5月24日(金)

第1会場 4F ホール C 8:45~ 9:15 開会式 9:15~10:30 基調講演 座長 須田 英明 (東京医科歯科大学) PL. 歯内療法における再生医療の現状と展望 Kenneth M. Hargreaves (University of Texas Health Science Center at San Antonio, USA) 10:50~12:00 特別講演1 座長 Patrick Bogaerts (IFEA 会長) KL.1 歯内療法のより良好な結果と予後のために Paul V. Abbott (University of Western Australia, Australia) 12:15~13:00 IFEA 次期会長講演 (ランチ付き) 座長 Peet van der Vyver (Endodontic Society of South Africa) 歯内療法に小照射野コーンビーム CT Samuel O. Dorn (IFEA 次期会長) Martin Levin (USA) 13:10~14:20 特別講演2 座長 Samuel O. Dorn (IFEA 次期会長) KL.2 バイオフィルムおよび牛物学が歯内療法技術に及ぼす影響 P. N. R Nair (University of Zurich, Switzerland) 14:40~17:40 各国代表講演 1 座長 Marco Martignoni (Italian Endodontic Society, Italy) Mallet Jean Philippe (French Society of Endodontics, France) CR.1 より良い根管形成のためのシングルファイル:神話、現実、それともコマーシャル? Mallet Jean Philippe (French Society of Endodontics, France) CR.2 クリーニングとシェーピングを簡素化しましょう Marco Martignoni (Italian Endodontic Society, Italy) CR.3 機械的回転切削器具による根管形成-相反回転と正回転の比較 Hanjo Hecker (University of Bale, Switzerland) CR.4 同時多発した歯の脱落、脱臼および歯冠破折への対応-症例報告-Iluminada Lagamia Viloria (University of The East, Philippines) 17:50~19:50 シンポジウム 1: CT とマイクロスコープを用いた 3D 根管への挑戦 座長 松島 潔(日本大学) SY.1 CBCT とマイクロスコープを使用したエンドサージェリーへの挑戦 Bertrand Khayat (Private Dental Practice, France) SY.2 歯内療法教育における新技術 Eric Herbranson (Private Practice, USA) 第2会場 5F ホール B5 (1)

12:15~13:00 ランチレクチャー1:SAFファイル:3次元的歯内療法への幕開け Zvi Metzger (Tel Aviv University, Israel)

共催:長田電機工業株式会社

14:40~17:40 各国代表講演 2 座長 Antonio Ginjeira (Universidade de Lisboa, Portugal) Peet van der Vyver (Endodontic Society of South Africa, South Africa) CR.5 姿見でみる今日の歯内療法

Sanjeev Bhanderi (British Endodontic Society, UK)

CR.6 最新の器材・技術を用いた歯内療法の臨床成績

Gary Hartwell (American Association of Endodontists, USA)

CR.7 2013 最新バージョン: 根管の形成と充填

Antonio Ginjeira (Universidade de Lisboa, Portugal)

CR.8 閉鎖/石灰化した根管系への臨床的対応-器材とテクニック

Peet van der Vyver (Endodontic Society of South Africa, South Africa)

17:50~19:50 シンポジウム2:歯内療法の真実とフィクション

座長 阿南 壽(福岡歯科大学)

SY.3 MI エンドにおける技術的・生物学的な考え方

- 歯科臨床のための安全で効率的な歯内療法での問題解決-

Dan Fischer (Ultradent Products, Inc., USA)

Renato de Toledo Leonardo (Brazilian Society of Endodontics/ University of São Paulo. Brazil)

第3会場 5F ホール B5 (2)

14:40~17:40 各国代表講演3

座長 Sang Hyuk Park (Kyung Hee University, Korea)

CR.9 根尖性歯周炎の正しい診断はコーンビームCTから得るべきか?

