

学術展示一覧

演題番号	登録番号	筆頭著者の氏名	筆頭著者の所属機関名	演題名(日本語)	演題名(英語)
学展-001	10016	櫻井 雄太	渡辺矯正歯科(東京)	下顎歯列弓と歯槽基底弓それぞれの治療前後における幅径変化について	An evaluation study on the change of mandibular dental/basal arch width with orthodontic treatment
学展-002	10042	秦 韶子	日本歯科大学生命歯学部歯科矯正学講座	小臼歯抜去を伴う矯正治療前後におけるスマイル時正貌の審美分析	Frontal smile esthetic analysis in pre- and post-orthodontic treatment with premolar extractions
学展-003	10051	葛西 理恵	日本大学松戸歯学部	学童期後期の側貌顔面型と歯列形態の関連性について	Relationship between facial type and dentition in elder school children
学展-004	10059	石井 信行	カノミ矯正・小児歯科クリニック(兵庫)	CBCTを用いた上顎急速拡大法の三次元的検討	3D morphological evaluation in rapid palatal expansion using CBCT
学展-005	10061	太田 千佳子	大阪歯科大学歯科矯正学講座	下顎骨形態の非対称性が顎顔面組織に与える影響について-CBCTを用いた評価-	Relationship among craniofacial morphology, biting force, and mandibular born width using CBCT
学展-006	10068	東野 良治	財団法人 松翁会歯科診療所(東京)	日本人の肥満閉塞型睡眠時無呼吸低呼吸症候群(OSAHS)患者と非肥満OSAHS患者の顎顔面形態について	The facial skeletal morphology of non-obese OSAHS patients in the Japanese population
学展-007	10069	渡辺 元気	広島大学医歯薬学総合研究科展開医学専攻顎口腔顎部医科学講座歯科矯正学分野	鼻呼吸障害と口唇閉鎖力および歯列・顎顔面形態との関連性	The Correlation between the nasal breathing disorder, the force of lip closure, and craniofacial morphology.
学展-008	10091	藤井 亮介	奈良県立医科大学口腔外科学講座	口唇形成時のWntシグナリングがMsx遺伝子発現に及ぼす影響	Wnt/ β -catenin signaling pathway regulates the Msx expression during the morphogenesis of upper lip
学展-009	10109	根岸 亜矢子	明海大学歯学部形態機能成育学講座歯科矯正学分野	習慣性いびき症の片側性唇顎口蓋裂児の顎顔面形態と気道形態—習慣性いびき症の非裂児との比較—	Craniofacial morphology and pharyngeal airway space with habitual snoring and UCLP—Comparison with non-clefted habitual snoring—
学展-010	10113	諸星 貴大	東京歯科大学歯科矯正学講座	成長期ラット片側咬合拳上における下顎骨形態の変化	Evaluations on mandibular alteration of growing rats by lateral bite building
学展-011	10117	野村 真弓	東京歯科大学歯科矯正学講座	8020達成者男女における側貌のgolden proportion	Golden proportion in facial profile of elderly gender differences
学展-012	10154	井口 晓	東京都立小児総合医療センター矯正歯科(東京)	正常咬合者における顎面形態の二次元・三次元的評価	Two and three dimensional evaluation of facial morphology in normal occlusion
学展-013	10170	石井 武展	東京歯科大学歯科矯正学講座	成長期ラット咬筋の減弱による顎顔面外側への石灰化に関する組織学的評価	Histological evaluation of the craniofacial lateral calcification by attenuating masseter on growing rat
学展-014	10199	今野 正裕	北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系歯科矯正学分野	顎面非対称症例における歯列と頭蓋顎面骨格の空間的位置関係	Spatial relationships of the dentition and crano-maxillofacial skeleton in facial asymmetry cases
学展-015	10200	大塚 雄一郎	明海大学歯学部形態機能成育学講座歯科矯正学分野	下顎骨の時計廻りの回転は下顎頭へのメカニカルストレスを増幅させる	Manidibular clockwise rotation caused an increase in mechanical stress on condyle head
学展-016	10208	安井 正紀	宮崎台やすい矯正歯科クリニック(神奈川)	顎面非対称症例における鼻上顎骨複合体の対称性について	Asymmetries of nasomaxillary complex in facial asymmetry cases
学展-017	10210	岡村 康祐	カノミ矯正・小児歯科クリニック(兵庫)	上顎急速拡大法による顎顔面骨格の三次元的変化について	3D Skeletal changes in maxillo-facial structure after RME
学展-018	10211	西島 貴之	朝日大学歯学部口腔構造機能発育学講座歯科矯正学分野	上下顎前突症例における上顎前歯部の歯槽形態と顎軟組織形態の関係	Spatial relationships between maxillary anterior tooth and alveolar bone and soft tissue in bimaxillary protrusion
学展-019	10214	村林 学	朝日大学歯学部口腔構造機能発育学講座歯科矯正学分野	パノラマX線三次元マッピング画像による顎顔面形態分析法の考案	Availability of panoramic radiography 3D mapping image for cephalometric analysis
学展-020	10220	竹井 邦男	東京女子医科大学医学部歯科口腔外科学教室	フォロー4歎症を有する患者5症例の顎顔面形態の分析評価	The analysis and evaluation of the 5 patient with maxillary protrusion suffered from TOF

学術展示一覧

演題番号	登録番号	筆頭著者の氏名	筆頭著者の所属機関名	演題名(日本語)	演題名(英語)
学展-021	10221	比佐 育世	日本歯科大学生命歯学部歯科矯正学講座	叢生を伴うAngle I級不正咬合の歯列弓、歯槽基底弓、および歯冠近遠心幅径の特徴	Dental and Basal arch forms and mesio-distal tooth crown diameters in Class I crowded malocclusion
学展-022	10235	金山 隼人	松本歯科大学歯科矯正学講座	矯正治療後の口唇閉鎖力変化 — 骨格性下顎偏位患者の一例 —	Change of lip-closing force after orthodontic treatment
学展-023	10240	内田 裕子	日本歯科大学附属病院矯正歯科	頭位の変化が顔面の正貌に与える影響	The effect of head position change on facial frontal view
学展-024	10245	中山 貴洋	鶴見大学歯学部歯科矯正学講座	後頭蓋底の成長が機能的矯正装置の効果に及ぼす影響について	Influences of growth in posterior cranial base on functional appliances therapy
学展-025	10258	焼田 裕里	新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科矯正学分野	顎矯正手術時の硬組織変化に伴う顔面口腔周囲軟組織形態の三次元変化様相	Three-dimensional changes in perioral soft tissue following hard tissue alternation by orthognathic surgery
学展-026	10272	小原 彰浩	新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科矯正学分野	三次元統合データシステムの下顎前方移動術施行症例の硬・軟組織形態分析への応用	The application of three-dimensional integration system to postoperative analysis in receding lower jaw
学展-027	10263	重住 玲佳	北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系歯科矯正学分野	下顎骨三次元形態分析のための空間基準座標系の設定	Setting of a spatial reference coordinate system for three-dimensional morphological analysis of the mandibles
学展-028	10284	永井 嘉洋	新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科矯正学分野	CT画像を用いた顎顔面形態の評価に有用な3次元計測点と計測角度の再現性	Reproducibility of three-dimensional measurement points and angle measurement on CT-images for evaluation of craniofacial morphology
学展-029	10299	隅 康二	すみ矯正歯科(佐賀)	現代日本人における歯牙サイズの変化	Secular changes in tooth size of modern Japanese
学展-030	10322	長濱 浩平	東京大学医学部附属病院顎口腔外科・歯科矯正歯科	頭蓋顔面先天異常におけるCTデータを基にしたセファログラムの有用性	Usefulness of a new cephalometric method using CT data for the evaluation of craniofacial anomalies
学展-031	10323	林 一夫	北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系歯科矯正学分野	幾何学的形態解析を用いた江戸時代人女性と現代人女性との顎顔面形態解析	Morphological differences between early-modern (Edo) and contemporary Japanese females using the geometric morphometrics.
学展-032	10325	鹿野 千賀	日本歯科大学附属病院矯正歯科	歯列舌側面のアーチワイヤー・フォームにおける六次多項式曲線適合の限界	Limitation of curve fitting with sixth-order polynomials on the arch wire fitted to lingual surface.
学展-033	10327	亀井 由希子	日本歯科大学附属病院矯正歯科	歯列舌側面のアーチワイヤー・フォームにおける数学的表現の検討	Mathematical expression of the arch wire fitted to lingual surface.
学展-034	10339	丸山 瞳	カノミ矯正・小児歯科クリニック(兵庫)	立体顔写真とCBCTに基づいた診断頭位の規格法について	Standardized head position for orthodontic diagnosis based on stereophotogrammetry and CBCT
学展-035	10340	平手 亮次	日本大学松戸歯学部歯科矯正学講座	急速拡大治療における歯列形態と口蓋皺壁の形態変化の関係について	Relationship between dental arch and palatal rugae after rapid maxillary expansion
学展-036	10356	南條 章太郎	奥羽大学歯学部成長発育歯学講座歯科矯正学分野	Twin block appliance治療における顎顔面部の軟組織弾力性	Elasticity of maxillofacial soft tissue with twin block appliance therapy
学展-037	10002	遠藤 紗織	日本歯科大学新潟病院矯正歯科	下顎側切歯先天欠如とその他の歯の発育異常との関連	Mandibular lateral incisor agenesis and the occurrence of associated dental anomalies
学展-038	10008	佐久間 秀二	神奈川歯科大学附属横浜研修センター臨床歯科学系総合歯科学講座矯正歯科学分野	上顎臼歯部歯槽骨の水平的成長発育変化に関する研究	A study on horizontal change of growth and development in maxillary molars alveolar bone
学展-039	10037	根岸 慎一	日本大学松戸歯学部歯科矯正学講座	食品摂取調査票を用いた幼稚園児の咀嚼機能評価—咀嚼トレーニング適応患者の診断について—	Evaluation of masticatory function in mixed dentition using questionnaire on dietary intake
学展-040	10089	母里 麻衣子	九州歯科大学口腔機能発達学分野	小児期の2型糖尿病が成長発育期の骨形成に与える影響について	The influence of Type 2 diabetes mellitus on the bone formation during growth period

