

 **講演プログラム** 



講演プログラム

分類	座長	演題名	掲載頁
特別講演Ⅰ		「スタンフォードにおける睡眠医学：小児歯科領域の重要性」 スタンフォード大学医学部精神科／スタンフォード大学睡眠生体リズム研究所 西野 精治	21
特別講演Ⅱ		「口腔環境とがん～予防は小児歯科から、未来のがん患者を増やさない為に～」 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科顎顔面機能再建学講座顎顔面疾患制御学分野 杉浦 剛	25
教育講演		「すべての子にチャンス！～心の復興を求めて！～」 NPO 法人奄美青少年支援センター「ゆずり葉の郷」 三浦 一広	29
シンポジウムⅠ		テーマ：口腔機能発達不全症の基礎と臨床 「子どもの口腔機能の診かた」 日本歯科大学口腔リハビリテーション多摩クリニック 田村 文誉 「舌圧検査は役に立つか？」 広島大学大学院医系科学研究科先端歯科補綴学 津賀 一弘 「小児歯科臨床における口腔機能発達不全症」 鹿児島大学病院発達系歯科センター小児歯科 稲田 絵美	31
シンポジウムⅡ		テーマ：小児歯科医療における咬合治療の灯を絶やさないために 「企画主旨および基調講演」 第 59 回日本小児歯科学会 大会長 山崎 要一 「私の経験している咬合治療の壁と光」 医療法人枳富歯科医院 枳富 由佳子 「小児歯科ブームの裏で～これから行うべき咬合治療とは～」 イシタニ小児・矯正歯科クリニック 石谷 徳人	37
受賞記念講演	仲野 道代	(奨励賞) 「口腔バイオフィルム形成における <i>Streptococcus mutans</i> のグルタミン膜輸送体の機能解析」 岡山大学病院歯学部小児歯科 森川 優子	45
	福本 敏	(奨励賞) 「歯の発生に関わる新規細胞マーカー遺伝子の同定と機能解析」 九州大学歯学研究院小児口腔医学分野 千葉 雄太	
	仲野 和彦	(学術賞 LION AWARD) 「低ホスファターゼ症の先進的歯科治療法の確立を目指した基礎的・臨床的検討」 大阪大学歯学部附属病院小児歯科 大川 玲奈	
研究倫理審査委員会 企画セミナー	木本 茂成	「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針： 小児歯科医療における倫理的配慮」 神奈川歯科大学 栗原 千絵子	53



分類	座長	演題名	掲載頁
女性小児歯科医・男女共同参画委員会 企画セミナー	馬場 篤子	「小児外科ってなあに？—小児歯科との連携を求めて—」 学校法人福岡学園・福岡歯科大学 水田 祥代	55
臨床研究推進委員会 企画セミナー	犬塚 勝昭	「幼児期における舌小帯短縮症の実態調査」 朝日大学歯学部小児歯科学分野 飯沼 光生	59
認定歯科衛生士 認定・更新必修セミナー	土岐 志麻	「コロナ禍の子どもたちに歯科からできるサポート —「口腔機能発達不全症」を中心として—」 千葉歯科医院 浜野 美幸	63
共催セミナー 1 (株)モリタ		「咬む力を引き出す～笑顔のガムトレ～」 とき歯科 土岐 志麻	
共催セミナー 2 (アレクシオンファーマ (同))		テーマ：地域で広がる歯科医から発信する難病 HPP の診断意義 —生涯にわたる影響を見逃さない— 「急速に進む地域の歯科医科連携—歯科が難病診断への鍵—」 鹿児島大学病院発達系歯科センター小児歯科 佐藤 秀夫 「地域医科歯科連携による難病（低ホスファターゼ症）の見逃しのない 早期診断の意義」 琉球大学医学部顎顔面口腔機能再建学講座 中村 博幸	65
共催セミナー 3 (株)松風		「子どもの口腔を全力で守る！ ～「家庭の力・歯科医療従事者の力、材料の力」 この3つの強力な協力が必要です～」 とき歯科 土岐 志麻	

