the Quintessence ザ・クインテッセンス

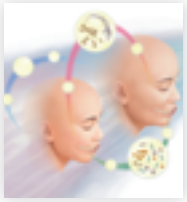
JANUARY 2017 vol.36 1

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 飛田 敏

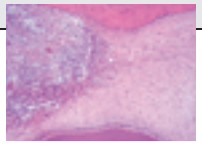
Illustrator 飛田 敏 佐々木 純 吉田真琴 関上絵美 伊藤 典

COVER EXPLANATION



予測歯科医学とは，若年期に口腔疾患発症リスクを客観的・定性的に評価し，リスクに応じた予防策を提供し，遠い将来の発症を未然に防ぐことを目的としています．（特集1・天野論文より）

CONTENTS



7 新連載 巻頭Q&A from『リクッチのエンドドントロジー』
組織切片から読み取る臨床への示唆1
監訳・解説）月星光博

11 新シリーズ 巻頭ATLAS スマホ動画で学ぶ！ 精度を上げる治療手技
1マイクロスコープ下でのガッタパーチャ除去法のヒント
三橋 晃

41 GUEST EDITORIAL
認知症高齢者に対する歯科医療のあり方を考える
服部佳功

FEATURE 特集 1

44

患者と生涯付き合うGPこそ知っておきたい 予測歯科医学の可能性

天野敦雄

連載：時代をつかむTOPICS

84 Dental Material 新連載
いま，この材料が知りたい！1
フルジルコニア歯冠修復材料
小峰 太

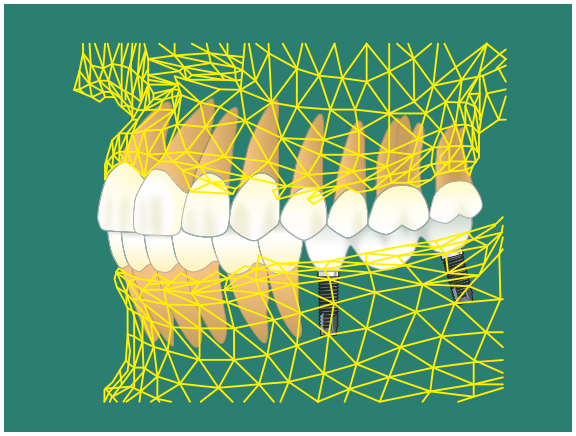
86 Implant 新連載
昨今のキーワードからひも解くインプラント治療の現在地1
インプラント埋入時期と荷重時期の解釈
丸尾勝一郎／木本克彦

89 Interdisciplinary Care 新連載
多職種連携が楽しくなるマメ知識1
戦う医療 vs 支える医療
米永一理

90 Overseas 海外便り
ワシントン発 新米専門医からみた米国専門医事情
片渕三千綱

CONTENTS

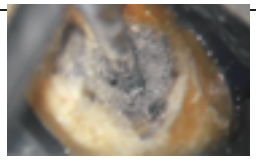
FEATURE 特集 2
56
新春対談
オーラルフレイル われわれは何をすべきか？
阿部伸一／飯島勝矢



FEATURE 特集 3
66
今，インプラントの咬合を再考する
小林賢一

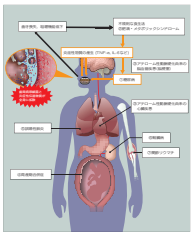
ALL STAGE
人生80年時代に知りたい知識と技術

110 FOCUS
明日の臨床にすぐ生きる！
安全・簡単にできるファイバーポストの除去
吉岡隆知



118 連載
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5回　歯周病と全身疾患の関連性：この2者をつなぐ“炎症”というキーワード
築山鉄平／宮本貴成

補足座談会　⑤患者の遺伝的要因を探る
熊谷直大／Kenneth Kornman／築山鉄平／宮本貴成



Reading Matters

103 COLUMN／Another Side
ついでにオペラ鑑賞はいかが？
成川正之／成川史子

104 医局紹介：研究プロジェクトの精鋭たち
東京歯科大学パーシャルデンチャー補綴学講座
三宅菜穂子

105 STUDY GROUP紹介：臨床の現場を支える仲間たち
DMC浜松
長谷川　慶

106 私の道具箱
ダブルリトラクター
脇田祐輔

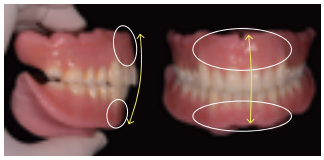
107 QUINT SHORT LIBRARY
渡邉文彦／南部敏之／大山　篤／香西克之／小笠原浩一

