

# プログラム

演題番号の前に日本歯科医師会生涯研修個人カードの研修コードを示します。

7月22日(土)

会場：A会場(2階 血脇記念ホール)

9:00～9:50 開会式・総会

10:00～10:40 一般口演Ⅰ 座長 木ノ本喜史(医療法人豊永会 きのもと歯科)

- [2503] O-01 10:00-10:10 根完成永久歯へ Revascularization 療法を行った1症例  
長崎大学医歯薬学総合研究科齲蝕学分野 日宇歯科医院  
大久保賢亮……………78
- [2503] O-02 10:10-10:20 歯内歯 Oehlers type III・成人患者の新規保存療法  
八ヶ岳歯科  
天川 丹……………79
- [2503] O-03 10:20-10:30 切歯結節が破折した根未完成歯の歯内療法  
大阪歯科大学口腔治療学講座  
稲本 雄之……………80
- [303] O-04 10:30-10:40 亀裂生活大白歯の臨床経過とマネージメント  
金丸歯科医院 長崎大学大学院医歯薬総合研究科齲蝕学分野  
金丸 順策……………81

10:50～11:20 一般口演Ⅱ 座長 中田 和彦(愛知学院大学歯学部歯内治療学講座)

- [2503] O-05 10:50-11:00 象牙芽細胞様細胞(KN-3)における機械刺激センサー TRPV4を  
介した石灰化機構の解明  
福岡歯科大学 口腔治療学講座 歯科保存学分野  
畠山 純子……………82
- [2503] O-06 11:00-11:10 in vitro および in vivo における新規バイオガラス配合セメントの  
直接覆髄薬としての評価  
九州歯科大学口腔機能学講座保存治療学分野  
花田可緒理……………83
- [2503] O-07 11:10-11:20 S-PRG フィラー含有セメントの Endodontic セメントとしての応用  
大阪大学大学院歯学研究所 口腔分子感染制御学講座(歯科保存学教室)  
岡本 基岐……………84

11:20～11:50 一般口演Ⅲ 座長 阿南 壽(福岡歯科大学口腔治療学講座)

- [2503] O-08 11:30-11:40 3種のグライドパス形成用 NiTi ロータリーファイルにおける  
screw-in force の評価  
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 口腔機能再構築学講座 歯髄生物学分野  
西条 美紀……………85
- [2503] O-09 11:20-11:30 コードレス式装置を用いた CWCT のコツを探る その4、CWCT  
と他の根管充填法との充填性及び封鎖性の違いについて  
なかむら歯科医院 参代日曜研究室  
中村 秀己……………86

2503	O-10 11:40-11:50 側枝検出可能な電氣的根管長測定器での側枝検出再現性に関する研究 東北大学大学院 歯学研究科歯内歯周治療学分野 庄司 茂	87
<hr/>		
14:15~15:55 特別講演 (KAE 招待講演)		
神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔機能修復学講座 座長 石井 信之		
Considerations for Proper diagnosis and treatment planning of cracked tooth Department of Dentistry, University of Ulsan, Asan Medical Center Hyunjung Ko		
		38
Early diagnosis and bonded restorations are the keys to rescue endodontically treated teeth with vertical root fracture 大阪大学大学院歯学研究科口腔分子感染制御学講座 林 美加子		
		40
<hr/>		
16:10~17:10 教育講演		
五味歯科医院 座長 五味 博之 臨床研究のイロハ 広島大学病院 総合医療研究推進センター 宮川 剛史		
		44
<b>会場：B会場（7階 実習講義室）</b>		
13:00~14:00 ポスター討議		
2503	P-01 根尖病変が全身に与える影響についての再考 おしむら歯科 押村 憲昭	90
2503	P-02 根尖病変の予後 中部歯内療法学会 須賀 康夫	91
2503	P-03 上顎第一大臼歯の歯根端切除術に3Dモデルと超音波骨切削装置を活用した1症例 東京歯科大学 歯内療法学講座 加藤 広之	92
2505	P-04 垂直破折歯を意図的再植し骨の添加を認めた症例：症例検討 本原歯科医院 川久保 敦	93
2503	P-05 3根管を有する下顎左側第一小白歯に対して感染根管治療を行った一症例 広島大学大学院医歯薬保健学研究科歯髄生物学研究室 小武家誠司	94
2503	P-06 各種根管形成法における根管形成能の比較：学生による形成に対する評価 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 口腔機能再構築学講座 歯髄生物学分野 牧 圭一郎	95
2503	P-07 下顎管におよぶ巨大根尖病変に対して非外科的歯内療法が奏功した一症例 下松中央病院（山口県） 広島大学大学院医歯薬保健学研究科歯周病態学研究室 永原 隆吉	96

