

5月25日(土)

第1会場

4F ホール C

- 8:30 ~ 10:30 シンポジウム3: 再根管治療の成功のために
座長 石井 信之 (神奈川歯科大学)
- SY.4 歯内療法における消毒: 能動的洗浄による消毒
Clifford J. Ruddle (Santa-Barbara, USA)
- SY.5 むずかしくない歯内療法—科学的にシンプルに—
Sergio Kuttler (Nova Southeastern University, USA)
- 10:50 ~ 12:00 特別講演3
座長 Sung Kyo Kim (IFEA 事務局長)
- KL.3 インプラント時代!? の再根管治療
Shimon Friedman (University of Toronto, Canada)
- 12:15 ~ 13:00 ランチレクチャー2: 第4世代のニッケルチタンロータリーファイルを使用した3次元的根管治療
牛窪 敏博 (ユーズデンタルクリニック)
共催: 株式会社ヨシダ・サイブロンエンド
- 13:10 ~ 14:20 特別講演4
座長 Mark F. Wotzke (IFEA 会計責任者)
- KL.4 天然歯の再利用: 歯の再植と自家移植
Seung-Jong Lee (Yonsei University, Korea)
- 14:30 ~ 16:45 各国代表講演4
座長 Iris Slutzky-Goldberg (Hebrew University, Israel)
Gabriela Martin (Argentinian Endodontic Society, Argentina)
- CR.13 多血小板血漿 (PRP) を用いた根未完成ヒト永久歯に対する血管再生療法後の組織学所見
Gabriela Martin (Argentinian Endodontic Society, Argentina)
- CR.14 根未完成無髄歯の血管再生—必ず起こる!?
Iris Slutzky-Goldberg (Hebrew University, Israel)
- CR.15 根未完成歯の未来を形づくる
Antonio Fernando Herrera De Luna (Mexican Association of Endodontists, Mexico)
- 17:00 ~ 19:00 シンポジウム4: 顕微鏡による歯内療法と垂直歯根破折への対応
座長 松尾 敬志 (徳島大学)
- SY.6 超音波と拡大: 完璧なマリアージュ
Arnaldo Castellucci (University of Florence, Italy)
- SY.7 垂直性歯根破折: その早期診断と生物力学
Zvi Metzger (Tel Aviv University, Israel)

第2会場

5F ホール B5 (1)

- 8:30 ~ 10:30 シンポジウム5: 最新の臨床歯内療法
座長 高橋 慶壮 (奥羽大学)
- SY.8 小型および大型病変の治療ガイドライン
Catherine Ricci (University of Nice Sophia Antipolis)
- SY.9 歯髄疾患の診断とその対応
Eric W.L. Kwan (University of Alberta, Canada)

12:15 ~ 13:00 ランチレクチャー 3: 接着は根管治療の成功を導けるか?
Sema Belli (Selçuk University, Turkey)

共催: サンメディカル株式会社

14:30 ~ 16:45 各国代表講演 5

座長 De Moor Roeland (Belgian Association for Endodontics and Traumatology/
Ghent University, Belgium)
José Pumarola-Suñé (Spanish Society of Endodontics, Spain)

CR.16 根管系の効果的な洗浄: 音波/超音波洗浄とレーザー洗浄/光子誘導アコースティック
ストリーミングとの比較
De Moor Roeland (Belgian Association for Endodontics and Traumatology/ Ghent
University, Belgium)

CR.17 臨床で用いられる根管洗浄液間の相互反応と根管治療に及ぼす影響
Mohannad Nassar (Jordanian Endodontic Society, Jordan)

CR.18 根管洗浄効率の現状
José Pumarola-Suñé (Spanish Society of Endodontics, Spain)

17:00 ~ 19:00 シンポジウム 6: 歯髄の再生: 実験室から臨床へ
座長 大島 勇人 (新潟大学)

SY.10 外来刺激後のレセピエント - ドナー間の相互作用が歯髄再生に影響する
大島 勇人 (新潟大学)

SY.11 間葉系細胞の由来と分化: 歯髄の細胞
Han-Sung Jung (Yonsei University, Korea)

SY.12 歯髄細胞から誘導した歯髄幹細胞
福本 敏 (東北大学)