学術展示一覧

演題番号	登録番号	筆頭著者の氏名	筆頭著者の所属機関名	演題名(日本語)	演題名(英語)
学展-041	10116	桃井 知子	明海大学歯学部矯正学講座	口腔周囲の筋における心筋型脂肪酸結合タンパク(H-FABP)の局在とその離乳による変化	Localization of heart-type fattyacid-binding protein and its change after weaning in oral muscle of mice
学展-042	10147	山口 徹太郎	昭和大学歯学部歯科矯正学教室	乳歯萌出開始時期に関与する一塩基多型と不正咬合との関連	Relationship between single nucleotide polymorphisms associated with primary tooth emergence and malocclusion
学展-043	10273	西村 紗和	福岡歯科大学成長発達歯学講座矯正歯科学分野	小児がんに対するブルサンの超大量投与療法が引き起こす永久歯の形成障害について	Permanent tooth formation anomalies by ultra high-dose chemotherapy of Busulfan for pediatric cancer
学展-044	10308	草柳 真理子	神奈川歯科大学附属横浜クリニック	中頭蓋窩の前下方傾斜と上下顎骨の垂直的成長変化の研究—counterpart分析による検討—	Counterpart analysis on vertical growth of nasomaxilla and mandible relative to the middle cranial fossae
学展-045	10317	野代 悅生	九州歯科大学健康促進学専攻機能育成制御学講座顎口腔機能矯正学分野	固定式装置が成長期の顎発育に及ぼす影響について	Effects of fixed appliances on maxilla during growth
学展-046	10021	石井 かおり	日本大学松戸歯学部歯科矯正学講座	舌突出癖を有する矯正患者における発音時舌位についての音響学的研究	Acoustic study of the tongue position in speech of orthodontic patients with tongue thrust
学展-047	10054	永田 久美子	徳島大学大学院口腔科学教育部口腔顎顔面矯正学分野	炎症状態下の筋芽細胞に対する低出力超音波照射の影響の検討	Effects of low intensity pulsed ultrasound on myoblasts under inflammation
学展-048	10060	金澤 昌律	松本歯科大学歯科矯正学講座	ピーナッツを用いた咀嚼機能と顔面形態および口腔機能との関係 第2報	Relationship of craniofacial morphology and oral function to masticatory function using peanut. 2nd report
学展-049	10065	濱田 一夫	日本大学歯学部歯科矯正学教室	三叉神経損傷後に発症する顎顔面痛異常におけるmicrogliaの関与	Involvement of microglia in maxillofacial pain abnormality following trigeminal nerve injury
学展-050	10079	高田 寛子	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科矯正学分野	咀嚼が胃排出能に及ぼす影響 一上部消化管機能との関連一	Influence of mastication on upper gastrointestinal function
学展-051	10084	佐橋 喜志夫	さばし矯正小児歯科 (岐阜)	スマイルラインの左右非対称を認めた成人女性一例の口唇閉鎖力	Multidirectional lip-closing force of a female adult with asymmetry of the smile line
学展-052	10086	渡邊 哲平	徳島大学大学院口腔科学教育部口腔顎顔面矯正学分野	ペリオストチンはヒト歯根膜細胞の骨芽細胞様分化を抑制する	Periostin negatively regulates osteoblastic differentiation in human periodontal ligament cells
学展-053	10101	川久保 直美	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面矯正学分野	咬みしめに伴う上肢筋の促通とそれに同期した脳賦活パターン: fMRIを用いた研究	Clenching-associated upper-limb facilitation and pattern of brain activation: An fMRI study
学展-054	10123	大場 純	神奈川歯科大学附属横浜研修センター総合歯科学講座歯科矯正学分野	電気刺激による歯の急性痛が自律神経機能に与える影響について	The influence of acute tooth pain induced by electrical stimulation on the autonomic nervous system
学展-055	10153	大森 浩子	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科咬合機能矯正学分野	前歯部におけるヒト歯根膜咬筋反射の応答特性の違いについて	Differential response properties of the human periodontal-masseteric reflex of the anterior teeth
学展-056	10168	大門 茂	九州歯科大学歯学部顎口腔機能矯正学分野	口呼吸が呼吸運動に与える影響について	Respiratory movement associated with mouth breathing
学展-057	10171	椿本 昇子	広島大学大学院 医歯薬学総合研究科 顎口腔顎部医科学講座 歯科矯正学分野	記憶・学習能力に対する鼻呼吸障害の影響	Influences of nasal respiratory disorders on memory and learning ability
学展-058	10174	出井 彩乃	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面矯正学分野	口輪筋訓練における口輪筋筋活動および血流量の同時計測の有用性	Application of simultaneous perioral electromyographic and blood flow measurement for orbicularis oris muscle training
学展-059	10180	小田 博雄	神奈川歯科大学附属病院矯正科	瞳孔検査による不正咬合患者の眼自律神経機能評価	Evaluation of the autonomic nervous system response by pupillographical study in the orthodontic patients
学展-060	10191	宮澤 幸紀子	神奈川歯科大学附属横浜研修センター臨床歯科学系総合歯科学講座矯正歯科学分野	不正咬合が自律神経機能に及ぼす影響について	Influence of malocclusion on the autonomic nervous system