 **ポスター発表プログラム** 



ポスター発表プログラム

分類	演題番号	演題名	所属先	発表者名	掲載頁	
咀嚼・顎運動・摂食機能	Mastication, Mandibular Movement, Feeding Function	P1	口唇閉鎖を伴う3種被験運動における複合センサーを用いた口腔機能評価	新潟大・院医歯・小児歯	朴沢 美生	72
		P2	小児の発育における口腔機能と身体機能の関連性	神歯大・小児歯	小川 綾野	73
		P3	大学病院小児歯科における発達期摂食嚥下障害専門外来の初診時実態調査	鹿大・院医歯・小児歯	山本 祐士	74
		P4	本センター小児歯科を受診した初診患者の摂食状況と全身発達のアンケート調査	朝日大・歯・小児歯科	大橋 由美子	75
		P5	小児の口腔機能に関する臨床的評価方法の検証—成人における予備的調査—	ライオン歯科衛生研究所	田口 可奈子	76
		P6	低出生体重児における摂食機能発達の問題とその要因	明海大・歯・摂食嚥下科	大岡 貴史	77
		P7	混合歯列前期の Class I および Class II 不正咬合者における歯列・顎顔面形態と口腔機能の比較	九歯大・小児歯	藤田 優子	78
頭蓋・顎顔面・歯列咬合の発育	Cranial, Dentofacial and Occlusal Development	P8	上顎急速拡大は鼻腔通気障害を改善するか？—流体力学的研究—	鹿大・院医歯・小児歯	迫田 莉奈	79
		P9	学童期初期における骨および歯の成熟の評価と暦年齢、骨年齢、歯年齢の関連性について	北大・院歯・小児障害	加藤 まゆこ	80
		P10	乳歯列期における上唇小帯の形態と付着位置の経時的変化に関する研究—2年間の追跡調査—	鶴見大・歯・小児歯	川崎 朋子	81
		P11	短時間でより正確な側方歯歯冠幅径予測方法	きふね小児歯科	木船 敏郎	82
		P12	当院における矯正患者の臨床調査	おく小児矯正歯科	奥 猛志	83
		P13	上顎正中部逆生理伏過剰歯における臨床的検討	兵庫県立こども病院 小児歯科	曾根 由美子	84
地域歯科医療	Community Dental Health Care	P14	当院での「乳幼児歯科」における初診時実態調査 第1報「乳幼児歯科」の受診状況	瑞穂小児歯科診療所	鬼頭 佳子	85
		P15	新型コロナウイルス感染拡大が影響をもたらした幼児歯科健康診査の受診状況	さいたま市保健所	菊池(丸岡) 小百合	86
		P16	保育園児の歯磨き習慣に関する実態調査	新江古田こばやし歯科クリニック	小林 奈未子	87
		P17	当院における長期口腔内継続管理の有効性の評価	こぐま小児歯科	渡辺 正知	88
		P18	小児歯科専門医が継承した歯科医院における初診患者の実態調査	塩野歯科医院	塩野 康裕	89
		P19	ある学校法人小学校中学校の歯科健康診断観察結果と近隣公立小学校中学校の歯科健康診断調査の比較	ひでしま歯科医院	秀島 治	90
		P20	仕上げ磨き用歯ブラシの認知度—選択時の視認性 第3報—	松歯大・小児歯	中山 聡	91
対応法	Behavior Management	P21	自閉症スペクトラム児の個々の特性に合わせ改良した視覚支援素材	福岡市立こども病院 小児歯科	江野 由紀子	92
		P22	附属病院小児歯科における全身麻酔に対するアンケート調査	日歯大病院・小児歯	出口 崇	93
法・歯冠修復法	Caries Prevention, Endodontic and Prosthetic Treatment	P23	乳歯分岐部病変の microCT を用いた分析	長大院・医歯薬・小児歯	木下 莉沙子	94
		P24	分娩様式および出生時体重が幼児期の齲蝕罹患状況と齲蝕原性細菌に及ぼす影響	すずき歯科小児歯科	鈴木 裕佳子	95



