

COVER EXPLANATION

ガミースマイルに対する審美的
歯冠長延長術における切開線の
入れ方を模式図化した。歯肉辺
縁切開を、術者が右利きの場合
を想定して表している。

(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
成功率を上げるシリコン連合印象1回法
藤田大樹



29 GUEST EDITORIAL

児童虐待の早期発見に歯科の力を！
歯科医療が日本を変える
桜井 充

FEATURE
特集
1
32

ガミースマイルに対する歯冠長延長術 Life Changing Dentistry

築山鉄平



連載：時代をつかむTOPICS

84 Management
人生100年時代の健康増進型歯科医院のススム回(最終回)
健康増進型歯科医院の永続性
呉 沢哲

86 Memoirs
成功院長の回想録～医院経営の分岐点 成功者の選択とは回
スタッフが定着しない！
スタッフが辞めない仕組みとは？
岩村陽平

88 Translational Research
トランスレーショナルリサーチの実践！回
歯周組織再生治療を患者に届けるための
出口戦略とその仕組みづくり
本田雅規

90 Overseas 海外便り
シアトル発
歯科と臨床解剖～より良い治療を目指して～
喜久田翔伍

CONTENTS

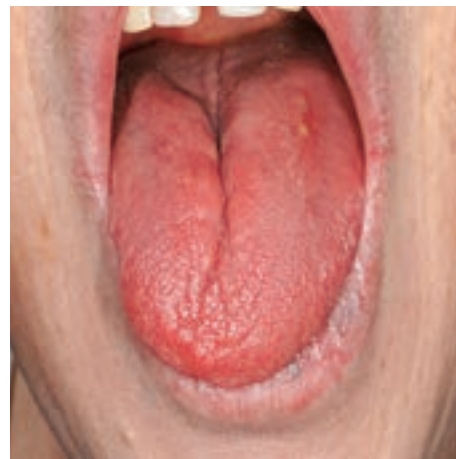
FEATURE
特集

2

54

これでわかる，対応できる 口腔乾燥症の診査と 治療

伊藤加代子／船山さおり／井上 誠



FEATURE
特集

3

70

個別化う蝕予防 プログラムと モバイルヘルス

—う蝕リスクに基づいた予防
歯科教育を携帯電話で行った
PhD論文の文献調査より—

西 真紀子



人生100年時代に知りたい知識と技術

112

FOCUS

“歯の喪失シミュレーション”で未来を変える予防と治療を！

野崎一徳／池邊一典



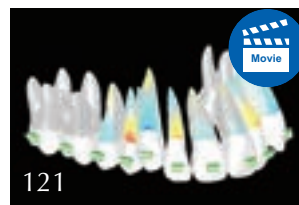
112

121

FOCUS

ビジュアルで見る！ 矯正歯科シミュレーション
有限要素法によるアライメント・レベリングのメカニクス

河村 純／玉谷直彦



121



Reading Matters

101

私の工具箱

スタンダードアーチフォームテンプレート
米谷敬司

103

STUDY GROUP 紹介：臨床の現場を支える仲間たち
CROSSPATH
原田光佑

102

医局紹介：研究プロジェクトの精鋭たち
東京歯科大学歯科放射線学講座
後藤多津子

104

COLUMN／Another Side
人生を楽しみたい！
芳賀 剛

105

QUINT SHORT LIBRARY

上田秀朗／高木幸人／望月 亮／石川知弘／近藤尚知



Around30から知りたい、じっくり学べる

93

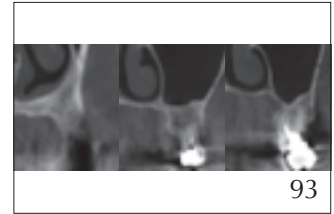
連載

GPが知っておきたい

診断・治療のための臨床解剖

第6回 専門医とのコラボレーション企画：第1弾 インプラント専門医×臨床解剖医
インプラント関連手術と“正常でない解剖”