学術展示一覧

演題番号	登録番号	筆頭著者の氏名	筆頭著者の所属機関名	演題名(日本語)	演題名(英語)
学展-061	10181	矢島 紘理子	日本歯科大学新潟生命歯学部矯正学講座	侵害性刺激により誘発される開口反射に対する赤核刺激の効果	Effects of the red nucleus stimulation on the jaw opening reflex evoked by noxious stimulus
学展-062	10238	任 剛一	(医)オーラルデザイン下北沢・矯正歯科(東京)	総合歯科医院におけるインター・ディシプリンアーリーアプローチ 第一報:医療施設—患者間の意識調査	Interdisciplinary approach in general dentistry First report: Survey among patients and dental facilities
学展-063	10188	寺田 典絵	(医)オーラルデザイン下北沢・矯正歯科(東京)	初診時検査資料からみる口腔筋機能療法(MFT)へのアプローチ	Approach to Oral Myofunction Therapy(MFT) seen from inspection material at first dental examination
学展-064	10198	水野 瑠莉香	松本歯科大学歯科矯正学講座	口唇閉鎖力バランスと正面顎面形態の関連 第2報	Relationship between balance of lip-closing force and frontal maxillofacial morphology. 2nd report
学展-065	10205	植田 紘貴	鹿児島大学医学部・歯学部附属病院発達系歯科センター矯正歯科	唾液分泌動態は迷走神経の一過性の刺激により促進される	Salivary secretion is enhanced by transient stimulation of the vagus nerve in rat
学展-066	10243	湊 亜紀子	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面矯正学分野	舌触覚刺激に対する2点弁別および大脳皮質賦活パターンにおける習慣性咀嚼側の関与	Involvement of preferred chewing side in two-point discrimination and cortical activation of tactile tongue sensation
学展-067	10260	島 千晴	東京歯科大学歯科矯正学講座	咀嚼レッスン用グミを用いた咀嚼指導の評価	Evaluation of teaching in mastication using gumi concepted for practice
学展-068	10266	堀越 恵美子	福岡歯科大学 成長発達歯学講座矯正歯科学分野	ガム咀嚼時の筋内酸素動態と筋電図の解析による咬筋疲労の評価	Evaluation of masseter muscle fatigue during gum chewing by muscle oxygenation and electromyogram analyses
学展-069	10318	加藤 千帆	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科咬合機能矯正学分野	咬合高径増加がラット大脳皮質一次運動野顎顔面領域における機能局在に与える影響	Effects of bite-rasing on jaw motor representations within face primary motor cortex of rats
学展-070	10319	丸山 陽市	長崎大学病院総合歯科矯正歯科室	WT法による咀嚼筋表面筋電図の周波数解析	Frequency analysis of surface electromyography of masticatory muscles by WT (wavelet transform) method
学展-071	10329	園田 弓	大阪歯科大学歯科矯正学講座	矯正力に対する唾液中の α -アミラーゼ活性の変化	Change of α -amylase activity induced by orthodontic force
学展-072	10338	田口 千穂	神奈川歯科大学成長発達歯科学講座	下顎側方偏位時における前頭前野の賦活:近赤外線分光法による検討	Effects of mandibular lateral deviation on prefrontal area activation :A NIRS study
学展-073	10355	吉永 聰	奥羽大学歯学部成長発育歯学講座歯科矯正学分野	唾液アミラーゼによる歯間分離用エラスティック装着時のストレス評価	Stress evaluation by the salivary amylase monitor in using separating elastics
学展-074	10070	松本 一真	徳島大学大学院口腔顎顔面矯正学分野	関節リウマチモデルマウスにおける破骨細胞の機能亢進	Hyperfunctions of osteoclasts in a rheumatoid arthritis model
学展-075	10106	古本 幸子	鶴見大学歯学部歯科矯正学講座	DAIを用いた学校歯科健診における矯正科医と一般歯科医の矯正治療の必要性の比較	Comparison of necessity for orthodontic treatment between orthodontists and dentists in dental checkup with DAI
学展-076	10141	山崎 亨	京都大学大学院医学研究科感覚運動系外科学講座口腔外科学分野	顎変形症患者における不正咬合の診断基準—Dental Aesthetic Indexの有効性に関して—:パイロットスタディ	Effectiveness of dental aesthetic index to diagnose malocclusion in patients with craniofacial deformities
学展-077	10187	小川 晴也	小川矯正歯科(広島)	病因論からみた短顎型および中顎型機能的III級不正咬合の早期治療の意義について	The stomatological objects of the functional ClassIII malocclusion with low or medium angle.
学展-078	10283	金子 綾	東京歯科大学歯科矯正学講座	不正咬合とカリエスリスク	Malocclusion and caries risk
学展-079	10015	工藤 淳夫	フェイストーク麻布十番矯正歯科(東京)	ローフォース・ローフリクションシステムの歯列幅径拡大効果	The effect of low force & low friction system on arch development
学展-080	10066	小貝 隆広	東京歯科大学歯科矯正学講座	家兎における実験的片咀嚼による下顎骨の生体アパタイト結晶の配向性の変化についての検討	Investigation of the change in biological apatite orientation induced by experimental hemi-occlusion in rabbit mandible

学術展示一覧

演題番号	登録番号	筆頭著者の氏名	筆頭著者の所属機関名	演題名(日本語)	演題名(英語)
学展-081	10190	西井 康	東京歯科大学歯科矯正学講座	インプラントアンカーによる歯列への応力についての光弾性解析—第1報 遠心移動—	Photoelastic stress analysis on the dentition with implant anchor -Part 1 enmasse distalization-
学展-082	10294	臼田 圭恵	東京歯科大学歯科矯正学講座	インプラントアンカーによる歯列への応力についての光弾性解析—第2報 厳下移動—	Photoelastic stress analysis on the dentition with implant anchor - Part 2 intrusion -
学展-083	10244	塩野目 智恵子	日本大学歯学部歯科矯正学教室	圧迫力の強さにより骨芽細胞はIL-11を介し異なる骨リモデリング関連因子を発現する	The different strength of compressive force stimulates bone remodeling-related factors via interleukin-11 production on osteoblasts
学展-084	10281	中野 昂子	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野	ラット実験モデルにおける歯体移動と傾斜移動の比較	Comparison between bodily and tipping orthodontically tooth movement in the rats
学展-085	10293	尾崎 博弥	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野	スライディングメカニクスにおける前歯の移動制御—ブラケット・ワイヤー間の遊びを考慮した有限要素解析—	Movement control of incisor in sliding mechanics-Finite element analysis including bracket slot-wire play-
学展-086	10330	六反田 裕美	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野	パワーアームを併用したスライディングメカニクスにおいて牽引方向が上顎前歯の移動動態に及ぼす影響	Effect of retraction force vector on type of anterior tooth movement in sliding mechanics
学展-087	10038	黒田 晋吾	徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 口腔顎頸面矯正学分野	ナノ加工チタンインプラント周囲の骨治癒様相に対するDNAマイクロアレイを用いた遺伝子発現解析	Gene expression profiling by DNA microarray of healing bone around nanotextured titanium mini-implant
学展-088	10050	石原 嘉人	岡山大学 大学院 医歯薬学総合研究科 歯科矯正学分野	生体ライブイメージングを用いた骨組織中における自律性細胞内カルシウムオシレーションの検討	In situ imaging of autonomous intracellular calcium oscillation of osteoblasts and osteocytes
学展-089	10055	小島 俊逸	広島大学大学院医歯薬学総合研究科顎口腔頸部医科学講座 歯科矯正学分野	磁場を利用したラット骨髄由来間葉系幹細胞の長期凍結保存	Long-term cryopreservation of rat MSCs by use of a programmed freezer with a magnetic field
学展-090	10063	蔵田 清香	九州歯科大学顎口腔機能矯正学	実験的歯の移動後のラット三叉神経節におけるニューロンと衛星細胞の相互作用について	Interaction between neuron and satellite glial cell in rat trigeminal ganglion after experimental tooth movement
学展-091	10077	吉川 正芳	明海大学歯学部形態機能成育学講座歯科矯正学分野	エッチング処置後のエナメル質結晶におよぼすミラノール洗口液の影響	Effect of 2% sodium fluoride rinsing on the enamel crystal structure after acid etching
学展-092	10085	田中 美由紀	愛知学院大学歯学部	持続的矯正力による歯の移動に対する破骨細胞特異的薬剤(リベロマイシンA)の効果	Effect of Reveromycin A under continuous force of orthodontic tooth movement
学展-093	10138	菅原 康代	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野	マウス大腿骨中の三次元骨細胞ネットワークは外部環境によって変化する	The morphological changes in the three-dimensional osteocyte network due to changes in external environment
学展-094	10139	松田 弥生	広島大学大学院医歯薬学総合研究科顎口腔頸部医科学講座歯科矯正学分野	反復矯正力が歯根吸収に及ぼす影響に関する組織化学的検討	Histochemical analysis of root resorption in rats by repetitive orthodontic forces
学展-095	10161	福田 文	九州歯科大学顎口腔機能矯正学分野	破骨細胞形成におけるヘモキニン-1の役割について	The role of hemokinin-1 in osteoclast formation
学展-096	10172	寺尾 明子	広島大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野	咬合低機能歯および咬合機能回復歯が歯周組織構造に及ぼす影響	Influences of occlusal hypofunction and its recovery on the structures of periodontal tissues
学展-097	10176	上岡 寛	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野	高詳細骨細管モデルを用いた流れ解析の試み	Microscale flow analysis in osteocyte canaliculi using high-resolution image-based models
学展-098	10196	中富 佑香	福岡歯科大学成長発達歯学講座矯正歯科学分野	歯根膜オキシタラン線維形成過程におけるEMILIN-1の役割	Role of EMILIN-1 on the oxytalan fibers formation in the periodontal ligament
学展-099	10197	山内 由宣	福岡歯科大学成長発達歯学講座矯正歯科学分野	Fibulin は歯周組織の弾性線維形成過程においてエラスチン/LOX複合体を形成する	Fibulin contributes elastin/LOX complex formation during elastic fibers formation in periodontal tissue
学展-100	10202	齋藤 瑛子	日本大学歯学部歯科矯正学教室	CD146表面抗原を用いて単離したヒト歯周組織由来線維芽細胞の解析	A comparative study of fibroblasts in human periodontal ligament and gingiva

