

Contents

序文	中脇禎輝／伊藤修一	005
理事長挨拶	佐久間克哉	006
大会長挨拶	坂東 信	007

Part 1 歯内療法を成功に導くための最新トピックス

病因論から読み解く歯内療法の潮流 New trend in Endodontics demystified with etiology 嘉村康彦	024
失活歯のマネジメント Managing Endodontically Treated Tooth 錦織 淳	028
再根管治療を減少させるための考察 辻本恭久	032
日本で再根管治療が多い ^{わけ} 理由 三橋 晃	036
日本におけるラバーダム防湿の現状から歯内療法を再考する 浅井知宏	040
CBCT を用いた術前診断の重要性について 吉岡俊彦	044
歯科と研究倫理 Dentistry and research ethics 磯部太一	048
歯髄組織の魅力に迫る—歯髄組織の発生から再生療法まで— 加藤邑佳／横瀬敏志	050
根管消毒薬として使用する精油の <i>Enterococcus faecalis</i> に対する効果 Effects of essential oils on <i>Enterococcus faecalis</i> as a root canal medicament 久世哲也／山崎泰志／黒澤侑次郎／山川駿次郎／細矢哲康	054

Part 2 歯内療法を成功に導くための最新マテリアル

RootZX 3 によるファイル到達不可根管の焼灼 菅谷 勉	060
ロータリーファイル「Bassi Logic」 — コンサバティブエンドを目指す臨床家へ — 佐久間利喜	064
新しいゴールドスタンダードを目指して One シリーズ — The New Gold Standard in Minimalistic Endodontics — 外賀 泰	068
理にかなったリトリートメント 八幡祥生	072

Part 3 歯内療法を成功に導くための臨床テクニック

エンド三角の除去とイオン導入法 天野 晃	078
イオン導入法進化論2022 金平恵介／小嶋 壽／渋谷 治／阿部正明／大原尚明／浅川和也／西村郁夫／佐藤義太郎／月村義隆	082
根管内に存在するイスマスの概要と臨床的対応についての文献的考察 石崎秀隆	086
イスマスを最小限の削去量で拡大する方法と拡大するか否かの選択 寺岡 寛	090
ニッケルチタンファイルによるパラダイムシフトの収束地点を求めて 佐藤暢也	094
上顎小白歯の根管治療が経過不良となる原因についての考察 木ノ本喜史	096
隣在歯根尖病変により逆行性インプラント周囲炎を引き起こした一症例 中谷貴範	100
MTA セメントを用い大きな根尖病変を非外科的に対応した一症例 先田寛志	104

ポルトランドセメント含有覆髄剤の 象牙質せん断接着強さに対する血液の影響について	108
星加知宏／西谷佳浩	
歯の価値を再考する～歯内療法にかける思い～	112
松本弥之	

Part 4 失敗しないための基礎と臨床

【基礎編】

除菌水を用いた石膏模型の作製における考察	118
田口正博	
水酸化カルシウム材の除去性の比較および 洗浄前の穿通性確保による影響について	120
川村拓也／渡辺 聡／高野 晃／興地隆史	
歯科用根管充填材料(ビタペックス)の除去性評価 —第3報 吸湿したビタペックスを用いた評価—	122
中山隆博	

【臨床編】

上顎第二大臼歯の未処置根管探索において CBCT が有用であった一症例	124
佐竹里菜／石井 宏	
待機的診断で患歯を特定できた一例	126
黒瀬尚利／石井 宏	
根管の2/3まで挿入されているファイバーポストコアを 除去し非外科的歯内療法を行った一症例	128
小野里太郎／石井 宏	
下顎小白歯の根管形態と歯内治療	130
室町幸一郎／鈴木二郎／石井信之	
穿孔をともなう歯の根管治療の経過観察中、 隣在歯に症状をともなう根尖性歯周炎を生じたケース	132
大塚詠一郎／石井 宏	
侵襲性歯頸部歯根吸収に根管治療・外科的治療を行った一症例	134
牛島 寛	

歯根吸収をともなう下顎第一大臼歯に対する歯内治療の一症例	136
今泉一郎／江幡香里／内藤宗孝／諸富孝彦	
CBCT データを元に作製した3Dレプリカを用いて 自家歯牙移植を行った一症例	138
田淵康允	
ニシカキャナルシーラーBGを用いた根管充填症例の予後調査	140
鷲尾絢子／三浦弘喜／村田一将／藤元政考／折本 愛／北村知昭	
根未完成脱臼歯の再植10年後に根尖病変が生じた一症例	142
青山 登	
意図的再植術の術後固定について再考した症例	144
白瀬浩太郎	
日本の歯科大学・歯学部における根管洗浄に関する調査 —2003年と2018年のアンケート結果比較—	146
河野 哲／木方一貴／田中雅士／長谷川智哉／赤堀裕樹／堺 ちなみ／加藤友也／瀧谷佳晃／吉田隆一	

Part 5 JEA 賛助会員企業 最新マテリアルセレクション

歯科用充填・修復材補助器具	150
「エンドノズル™ #30(オレンジ)」	
サンメディカル株式会社	
電動式歯科用ファイル	151
「WaveOne® Gold(ウェーブ・ワン ゴールド)」	
デンツプライシロナ株式会社	
水酸化カルシウム系根管充填材料	152
「バイオ シー リペア(Bio-C Repair)」	
株式会社ヨシダ	