分類	演題番号	演題名	所属先	発表者名	掲載頁	
その他の臨床研究	Other Clinical Researches	P25	ジュニアおよびユース世代のアスリートの歯科的特徴	昭和大・歯・小児歯	新田 雅一	96
		P26	看護学生への歯科知識と口腔ケアに対する知識認知度調査	昭和大・歯・小児歯	山口 真奈	97
		P27	スマートフォンを用いた保護者のブラッシングについて 第1報 保護者の使用実態	世田谷こども歯科	一色 由美子	98
		P28	2020年発令の緊急事態宣言が小児の生活リズムに与える影響	昭和大・歯科衛生室	草間 里織	99
		P29	臨床実習開始前・終了後の学生の意識変化について	神歯大・小児歯	浅里 仁	100
		P30	教育施設における口腔外傷とその対応に関する実態調査	日歯大病院・小児歯	谷本 未青	101
細菌学	Microbiology	P31	小児の口腔・手指に分布するブドウ球菌種の分子疫学的特徴と薬剤耐性遺伝子の分布	北医療大・歯・小児歯	廣瀬 弥奈	102
		P32	<i>Streptococcus mutans</i> コラーゲン結合タンパクの非アルコール性脂肪肝発症への関与	岡大・医歯薬・小児歯	田畑 佳子	103
		P33	乳歯の早期脱落が認められた小児の口腔細菌叢の分析	岡大・医歯薬・小児歯	宮井 由記子	104
		P34	<i>Porphyromonas gingivalis</i> の Mfa1 線毛タンパク質の多様性に関する研究	愛院大・歯・小児歯	古橋 実結菜	105
		P35	死菌処理した <i>Streptococcus mutans</i> の感染性心内膜炎に対する病原性の評価	阪大・院・小児歯	末廣 雄登	106
		P36	シコニンにおける <i>Streptococcus mutans</i> の齲蝕病原性に対する抑制効果の検討	阪大・院・小児歯	櫻井 孝子	107
		P37	<i>Streptococcus mutans</i> のバイオフィーム形成におけるABC膜輸送体の機能解析	岡大・医歯薬・小児歯	後藤 花奈	108
		P38	<i>Streptococcus mutans</i> におけるサイクロデキストランの酵素活性阻害様式の検討	岡大・医歯薬・小児歯	浅海 春華	109
		P39	<i>Streptococcus mutans</i> コラーゲン結合タンパクのIgA腎症発症メカニズムへの関与	岡大・医歯薬・小児歯	松岡 大貴	110
		P40	ケアダインシールド®のバイオフィーム抑制効果に関する研究	福岡歯大・成育小児歯	熊谷 徹弥	111
		P41	BioUnion ガラス含有ガラスアイオノマーセメントのミュータンス連鎖球菌に対する抗菌性	株式会社ジーシー	吉満 亮介	112
再生医療	Regenerative Medicine Research	P42	転写因子 AmeloD が制御する新規エナメル質形成分子機序の解明	東北大・院・小児歯	賈 玲玲	113
		P43	再生歯髄象牙質複合体における Wnt シグナルによる生体内相互作用メカニズムの解明	愛院大・歯・小児歯	酒徳 晋太郎	114
		P44	成熟期エナメル芽細胞における LPA6 シグナルの機能的役割	岩医大・小児障害歯	稲葉 陽	115
		P45	器官培養歯胚のエナメル質形成期における Amelogenin の影響	北医療大・歯・小児歯	Dembereldorj Bolortsetseg	116
		P46	歯髄細胞における FGF2 による JNK 経路を介した CCL11 の発現抑制	徳大・院・小児歯	黒厚子 璃佳	117
		P47	非熱的大気圧プラズマがヒト乳歯歯髄線維芽細胞の分化能に及ぼす影響	大歯大・歯・小児歯	奥野 真江	118
		P48	成熟期エナメル芽細胞における TGF-βアイソフォームの機能について	鶴見大・歯・小児歯	小林 冴子	119