学術展示一覧

演題番号	登録番号	筆頭著者の氏名	筆頭著者の所属機関名	演題名(日本語)	演題名(英語)
学展-101	10336	秋山 祐子	日本大学歯学部歯科矯正学教室	骨芽細胞様細胞における低親和性神経成長因子受容体の機能解析	The neurotrophin growth factor receptor regulates MC3T3-E1/MG63 osteoblastic differentiation.
学展-102	10226	共田 真紀	松本歯科大学大学院 硬組織疾患病態解析学	メカニカルストレスの引き起こすマウス歯周組織におけるHSP27の免疫組織化学的推移	Immunohistochemical change of HSP27 in mouse periodontal tissues due to after orthodontic mechanical stress
学展-103	10236	秦 省三郎	福岡歯科大学口腔・歯学部門成長発達歯学講座矯正歯科学分野	ラット皮膚再構築モデルにおける表皮の重層化に伴う線維化関連タンパクの発現	Expression of fibrosis-related proteins during stratification of epidermis in the reconstructed model of rat skin
学展-104	10249	村岡 理奈	松本歯科大学大学院 硬組織疾患病態解析学	歯科矯正力が引き起こすマウス歯根膜細胞におけるHSP70の免疫組織化学的発現変化	Immunohistochemical change of HSP70 in mouse periodontal ligament cells due to orthodontic force
学展-105	10261	川邊 紀章	岡山大学病院 矯正歯科	ロンベルグ症候群患者における歯の組織学的検討	Histological study of the teeth of Parry-Romberg syndrome patient
学展-106	10296	水町 真理子	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科咬合機能矯正学分野	歯根膜刺激の低下は頸下腺におけるアクアポリン5の局在に影響を与える	Reduced mechanical stress on the periodontium influences the AQP5 localization in the submandibular salivary glands
学展-107	10297	下島 隆志	東京歯科大学歯科矯正学講座	歯根膜仮骨延長法における歯の移動速度の違いによる牽引側歯根膜初期応答の変化	Changes in the initial response due to differences in speed with periodontal ligament distraction osteogenesis
学展-108	10306	松田 浩和	松本歯科大学歯科矯正学講座	歯科矯正学的メカニカルストレスによるマウス歯根膜組織におけるOsterixの発現	Expression of Osterix in the mouse periodontal tissues due to orthodontic mechanical stress
学展-109	10315	臼見 莉沙	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科咬合機能矯正学分野	咬合刺激低下は歯根膜血管新生の抑制を介して矯正学的な歯の移動に影響を与える	Occlusal hypofunction influences tooth movement through impaired angiogenesis in the periodontal ligament
学展-110	10333	大政 沙織	日本大学歯学部歯科矯正学講座・放射線学講座	低出力レーザー照射がラット脛骨埋入ミニインプラントの安定性に及ぼす影響について	Effect of low-intensity laser irradiation on stability of orthodontic mini-implant inserted into rat tibia
学展-111	10006	内田 悠志	東京歯科大学口腔健康臨床科学講座歯科矯正学分野	矯正治療による炎症においてみられる骨芽細胞に対するビタミンDの細胞内シグナル機構	Chronic bradykinin treatment alters 1 α ,25-Dihydroxyvitamin D ₃ -induced calcium current modulation in pre-osteoblasts
学展-112	10027	氏井 康介	大阪歯科大学大学院歯学研究科歯科矯正学専攻	ヒト歯肉由来線維芽細胞のMMP-1産生に及ぼすp38MAP kinaseの影響	Effects of p38MAP kinase on the production of MMP-1 in human gingival fibroblast like cells
学展-113	10030	鈴木 栄里佳	鶴見大学歯学部歯科矯正学講座	血小板由来増殖因子PDGFがマウス舌筋細胞の分化に及ぼす影響	The role of platelet derived growth factor in the differentiation of mouse tongue striated muscle
学展-114	10032	岡安 麻里	明海大学歯学部形態機能成育学講座歯科矯正学分野	Low Density Lipoprotein Receptor欠損マウス(LDLR-KO)における破骨細胞融合障害と骨量増加	Impaired osteoclast fusion and increased bone mass in Low Density Lipoprotein Receptor-deficient mice
学展-115	10036	廣瀬 尚人	広島大学大学院 医歯薬学総合研究科 頸口腔頸部医科学講座 歯科矯正学分野	エナメル芽細胞の増殖および分化に対するアメロプラスチンの生理活性	Bioactivities of ameloblastin to differentiation and proliferation of ameloblasts
学展-116	10078	長谷川 紘也	明海大学歯学部形態機能成育学講座歯科矯正学分野	破骨細胞の分化における血清カルシウム降下因子カルデクリンの抑制効果	Suppressive effect of serum calcium-decreasing factor, caldecrin, on osteoclast differentiation
学展-117	10088	片尾 祐子	大阪歯科大学歯科矯正学講座	破骨細胞分化におけるCaspase阻害剤の影響	The effects of Caspase inhibitor on osteoclast differentiation
学展-118	10231	宍戸 美香	大阪歯科大学大学院歯学研究科歯科矯正学専攻	一酸化窒素(NO)による実験的歯の移動の促進	Stimulation of experimental tooth movement by nitric oxide(NO)
学展-119	10090	馬谷原 琴枝	日本大学歯学部歯科矯正学教室	PGE ₂ 刺激による破骨細胞形成は歯根膜細胞でなく骨芽細胞のRANKL発現による	Osteoclastogenesis stimulated by PGE ₂ via RANKL from osteoblasts, not PDL cells
学展-120	10097	岡山 三紀	北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系 歯科矯正学分野	メカニカルストレスに誘導されるヒト歯根膜細胞の遺伝子検索	Gene expression induced by mechanical loading in human PDL cell

学術展示一覧

演題番号	登録番号	筆頭著者の氏名	筆頭著者の所属機関名	演題名(日本語)	演題名(英語)
学展-121	10102	林 優子	日本大学松戸歯学部歯科矯正学講座	IL-17が矯正学的歯の移動時に生じる歯根吸収に及ぼす影響	The influence of Interleukin 17 on orthodontically root resorption
学展-122	10103	清水 真美	日本大学松戸歯学部歯科矯正学講座	ヒト歯髓組織中のIL-17が炎症性サイトカイン産生および歯根吸収に及ぼす影響	Effect of IL-17 on production of Inflammatory Cytokines and root resorption in hDP tissue.
学展-123	10104	吉野 智一	日本大学松戸歯学部歯科矯正学講座	三次元培養歯根膜圧迫側モデルにおけるヒト歯根膜細胞に対する障害性	Effect of 3-D culture on cytotoxicity in compressed hPDL cells
学展-124	10107	平手 友里恵	日本大学松戸歯学部歯科矯正学講座	矯正的歯の移動時におけるRelaxinの後戻り抑制効果について	Effects of relaxin on relapse and remodeling of periodontal tissue after tooth movement
学展-125	10125	山田 邦彦	日本大学松戸歯学部歯科矯正学講座	矯正学的歯の移動時に生じる歯根吸収におけるhelper T cell 17の関与	The participation of helper T cell 17 in root resorption of orthodontic tooth movement.
学展-126	10140	小林 起穂	東京医科歯科大学硬組織疾患ゲノムセンター未来医療展開部門	Runx2発現抑制による $Gli3^{Xt-J/Xt-J}$ マウス頭蓋冠縫合部早期癒合症発症の予防効果	Prevention of craniosynostosis in $Gli3^{Xt-J/Xt-J}$ mice by reducing Runx2 dosage
学展-127	10142	角倉 紗恵子	大阪歯科大学歯科矯正学講座	IL-17が破骨細胞前駆細胞に及ぼす直接的影響	Direct effects of IL-17 on osteoclast precursor cells
学展-128	10143	米田 尚子	徳島大学大学院口腔科学教育部口腔科学専攻口腔顎顔面矯正学分野	Smad3遺伝子抑制が瘢痕組織形成に及ぼす影響	Effects of Smad3 gene inhibition on scar formation
学展-129	10152	尾崎 徳継	広島大学 顎口腔顎部医科学講座 歯科矯正科	核内受容体 (ROR α) とSREBP1cによる転写因子(Dec1, Dec2)の発現調節と脂肪分化	Regulation of the transcription factors Dec1 and Dec2 by ROR α and SREBP1c and their roles
学展-130	10155	船越 麻理	日本大学松戸歯学部矯正学講座	矯正学的歯の移動時に生じる歯根吸収と歯根膜線維芽細胞の細胞死との関連性について	The relationship between orthodontically root resorption and cell death in periodontal ligaments
学展-131	10158	國松 亮	広島大学人子人子院卵巣子宮子研究所 顎口腔顎部医科学講座 歯科矯正学 公野	バイオミネラリゼーション技術を応用したエナメル質再生法-むし歯進行予防のための新たな戦略	Enamel regeneration using biomineralization technology: A new strategy for the prevention of dental caries progression
学展-132	10182	石川 美佐緒	鶴見大学歯学部歯科矯正学講座	ヒト歯根膜線維芽細胞からのiPS細胞の樹立	Establishment of the induced pluripotent stem cells from human periodontal ligament fibroblast cells
学展-133	10194	松本 力	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面矯正学分野	矯正学的歯の移動における骨細胞の役割	The role of osteocytes during orthodontic tooth movement
学展-134	10203	八木 孝和	鹿児島大学医学部歯学部附属病院発達系歯科センター 矯正歯科	歯周病原性因子存在下の培養ヒト歯根膜線維芽細胞への物理的刺激による細胞内シグナル伝達系の動態検討	Investigation of stretch-induced intracellular signal transduction in human periodontal ligament fibroblasts exposed to periodontopathic factors
学展-135	10209	川崎 俊也	大阪歯科大学大学院歯学研究科歯科矯正学専攻	破骨細胞分化に及ぼすLipid raftsの影響	Effect of lipid rafts on the differentiation into osteoclast
学展-136	10212	中嶋 昭	日本大学歯学部歯科矯正学教室	二次口蓋癒合時におけるT β R II/IIIを介しての細胞外マトリックスおよびZFYVE9の発現	The expression of extra cellular matrix and ZFYVE9 through T β RII/III receptors during palatal fusion
学展-137	10217	早野 晓	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野	象牙質形成におけるWntシグナリングとヘパラン硫酸の糖残基修飾	Roles of heparan sulfate modifications in dentinogenesis
学展-138	10222	林 寛	大阪歯科大学大学院歯学研究科歯科矯正学専攻	骨芽細胞遊走に及ぼすエムドゲインの影響	Effect of Emdogain on osteoblast migration
学展-139	10232	坂口 真人	日本大学歯学部歯科矯正学講座・放射線学講座	糖尿病ラット臼歯移動時の牽引側歯槽骨消失について	Alveolar bone loss during experimental tooth movement in diabetes mellitus rat
学展-140	10311	山本 芳丈	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科矯正学分野	骨芽細胞分化および骨形成におけるMsx2の関与	Roles of Msx2 gene in osteoblast differentiation and osteogenesis

