the Quintessence ザ・クインテッセンス
DECEMBER 2016 vol.35 12

Editor 田村源太 多田裕樹 吉田敏明 齋藤明香 江森かおり 藤田望美
Cover Illustrator 佐々木 純
Illustrator 飛田 敏 佐々木 純 吉田真琴 関上絵美 伊藤 典

CONTENTS

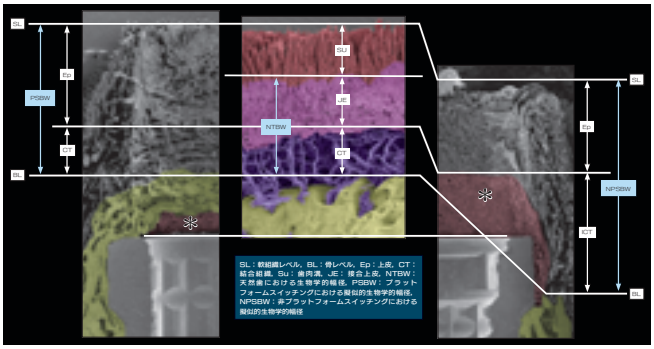
7 巻頭ATLAS スマホ動画で学ぶ！ 患者満足を生む一手
㊱インプラント二次手術時における半月状切開有茎弁ローリング法
千 栄寿

Movie

Movie
スマホで動画が見られる！

FEATURE 特集 1 48
基礎と臨床からみる
インプラント治療後の維持管理
GPはインプラント周囲炎にどう対応？
三上 格／下野正基

FEATURE 特集 2 70
バイオロジーと歩む審美補綴：インプラント編
―歯周病専門医からの提言―
牧草一人／久保哲郎



連載：時代をつかむTOPICS

103 Society
夢と誇りのある職業を目指して⑫（最終回）
これからの日本の歯科を考える
太田博見／赤司征大

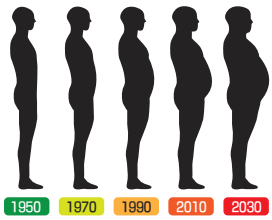
106 Under20
“今”知っておきたいキーワード
小児編⑥（最終回）
メディアリテラシー
香西克之

108 Overseas 海外便り
ミシガン発
なぜ今，留学か？
松下祐樹

CONTENTS

FEATURE 特集 3 110

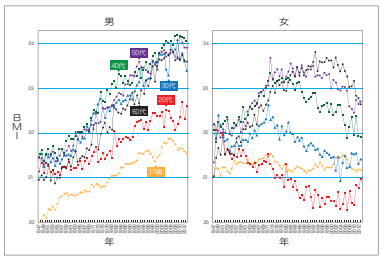
座談会
第一大臼歯を保存せよ
後編：補綴・エンド・ペリオの専門医が歯根破折と咬合性外傷を再考する
中村健太郎／牛窪敏博／大月基弘



FEATURE 特集 4 138

20年先を見据えた 歯科医療のイノベーションを考える
歯周病学の観点から
第4回　理解しておきたい病因論③：生活習慣に由来するリスクファクター，社会的修飾要因編
築山鉄平／宮本貴成

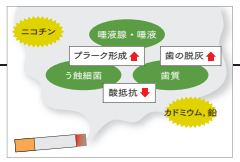
148　**補足座談会　④喫煙の歯周病への影響を探る**
熊谷直大／ Kenneth Kornman ／築山鉄平／宮本貴成



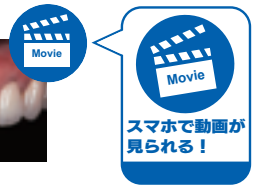
ALL STAGE

人生80年時代対応

168　FOCUS
受動喫煙は子どものう蝕の原因となるか？
エビデンスに基づく因果関係の推定
小島美樹



194　集中連載：Minimally Invasive Surgery（MIS）
マイクロスコープで変わる歯周形成外科へのアプローチ
第3回（最終回）　歯肉退縮への対応：症例の分類とMISによる根面被覆のテクニック
佐藤琢也