2505	<b>P-08 MTA および EMD を応用した意図的再植歯の長期観察症例</b> 明海大学 歯学部 機能保存回復学講座 保存治療学分野 中村 裕子……………97
2503	<b>P-09 根尖性歯周炎を伴う幼若永久歯に再生歯内療法を用いデンティンブリッジ様硬組織形成を認めた症例</b> 神奈川歯科大学大学院歯学研究科 口腔機能修復学講座 歯髄生物学分野 室町幸一郎……………98
2503	<b>P-10 高齢者の歯内治療 ～歯髄腔狭窄の症例報告～</b> 愛知学院大学歯学部歯内治療学講座 樋口 直也……………99
2505	<b>P-11 歯根破折を伴う上顎大白歯に対する根管再接着法と意図的再植術の応用</b> 日本歯科大学新潟生命歯学部 歯科保存学第1講座 北島佳代子……………100
2503	<b>P-12 感染根管に水酸化カルシウム製剤を応用した際に認められた根尖部石灰化物の形成期間および臨床成績</b> タケスエ歯科医院 武居 純……………101
2503	<b>P-13 口内法撮影と歯科用 CBCT を用いた根尖性骨欠損の評価</b> 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 口腔機能再構築学講座 歯髄生物学分野 笠原 由伎……………102
2503	<b>P-14 長期経過症例における臨床的検討</b> 速見歯科医院 速見 勝彦……………103
2301	<b>P-15 診療環境を再考する～ポジショニングの重要性～</b> こばやし歯科クリニック 小林 実……………104
	<b>P-16 日本人における手術用顕微鏡を用いた再歯根端切除術の短期予後の調査</b> 東京歯科大学 歯内療法学講座 宮吉 教仁……………105
2533	<b>P-17 レーザーの照射チップの形態が根管口部拡大におよぼす影響について</b> 春日ビル歯科診療所 木庭 健次……………106
2503	<b>P-18 ヒト抜去歯 STL データから作製した槌状根管模型ブロックの拡大形成評価</b> 日本歯科大学生命歯学部歯科保存学講座 関谷 美貴……………107
3101	<b>P-19 湾曲根管模型の根尖部観察における試作根管内視鏡の有用性</b> 九州歯科大学 口腔機能学講座 口腔保存治療学分野 吉居 慎二……………108
2503	<b>P-20 偏平根管における各種拡大形成の根管壁切削率の評価</b> 日本歯科大学生命歯学部 歯科保存学講座 吉田 和貴……………109
2503	<b>P-21 RECIPROC direct の根管切削評価</b> 日本大学松戸歯学部歯内療法学講座 渡邊 昂洋……………110

