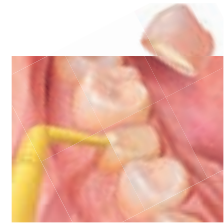


## COVER EXPLANATION

新規開発される歯科製品の多くは「単純化」「省ステップ(簡略化)」を志向している。ペーストにLCSIを配合したセルフアドヒーシブセメントの登場は、それにまさに合致する。

(特集1：高垣論文より)



## CONTENTS

3 巻頭ATLAS スマホ動画で学ぶ！ 精度を上げる治療手技

☑安全安心な埋伏智歯抜歯の術式

表 茂稔



FEATURE

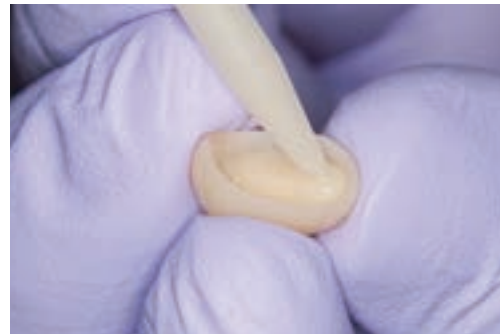
特集

1

32

## プライマー？ セルフ？ ユニバーサル？ セメンテーションUp-to-Date2019

高垣智博



## 連載：時代をつかむTOPICS

102 Management  
人生100年時代の健康増進型歯科医院のススメ④  
健康増進型歯科医院における健康経営戦略  
スタッフにとっての場合  
呉 沢哲

104 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④  
クリニック拡大のベストなタイミングとは？  
神木孝太郎

106 Translational Research  
トランスレーショナルリサーチの実践！③  
歯の発生メカニズムから考える  
歯の再生が成功する鍵とは？  
本田雅規

108 Overseas 海外便り  
アナーバー発  
研究留学の醍醐味  
永田 瑞

# CONTENTS

FEATURE  
特集

2

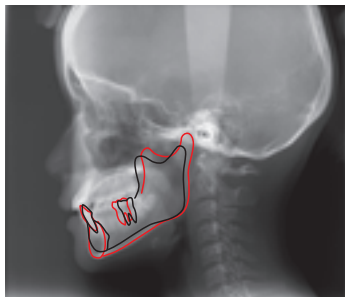
52

After the Debut

かかりつけ歯科医  
として取り組む  
咬合再構成

「the Debut」症例9年後の  
検証と現状を体現した  
ケースから

亀山秀和



FEATURE  
特集

3

66

成長過程からみる  
不正咬合の発生要因  
への考察

素村宣慶



## 人生100年時代に知りたい知識と技術

91

特別企画

前歯部CR修復を革新する2つのアイデア  
ダブルシェルサンドウィッチ&3Dダブルシェルテクニックの  
臨床術式

岡口守雄



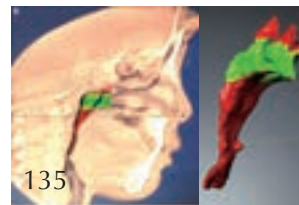
135

FOCUS

子どもたちの健康と未来を考える歯科医療

～不正咬合の原因へのアプローチ～

井上敬介／関口一樹



149

FOCUS

見てわかる！ 疫学研究の進め方

古田美智子／山下喜久



## Reading Matters

123

私の工具箱

マーチンマイクロ起子

尾野 誠

125

STUDY GROUP 紹介：臨床の現場を支える仲間たち

Green Club

石崎晴彦

124

医局紹介：研究プロジェクトの精鋭たち

大阪大学大学院歯学研究科口腔外科学第一教室

古郷幹彦

126

COLUMN/Another Side

ビーチテニス、さらに上を目指して世界へ

鶴岡大督

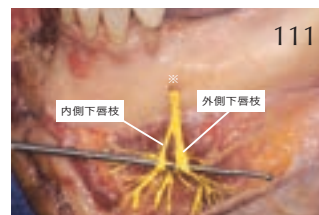
127

QUINT SHORT LIBRARY

佐藤秀一／南部敏之／湯浅秀道／谷口威夫／大月基弘

## 目次 Around30から知りたい、じっくり学べる

- 111 連載  
GPが知っておきたい  
**診断・治療のための臨床解剖**  
第3回 歯科医師が絶対に避けて通れない部位：オトガイ孔  
岩永 譲
- 130 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3回 就職の際に歯科衛生士が求めている歯科医院(職場)の条件  
濱田智恵子
- 158 連載  
やっぱり基本が大事！  
**支台歯形成を見直そう**  
第3回 下顎大臼歯  
山本真道
- 168 連載  
症例を通して他科との連携を学ぶ  
**若手GPのためのエンド教室**  
第12回(最終回) 歯内療法と矯正治療  
上松丈裕(監修) 小坂橋 徹/牛窪敏博