学術展示一覧

演題番号	登録番号	筆頭著者の氏名	筆頭著者の所属機関名	演題名(日本語)	演題名(英語)
学展-141	10048	有馬 良幸	大阪歯科大学歯科矯正学講座	コラーゲン様ポリペプチド/ α -TCP骨補填材による骨再生の三次元構造解析	Evaluation of bone regeneration with collagen like polypeptide/ α -TCP bone filling material by 3D image construction
学展-142	10073	松田 麻紀	日本大学歯学部歯科矯正学教室	矯正用Ni-Tiワイヤーへの電解処理による耐食性の改善	Improvement in corrosion resistance of Ni-Ti orthodontic wires by electrolytic treatment
学展-143	10105	橋本 悠佑	大阪歯科大学歯科矯正学講座	前処理剤で処理したエナメル質の走査型プローブ顕微鏡を用いた評価	Evaluation of human enamel treated with pretreatment agents by scanning probe microscope
学展-144	10120	松野 美乃	北12条ワンツー歯科(北海道)	間葉系幹細胞と造血系幹細胞の併用による骨組織再生の試み	Regeneration of bone tissue by using mesenchymal stem cell and hematopoietic stem cell
学展-145	10127	羽入田 愛	鶴見大学歯学部矯正学講座	う蝕原性細菌に対する矯正用固定装置の抗菌加工効果の検討(第1報)	Effect of silverion coating of fixed orthodontic appliance on the growth of cariogenic bacteria Part1
学展-146	10128	森田 侑介	鶴見大学歯学部矯正学講座	歯周病原性細菌に対する矯正用固定装置の抗菌加工効果の検討(第2報)	Effect of silverion coating of fixed orthodontic appliance on the growth of periodontopathic bacteria Part2
学展-147	10160	上平 真代	大阪歯科大学歯科矯正学講座	ナノ粒子集合化による新規なアパタイト透明体の作製	Preparation of transparent apatite by nanoparticle assembly
学展-148	10163	藤原 敬子	大阪歯科大学歯科矯正学講座	リン酸カルシウム多孔質構造体のテンプレートフリー調製	Template-free preparation of porous calcium phosphates
学展-149	10184	唐澤 基央	松本歯科大学歯科矯正学講座	サンドblast処理によるブラケット-ワイヤー間の摩擦力の向上について	An improvement of the frictional force between bracket and wire by sandblast processing
学展-150	10223	目黒 大二郎	日本大学松戸歯学部歯科矯正学講座	4META系レジン用セルフエッティングプライマー処理後のエナメル質とブラケットとの接着耐久性について	Adhesion between brackets and human enamel using the self-etching primer of 4-META/MMA-TBB resin
学展-151	10225	六車 武史	北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系歯科矯正学分野	矯正用ブラケットに対するDiamond-like carbonコーティングの試み	An attempt of diamond-like carbon coating to the orthodontic brackets
学展-152	10228	飯嶋 雅弘	北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系歯科矯正学分野	ポルトランドセメント配合レジン系接着システムのう蝕抑制能とブラケット接着力	Cariostatic potential and bracket bond strength of experimental resin adhesive system containing Portland cement
学展-153	10234	中垣 晋	北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系歯科矯正学分野	エナメル質脱灰抑制におけるCO ₂ レーザー照射およびフッ化物の適用の効果	Effects of CO ₂ laser irradiation and fluoride application on inhibition of enamel demineralization
学展-154	10279	中尾 紀子	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野	Nd:YAGレーザー照射条件がステンレス・コバルトクロムワイヤーの溶接強度に及ぼす影響	Effect of irradiation conditions of Nd:YAG laser on the weld strength of stainless-steel, cobalt-chromium wires
学展-155	10334	渡邊 悅子	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔インプラント学分野	レーザー溶接による各種合金ワイヤーの引張強度	Tensile properties of laser welded alloy wires
学展-156	10022	大城 卓寛	プロCTイメージング(埼玉)	3DCTから抽出した側面頭部X線写真の再現性比較	A study of linear accuracy about 3DCT
学展-157	10137	田中 憲男	プロCTイメージング(埼玉)	3Dプレディクションを行うための新しい医療関連方法について	The team approach of new ideas for establishing of 3D virtual model surgery prediction
学展-158	10031	布留川 創	イデア矯正歯科(神奈川)	<三次元模型情報サービス>の活用—第8報— リンガルブラケット矯正治療のポジショニング指標として	Using of 3D informational services -part8- The labial bracket position transfer to the the lingual
学展-159	10314	古谷 忠典	ユニ矯正歯科クリニック(北海道)	セファロ分析を用いたコンピュータグラフィックによる三次元顎顔面手術シミュレーション	Three dimensional simulation of the maxillofacial surgery utilized cephalometric analysis
学展-160	10342	茶谷 仁史	ユニ矯正歯科クリニック(北海道)	CBCTをもちいた三次元顎顔面シミュレーションと、その臨床応用	Three dimensional simulation of the maxillofacial surgery utilizing CBCT and clinical application