2503	<b>P-22 イスマス様構造におけるレーザー洗浄効果の解析</b> 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座歯科保存学分野 吉嶺 嘉人……………111
2503	<b>P-23 Reciproc blue と Reciproc の根管切削特性の比較</b> 日本大学松戸歯学部歯内療法学講座 福田 涼子……………112
2503	<b>P-24 Er:YAG レーザーを用いた根管洗浄時に生じる蒸気泡の挙動—チップ形態による影響—</b> 東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 口腔機能再構築学講座 歯髄生物学分野 高野 晃……………113
2503	<b>P-25 ProGlider と ProTaperNext による湾曲根管形成法習得における教育効果</b> 神奈川歯科大学大学院歯学研究科 歯髄生物学分野 下島かおり……………114
2503	<b>P-26 試作 EDTA 根管洗浄液による象牙質脱灰作用と抗菌効果</b> 神奈川歯科大学大学院歯学研究科 歯髄生物学分野 藤巻 龍治……………115
2503	<b>P-27 OGP エンドモーターによるグライドパス形成に関する研究</b> 神奈川歯科大学大学院歯学研究科 歯髄生物学講座 鈴木 二郎……………116
2503	<b>P-28 歯科用根管充填材料（ビタペックス）の除去性評価</b> ネオ製薬工業株式会社 中山 隆博……………117
2033	<b>P-29 コードレス装置を用いた CWCT のコツを探る その3</b> 吉村歯科医院 参代日曜研究室 中屋莉佳子……………118
2503	<b>P-30 ラット再生歯髄における LacZ 発現幹細胞の局在</b> 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔機能再構築学講座歯髄生物学分野 Su Yee Myo Zaw……………119
2503	<b>P-31 笹の葉抽出液の歯髄細胞に対する影響について</b> 明海大学歯学部機能保存回復学講座保存治療学分野 増田 宜子……………120
2503	<b>P-32 ラット歯髄組織の再生に用いるハイドロゲルの検討：アポトーシス抑制効果の解析</b> 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔健康科学講座う蝕学分野 末山有希子……………121
2503	<b>P-33 ラット歯髄培養細胞の象牙質形成における Wnt10a と Ectodin の作用について</b> 明海大学 歯学部 機能保存回復学講座 保存治療学分野 門倉 弘志……………122
2503	<b>P-34 新規バイオガラス配合根管充填用シーラーのラット臼歯根尖歯周組織への影響</b> 九州歯科大学口腔機能学講座口腔保存治療学分野 諸富 孝彦……………123
	<b>P-35 Management of periradicular lesion originated from dens invaginatus</b> Department of Conservative Dentistry, School of dentistry, Pusan National University, Yangsan, Korea Joo Yeong Lee……………124
	<b>P-36 Comparison of fatigue resistances and bending stiffness of heat-treated NiTi rotary files</b> Department of Conservative Dentistry, School of dentistry, Pusan National University, Yangsan, Korea Hye Jin Goo……………125

	<b>P-37 Development of a Mouse Model for Pulp-dentin Complex Regeneration Research : preliminary study</b>	
	Department of Conservative Dentistry, College of Dentistry, Yonsei University, Seoul, Korea	
	Sunil Kim.....	126
	<b>P-38 Evaluation of sealing ability of calcium silicate based sealer depending on canal obturation techniques</b>	
	Department of Conservative Dentistry, Gangnam Severance Hospital, College of Dentistry, Yonsei University, Seoul, Korea	
	Dong Kyu Yang.....	127
	<b>P-39 Hemisection : Saving tooth by removing hopeless half of multi-root molar</b>	
	Department of Conservative dentistry, Gangneung-Wonju University, Gangneung, Korea	
	Sang Ho Lee.....	128
	<b>P-40 Intentional replantation for treatment of maxillary lateral incisor with palato-radicular groove</b>	
	Department of Conservative Dentistry, Gangneung-Wonju National University, Gangneung, Korea	
	Jeong Hyeon Kim.....	129
2503	<b>P-41 ラット皮下結合組織における試作リン酸化プルラン含有 MTA 根管充填用シーラーの生体適合性</b>	
	北海道大学大学院歯学研究院 口腔健康科学講座 歯周・歯内療法学教室	
	大罵 理紗.....	130
2503	<b>P-42 ラットの歯根未完成歯に行ったりバスクラリゼーションの組織学的観察</b>	
	日本歯科大学新潟生命歯学部 歯科保存学第 1 講座	
	湊 華絵.....	131
2503	<b>P-43 ヒト歯髓組織ならびにラット象牙芽細胞 (KN-3) における Mincle 発現と象牙芽細胞での機能解析</b>	
	徳島大学大学院 医歯薬学研究部 歯科保存学分野	
	平尾 功治.....	132
2503	<b>P-44 新規バイオガラス配合根管充填用シーラーおよびバイオセラミック系シーラーの生体親和性</b>	
	九州歯科大学口腔機能学講座口腔保存治療学分野	
	鷺尾 絢子.....	133
2503	<b>P-45 慢性化膿性慢性化膿性根尖性歯周炎病巣細菌叢の網羅的解析</b>	
	丸紅東京歯科診療所 東京歯科大学水道橋病院・千葉病院	
	浅井 知宏.....	134
2503	<b>P-46 Lipopolysaccharide 刺激がヒト歯髓細胞の硬組織形成に及ぼす影響</b>	
	東京歯科大学歯内療法学講座	
	杉内亜紀奈.....	135
2503	<b>P-47 Interleukin-6 刺激に対するブタ由来マラッセ上皮遺残細胞の反応</b>	
	東京歯科大学歯内療法学講座	
	佐古 亮.....	136

