## 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7日(土)

		会場	号:A会場(3階 メインホール)
9:00~	9:50	開会式・総会	
	O-01 10 東北大学大学	2(東京医科歯科 :00-10:10 学院歯学研究科口	斗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) ブタ <b>感染根管における各種根管洗浄法の評価</b> <sup>□腔修復学講座歯科保存学分野88</sup>
	O-02 10 神奈川歯科	:10-10:20 大学大学院歯学研	。。。 感染歯髄への MTA 直接覆髄後の象牙質様硬組織形成機構の解明 所究科口腔統合医療学講座歯髄生物学分野 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	九州大学大学	学院歯学研究院口	象牙芽細胞分化に及ぼすドーパミンの影響について □腔機能修復学講座歯科保存学研究分野 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
10:30~	11:00	一般口演Ⅱ	座長 木ノ本喜史(医療法人豊永会 きのもと歯科)
	O-04 10		MTA による根管充填のコツを探る その 1、根管充填法と根管 形成テーパーが、充填性と諸性質に及ぼす影響について
		科医院 中村歯科 	斗 参代研究室 ••••••91
	日本大学松克	戸歯学部歯内療法	Tri Auto ZX2 を使用した根尖孔穿通の検討 <sup>法学講座</sup> 92
	O-06 10	: 50-11 : 00	成人矯正治療に伴う歯根吸収を考え、MTA セメントを用いて根 管充填を行なった症例報告
			nent AQUA 日本橋 DENTAL CLINIC 93
11:10~	11:40	一般口演Ⅲ	座長 中田 和彦(愛知学院大学歯学部歯内治療学講座)
	O-07 11	: 10-11 : 20	根未完成外傷歯に対する治療について〜異なる治療を行うことに なった上顎左右中切歯の1症例〜
	山内歯科医院 山内 隆守・		94
	O-08 11 5-D Japan	: 20-11 : 30	Vital Pulp Therapy:根完成歯における断髄の応用
	金子 博寿・		95

	O-09 11:30-11:40 歯内療法、口腔外科処置および内視鏡下副鼻腔手術の併用で治癒 を図った歯科上顎洞炎の一例
	医療法人 高南会 群馬県 日本歯科大学生命歯学部歯科保存学講座
	高橋 浩信・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・96
14:20~	· 15:20 特別講演
	日本歯内療法学会理事長 東京都開業 宇井歯科医院 座長 宇井 和彦
	再生歯科医療が根管治療を越える日         東京歯科大学臨床検査病理学講座         井上 孝・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
15:20~	· 17:00 シンポジウム I
	日本歯科大学生命歯学部歯科保存学講座 コーディネーター 五十嵐 勝
	マイクロエンドの足跡と展望
	日本歯科大学生命歯学部歯科保存学講座         五十嵐 勝・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・32
	五
	東京歯科大学歯内療法学講座 古澤 成博・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	マイクロスコープ 100 %活用術
	鎌倉デンタルクリニック
	三橋 晃・・・・・・・・・・36
17:00~	· 18:00 教育講演
	福岡歯科大学口腔治療学講座歯科保存学分野 座長 阿南 壽
	倫理指針の改定とプライバシー
	福岡歯科大学医療人間学講座医療倫理学分野 永嶋 哲也····································
	会場:B 会場(2 階 多目的ホール)
13:00~	- 14:00 ポスター討論
	岩手医科大学歯学部歯科保存学講座う蝕治療学分野 <b>座長 野田 守</b>
	P-01       窩洞形成ガイドを用いた下顎切歯髄室開拡時の歯質削除量の検討         日本歯科大学生命歯学部歯科保存学講座       西田 太郎・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・98
	P-03 RECIPROC blue を使用した根管拡大の切削能に関する研究 日本歯科大学新潟生命歯学部 歯科保存学第1講座
	新井 恭子····································
	P-05 根管切削補助剤の切削応力に及ぼす影響―切削応力電流値および分布の可視化― 神奈川歯科大学大学院歯学研究科 口腔統合医療学講座 歯髄生物学分野 鈴木 二郎・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