ポスター発表プログラム

分類	演題番号	演題名	所属先	発表者名	掲載頁	
歯科材料	Dental Materials	P49	亜鉛ガラス含有グラスアイオノマーセメントの脱灰抑制効果	北大・院歯・小児障害	鈴木 翔斗	120
		P50	Wear of 3D-printing resin materials against primary enamel: applicability to artificial tooth of removable space maintainers for child	医科歯科大・院・小児障害歯	Yujeong Shin	121
		P51	イヌ根末完成歯における S-PRG フィラー含有材料を用いた硬組織誘導能の評価	神歯大・小児歯	藤田 茉衣子	122
		P52	ラット歯牙表面における S-PRG フィラー含有バーニッシュの齶蝕予防効果の検討	岡大・医歯薬・小児歯	仲 周平	123
		P53	S-PRG フィラー含有マウスピースおよびペーストの初期齶蝕病変の再石灰化能	朝日大・歯・小児歯	吉安 慧人	124
		P54	Mineral trioxide aggregate による生活歯髄切断後の dentin bridge 形成に関する組織学的研究	東歯大・小児歯	田中 亜生	125
		P55	音波歯ブラシと流水型洗浄装置の歯面洗浄効果の比較	神歯大・小児歯	井上 吉登	126
		P56	乳歯に対合する CAD/CAM 治療用 3D プリンター材の摩耗評価: 審美乳歯冠と可撤保険装置の製作	医科歯科大・院・小児障害歯	和田 奏絵	127
摂食機能 咀嚼・顎運動・	Mastication, Mandibular Movement, Feeding Function	P57	Mitf 遺伝子変異が咬筋の酸化ストレスに及ぼす影響	鶴見大・歯・小児歯	成山 明具美	128
		P58	妊娠母体の咀嚼運動が仔の LPS 投与におけるミクログリアの活性化に及ぼす影響	朝日大・歯・小児歯	久田 智詠	129
		P59	味覚嫌悪学習における扁桃体の mGluR7 の役割	広大・院・小児歯	秋友 達哉	130
その他の基礎研究	Other Basic Researches	P60	新生仔期外傷に起因する三叉神経節での Nav1.8 発現増強は成体期外傷後の機械アロディニアを亢進する	日大・歯・小児歯	相馬 久実	131
		P61	歯の早期喪失が海馬における神経細胞樹状突起の形態に及ぼす影響	朝日大・歯・小児歯	吉川 英里	132
		P62	歯の早期喪失がアルツハイマー病の発症に及ぼす影響: App ^{NL-G-F} KI マウスでの解析	朝日大・歯・小児歯	越智 鈴子	133
		P63	低ホスファターゼ症モデルマウスの皮質骨の組織学的評価	日大・松戸歯・小児歯	根本(山本) 晴子	134
		P64	亜鉛, 鉄, 銅が牛歯エナメル質酸蝕へ及ぼす影響—酸への異なる曝露時間における検証—	九歯大・小児歯	山田 由希子	135
		P65	歯肉の自律神経性血管拡張における部位特異性	北医療大・歯・小児歯	岡田 悠之介	136
歯列咬合の発育 頭蓋・顎顔面・	Cranial, Dentofacial and Occlusal Development	P66	第一期治療により位置異常の上顎犬歯が自然萌出した 1 例	おかもとこども矯正歯科クリニック	阪下 淑子	137
		P67	口すぼめ時の顔面 3 次元画像が左右非対称を伴う機能性下顎偏位の 1 例	岩医大・小児障害歯	橋口 大輔	138
		P68	小児義歯を用いて乳歯列期から永久歯列期まで口腔管理した非症候性部分無歯症の 1 例	ありむら歯科医院	藤瀬 多佳子	139
摂食機能 咀嚼・顎運動・	Mastication, Mandibular Movement, Feeding Function	P69	乳児型嚥下の残存を伴う口腔機能改善の 1 例	みやた小児歯科・矯正歯科	宮田 太郎	140
		P70	コロナ禍におけるリモートを取り入れた「離乳食指導」の 1 例	瑞穂小児歯科診療所	普天間 優貴	141
法・歯冠修復法 齶蝕予防・歯内療	Caries Prevention, Endodontic and Prosthetic Treatment	P71	下顎両側第二小臼歯にアベキシフィケーションを施術した 1 例	日野歯科医院	日野 文彦	142
		P72	ジルコニア配合型 MTA セメントを使用した乳歯の生活歯髄切断の 3 例	愛院大・歯・小児歯	玄番 千夏子	143
		P73	後継永久歯が先天欠如する上顎第二乳臼歯に非吸収性根管充填材を適用した長期経過の 1 例	よしひろ歯科	齋藤 亮	144