第3会場

5F ホール B5 (2)

8:30 ~ 10:30 フリーレクチャー 4: 診断と根管洗浄 1
座長 林 美加子 (大阪大学)

FL.11 閉塞根管を有する歯の治療 - 痛みから喜びへ
Peter Kiefner (Private Practice, Germany)

FL.12 ホメオパシー (同毒療法) は歯内療法の信頼できる補助療法か?
Hend Mahmoud Abou El Nasr (Cairo University, Egypt)

FL.13 根管治療を始める前に何を考えるべきか? 診断と治療の視点から
宮下 裕志 (EPSDC)

FL.14 「気泡の力」明らかにされた超音波洗浄のメカニズム
Ricardo Gomes de Macedo (ACTA - Academic Center for Dentistry Amsterdam,
The Netherlands)

14:30 ~ 16:45 各国代表講演 6

座長 Nicholas Paul Chandler (University of Otago, New Zealand)
Walid Nehme (St Joseph University, Lebanon)

CR.19 外科的歯内療法; 根切、逆根充、逆根充窩洞のミステリー
Nicholas Paul Chandler (University of Otago, New Zealand)

CR.20 マイクロエンドドンティクスに関する賛否両論
Ivan N. Vyuchnov II (Endodontology Society of the Russian Dental Association,
Russia)

CR.21 演題未定
Walid Nehme (St Joseph University, Lebanon)

- 17:00 ~ 19:00 フリーレクチャー 5: 根管形成
座長 五十嵐 勝 (日本歯科大学)
- FL.15 歯内療法による根管壁象牙質の損傷
Hagay Shemesh (ACTA - Academic Center for Dentistry Amsterdam, The Netherlands)
- FL.16 髄腔開拓「これまで知らなかったこと」
Adham Abdel Azim (University of Tennessee, USA)
- FL.17 マルテンサイトロータリーファイルー湾曲根管処置のための新器材ー
Diego Barreto Andrade (Columbia University, USA)
- FL.18 レシプロ運動: 根管器具操作の新時代
Walid Nehme (St Joseph University, Lebanon)

第4会場

5F G510

- 8:30 ~ 9:15 口演3
座長 林 善彦 (長崎大学)
- OP.9 不可逆性歯髄炎罹患歯における麻酔奏功に関する補助的催眠療法の効果ーランダム化臨床試験ー
Mohsen Ramazani (Mazandaran University of Medical Sciences, Iran)
- OP.10 角化嚢胞性歯源性腫瘍を鑑別診断することの重要性
川島 伸之 (東京医科歯科大学)
- OP.11 上顎第三大臼歯によって侵襲された上顎第二大臼歯の症例ー矯正治療と歯内療法との比較ー
那須 晶子 (那須歯科)
- 9:15 ~ 10:30 口演4
座長 松島 潔 (日本大学)
- OP.12 2種の電流値に基づく根管側枝の位置検出に関する in vitro の知見
庄司 茂 (東北大学)
- OP.13 中国北部住民の上顎第二小臼歯の歯根・根管形態ー後ろ向き研究ー
Hantang Sun (Fourth Military Medical University, China)
- OP.14 根管洗浄液としてのクロルヘキシジンと次亜塩素酸ナトリウムの殺菌効果に関する in vitro 評価
Hasanain Hadi Al-khafaji (University of Sharjah, UAE)
- OP.15 根管治療時のストレス管理に関する Benzodiazepine と催眠療法の効果の比較
Mohsen Ramazani (Mazandaran University of Medical Sciences, Iran)
- OP.16 下歯槽神経の圧迫性、中毒性神経障害に対する複合的治療の一環としての理学療法
Oleksandra Dmytrivna Golovchanska (National O. Bogomoletz Medical University, Ukraine)
- 14:30 ~ 15:30 口演5
座長 鶴町 保 (日本大学)
- OP.17 歯学教育機関の教員を対象としたコミュニケーション教育実施に関するセミナーと歯学部学生を対象とした歯内療法学に関する医療面接実習
鈴木 一吉 (愛知学院大学)
- OP.18 LPS 誘発性歯周炎におけるインターロイキン-1 β の増強は根尖性歯周炎での急速な骨吸収に関与する
Dian Agustin Wahjuningrum (Airlangga University, Indonesia)
- OP.19 ポリアミドポリマーシステムとガッタパーチャシステムによる模擬根管側枝の充填の緊密性に関する評価と比較ーCBCTを用いた in vitro 研究ー
Arora Shashank (YMT Dental College, Maharashtra University of Dental Sciences, India)