P-07 Reciproc Blue の根管形成能および応力解析 東京医科歯科大学 (TMDU) 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・・・・・・・・・104
P-09 ニッケルチタンロータリーファイル HyFlex EDM の相変態挙動および回転疲労特性について
東京医科歯科大学(TMDU)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 木村 俊介・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
P-11 Effect of curvature angle on the torque generation to the various files during instrumentation: in-vitro measurement
Department of Conservative Dentistry, School of Dentistry, Dental Research Institute, Pusan National University, Yangsan, Korea
Sang Won Kwak·······108
明海大学歯学部機能保存回復学講座保存治療学分野 座長 横瀬 敏志
P-13 間葉系幹細胞を用いたラット歯冠歯髄再生モデルにおける Substance P 発現について
東京医科歯科大学(TMDU)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 Phyo Pyai Sone・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・110
P-15       ヒト歯髄細胞の炎症性サイトカイン発現に及ぼす Semaphorin7A の影響         広島大学       大学院医歯薬保健学研究科 歯髄生物学研究室         西藤 法子・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
P-17 機械刺激センサー TRPV4 を介した象牙芽細胞様細胞(KN-3)の石灰化への影響 福岡歯科大学 口腔治療学講座 歯科保存学分野
畠山 純子·······114
日本歯科大学附属病院総合診療科 座長 北村 和夫
P-19 高齢者のセメント質剥離に関する臨床的考察—根尖性歯周炎との鑑別— 愛知学院大学歯学部歯内治療学講座
柴田 直樹・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
P-21 上顎側切歯の巨大根尖病変に対して外科的歯内治療が奏功した一症例 広島県(日本鋼管福山病院) 広島県(山田歯科医院)
永原 隆吉・・・・・・・118
P-23 外科的歯内療法症例における瘻孔の位置と垂直性歯根破折の関係性
東京医科歯科大学(TMDU) 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 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
120
川勝歯科医院
座長 田中 利典
P-25 マイクロスコープと CBCT を併用し歯髄を保存した Oehlers 3 型歯内歯の症例 神奈川歯科大学大学院歯学研究科 口腔統合医療学講座 歯髄生物学分野
室町幸一郎・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・122

神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔統合医療学講座歯髄生物学分野

座長 石井 信之

	P-27コーンビーム CT が有用であった Oehlers 3 型陥入歯への根管治療日本大学歯学部歯科保存学第二講座武市 収・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	P-29 歯内療法における CT の活用の可能性とその放射線被曝量との兼ね合いの検討 鶴見歯科医院 参代研究室
	中屋 彰浩 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	松本歯科大学歯科保存学講座 座長 石原 裕一
	P-31 歯内―歯周疾患に対して歯内治療によるアプローチが奏功した症例 医) おかだ歯科医院 大阪歯科大学口腔治療学講座 下村 容規・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	P-33 重度に骨吸収が進行した歯内―歯周病変 Class I と診断された下顎第一大臼歯の治療例
	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研究分野 前田 英史····································
	P-35 内部吸収を認めた根管治療済み下顎左側側切歯の一症例           朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科保存学分野           木方 一貴・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	会場:ランチョンセミナー会場(4階 411・412)
12:00~	13:00 ランチョンセミナー1 座長 木ノ本喜史 (医療法人豊永会 きのもと歯科) 共催:日本歯科薬品株式会社
	日本発の Bioactive Glass を配合した次世代型根管用シーラー「ニシカキャナルシーラー BG」の特性と臨床
	九州歯科大学口腔機能学講座口腔保存治療学分野         鷲尾 絢子・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	会場:懇親会会場(福岡サンパレス 2 階 パレスルーム)

18:30~20:30 懇親会

P-06 Ni-Ti シングルファイル法で拡大形成された直線根管にテーパー付ガッタパーチャ
ポイントを応用後のシーラー厚径に関する評価
日本歯科大学生命歯学部歯科保存学講座
宮下 葉月 · · · · · · · · · 103
九州歯科大学口腔機能学講座口腔保存治療学分野
座長 北村 知昭
P-08 高周波電気刺激による歯根温度変化
医療法人とみなが歯科医院 北海道大学大学院歯学研究科口腔健康科学講座歯周・歯内療法学教室 富永 敏彦・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・105
P-10 生体活性ガラスと PS リポソームの併用による骨再生療法の開発
福岡歯科大学 口腔治療学講座 歯科保存学分野 松本 典祥・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・107
P-12 口腔サンプルを用いた新規 ex vivo バイオフィルムモデルの開発
大阪大学大学院歯学研究科 口腔分子感染制御学講座(歯科保存学教室) 前薗 葉月・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・109
M    未/J    10.5
奥羽大学歯学部歯科保存学講座歯内療法学分野
座長 木村 裕一
P-14 透明 EDTA 溶液を用いたスミヤー層除去と切削応力軽減効果に関する研究
神奈川歯科大学大学院歯学研究科 口腔統合医療学講座 歯髄生物学分野
藤巻 龍治・・・・・・・・・・・・111
P-16 歯科用根管充填材料 (ビタペックス) の除去性評価 ―第2報 根管模型を用いた
評価—
ネオ製薬工業株式会社
中山 隆博・・・・・・・・・・113
P-18 ユージノール濃度を低減させた試作酸化亜鉛ユージノール練和物の物性について
日本歯科大学生命歯学部歯科保存学講座
前田 宗宏・・・・・・・・・・115
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯周病学分野
座長 吉村 篤利
P-20 3D プリント技術を活用し下顎水平埋伏智歯を移植歯として用いた一症例
東京歯科大学口腔顎顔面外科学講座
神尾 崇·······117
P-22 広範な骨欠損を有する下顎第一小臼歯に意図的再植法を行った一症例
福岡歯科大学口腔治療学講座 歯科保存学分野
松本 和磨
P-24 意図的再植を行った 13 例
花井歯科口腔外科         花井歯科診療所         新横浜歯科医院           花井淳一郎・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・121
化升仔一即 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