Chankhrit Sathorn (University of Melbourne, Australia)

CR.10 歯内療法の継発症としての疼痛症候群

Golovchanska Oleksandra (National O.Bohomolets Medical University, Ukraine) Antonina Politun (Kyiv Medical University of Ukrainian Association of Folk Medicine, Ukraine)

CR.11 演題取下げ

Manoel Eduardo de Lima Machado (Brazilian Endodontics Society, Brazil)

CR.12 歯の凍結保存はヒト歯根膜・歯髄細胞の遺伝子発現に影響を及ぼす

Sang Hyuk Park (Kyung Hee University, Korea)

17:50~18:35 口演1

座長 寺内 吉継(大和市開業)

OP.1 ベーパーロック(vapor lock)効果に関する in vitro 研究

-異なる根尖孔サイズでの比較-

Ibrahim Ethem Yaylali (Gulhane Medical Academy, Turkey)

OP.2 卒前学生がロータリー NiTi ファイルまたは手用ファイルを用いて行った根管形成の 質的評価

Hagay Shemesh (ACTA - Academic Center for Dentistry Amsterdam, The Nederlands)

OP.3 未経験者を対象とした Ni-Ti 回転器具を用いる根管形成の学習効果に関する比較研究 Saisawart-Thongsuphan (Rangsit University, Thailand)

18:35~19:50 口演2

座長 細矢 哲康(鶴見大学)

OP.4 in vitro 根尖閉塞モデルにおける受動的超音波洗浄 (PUI) と手動による動的洗浄 (MDI) が根管からのスミア層除去に及ぼす効果

Sved Mukhtar -Un-Nisar Andrabi (Aligarh Muslim University, India)

OP.5 新しい試作う蝕溶解剤を用いた根管治療の有効性に関する基礎的研究山田 嘉重(昭和大学)

OP.6 PDT (光線力学的治療) 対超音波洗浄: 歯内療法における細菌バイオフィルムとの 相互作用 - ex vivo 研究 -

Etienne Medioni (Dental Faculty of Nice, Oral Health and Aging Laboratory- URE 01, France)

OP.7 異なる洗浄法によるスミヤー層の除去効率について

Burcu Serefoglu (Ege University, Turkey)

OP.8 ラット象牙細管内容液の動水力学的移動における機能的スペース 池田 英治 (東京医科歯科大学)

第 4 会場 5F G510

- 14:40~16:10 フリーレクチャー1:偶発事故への対応 座長 川浪 雅光(北海道大学)
 - FL.1 根尖性歯周炎は心血管疾患の初期原因と考えられるか? Elisabetta Cotti (University of Cagliari, Italy)
 - FL.2 新規システムによる破折器具の除去 寺内 吉継 (CT &米国式根管治療センター)
 - 吉松 宏泰 (吉松歯科医院) 18:20 フリーレクチャー2: 朱准備内療法 1
- 16:20~18:20 フリーレクチャー2:先進歯内療法1 座長 古市 保志(北海道医療大学)

FL.3 保存困難な歯を救う

- FL.4 種々の顕微鏡観察により同定された歯内疾患の原因-根管内外における細菌の存在-David E. Jaramillo(Loma Linda University, USA)
- FL.5 歯内病変における免疫系と間葉系幹細胞との相互作用ならびに臨床との関連について Julian G Leprince (Universite Catholique de Louvain, Belgium)
- FL.6 歯根破折からインプラント支持のクラウンへ. 歯周病患者における Straumann 型 インプラントの 15 年経過観察 Patrick Andre Adriaens (Intern. Ctr. Periodontology & Oral Implants, Belgium)
- FL.7 根未完成歯の歯髄血管再生法 澤田 則宏 (澤田デンタルオフィス)
- 18:30~20:00 フリーレクチャー3:先進歯内療法2 座長 木村 裕一(奥羽大学)
 - FL.8 非歯原性歯痛の診査・診断と治療ー臨床ガイドラインの紹介ー 松香 芳三 (徳島大学)
 - FL.9 Er:YAG レーザーによる逆根管充填窩洞形成によって生じる象牙質の歪渡辺 聡 (東京医科歯科大学)
 - FL.10 HIV 陽性患者の歯内療法は可能か? Grace Virginia Gumuruh (Padjajaran University, Indonesia)