学術展示一覧

演題番号	登録番号	筆頭著者の氏名	筆頭著者の所属機関名	演題名(日本語)	演題名(英語)
学展-161	10035	中納 治久	昭和大学歯学部歯科矯正学教室	3Dデジタル模型における歯冠自動分割法の開発	Development of tooth crown automatic deviding method in 3D digital model
学展-162	10040	齋藤 貞政	北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系歯科矯正学分野	Procrustes法、主成分分析および薄板スプライン解析による三次元歯列弓形態分析	Three-dimensional analysis of dental arches using a principal component analysis of Procrustes scaled shape variables
学展-163	10053	四手井 宣昭	してい矯正歯科(大阪)	頭部X線規格画像品質管理に用いる人工骨格頭部ファントムの開発	Development of an artificial skull phantom control of cephalography
学展-164	10076	河原 優一郎	河原歯科医院(長野)	CBCTの臨床応用 第1報;CBCT画像上での上顎歯列咬合探得法	Clinical application of CBCT Part1; Bite taking method of the maxillary dentition from CBCT images
学展-165	10178	吉見 友希	広島入子入子院医歯栄子総合研究所 顎口腔頸部医科学講座歯科矯正学分野	CBCTと3Dスキャナを用いた埋伏歯の牽引移動の三次元的評価	Three-dimensional assessments of impacted teeth movement by CBCT and 3D scanner
学展-166	10247	谷山 智秀	デンタルクリニックT.T.C.(大阪)	歯科用コーンビームCTとインプラントシミュレーションソフトを用いた矯正治療セットアップモデルの作成	Preparation of orthodontics set up model using CBCT imaging and implant simulation software
学展-167	10274	荒木 元英	荒木矯正歯科(大阪)	歯根を伴うセットアップモデルシミュレーションの可能性について	The set up model simulation with roots
学展-168	10020	由川 将丈	アヴァンセ矯正歯科表参道(北海道)	一般歯科患者における矯正治療に対する意識調査	A consciousness survey of the orthodontic treatment in general dental patient
学展-169	10033	船木 純三	ふなき矯正歯科 町田クリニック(東京)	Part 1 スマイル時における好感度の高い口元の形態について	Part 1: Investigation of the most preferred mouth shape during smiling
学展-170	10034	船木 誠子	ふなき矯正歯科 経堂クリニック(東京)	Part 2 矯正治療に伴うスマイル時の口元形態の変化	Part 2: Changes in the smiling mouth shape before and after orthodontic treatment
学展-171	10039	小林 義樹	日本歯科大学新潟病院矯正歯科	クワドヘリックスの治療が上顎第二大臼歯の萌出に及ぼす影響	Treatment effects of quad-helix on the eruption pattern of maxillary second molars
学展-172	10082	原 とも子	エンゼル歯科(宮城)	幼児歯科健康診査における不正咬合と口腔習癖の実態	Clinical statistical investigation of malocclusion and oral habits of infants at dental examinations
学展-173	10132	大西 友美子	岩田デンタルクリニック(京都)	O'Leary's Plaque Control Recordの術者間における測定誤差について	Measurement error within the operator of O'Leary's Plaque Control Record
学展-174	10145	木本 晶子	日本歯科大学生命歯学部歯科矯正学講座	歯学部および歯科関連職種教育機関の学生の講義前における矯正治療に関するアンケート調査	Pre-lecture questionnaire about orthodontic treatment to the dental and allied dental students
学展-175	10189	橋本 美香子	はしもと歯科矯正診療所(広島)	兵庫県の一般歯科医院における矯正患者の実態調査	A clinical survey on the orthodontic patients in general dental clinics in Hyogo prefecture
学展-176	10229	西田 夏奈子	岩手医科大学歯学部口腔保健育成学講座歯科矯正学分野	岩手医科大学附属病院歯科医療センター矯正歯科における最近7年間の新来患者の動向	The trends of orthodontic patients in hospital of Iwate Medical University, for latest seven years
学展-177	10255	村上 隆	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野	口唇形態と骨格形態が与える側貌の審美的認識への影響	The influence of lip form and skeletal pattern on soft-tissue profile evaluation
学展-178	10256	中村 優	東京歯科大学 千葉病院 歯科矯正学講座	第一小臼歯抜去にて治療を行ったAngle I級叢生症例の犬歯遠心移動速度について—顔面型の影響—	Distal movement speed of canine in Class I crowding case with the first premolar extraction
学展-179	10289	伊藤 依子	東京歯科大学 千葉病院 歯科矯正学講座	第一小臼歯抜歯を適応したAngle I級叢生症例の犬歯遠心移動速度について—上下顎および性差—	Distal movement speed of canine in Angle Class I crowding case with the first premolar extraction
学展-180	10326	松原 望	ノエル矯正歯科(神奈川)	上顎前歯後方移動のメカニクス選択方法に関する統計学的考察	Statistical consideration of the mechanics in anterior retraction
学展-181	10216	宇塚 聰	日本歯科大学附属病院矯正歯科	臨床研修システム(SIMROID [®])を用いたマルチブラケット装置の装着研修の試み	Development of new simulation systems (SIMROID [®]) for orthodontic clinical training

学術展示一覧

演題番号	登録番号	筆頭著者の氏名	筆頭著者の所属機関名	演題名(日本語)	演題名(英語)
学展-182	10251	佐藤 嘉晃	北海道大学大学院歯学研究科口腔機能学講座歯科矯正学教室	矯正歯科基本研修におけるルーブリックと振り返りの導入試行	Trial introduction of rubric and reflection for the orthodontic basic training institution
学展-183	10257	関口 あゆみ	東京歯科大学水道橋歯科衛生士部	歯科衛生士養成機関学生における矯正歯科に対する意識調査	Questionnaire to Dental Hygienist school students on awareness of Orthodontics
学展-184	10045	成川 元章	なるかわ歯科医院(千葉)	移転歯に認められた骨性癒着について	Ankylosis on maxillary canine-first premolar transposition
学展-185	10074	石川 剛	いしかわ矯正歯科(神奈川)	セットアップ模型に用いる歯の移動計測器の考案	New device for Set-up model
学展-186	10146	横瀬 太志	たいし矯正歯科(東京)	左右側で異なる抜歯部位を選択した症例の抜歯部位の検討	An investigation of extraction sites of teeth in complicated cases
学展-187	10151	須田 健司	日本歯科大学附属病院矯正歯科	矯正用模型のデジタルデータ化についての検討	Evaluation of digitizing systems for orthodontic dental models
学展-188	10183	立木 千恵	東京歯科大学歯科矯正学講座	顔面非対称患者の正貌におけるイヤーロッドによる固定頭位と自然頭位との頭位の差について	Head posture difference between ear-rod position and natural head position in facial asymmetry cases
学展-189	10313	谷田部 賢一	やたべ矯正歯科クリニック(千葉)	口元の美しさと28歯咬合を同時に両立させるための新しい診断・治療アプローチについて	New orthodontic approaches for collaborating beautiful mid-lower face and 28 teeth at the same time.
学展-190	10341	三宅 真次郎	神奈川歯科大学成長発達歯科学講座歯科矯正学分野	瞳孔反応を指標とした下顎位の変化が自律神経系に与える影響	The evaluation of the autonomic nervous system response by pupillographical on mandibular deviation
学展-191	10011	金子 幸生	小坂矯正歯科(東京)	プレーンアーチ法におけるミニスクリューアンカー使用時の対応	Coping with plane arch system using miniscrew anchorage
学展-192	10029	甲田 尚央	北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系歯科矯正学分野	熱可塑性樹脂製矯正装置による初期矯正力の定量的評価	Quantitative evaluation of initial forces of thermoplastic orthodontic appliances
学展-193	10041	北總 征男	北總矯正歯科医院(千葉)	Biobloc装置と固定式装置による治療後の下顎位	Mandibular position after biobloc and fixed appliance treatment
学展-194	10057	嘉ノ海 龍三	カノミ矯正・小児歯科クリニック(兵庫)	新しいセルフライゲーションブラケットの考案 一第2報一	A novel self-ligation bracket – the 2nd report –
学展-195	10094	佐本 博	青山アール矯正歯科(東京)	マウスピース型矯正装置による大臼歯遠心移動の効果 - 第3報 -	Effectiveness of mouthpiece type appliance on distal movement of upper molar -Part3-
学展-196	10095	佐本 博	青山アール矯正歯科(東京)	小臼歯抜歯症例におけるマウスピースタイプ矯正装置の効果	Effectiveness of mouthpiece type appliance on premolar extraction cases
学展-197	10129	岡本 潤	愛知学院大学歯学部歯科矯正学講座	β チタンワイヤーを使用した緩徐拡大装置(Expansion Lingual Arch)の考案	A device of slow expansion appliance (Expansion Lingual Arch) with beta titanium wire
学展-198	10134	宮川 彩	神宮前矯正歯科(東京)	口蓋用インプラントアンカーシステムの安定性についての検討	Stability of palatal implant anchorage system
学展-199	10144	榎田 雅文	パール歯科医院(千葉)	機能的顎矯正装置を用いた、筋機能訓練	A new myofunctional training, an using orthodontic functional appliance
学展-200	10166	大庭 康雄	大庭矯正歯科(徳島)	Bite jumping appliance治療における上顎骨の位置変化に関する因子について	Factors involved in the changes in maxillary position due to the bite jumping appliance treatment
学展-201	10175	小山 恭子	日本大学歯学部歯科矯正学講座	低出力超音波パルス(LIPUS)照射によるチタンミニインプラントの骨内安定性について	The effect of low-intensity pulsed ultrasound exposure on stability of titanium mini implant
学展-202	10186	村瀬 千明	東京歯科大学歯科矯正学講座	成人症例におけるミニスクリューを用いた矯正治療結果の検討	Investigation of orthodontic treatment outcomes using miniscrew in adult cases