## YOUNG 隣の若手は何する人？

- 178 連載 : My First Stage  
**2種のセラミックスを用いて審美的改善を図った症例**  
仲村倫希(コメント) 北原信也



## 今イチオシの海外論文

- 185 WORLD ARTICLE  
**機械的バイオフィルムマネジメントのパラダイムシフト？ 歯肉縁下エアポリッシング：**  
**歯科臨床における機械的バイオフィルムマネジメントを改善する新たな手法**  
原著) Anton Sculeanほか  
翻訳・解説) 関野 倫
- 190 FROM INTERNATIONAL JOURNALS  
**Prev/epid 細菌由来ペプチジルアルギニンデイミナーゼはヒト自然免疫機構を阻害する**  
大塚良子/岡田彩子/野村義明/花田信弘
- 192 FROM INTERNATIONAL JOURNALS  
**Endo 歯頸部外部吸収(ECR)に対する欧州歯内療法学会(ESE)の見解**  
中務太郎/渡辺 聡/興地隆史

## Quint Information

- REPORT
- 196 全世界で年間に12医院のみに授与される  
MELAG Hygiene Partnerを受賞  
山本司将
- 198 NEWS Q — 歯科界の最新ニュース
- 201 学会情報
- 206 3月~5月の研修会情報
- 208 DENTAL PRODUCTS INFORMATION
- 210 クイント求人広告
- 218 次号予告/編集後記

# CONTENTS

## FEATURE ARTICLES

- 44 [FEATURE ARTICLE1](#)  
Cementation Up-to-Date : the Mechanism of “Universal Adhesive” and “Self-Adhesive Cement”  
Tomohiro Takagaki
- 58 [FEATURE ARTICLE2](#)  
Occlusal Reconstruction to Work as a Family Dentist : Verification of My Debut Case Published After 9 years,  
and a State of My Practice  
Hidekazu Kameyama
- 66 [FEATURE ARTICLE3](#)  
A Consideration of The Occurrence Factor of Malocclusion in Terms of Craniofacial Growth  
Nobuyoshi Somura

## OTHERS

- 91 [SPECIAL ARTICLE](#)  
Double Shell Sandwich & 3D Double Shell Technique: A Nobel Method for Direct Bonding  
Morio Okaguchi
- 111 [CLINICAL ORAL ANATOMY FOR GENERAL PRACTITIONERS : APPLICATION TO DIAGNOSIS AND TREATMENT](#)  
Part3. Anatomy of Mental Foramen  
Joe Iwanaga
- 135 [FOCUS](#)  
Child Health and its Future Centered Dental Care : An Approach for Underlying Cause of Malocclusion  
Keisuke Inoue/Kazuki Sekiguchi
- 149 [FOCUS](#)  
Visual Guide to Epidemiologic Research  
Michiko Furuta/Yoshihisa Yamashita
- 158 [RECONSIDER THE TOOTH PREPARATION](#)  
Part3. Mandibular Molars  
Masamichi Yamamoto
- 168 [ENDODONTIC COURSES FOR YOUNG DENTISTS](#)  
Part12. Orthodontic Treatment in Endodontics  
Takehiro Uematsu/Toru Koitabashi/Toshihiro Ushikubo
- 178 [MY FIRST STAGE](#)  
Case Report Tried to Aesthetic Improvement by Using Two Ceramics  
Tomoki Nakamura
- 185 [WORLD ARTICLE](#)  
A Paradigm Shift in Mechanical Biofilm Management? Subgingival Air Polishing : A New Way to Improve  
Mechanical Biofilm Management in the Dental Practice  
Anton Sculean et al