分類	演題番号	演題名	所属先	発表者名	掲載頁	
歯の発育と発育障害	Tooth Development and Disturbance	P74	過剰歯部分に根尖性歯周炎が生じた双生歯の1例	大歯大・歯・小児歯	今瀧 梨江	145
		P75	乳臼歯および永久歯に多数歯の先天欠如を認めた1例	愛院大・歯・小児歯	奥田 希世子	146
		P76	下顎両側 Kissing Molars の1例	奥羽大・歯・小児歯	沼倉 哲也	147
		P77	上顎前歯部に3歯の過剰歯がみられた1例	松歯大・小児歯	岡添 忍	148
		P78	上顎犬歯の先行乳歯根尖病巣による萌出遅延の1例	まゆみ矯正こども歯科	長田 玲子	149
		P79	下顎両側第二小臼歯先天性欠如の1例	たんぼぼこども歯科	豊島 正三郎	150
		P80	多数歯先天性欠損の所見から外胚葉異形成症の診断に至った1例	阪大・院・小児歯	苅谷 里奈	151
		P81	多数歯先天性欠如を認める低年齢児に対して当院で対応した1例	一社歯科クリニック	丹羽 英之	152
		P82	3歳患児の下顎前歯部に発生した含歯性嚢胞の1例	日歯大病院・小児歯	中村 咲帆	153
		P83	歯肉線維腫症に上顎両側犬歯の萌出障害を疑う1例	昭和大・歯・小児歯	五十嵐 悠	154
対応法	Behavior Management	P84	自傷行為による著しい歯肉退縮を認めた1例	明海大・歯・口腔小児	柳井 有希子	155
		P85	自閉症スペクトラム障害ならびに発達性協調運動障害を持つ7歳児に対するブラッシング指導と MFT 指導	よしおか歯科	阿部 直子	156
外傷	Dental Trauma	P86	プラスチック製の日用品による口腔咽頭外傷の2例	奥羽大・歯・小児歯	角田 望	157
		P87	外傷後の原因不明な歯肉腫脹に対し長期経過観察及び対応した1例	日歯大病院・小児歯	松本 紗耶	158
		P88	生後9か月児の固定源のない外傷歯に縫合による修復固定を試みた1例	アップル歯科・小児歯科クリニック	北岡 裕子	159
		P89	歯冠破折と陥入とを併発した上顎両側中切歯の1例	大歯大・歯・小児歯	阿部 洋子	160
		P90	乳歯外傷により発育障害を生じた永久前歯への臨床的対応	鶴見大・歯・小児歯	石川 亮乃	161
		P91	脱落した根末完成中切歯にリバスクラリゼーションを試みた1例	神歯大・小児歯	中村 州臣	162
咬合誘導	Occlusal Guidance	P92	混合歯列期においてマウスピース型カスタムメイド矯正装置による拡大治療を行った1例	なかつじ矯正・小児歯科	中達 常吉	163
		P93	埋伏上顎犬歯を牽引・排列した3例	長大院・医歯薬・小児歯	日高 聖	164
		P94	齶蝕を有する埋伏下顎第一大臼歯の萌出誘導	日歯大・新潟病院・小児歯	藤生 桃	165
		P95	口腔機能の発達からアプローチした前歯部反対咬合の1例	日歯大病院・小児歯	宇佐見 智里	166
		P96	上顎水平埋伏中切歯の開窓牽引を行った1例	ねもと こども歯科	根本 浩利	167
		P97	オトガイの左偏と前歯部開咬を伴う混合歯列期女児を急速拡大装置と機能訓練で治療した1例	あらかわファミリーデンタル	荒川 勇喜	168
		P98	Williams 症候群患児の左側下顎第二大臼歯の異所萌出を咬合誘導にて改善した1例	広大病院・小児歯	太刀掛 銘子	169