OP.20 演題取下げ

15:30 ~ 16:45 口演 6

座長 吉嶺 嘉人 (九州大学)

OP.21 RAKCODS 歯科病院患者における根管治療の適応症

Ebadullah Raidullah Shafi (RAK College of Dental Sciences, UAE)

OP.22 3種の異なる根管充填方法が根尖部のガッタパーチャ占有面積に及ぼす影響

Grace Virginia Gumuruh (Universitas Padjajaran, Indonesia)

OP.23 手用ファイルと3種の溶解剤を用いたガッタパーチャ除去に関する in vitro 解析

Peraya Surapipongpuntr (Naresuan University, Thailand)

OP.24 亀裂歯への対応ー接着治療か抜歯かを考えるー

那須 恒彦 (那須歯科)

OP.25 模擬的咬合と髓腔開拓デザインが歯の強度に及ぼす影響

Rada Haddadin (University of Western Australia, Australia)

17:00 ~ 19:00 フリーレクチャー 6: 根管充填

座長 高柴 正悟 (岡山大学)

FL.19 根管充填を行わない歯内療法は成功するか? 中空管理論を再考する
Naseem-Shah (All India Institute of Medical Sciences, India)

FL.20 加熱加圧根管充填でのガッタパーチャの動きは?

Benjamin Briseno (Johannes Gutenberg University, Germany)

FL.21 新しい根管シーラーは根管系の封鎖性を改善したか?

牛窪 敏博 (U'Z デンタルクリニック)

FL.22 良好な長期根管治療成績を得るためのウルトラフィルシステムの利点

吉川 宏一 (吉川デンタルクリニック)

ポスター会場

7F ホール B7

12:00 ~ 13:00 ポスター 1

座長 島内 英俊 (東北大学)

P.1 臨床手技トレーニングのための歯内療法デジタルテキストの評価

鈴木 二郎 (神奈川歯科大学)

P.2 マイクロCTと歯牙透明化法とを用いた上顎第一大臼歯近心頰側根管系の深層形態の研究

Kee-Yeon Kum (Seoul National University School of Dentistry, Korea)

P.3 脱細胞化した歯髄マトリックスを用いた際のヒト骨格筋幹細胞による歯の再生能

川合 里絵 (愛知学院大学)

P.4 ホスホホリンにより形成されたラット修復象牙質の微細構造の研究

小池 俊之 (北海道医療大学)

P.5 メルトンI型根尖を有する極状根管の治療ー症例報告ー

川上 克子 (鹿児島大学)

12:00 ~ 13:00 ポスター 2

座長 山口 正孝 (愛知学院大学)

P.6 極状根管の治療成績ー後ろ向き研究ー

Jeeraphat Jantararat (Mahidol University, Thailand)

P.7 特異な形態の上顎第一大臼歯の一症例

河村 隼 (東京医科歯科大学)

P.8 リビア人の上顎第一小臼歯の根管形態

Elham Abdulla Elmsallati (Tripoli University, Libya)