学術展示一覧

演題番号	登録番号	筆頭著者の氏名	筆頭著者の所属機関名	演題名(日本語)	演題名(英語)
学展-203	10201	保田 好隆	保田矯正歯科(兵庫)	トランസファートレーの2次コア作成時におけるブレケットベース部に対する熱の影響	The influence of the heat on the bracket base at the making secondly core
学展-204	10219	不島 健持	かなざわ矯正歯科クリニック(石川)	口蓋組織外プレートを利用した急速拡大法	Rapid maxillary expansion utilizing palatal external plate system
学展-205	10246	成田 信一	スマイルデザイン 自由が丘矯正歯科(東京)(東京)	患者QOLの向上、疼痛軽減および治療期間短縮を目指した新しい矯正治療システムの問題点とその解決方法	Problems and solutions of the new orthodontic treatment system
学展-206	10262	竹元 唯	イーライン矯正歯科(東京)	.018x.018スクエアスロットブレケットを用いた舌側からのブレーンアーチワイヤー法	Lingual plane archwire method with .018x.018 square slot bracket
学展-207	10265	竹内 寿子	イーライン矯正歯科(東京)	予測模型を用いた舌側からのブレーンアーチワイヤー法	Lingual plane archwire method with Set-up model
学展-208	10276	下田 哲也	医療法人矯人会 しもだ矯正歯科クリニック(福岡)	Trapezoid arch wireによる上顎歯列抜歯空隙閉鎖方法の考案	Device of the upper arch extraction space closedown method by Trapezoid arch wire
学展-209	10280	上野 拓郎	E-line矯正歯科(北海道)	リングルブレケット矯正法におけるエクスパンジョンワイヤーおよびインダイレクトボンディングコアの考案	The development of expansion wire and indirect bonding core in lingual orthodontics
学展-210	10302	堀内 洋輔	デュナミス歯列矯正歯科(東京)	Bite Jumping Applianceによる治療効果における下顎下縁平面角の影響について	The influence of mandibular plane angle in the effects of BJA
学展-211	10305	櫻井 誠人	大坪矯正歯科医院(東京)	各種矯正用Ni-Ti合金ワイヤーの機械的特性におよぼす通電熱処理の影響	Mechanical properties of Ni-Ti alloy wires after direct electric heat treatment
学展-212	10307	藤田 浩嗣	やじま歯科クリニック(群馬)	メカニカル矯正治療における歯の圧下の理論	Theory of intrusion of teeth under mechanical orthodontics
学展-213	10332	山方 秀一	北海道大学大学院歯学研究科口腔機能学講座歯科矯正学教室	スライディングメカニクスに対する八角形ワイヤー(Octagonal Wire)の有効性	An effectiveness of an octagonal wire for sliding mechanics
学展-214	10344	原 宏子	長崎大学大学院医歯薬総合研究科歯科矯正学講座	トランスペラタルアーチを用いて側方拡大する場合に配慮すべきことと、装置の形態について	Force systems acting on the molars on activation of transpalatal arch for transverse control
学展-215	10348	駒澤 大悟	明海大学歯学部形態機能成育学講座歯科矯正学分野	上顎中切歯歯軸傾斜角が異なる三次元有限要素モデルにおける荷重時の応力分布と回転中心の違い	The 3-dimensional finite element analysis in difference of upper incisor axial inclination
学展-216	10024	川鍋 仁	医療法人 伊東会 伊東歯科口腔病院(熊本)	頭蓋顎面に対する上顎歯列弓の三次元的対称性評価についての検討	Three dimensional symmetrical analysis between maxillary dental arch and craniofacial skeleton
学展-217	10133	関 洋一郎	横浜市立大学附属市民総合医療センター 歯科・口腔外科・矯正歯科	馬蹄型骨切りを用いて上顎後方移動を行った骨格的上顎前突症例の手術精度の検討	Posterior repositioning of the maxilla using horse shoe osteotomy: Analysis of surgical accuracy.
学展-218	10224	内海 大	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野	マウスを用いた下顎枝垂直骨切術における顎骨動態及び生着メカニズムの解明	Experimental investigation into healing process and displacement of mandibular fragment after VRO in mice.
学展-219	10254	鶴田 仁史	広島中央矯正歯科(広島)	整容面に配慮した顎変形症患者の治療について	The additional esthetic surgery for the patients with jaw deformity
学展-220	10290	杉山 尚道	新潟大学医歯学総合研究科歯科矯正学分野	上下顎移動術を施行した骨格性下顎前突症患者の術後変化について	Postoperative changes of skeletal Class III patients treated by two-jaw surgery
学展-221	10359	松山 仁昭	奥羽大学歯学部成長発育歯学講座歯科矯正学分野	骨格性下顎前突症患者の外科的矯正治療における上顎の形態的変化	Morphologic changes in the maxilla following surgical correction of mandibular prognathism
学展-222	10017	中村 竜也	徳島大学大学院口腔科学教育部口腔顎面矯正学分野	低出力超音波は関節滑膜炎の増殖性炎症を抑制する	LIPUS suppresses the proliferative synovitis

学術展示一覧

演題番号	登録番号	筆頭著者の氏名	筆頭著者の所属機関名	演題名(日本語)	演題名(英語)
学展-223	10112	松本 龍介	九州大学病院口腔保健科矯正歯科	片側性変形性顎関節症患者における外科的矯正治療後の顎顔面形態と咀嚼筋活動の平衡性について	Relationship among unilateral TMJ osteoarthritis/osteoarthrosis, mandibular asymmetry and the EMG activity after performing orthognathic surgery
学展-224	10320	竹尾 健吾	松本歯科大学歯科矯正学講座	コーンビームCTを用いた解剖学的下顎頭の顎運動多点解析	Multipoint analysis of jaw movement in anatomical condyle using cone-beam CT
学展-225	10337	安藤 淳	日本大学松戸歯学部矯正学講座	下顎側方偏位実験モデルにおける下顎頭軟骨のCTGFの病理組織学的变化および形態計測学的研究	Histopathological changes in the CTGF expression in articular condyle of experimental model of mandibular shift
学展-226	10001	町屋 仁躬	前・町屋矯正歯科診療所(北海道)	中高年の歯の移動治療 一補綴前処置として一 (1) 前歯部	Minor tooth movement as a pretreatment for prosthodontics in middle-aged and elderly stage (1) Anterior
学展-227	10003	町屋 仁躬	前・町屋矯正歯科診療所(北海道)	中高年の歯の移動治療 一補綴前処置として一 (2) 小臼歯部	Minor tooth movement as a pretreatment for prosthodontics in middle-aged and elderly stage (2) Posterior
学展-228	10248	日下部 豊寿	北海道大学大学院歯学研究科口腔機能学講座歯科矯正学教室	上顎側切歯欠損症例における辺縁歯肉の高さに関する検討	A study of the height of marginal gingiva of patient without lateral incisors
学展-229	10049	藤田 三智子	こやま歯科医院(山口)	混合歯列期における側方拡大が永久歯列期のアーチレンジスディスクレパンシーに及ぼす影響について	Influences of the lateral expansion in the mixed dentition to ALD in the permanent dentition
学展-230	10352	寺久保 美紀子	岩手医科大学歯学部口腔保健育成学講座歯科矯正学分野	早期初期治療に機能的矯正装置を適用した反対咬合症例の臨床的検討	Clinical study of early initial orthodontic treatment for anterior cross bite using myofunctional appliance
学展-231	10110	鈴木 園子	日本大学松戸歯学部歯科矯正学講座	矯正治療後の患者満足度調査 第2報:客観的治療評価との比較検討	Patient satisfaction survey after orthodontic treatment Part 2 Comparative study with objective treatment evaluation
学展-232	10122	須田 永子	東京歯科大学歯科矯正学講座	不正咬合者の矯正治療後における咀嚼の実感と咬合力の関係	Evaluation of occlusal force and feeling of mastication in patient after orthodontic treatment
学展-233	10275	長谷川 優	日本歯科大学新潟生命歯学部歯科矯正学講座	器械的保定期間における歯列の変化と安定—日本人女性アンケートI級叢生の小臼歯抜去症例について—	Change and stability of the dental arch dimension in retention phase
学展-234	10349	宮崎 忠明	宮崎歯科矯正歯科医院(福岡)	長期術後経過症例を顧みて～矯正歯科治療から学んだこと～	Consideration of the long term stability after orthodontic treatment
学展-235	10023	添島 絵美	添島歯科クリニック(熊本)	矯正歯科受診患者のカリエスリスクの現状について	Evaluation of patient's caries risk in Department of Orthodontics of Tokyo Dental College Chiba Hospital
学展-236	10083	福増 栄里子	福増矯正歯科(神奈川)	矯正治療中の患者への電子冷却LEDホワイトニングの応用	Practical use of electronic cooling LED whitening on patients under orthodontics treatment
学展-237	10126	前川 奈美	鶴見大学歯学部歯科矯正学講座	過去30年間の鶴見大学歯学部附属病院矯正科における外科的矯正患者のDAI scoreについて	DAI score of orthognathic surgery patients of Tsurumi University over the past three decades
学展-238	10177	橋場 千織	はしば矯正歯科(東京)	成人患者における矯正治療前後の刺激唾液分泌量の変化	The influence of orthodontic treatment on salivary flow in adult patients
学展-239	10264	茂木 悅子	東京歯科大学歯科矯正学講座	高齢多数歯保有者の唾液の性状	Salivary characteristics of elderly with many remaining teeth
学展-240	10347	尾崎 正雄	福岡歯科大学 成長発達歯学講座 成長小児歯科学分野	試作フッ素系ナノシール材による齲歯予防法に関する研究	Study for dental caries prevention by newly developed nano-sealing liquid.
学展-241	10358	佐藤 直生	奥羽大学大学院 歯学研究科 口腔機能学領域 顎顔面口腔矯正学講座	矯正治療と口腔内の抗菌タンパク産生に関する研究	Study on the production of antimicrobial proteins and orthodontic treatment
学展-242	10067	富田 優子	徳島大学大学院口腔科学教育部 口腔顎顔面矯正学分野	片側性口唇口蓋裂児における口蓋形成術前の顎裂の重篤度が顎顔面成長に及ぼす影響	Alveolar cleft severity in UCLP infants affects subsequent maxillofacial growth