	座長 野杁由一郎
	P-26 ラット実験的根尖病変における NF-κB decoy ODN 処置後の VEGF/VEGFR2 発現
	CONT
	東京医科歯科大学(TMDU)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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・123
	P-28       ニシカキャナルシーラー BG 根管充填後のラット根尖歯周組織応答         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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	P-30       Enamel Matrix Derivative および bFGF の歯髄・歯根膜細胞への影響         明海大学       機能保存回復学講座       オーラルリハビリテーション分野         中村 裕子・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科保存学分野 <b>座長 西谷 佳浩</b>
	P-32 Nano Hydroxyapatite 含有 4-META/MMA-TBB レジンがヒト歯髄幹細胞に及ぼ す影響について 九州大学病院 歯内治療科
	吉田晋一郎・・・・・・・129
	P-34       ラット正常歯髄組織において LYVE-1 陽性細胞は CD163 を発現する         東京医科歯科大学 (TMDU) 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         田澤 建人・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	P-36 ラット歯髄由来細胞含有コラーゲンゲルに被包された移植象牙質片周囲組織の免疫 組織学的観察
	日本歯科大学新潟生命歯学部 歯科保存学第1講座         山田 理絵・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	会場:B 会場(2 階 多目的ホール テーブルクリニック)
9:00~	・9:50 テーブルクリニック【1部】実演 1・2
	T-01 R-pilot <sup>®</sup> 、RECIPROC Blue <sup>®</sup> 、EDDY <sup>®</sup> の開発経緯と臨床応用 五味歯科医院 日本大学松戸歯学部歯内療法学講座 福田 涼子・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	T-02 イオン導入法進化論 2018
	1-02 144 7 等人伝送 Lim 2016 かねひら歯科 金平 恵介・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	T-03 ニッケルチタンファイルの選択基準 なぜ使うのか、なにを選ぶべきか。 昭和大学 歯学部 歯科保存学講座 歯内治療学部門 八幡 祥生・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・70
	T-04 歯内療法の臨床を見せよう 関東歯内療法学会
	小嶋 壽····································
	T-05         亀裂生活大臼歯の診査・診断・対処法           金丸歯科医院         長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯周歯内治療学分野           金丸順策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	The second secon

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

	石田歯科	
	石田 博也	<u>也</u> ·······73
		What a wonderful root canal world! ―知識のためでなく、臨床に役立てるための 根管解剖―
	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 - 史・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	代々木歯	Indirect pulp cupping 症例から歯髄温存療法を再考する 科 人···································
	こばやし	補綴処置を前提とした歯内処置を再考する 歯科クリニック
		76
	澤田デン	<b>マイクロエンドにおける試作超音波チップの有用性</b> タルオフィス
	澤田則知	宏····································
11:10~	12:00	) テーブルクリニック【2部】実演 1・2
	T-11	NiTi ファイルをより効果的に使用しよう
	ケン歯科	クリニック
	松永 健嗣	桐 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	T-12	嚢胞様病変に対する新たなアプローチ
		タルキュア (広島市)
	吉岡 俊彦	賽·······79
	T-13	根管洗浄と消毒を再考する
		科クリニック
	玉井 量報	善80
		ニッケルチタン製レシプロケーションファイルに対応する諸種の機械に関して考察 する
		クリニック
	佐藤 暢t	<u>₺</u> 81
	T-15 天野歯科	3D からみる緊密な根管充填法
		82
		化学物質過敏症と歯科治療主に歯内療法において ~其の六~
		きとう歯科診療室
	鬼頭康ス	さ······83
	T-17	根尖病変歯処置時のトリートメントプラン
		京都市開業かおり歯科医院
	山田 邦昌	晶
	T-18	SAF を使用した 3 次元的根管拡大・洗浄法
		クリニック
		宏
		MTA を用いた臨床テクニック
	5-D Japar	
	福西 一注	告86

	会場:ランチョンセミナー会場(4 階 411・412)
12:10~	- 13:10 ランチョンセミナー2 共催:ヒューフレディ・ジャパン合同会社 <b>歯根端切除術における外科術式とインスツルメントの選択</b> 中田歯科クリニック 中田光太郎・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	会場: ランチョンセミナー会場 (4階 413・414)
12:10~	- 13:10 ランチョンセミナー3 共催:東京歯科産業株式会社/コルテンジャパン合同会社 コルテンエンドシステムの完成を目指して 日本歯科大学附属病院総合診療科 北村 和夫・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・