ポスター発表プログラム

分類	演題番号	演題名	所属先	発表者名	掲載頁	
咬合誘導	Occlusal Guidance	P99	上顎に水平埋伏した犬歯を非牽引で萌出誘導した1例	徳本歯科医院	徳本 憲道	170
		P100	乳歯反対咬合や交叉咬合を伴う唇顎口蓋裂児に対する乳歯列期咬合治療の意義	はるき小児・矯正・歯科	春木 隆伸	171
		P101	過剰歯の摘出により水平転位した上顎中切歯歯軸が自然に改善した1例	福岡歯大・成育小児歯	柏村 晴子	172
		P102	上顎前上方牽引と中速拡大装置の併用による副鼻腔への応力に関する調査：RAMPA 有限要素法	吉祥寺こども診療室	三谷 寧	173
		P103	先天性欠如歯を伴うアングル分類Ⅲ級開咬症例のRAMPAを用いて治療した1例	横浜ゆうみらい小児歯科・矯正歯科	有田 浩一郎	174
		P104	前歯の交叉咬合に対しての床矯正治療によるアプローチ	おおたき歯科クリニック	大瀧 枝美	175
		P105	混合歯列期前期における前歯の反対咬合に対する床矯正治療	三ツ境駅前スマイル歯科	樋田 秀一	176
		P106	床矯正における動的治療後の検査と説明の重要性	かずの歯科小児歯科	数野 英文	177
		P107	カテナリーワイヤーを付与した拡大床の有効性	しんくら歯科医院	藤井 秀紀	178
		P108	アングルⅠ級関係を下顎安静位で誘導するオクルーザルテーブル (OCT)	はなだ歯科クリニック	花田 真也	179
その他の症例報告	Other Case Reports	P109	重度の化学物質過敏症およびアレルギーを有する女児に対する歯科治療の1例	大阪急性期・総合医療センター 障がい者歯科	大西 智之	180
		P110	小児患者に対しEr:YAGレーザーを使用して小帯切除を行った1例	日歯大・新生歯・硬組織機能治療学	上津 豪洋	181
		P111	診断と治療に苦慮した非プラーク起因性と考えられる歯肉炎の長期管理を行った1例	みやうちこどもデンタルクリニック	宮内 康範	182
		P112	乳歯根尖病巣を原因とする多発性脳膿瘍の発症が疑われる1例	北大・院歯・小児障害	高橋 静香	183
		P113	造血幹細胞移植後に歯槽骨の吸収と齶蝕を認めた1例	岡大・医歯薬・小児歯	平野 慶子	184
		P114	鼻口蓋神経血管束の切除を伴う逆生正中埋伏過剰歯摘出術を施行した1例	スズキデンタル	鈴木 裕子	185
		P115	6歳女児の上顎に認められたエナメル上皮線維腫の1例	東歯大・小児歯	木村 基善	186