- P.9 三根管を有する上顎第一小臼歯の根管処置
Youn Hee Cho (Kyungpook National University, Korea)
- P.10 クロロヘキシジンと過酸化水素の併用による *E faecalis* 殺菌能
Seyed Mohsen Hasheminia (Isfahan University of Medical Sciences, Iran)
- 12 : 00 ~ 13 : 00 ポスター 3
座長 野杵 由一郎 (大阪大学)
- P.11 上行性歯髄炎症例における細菌の同定
藤井 理絵 (東京歯科大学)
- P.12 自作大気圧プラズマ装置による *Enterococcus Faecalis* の不活化
Gin Chen (Taichung Veterans General Hospital, Taiwan)
- P.13 *Enterococcus Faecalis* に対する塩化アルミニウムの抗菌作用— *in vitro* 研究—
Phumisak Louwakul (Chiang Mai University, Thailand)
- P.14 3種混合抗菌薬処理後の細胞増殖および分化能：ヒトから単離した歯髄細胞および
apical papilla cell を用いた *in vitro* 研究
Panupat Phumpatprakom (Chiangmai University, Thailand)
- P.15 根管内細菌の除去に関する抗生物質の効果— *E. faecalis* バイオフィルムモデルを
用いた研究—
Won-Mann Oh (Chonnam National University, Korea)
- 12 : 00 ~ 13 : 00 ポスター 4
座長 前田 英史 (九州大学)
- P.16 ラットの歯根外バイオフィルムモデルを用いた根尖病変の経時的マイクロ CT 解析
呉本 勝隆 (大阪大学)
- P.17 処置既往のない感染根管の内容物の起炎性
Brenda Pfa Gomes (State University of Campinas, Brazil)
- P.18 *Enterococcus faecalis* に対する水酸化カルシウムとプロポリスのエタノール抽出物の
抗菌性
Novandyta Hapsari Indra (University of Indonesia, Indonesia)
- P.19 *Enterococcus faecalis* に対するナノバブルの効果—TEM による観察—
辺見 浩一 (東京医科歯科大学)
- P.20 水性メギ抽出物の生薬学的可能性— *Enterococcus Faecalis* のバイオフィルム形成
および特殊遺伝子発現に対する *In vitro* での効果—
Maryam Haghighi (University of the East, Philippines)
- 12 : 00 ~ 13 : 00 ポスター 5
座長 澤田 則宏 (澤田デンタルオフィス)
- P.21 歯内療法における Zintoma と Ibuprofen の術後疼痛予防効果の比較
—二重盲検法による無作為臨床試験—
Mohsen Ramazani (Mazandaran University of Medical Sciences, Iran)
- P.22 歯科手術用顕微鏡下における視覚機能の効果
三橋 晃 (神奈川歯科大学)
- P.23 ネコ歯髄において TRPA1 はブラジキニン誘発性の血管拡張に関与する
Moom Hwan Lee (Kyungpook National University, Korea)
- P.24 グラス・アイオノマーセメントが歯髄治癒に及ぼす影響—アルカリ・ホスファターゼ
発現による試験的解析—
Endang Suprastiwi (University of Indonesia, Indonesia)
- P.25 スチレン系熱可塑性エラストマー・ラバーダムシートの引張りおよび引裂き特性
Kallaya Yanpiset (Mahidol University, Thailand)

- 12:00 ~ 13:00 ポスター 6
座長 武市 取 (日本大学)
- P.26 Profile の繰り返し疲労と曲げ特性との関連について
朴 錦丹 (東京医科歯科大学)
- P.27 歯髄炎および壊死歯髄における肥満細胞活性化マーカーとしての TNF α および IL4 遺伝子発現の解析
Dini Asrianti Bagio (University of Indonesia, Indonesia)
- P.28 上皮細胞に対するアメロ بلاスチンの阻害作用
西藤 法子 (九州歯科大学)
- P.29 BMP-1 はヒト歯でプロテアーゼ活性非依存的に CTGF/CCN2 発現を促進する
室町 幸一郎 (日本大学)
- P.30 垂直性歯根破折症例の診断および経過観察における小容量 CBCT の有効性
中田 和彦 (愛知学院大学)
- 12:00 ~ 13:00 ポスター 7
座長 海老原 新 (東京医科歯科大学)
- P.31 マイクロフォーカス X 線 CT 装置を用いて観察した下顎切歯の根管形態
西田 太郎 (日本歯科大学)
- P.32 根尖病変の検出における歯科用 CT の有用性
浦羽 真太郎 (東京医科歯科大学)
- P.33 CT と MTA の外科的歯内療法における有用性—症例報告—
古谷 優 (大阪大学)
- P.34 SS-OCT を用いた MB2 根管の検出
飯野 由子 (東京医科歯科大学)
- P.35 SS-OCT による歯髄腔の観察
吉岡 俊彦 (東京医科歯科大学)
- 12:00 ~ 13:00 ポスター 8
座長 吉嶺 嘉人 (九州大学)
- P.36 歯科用 CT を用いた根尖部 X 線透過像の 3 次元的形態評価
小松 恵 (東京医科歯科大学)
- P.37 歯科用 CBCT の画質に及ぼすモーションアーチファクトの影響
竹田 淳志 (東京医科歯科大学)
- P.38 診断的外科手術で確認されたセメント質剥離
石澤 千鶴子 (東京医科歯科大学)
- P.39 歯科用 CT による下顎切歯の大型根尖病変の診断および経過観察
山内 隆守 (東京医科歯科大学)
- P.40 イオン導入の効果に関する逆転的機序
金平 恵介 (かねひら歯科)
- 12:00 ~ 13:00 ポスター 9
座長 武藤 徳子 (神奈川歯科大学)
- P.41 歯痛に対する非ステロイド性消炎鎮痛薬 (NSAIDs) の鎮痛効果—標準的評価方法の検討—
和達 礼子 (東京医科歯科大学)
- P.42 難治疾患症例における医科・歯科連携治療の取組
杉本 毅 (杉本歯科医院)
- P.43 意図的再植術の予後に影響を及ぼす術前・術中の因子
Sin-Yeon Cho (Yonsei University Dental Hospital, Korea)