Around30から知りたい，じっくり学べる

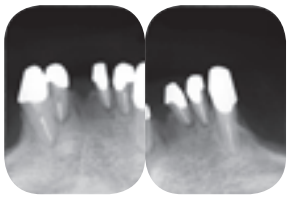
93 新連載 Spark the interest！
魅せる・聴かせるプレゼンのコツ
第1回　フィラーワードを駆除しよう！
安藤彰啓

97 新連載 臨床力アップ！
歯内療法診断力10分間テスト
第1回　上顎左側側切歯が治らない
執筆：坂上　斉／監修：吉岡隆知

142 新隔月連載 Basic for Advance
顔貌からみた総義歯治療
――印象採得・咬合採得の評価のコツ
第1回　顔貌から評価するとは?
松丸悠一



148 新連載 卒後3年以内にマスターしたい！
ベーシック臨床写真講座
第1回　口腔内写真の規格性とは
須呂剛士



隣の若手は何する人？

156 連載：My First Stage
支台歯の保存に努めた少数歯残存症例
畔柳沙織／コメント）齊藤秋人

今イチオシの海外論文

160 WORLD ARTICLE
さらなる歯質保存的修復を目指して：コンポジットレジン直接修復（充填）の長期臨床成績
原著）Staehle HJ／Wolff D／Frese C
翻訳）桃井保子／浅田由佳

169 WORLD ARTICLE
下顎の単一歯に限局したMillerの歯肉退縮分類クラス1，2の歯肉退縮に対するエナメルマトリックスデリバティブと上皮下結合組織移植片を併用したトンネル型歯肉弁歯冠側移動術変法：16症例報告
原著）Sculean A／Cosgarea R／Stähli A／Katsaros C／Arweiler NB／Brecx M／Deppe H
翻訳）山本松男／小出容子

177 FROM INTERNATIONAL JOURNALS
Endo **非外科的根管治療の治療成績や治癒期間に影響を与える，術前・術中因子に関する後ろ向き研究**
本郷智之／渡辺　聡／興地隆史

Quint Information

REPORT
180 カンボジアでの歯科医院開業を経て
川本　真

182 オーラルフィジシャンチームミーティング2016
幡野紘樹

184 日本顎関節学会第40回学術講演会「顎関節症インタラクティブコース」
島田　淳

186 NEWS Q――歯科界の最新ニュース
197 年間学会情報
202 1月～3月の研修会情報
204 DENTAL PRODUCTS INFORMATION
206 クイント求人広告
214 次号予告／編集後記

CONTENTS

FEATURE ARTICLES

44 FEATURE ARTICLE1
Prospect of Predictive Dentistry——Essential Information for General Practitioner to Provide Lifetime Dental Care
Atsuo Amano

56 FEATURE ARTICLE2
Oral Frailty — What Should We Do?
Shinichi Abe／Katsuya Iijima

66 FEATURE ARTICLE3
Occlusion and Occlusal Considerations in Implant Therapy
Ken'ichi Kobayashi

OTHERS

110 FOCUS
How to Remove Glass-Fiber Post in Safety and Easily
Takatomo Yoshioka

118 SERIES
Exploring Our New World of Periodontal Maintenance: Biology Dictates Success, Innovation Create Future
Part5 : Link between Systemic Disease and Periodontitis : The Importance of Inflammation
Teppei Tsukiyama／Takanari Miyamoto

142 BASIC FOR ADVANCE : COMPLETE DENTURE
Part1 : Complete Denture Treatment Viewed from Facial Appearance——Tips for Evalution of Impression Taking and Bite Taking
Yuichi Matsumaru

156 MY FIRST STAGE
Treatment of a Patient with a Few Remaining Teeth while bearing the Prevention of the Abutments
Saori Azeyanagi

160 WORLD ARTICLE
More conservative dentistry : Clinical long-term results of direct composite resin restorations
Staehle HJ／Wolff D／Frese C

169 WORLD ARTICLE
The modified coronally advanced tunnel combined with an enamel matrix derivative and subepithelial connective tissue graft for the treatment of isolated mandibular Miller Class I and II gingival recessions : A report of 16 cases
Sculean A／Cosgarea R／Stähli A／Katsaros C／Arweiler NB／Brecx M／Deppe H