学術展示一覧

演題番号	登録番号	筆頭著者の氏名	筆頭著者の所属機関名	演題名(日本語)	演題名(英語)
学展-243	10118	寺嶋 總里	日本歯科大学新潟生命歯学部歯科矯正学講座	Quad-helixによる片側性唇顎口蓋裂患者の上顎側方拡大における上顎第一大臼歯の三次元移動様相について	Three-dimensional analysis of the upper first molars during maxillary expansion with quad-helix in UCLP patients
学展-244	10157	吉岡 基子	広島大学人文学院医歯薬学総合研究科顎口腔頸部医科学講座歯科矯正学分野	骨髓由来未分化間葉系幹細胞を用いた顎裂部の骨再生と再生骨への歯の移動	Bone regeneration with mesenchymal stem cells and orthodontic tooth movement into the regenerated bone area
学展-245	10169	岩崎 弘志	北海道大学大学院歯学研究科口腔機能学講座歯科矯正学教室	唇顎口蓋裂の存在における歯槽突起の形態的特徴	Morphological features of alveolar process with cleft lip and palate
学展-246	10193	若林 香枝	岩手医科大学歯学部口腔保健育成学講座歯科矯正学分野	片側性唇顎口蓋裂児に対する筋機能訓練装置の効果	The effect of myofunctional appliance in patients with unilateral cleft lip and palate
学展-247	10195	秦 雄一郎	福岡歯科大学成長発達歯学講座矯正歯科学分野	ラット口蓋の創傷治癒過程においてbFGF投与は瘢痕組織による歯列成長抑制を緩和する	bFGF administration in wound healing of rat palate relieves dental arch growth inhibition by scarring
学展-248	10242	大宅 彩	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面矯正学分野	当分野の口蓋裂症例における合併症状に関する検討	Examination of associated anomalies in cases with isolated cleft palates
学展-249	10310	宮崎 晴代	東京歯科大学水道橋病院矯正歯科	口唇口蓋裂患者の矯正治療経過について	Progress of orthodontic treatment for cleft lip and palate patient
学展-250	10149	山口 徹太郎	昭和大学歯学部歯科矯正学教室	PAX9のコモンバリエントは歯冠の大きさおよび形態に関する	A common variation in PAX9 is a genetic determinant of tooth size and morphology
学展-251	10269	佐藤 智美	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面矯正学分野	Russell-Silver症候群の頭部X線規格写真を用いた顎顔面形態に関する検討	Cephalometric analysis of maxillofacial morphology of Russell-Silver syndrome
学展-252	10270	柘植 理紗	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面矯正学分野	当分野を受診したRussell-Silver症候群患者の臨床症状に関する検討	Clinical characteristics of Russell-Silver syndrome patients at the Section of Maxillofacial Orthognathics in TMDU
学展-253	10324	辻 美千子	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面矯正学分野	当分野における先天異常患者の実態調査と当該患者に対するカウンセリングの概要について	Survey of congenital anomaly patients and counseling at the Section of Maxillofacial Orthognathics in TMDU
学展-254	10096	鈴木 章弘	日本歯科大学生命歯学部歯科矯正学講座	骨格性下顎前突症の下顎における歯列弓と歯槽基底弓との唇頬舌的位置関係	Labial and buccolingual positions of mandibular dental and basal archforms in skeletal mandibular prognathism
学展-255	10098	齋藤 壽彦	さいとう矯正歯科(山形)	可撤式床矯正装置を用いた上顎前方牽引法の効果	Effects of maxillary protraction method using a removable orthodontic appliance
学展-256	10204	上原 沢子	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科矯正学分野	開咬患者における歯冠歯根比と咬合接触について	Crown-root ratio and occlusal contact in open-bite patients
学展-257	10148	田口 奈央子	東京歯科大学歯科矯正学講座	上顎埋伏犬歯と歯根吸収についての研究	A study concerning patients with impacted maxillary canine and root resorption
学展-258	10192	遠藤 陽子	岩手医科大学歯学部口腔保健育成学講座歯科矯正学分野	上顎犬歯の萌出異常が隣在歯に与える影響の三次元的解析	Three dimensional analysis of the influence of abnormal erupted upper canine on adjacent teeth
学展-259	10018	亀田 剛	日本歯科大学新潟生命歯学部先端研究センター歯科矯正学	圧電素子を用いた口腔内発電の可能性	Possibility of intraoral generation of electricity by biting of piezoelectric elements
学展-260	10019	亀田 剛	日本歯科大学新潟生命歯学部先端研究センター歯科矯正学	短時間で滅菌可能な高圧蒸気滅菌器の開発	Development of an autoclave with short time-sterilization
学展-261	10046	沼田 収	ANファクトリー(東京)	歯科用石膏ナイフの性能比較試験	Performance test of dental plaster knife
学展-262	10156	堀内 信也	徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部口腔顎顔面矯正学分野	S-PRGフィラー含有矯正歯科用接着剤の歯質脱灰抑制効果に関する検討	Preventive effect of orthodontic adhesive with S-PRG filler on enamel demineralization
学展-263	10164	雨宮 賢	雨宮湘南矯正歯科(神奈川)	不正咬合を呈する患者における唾液中のsIg Aおよびコルチゾールの測定	Measurement of salivary sIg A and cortisol in patient with malocclusion

学術展示一覧

演題番号	登録番号	筆頭著者の氏名	筆頭著者の所属機関名	演題名(日本語)	演題名(英語)
学展-264	10179	田井 愛子	東京歯科大学歯科矯正学講座	20歳代からの20年間における歯列の変化	Changes in dentition over 20 years from the third decade of life
学展-265	10268	橋本 恵	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科矯正学分野	コルチコトミーの歯の移動への影響-ラットを用いた実験-	The effect of corticotomy on orthodontic tooth movement in the rats
学展-266	10312	沓名 壽文	本牧通り歯科(神奈川)	下顎前歯部抜歯時の矯正治療についての一考察	A consideration of orthodontic treatment when lower incisor tooth is extraction
学展-267	10343	京面 伺吾	一般社団法人日本臨床矯正歯科医会 (東京)	矯正歯科医院承継のためのマッチングシステム構築の試み	An attempt to construct matching system for the orthodontic office succession
学展-268	10362	大島 正充	東京理科大学 総合研究機構	再生歯ユニット移植による歯の生理的機能の再生	Functional tooth regeneration by the transplantation of a bioengineered tooth unit
学展-269	10365	水野 光政	東北大学 歯学研究科 頸口腔矯正学分野	再生歯ユニットの作製と成体顎骨への生着の解析	Generation of a bioengineered tooth unit and analysis of the development after the unit transplantation