- P.44 歯の移植後の歯髄治癒過程における細胞動態
武藤 徳子 (神奈川歯科大学)
- P.45 象牙質知覚過敏症に対するステアリン酸亜鉛の効果
森戸 亮行 (鶴見大学)
- 12 : 00 ~ 13 : 00 ポスター 10
座長 川島 伸之 (東京医科歯科大学)
- P.46 人工的脱灰象牙質に対するグラスアイオノマーセメントおよびレジン添加型
グラスアイオノマーセメントの剪断接着強さ
Devy Noviana Djakaria (FKG UI, Indonesia)
- P.47 根管処置の難治症例に対する MTA を用いた逆根管充填
北島 佳代子 (日本歯科大学)
- P.48 MTA 由来のカルシウムイオンは L 型電圧依存性カルシウムチャンネルを介して
C2C12 細胞の分化経路を骨芽細胞系に変化させる
林 誠 (日本大学)
- P.49 MTA 投与ラット皮下組織の CD163 陽性マクロファージに関する免疫組織化学的解析
伊藤 崇史 (新潟大学)
- P.50 多血小板血漿と歯髄幹細胞とを用いた歯髄組織の再生—根尖病変を有するイヌ幼弱歯
での研究—
Xiaofei Zhu (Peking University, China)
- P.51 根尖封鎖材としての微細アパタイト / コラーゲン複合体の開発
河野 哲 (朝日大学)
- 12 : 00 ~ 13 : 00 ポスター 11
座長 鈴木 規元 (東京医科歯科大学)
- P.52 根管形成の前後における根管長の変化
Jaeman Lim (Yonsei University, Korea)
- P.53 物理—数学的解析法を用いた新旧 ProTaper F3 の比較検討
Evgeny Rzhanov (Moscow State University of Medicine and Dentistry, Russia)
- P.54 形状記憶特性を有する新規ニッケルチタンファイルの相変態挙動および曲げ特性
八幡 祥生 (昭和大学)
- P.55 3 種の模擬根管を用いた各種ニッケルチタンファイルの繰り返し疲労の測定
渡邊 浩章 (東京歯科大学)
- P.56 プロテーパー FHU と手用ステンレススチール器具の比較—学生による治療の質の
観点から—
Rong Hua, Christine Chen (National University of Singapore, Singapore)
- 12 : 00 ~ 13 : 00 ポスター 12
座長 木村 裕一 (奥羽大学)
- P.57 異なるマスターアピカルファイルサイズで形成された根管治療歯の破折抵抗性に
関する *in vitro* での比較
Pavepong Tanompetsanga (Rangsit University, Thailand)
- P.58 ヒト抜去歯を用いた iRaCe の繰り返し疲労について—破壊試験による解析—
Marcelo Rolla (Brazilian Air Force, Brazil)
- P.59 根管形成サイズとフレアリングが根管洗浄液の到達度に及ぼす影響の評価
Hussain Faisal Al-Huwaizi (University of Baghdad, Iraq)
- P.60 歯内療法の本最終洗浄時における parachloroaniline の沈殿防止—模擬根管側枝を用い
た *in vitro* 研究—
Ibrahim Ethem Yaylali (Gulhane Medical Academy, Turkey)
- P.61 人工的な凹部を有する根管からのクロロヘキシジゲルの除去— *in vitro* 研究—
Yasar Meric Tunca (Gulhane Medical Academy, Turkey)