岩永 譲／丸尾勝一郎



93

108

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6回 できれば一緒に働きたいスタッフとその対処法

濱田智恵子



108

128

連載

やっぱり基本が大事！

支台歯形成を見直そう

第6回(最終回) 下顎前歯

山本真道



128



隣の若手は何する人？

138

連載：My First Stage

重度歯周炎患者に対して可撤性補綴装置を用いて 咬合再構成を行った1症例

田中康之／コメント) 和田誠大



今イチオシの海外論文

144

WORLD ARTICLE

ソケットシールドテクニックを用いた単独歯インプラント周囲の体積変化：前向きケースシリーズの予備結果

原著) Marc Hinze／Rainer Janousch／Sabine Goldhahn／Markus Schlee

翻訳・解説) 石倉千尋

160

WORLD ARTICLE

審美領域における抜歯即時埋入・即時プロビジョナルレストレーション装着に際して、 薄いソケットシールド形成がもたらす豊隆の改善と立ち上がりの安定性について

原著) Serhat Aslan

翻訳・解説) 湯口晃弘

169

FROM INTERNATIONAL JOURNALS

Prev/epid 急性脳卒中術後患者におけるサルコペニア有病率と口腔内状態の悪化の関連

朴 祐祐／安細敏弘

172

FROM INTERNATIONAL JOURNALS

Oper dent 歯髓内圧を負荷した場合の高粘度グラスアイオノマーセメントの健全および う蝕影響象牙質への微小剪断接着強度

吉山昌宏



Quint Information

REPORT

174 38th International Dental Show 西原宗信

176 Academy of Osseointegration 2019 Annual Meeting 重永梨紗

178 5-D Japan 10周年記念大会 湯口晃弘／南川 彰

180 第9回歯内療法症例検討会セミナー／第14回歯内療法症例検討会 佐藤恵子

182 第18回日本再生医療学会総会 伊藤発明／本田雅規

184 Club GP 第17回年次総会 松本卓也

186 NEWS Q —— 歯科界の最新ニュース

193 学会情報

198 6月～8月の研修会情報

200 DENTAL PRODUCTS INFORMATION

202 クイント求人広告

210 次号予告／編集後記

CONTENTS

FEATURE ARTICLES

- 32 **FEATURE ARTICLE1**
Crown Lengthening Procedure for Gummy Smile
Teppei Tsukiyama
- 54 **FEATURE ARTICLE2**
Diagnosis and Treatment of Xerostomia
Kayoko Ito/Saori Funayama/Makoto Inoue
- 70 **FEATURE ARTICLE3**
Personalised Caries Prevention Programme and Mobile Health—from the Literature Review of a PhD Thesis on Patient Education for Preventive Dentistry based on a Caries Risk Assessment Using Mobile Phones—
Makiko Nishi

OTHERS

- 93 **CLINICAL ORAL ANATOMY FOR GENERAL PRACTITIONERS : APPLICATION TO DIAGNOSIS AND TREATMENT**
Part6. Implant related Surgery and “Abnormal Anatomy”
Joe Iwanaga/Katsuichiro Maruo
- 112 **FOCUS**
Prevention and Treatment that will change The Future in Tooth Loss Simulation!!
Kazunori Nozaki/Kazunori Ikebe
- 121 **FOCUS**
Orthodontic Simulation : Mechanics of Alignment and Leveling by Finite Element Method
Jun Kawamura/Naohiko Tamaya
- 128 **RECONCIDER THE TOOTH PREPARATION**
Part6. Mandibular Anterior Teeth
Masamichi Yamamoto
- 138 **MY FIRST STAGE**
The Case of Full Mouth Reconstruction for Severe Periodontitis Using Removable Partial Denture
Yasuyuki Tanaka
- 144 **WORLD ARTICLE**
Volumetric Alterations around Single-tooth Implants Using the Socket-shield Technique : Preliminary Results of a Prospective Case Series
Marc Hinze/Rainer Janousch/Sabine Goldhahn/Markus Schlee
- 160 **WORLD ARTICLE**
Improved Volume and Contour Stability with Thin Socket-shield Preparation in Immediate Implant Placement and Provisionalization in the Esthetic Zone
Serhat Aslan