Reading Matters

157　COLUMN／Another Side
大好きなヨットとかけがえのない仲間
本橋昌宏

158　医局紹介：研究プロジェクトの精鋭たち
東海大学医学部外科学系口腔外科
金子明寛

159　STUDY GROUP紹介：臨床の現場を支える仲間たち
GSOT（Group of Simple Orthodontic Technique）
白土清司

160　連載：開業成功への道
第12話（最終回）　北斗七星を道しるべに
佐伯直毅

163　連載：若手ドクターも知っておきたい保険制度のイロハ
第12回（最終回）　ティッシュコンディショニングの算定について
山本鐵雄

164　私の道具箱
口腔内蛍光観察装置：VELscope®
柴原孝彦

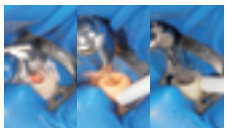
165　QUINT SHORT LIBRARY
三浦不二夫／高木幸人／木森久人／槇　宏太郎／弘岡秀明

Around30から知りたい，じっくり学べる

180 連載：卒後3年以内に読む！
臨床で困らない歯内療法の基礎
第12回（最終回）　エンドドンティックリーケージ
吉岡隆知

204 隔月連載：Basic for Advance
Denture Workに強くなろう！
第6回（最終回）　連載のまとめと将来展望
奥野幾久

210 隔月連載：Basic for Advance
ファイバー併用レジン支台築造の勘所
第3回（最終回）　根管象牙質との接着
渥美克幸



隣の若手は何する人？

216 連載：My First Stage
S-shaped profileによるクリーピングアタッチメントの観察
松山智子／コメント）竹下賢仁

今イチオシの海外論文

220 FROM INTERNATIONAL JOURNALS
Perio　**エナメルマトリックスデリバティブ（EMDOGAIN®）はインプラント周囲炎の治療に有効か？**
関野　愉

Quint Information

REPORT
224 American Academy of Periodontology 102nd Annual Meeting
土田晃太郎

226 Perio Health Institute Japan サンディエゴ研修
仲川隆之

228 25th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration
丸尾勝一郎

230 NEWS Q——歯科界の最新ニュース
237 学会情報
240 12月～2017年2月の研修会情報
242 DENTAL PRODUCTS INFORMATION
244 2016年　年間総目次
256 クイント求人広告
262 次号予告／編集後記

CONTENTS

FEATURE ARTICLES

48 FEATURE ARTICLE1
Consideration of Maintenance after Implant Treatment from the Viewpoint of Pathology and Clinical Practice
Itaru Mikami／Masaki Shimono

70 FEATURE ARTICLE2
The Periodontist's Guide to a Biological Approach to Esthetic Prosthetics for Implant
Kazuto Makigusa／Tetsuro Kubo

110 FEATURE ARTICLE3
Table Discussion — The First Molar Preservation
Part2. Reconsideration of Root Fracture and Occlusal Trauma from the Viewpoint of Prosthodontics, Endodontics, Periodontics
Kentaroh Nakamura／Toshihiro Ushikubo／Motohiro Otsuki

138 FEATURE ARTICLE4
Exploring Our New World of Periodontal Maintenance : Biology Dictates Success, Innovation Create Future
Part4 : Novel Concept : Impact of Acquired and Environmental Periodontal Risk Factors to Infection, Immunity and Inflammation
Teppei Tsukiyama／Takanari Miyamoto

OTHERS

168 FOCUS
Does Secondhand Smoke Increase the Risk of Pediatric Dental Caries?
Miki Ojima

180 BASICS OF ENDODONTICS FOR DAILY CLINICAL PRACTICE
Part 12. Endodontic Leakage
Takatomo Yoshioka

194 MINIMALLY INVASIVE SURGERY
Minimally Invasive Surgery : New Approaches to Implant and Periodontal Plastic Surgery
Takuya Satoh

204 BASIC FOR ADVANCE : DENTURE WORK
Part6 : Summary and Future Outlook of This Serieses
Ikuhisa Okuno

210 BASIC FOR ADVANCE : FIBER POST AND CORE
Part3 : Adhere to Root Canal Dentin
Katsuyuki Atsumi

216 MY FIRST STAGE
Observation of Creeping Attachment by S-shape Profile
Tomoko Matsuyama