokoyama/Shinichirou Arimura/Kentarou Kubo/Masashi Tabata
- 146 **MY FIRST STAGE**
Orthodontic Extrusion and Preservation of Key Tooth
Mikio Nakajima
- 151 **WORLD ARTICLE**
Evaluation of a Unique Subgingival Irrigation with 10% Povidone-iodine after Scaling and Root Planing:
A Randomized Clinical Trial
Eve-Marie Denez/Selena Toma/Jérôme F. Lasserre/Michel C.Brecx
- 161 **WORLD ARTICLE**
Long-term Outcome of MTA Apexification in Teeth with Open Apices
Katharina Bücher/Franziska Meier/Christian Diegritz/Christoph Kaaden/Reinhard Hickel/Jan Kühnisch