- P.62 10% クエン酸と 95% アルコールが para-chloroaniline 沈殿物に及ぼす効果
—漏洩試験—
Jaruma Beau Sakdee (Srinakharinwirot University, Thailand)
- 12 : 00 ~ 13 : 00 ポスター 13
座長 吉羽 邦彦 (新潟大学)
- P.63 次亜塩素酸電解水の細胞毒性メカニズムの解析
井出 祐樹 (明海大学)
- P.64 逆根管充填窩洞形成後に歯内療法用薬剤で処理した象牙質壁の SEM 観察
新井 恭子 (日本歯科大学)
- P.65 EDTA 溶液中の各種濃度のセトリミドによる接触角と到達度に関する比較研究
Thanida Poonyarit (Chiangmai University, Thailand)
- P.66 根管内水酸化カルシウムの除去法の比較
小倉 陽子 (日本歯科大学)
- P.67 外傷による複雑性歯冠破折を生じた前歯への対応
Nanik Zubaidah (Airlangga University, Indonesia)
- P.68 新しい漏洩測定法による各種歯内療法用シーラーの根尖部漏洩の評価—in vitro 研究—
Masoud Khoory (Ajman University of Science & Technology, UAE)
- 12 : 00 ~ 13 : 00 ポスター 14
座長 中川 寛一 (ホワイト歯科グループ熊本)
- P.69 オレイン酸と低濃度ユージオール含有の新しい根管充填用シーラーの物理学的特性
前田 宗宏 (日本歯科大学)
- P.70 水中保管 5 年後の S-PRG フィラー含有根管シーラーの封鎖性
上與那原 朝秀 (北海道医療大学)
- P.71 シーラーの重合率
坂上 斉 (昭和大学)
- P.72 根管テーパーとブラガーサイズが加熱ガッタパーチャ根管充填法による根管壁陥凹部の
充填性に及ぼす影響
勝呂 尚 (日本大学)
- P.154 保存困難な歯に対する顕微鏡を用いた非外科的アプローチ症例報告—
中川 寛一 (ホワイト歯科グループ熊本)
- 12 : 00 ~ 13 : 00 ポスター 15
座長 小澤 寿子 (鶴見大学)
- P.73 象牙質の機械的性質に対してその微小構造と組成が果たす役割
武田 侑子 (大阪大学)
- P.74 生活歯における亀裂と破折に関する臨床調査
市丸 美希 (九州歯科大学)
- P.75 意図的再植術での physics forceps の使用—症例報告—
Bohoon Kim (Pusan National University, Korea)
- P.76 垂直性歯根破折を伴う下顎大臼歯の再治療
Hicran Donmez (Ege University, Turkey)
- P.77 根管側枝によって感染した中切歯の外科的歯内療法—症例報告—
Jungmin Lee (Kyung Hee University, Korea)

座長 木ノ本 喜史 (きのもと 歯科／大阪大学)
 林 善彦 (長崎大学)
 阿部 修 (平和歯科医院)
 高橋 慶壮 (奥羽大学)
 奥村 秀樹 (奥村歯科医院)
 辻本 恭久 (日本大学)
 畠 銀一郎 (大阪歯科大学)
 庄司 茂 (東北大学)