**会場：懇親会会場（ホテルメトロポリタン エドモント 本館 1 階 クリスタルホール）**

18：00～20：00 懇親会

7月23日(日)

**会場：A会場（2階 血脇記念ホール）**

13：35～14：35 日本歯科医学会会長との懇談会・各賞選考委員会

14：45～15：05 デンツプライシロナ賞 受賞講演

日本歯科大学附属病院 総合診療科

座長 北村 和夫

長谷川歯科クリニック

長谷川誠実……………48

15：15～17：15 シンポジウム「歯内療法における歯科用コーンビームCTの活用」

東京歯科大学歯内療法学講座

コーディネーター 古澤 成博

**歯内療法における歯科用コーンビームCT活用術**

東京歯科大学歯科放射線学講座

後藤多津子……………52

**CBCCTの有効性に基づく症例選択**

愛知学院大学歯学部歯内治療学講座

柴田 直樹……………54

**進化する歯内療法画像診断（シンポジウム総括）**

東京歯科大学歯内療法学講座

古澤 成博

17：15～17：30 表彰式 閉会式

**会場：C会場（12階 実習講義室）**

9：00～9：50 テーブルクリニック【1部】実演1・2

- [2801] T-01 歯内療法の前に診査  
 関東歯内療法学会  
 小嶋 壽……………58
- [2503] T-02 隔壁処置について再考する  
 ペンエンドスタディークラブインジャパン  
 梅田 貴志……………59
- [2503] T-03 ハンドインストルメントを用いた根管口から根尖孔へのアプローチ法  
 医)上田歯科医院  
 上田 均……………60
- [2503] T-04 歯髄腔内壁面を考慮した感染根管治療  
 おぐる歯科医院（新潟県）  
 小黒 一郎……………61
- [2503] T-05 歯科用コーンビームCTとマイクロスコープを用いた歯内療法  
 日本歯科大学附属病院総合診療科  
 北村 和夫……………62
- [2503] T-06 臨床に使える咬合診査の実際  
 天野歯科医院  
 天野 晃……………63

10:50~11:40 テーブルクリニック【2部】実演1・2

2599	T-07 歯科用3次元エックス線断層撮影装置及び手術用顕微鏡を用いた歯根端切除術の臨床医療法人豊永会きのもと歯科 大阪大学大学院歯学研究科 木ノ本喜史	64
2503	T-08 イオン導入法進化論 2017 かねひら歯科 金平 恵介	65
2403	T-09 ネゴシエーションの新たな試み その2 澤田デンタルオフィス 澤田 則宏	66
2503	T-10 作業長決定を再考する 吉岡デンタルキューア 吉岡 俊彦	67
2503	T-11 シングルファイルシステムは反復運動又は連続回転運動のどちらが適しているか? U'z dental clinic (大阪市開業) 牛窪 敏博	68
2503	T-12 根管洗浄と消毒を再考する 尾張旭歯科クリニック (愛知県) 玉井 量善	69

12:40~13:30 テーブルクリニック【3部】実演1・2

2503	T-13 Concentrated Growth Factors は補助療法として逆根管治療における根尖歯周組織の再生促進効果を期待する 港町歯科クリニック 佐藤 暢也	70
2503	T-14 Regenerative Endodontics における臨床研究 テキサス大学ヘルスサイエンスセンターサンアントニオ歯内療法学分野 瀧本 晃陽	71
2503	T-15 根管治療後の再発症例について 吉岡デンタルオフィス 吉岡 隆知	72
2599	T-16 パーソナル 3D プリンタを用いた歯・顎骨 3D モデル作製の実際 ～歯内療法領域における CBCT3 次元情報の実践的活用法～ 東京歯科大学 口腔顎顔面外科学講座 神尾 崇	73
2503	T-17 病巣と病変の臨床的考察 小嶋会 陶山 公一	74
2503	T-18 診断に CBCT を用いた歯内療法とその予後 まちの歯科医院 内山 秀樹	75