

contents

PART 1 New Topics

1 : The Case Presentation

- 12 上顎洞底挙上術におけるMIを追求する 梅村 匠
- 20 根管治療における蛍光観察モジュール内臓手術用顕微鏡を用いた
光線力学的診断技術の確立
..... 長谷川達也 / 小柳圭史 / 森竹宣之 / 廣瀬 渚 / 梶原瑞貴 / 北村和夫
- 28 サージカルガイドを用いた外科的歯内療法は有効か? 中山大蔵

2 : DH座談会

- 36 歯科衛生士のマイクロスコープ活用～皆はワンオペでどう対応している?
..... 河合竜志 / 齋藤裕子 / 原山智子 / 木村沙也加

3 : 大会長賞受賞記念

- 44 3Dデジタル顕微鏡を応用した遠隔手術指導システムの臨床と展望 大河原純也

PART 2 マイクロスコープUp-to-Date

1 : アンケート企画

- 54 日本顕微鏡歯科学会認定指導医・認定医におけるマイクロスコープに関する調査
—2022年アンケート調査結果— 内藤広太郎 / 三橋 晃 / 辻本恭久

2 : From THE INTERNATIONAL JOURNAL OF MICRODENTISTRY

- 64 下顎第二大臼歯と臼傍歯の融合歯の根管治療におけるCBCTと
歯科用手術顕微鏡の有効活用
..... 北村和夫 / 長谷川達也 / 小柳圭史 / 宮下葉月 / 森竹宣之
/ 黒田恭平 / 丸野里絵 / 大西小雪 / 岡本祐幸 / 濱田康弘
- 72 3根管を有する日本人上顎第二小白歯に手術用顕微鏡とCBCTを用いて
根管治療を行った症例
..... 山田雅司 / 笠原典夫 / 松永 智 / 岩澤弘樹 / 田宮資己 / 佐古 亮 / 古澤成博
- 77 歯科衛生士によるマイクロリトラクションテクニックを用いた
歯周ポケットの治療: 症例報告 清水直美 / 中川寛一



「QuintMobile」無料公開中

誌面で紹介しているテクニックを動画でわかりやすく解説します。

※動画閲覧方法の詳細は
小社 HP 内「QuintMobile
の使い方」をご覧ください。



1

アプリをダウンロード

iPhone をご利用の方は、App Store
にて「QuintMobile」(無料)を検索し、
インストール。
Android をご利用の方は、Google
Playにて「QuintMobile」(無料)を検
索し、インストール。

QuintMobile 検索

●iPadでご利用の際の注意点

本サービスは、iPadほかタブレット端末
でもご利用になれますが、iPadでご利
用の際はアプリ検索時の設定を
「iPhoneのみ」としてください。



2

アプリを起動すると、メニュー画面が起動

「過去のシリーズ」をタップし、一覧から該当書籍を選択

●iPhone版



●Android版



3

カメラのついた写真にかざす

カメラ画面が起動しますので、これを該当
するページの「QuintMobile」マークのつ
いた写真にかざすと
動画が起動します
(再生開始まで、数秒
かかります)。



「QuintMobile」は無料ですが、動画再生にデータ通信料が発生します。パケット定額サービスのご利用を推奨します。なお、動画再生のサービス提供期間は、本別冊発刊月から原則2年間となります。
注) Android版をご利用の場合、当アプリがインストールできない端末がございますので、ご注意ください。詳細はこちら <https://www.quint-j.co.jp/QuintMobile/>

PART 3 マイクロユーザーによるケースプレゼンテーション

1：マイクロSCOPEを使いこなす！ 気鋭プレゼンテーション

82 マイクロSCOPEを活用して、包括的な治療を行った一症例 笹生宗賢

88 エンド・ペリオ病変を有する下顎大白歯に対して
歯周組織再生療法を用いて保存を試みた一症例 武川泰久



2：マイクロネイティブ世代は、マイクロSCOPEをこう使う！

102 歯科治療を「きちんと行う」ためにマイクロSCOPEは標準装備すべき 山内隆守

108 マイクロSCOPEを治療手段としてだけでなく患者理解度も向上させるために
..... 宇土武典

115 マイクロデンティストとしての開業 成瀬遼吉

PART 4 Products Information & Case Presentation

各社マイクロSCOPE紹介&最新情報／Case Presentation

127 ライカM320-D 4Kシリーズ ライカ マイクロシステムズ株式会社／株式会社モリタ

131 臨床におけるTrinity Core 3とLeica M320の有用性 白井恭子／伊澤真人

135 エルタニスM spec. 株式会社東京歯材社

139 メイドインJAPANの最高峰のマイクロSCOPE「エルタニスM spec.」の有用性
..... 山口文誉

143 eAria(エアリア) タカラベルモント株式会社

147 モーターライズド・マイクロSCOPE「エアリア」を歯内療法に応用して 北村和夫