12 : 15 ~ 12 : 25 クリニカルケースプレゼンテーション 1

- CC.P.1 3 根性下顎第一大臼歯の 3 症例
 Taha Ozyurek (Ondokuz Mayıs University, Turkey)
- CC.P.2 4 根管を有する下顎第一小臼歯の一症例
 廣瀬 知二 (アイ歯科医院)
- CC.P.3 歯根尖に関する解剖学的研究
 水谷 忠司 (水谷歯科クリニック)
- CC.P.4 1 回治療で行った下顎左側第一大臼歯の歯内療法と咬頭被覆直接修復
 Christine Hendriono (Trisakti Dental University, Indonesia)
- CC.P.5 口腔苔癬様病変に関連した歯科アマルガム修復
 Elizabeth Fitriana Sari (Universitas Padjajaran, Indonesia)
- CC.P.6 ファイバー強化型コンポジットレジン支台築造におけるファイバー配置に関する考察
 渥美 克幸 (デンタルクリニック K)
- CC.P.7 難治性根尖性歯周炎に対する歯内療法
 久野木 克典 (久野木歯科クリニック)
- CC.P.8 演題取下げ

12 : 25 ~ 12 : 35 クリニカルケースプレゼンテーション 2

- CC.P.9 歯内 - 歯周病変に関する症例報告
 Hacer Aksel (Hacettepe University, Turkey)
- CC.P.10 歯内 - 歯周病変を有する歯に対する非外科的歯内療法 - 症例報告 -
 Diani Prisinda (Padjadjaran University, Indonesia)
- CC.P.11 歯内 - 歯周病変の非外科的歯内療法
 Shalina Ricardo (University of Indonesia, Indonesia)
- CC.P.12 過剰歯を伴う癒合上顎中切歯の処置
 Yagmur Yalcin (Istanbul University, Turkey)
- CC.P.13 陥入歯への対応 - 症例報告 -
 Vijay Kumar (All India Institute of Medical Sciences, India)
- CC.P.14 歯頸部での歯根破折を伴う、根管処置された上顎犬歯の再植
 Tugba Turk (Ege University, Turkey)
- CC.P.15 MTA を用いた根分岐部穿孔の修復 - 2 症例の報告 -
 Ratna Indriutami (University of Indonesia, Indonesia)
- CC.P.16 複数の穿孔を伴う根尖開大歯に対して MTA と顕微鏡を用いることで良好な骨治癒を得た非外科的再歯内療法
 Lom Harshan Simlote (University of the East, Philippines)

12 : 35 ~ 12 : 45 クリニカルケースプレゼンテーション 3

- CC.P.17 外傷による上顎左側犬歯の歯根切裂と斜走性歯根破折 - 症例報告 -
 Taha Ozyurek (Ondokuz Mayıs University, Turkey)

- CC.P.18 大型根尖病変を有する歯に対する根管治療
Afriani Nov Angellina Sagala (Universitas Indonesia, Indonesia)
- CC.P.19 根尖病変を有する幼若永久歯の血管再生について
岩谷 眞一 (岩谷歯科医院)
- CC.P.20 再外科的歯内療法での効果的な治療手順—症例報告—
吉田 健二 (福西歯科クリニック)
- CC.P.21 作業長決定のための電氣的根管長測定法の評価
Carlos Menezes Aguiar (Universidade Federal de Pernambuco, Brazil)
- CC.P.22 安心、安全な歯内療法を目指して—JH endo system を用いて—
山内 彰人 (ココロデンタルクリニック)
- CC.P.23 ファイバーコアの接着について
福地 康生 (福地歯科医院)
- CC.P.24 歯牙移植とインプラントを用いた咬合再構築症例
塩路 昌吾 (ユニオン歯科医院)
- 12 : 45 ~ 12 : 55 クリニカルケースプレゼンテーション 4
- CC.P.25 長期間に及ぶ根分岐部穿孔への対応—最新のアプローチ—
Adham Abdel Azim (University of Tennessee, USA)
- CC.P.26 演題取下げ
- CC.P.27 3根性下顎第一大臼歯における破折ファイルの除去—症例報告—
Taha Ozyurek (Samsun Ondokuz Mayıs University, Turkey)
- CC.P.28 上顎右側側切歯の内部性歯根吸収への対応
Burcu Serefoglu (Ege University, Turkey)
- CC.P.29 MTA を用いた穿孔性内部吸収への対応—症例報告—
Lom Harshan Simlote (University of the East, Philippines)
- CC.P.30 MTA を用いた歯根吸収の処置—症例報告—
Yagmur Yalcin (Istanbul University, Turkey)
- CC.P.31 MTA を用いた逆根管充填における Micro-Apical Placement システムの有効性
福西 一浩 (福西歯科クリニック)