日本矯正歯科学会学術奨励賞　受賞者一覧

第1回学術奨励賞（平成8年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
塩濱　靖宣	昭和大・歯・矯正	歯の実験的移動における歯槽骨吸収の動態と endothelin-1の局在に関する組織学的・免疫細胞化学的研究	日矯歯誌53（4）	第1号

第2回学術奨励賞（平成10年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
須田　直人	東医歯大・歯・矯正Ⅱ	成長期ラット下顎骨における副甲状腺ホルモン関連ペプチドの免疫組織学的局在と mRNA の発現	日矯歯誌56（1）	第2号
長坂　英明	日大・松戸歯・矯正	Immunohistochemical observations of PGP 9.5 and b-FGF in the dental pulp of rat molar during experimental tooth movement using confocal laser scanning microscopy	日矯歯誌56（6）	第3号

第3回学術奨励賞（平成12年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
池田　浩一	鹿大・歯・矯正	Development of jaw muscles' function in rats fed a kneaded diet	(Orthod. Waves., 57(3),1998)	第4号
梅森美嘉子	東北大・歯・矯正	Skeletal anchorage system for open-bite correction	(Am. J. Orthod. Dentofacial Orthop.,115(2),1998.)	第5号
山 城　隆	岡大・歯・矯正	Expression of Fos in the rat forebrain following experial tooth movement	(J. Dent. Res.,77(11),1998.)	第6号

第4回学術奨励賞（平成13年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
村 本　健	東医歯大・歯・矯正Ⅰ	Time-related changes in periodontal mechanoreceptors in rat moplars after tha loss of occlusal stimuli	(Arch.Histol.Cytol. 63(4),2000)	第7号
河野　祥子	九大・歯・矯正	縦断資料を用いた下顎第三大臼歯歯胚形成に関する研究	(Orthod. Waves., 59(4),2000)	第8号
越智佳奈子	新大・歯・矯正	Experimental tooth movement alters the expression of TrkB-like immunoreactivity in the periodontal fibroblasts of rat molars	(Orthod. Waves., 59(6),2000)	第9号

第5回学術奨励賞（平成14年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
菅崎 弘幸	東北大・歯・矯正	Periodontal Ligament Cells Under Mechanical Stress Induce Osteoclastogenesis by Receptor Activator of Nuclear Factor KB Ligand Up-Regulation via Prostaglandin E2 Synthesis	Journal of Bone and Mineral Research, . 17(2)2002	第10号
飯野祥一朗	鹿大・歯・矯正	オクルーザルスプリントと肘関節屈曲筋群の等尺性筋力との関連	(Orthod. Waves., 60(2),86-92,2001)	第11号
林　祐子	東医歯大・歯・矯正Ⅰ	Effects of occlusal hypofunction on the microvasculature and endothelin expression in the periodontal ligaments of rat molars	(Orthod. Waves., 60(6),373-380,2001)	第12号

第6回学術奨励賞（平成15年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
船戸　紀子	東医歯大院・顎顔面矯正学	Common Regulation of Growth Arrest and Differentiation of Osteoblasts by Helix - Loop - Helix Factors	Molecular and Cellular Biology,21(21)2001	第13号
野添　智美	日大松戸・矯正	The level of cathepsin L in gingival crevicular fluid during orthodontic tooth movement and effect of tention-force on csthepsin L activity from periodontal	Orthod Waves 61(6) 2002	第14号
原　　淳	九大院・口腔保健推進学	Duchenne 型筋ジストロフィー症患者における顎開閉筋機能の平衡性と顎顔面骨格形態との関係について	Orthod Waves 61(1) 2002	第15号
出 口　徹	岡大院・顎顔面口腔矯正学	The use of miniature implants as orthodontic anchorage in dogs	Orthod Waves 61(3) 2002	第16号

第7回学術奨励賞（平成16年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
川 鍋　仁	福歯大・歯・矯正歯科学	口蓋部瘢痕形式ラットの創傷治癒過程におけるbFGF投与の効果	Orthod Waves-Jpn Ed 63(1)2004	第17号
高島麻理子	阪大院・顎顔面口腔矯正学	Volume and Shape of Masticatory Muscles in Patients With Hemifacial Microsomia	Cleft Palate-Craniofacial Journal, 40(1)2003	第18号

第8回学術奨励賞（平成17年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲　載　雑　誌	
谷本　起穂	徳大・院・矯正	A soluble form of fibroblast growth factor receptor2 (FGFR2) with S252W mutation acts as an efficient inhibitor for the enhanced osteoblastic differentiation caused by FGFR2 activation in Apert syndrome	Journal of Biological chemistry,279(44)2004	第19号
寺嶋　雅彦	九大・院・咬合再建制御	顎変形症患者における下顎運動四次元表示システム	Orthodontic Waves-Japanese Edition,63(3)2004	第20号

第9回学術奨励賞（平成18年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲　載　雑　誌	
菅原 康代	岡大・院・顎顔面矯正	Three-dimensional reconstruction of chick calvarial osteocytes and their cell processes using confocal microscopy	Bone,36(5),877-883,2005	第21号
林　亮助	日大松戸・矯正	Three-dimenshional changes of the dental arch form and the inclination of the inclination of the first molars :Comparison between crowding-improvement and crowding-aggravation	Orthodontic Waves,65(1)2006	第22号

第10回学術奨励賞（平成19年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲　載　雑　誌	
三井　教裕	日大・矯正	Optimal compressive force induced bone formation via increasing bone morphogenetic proteins production and decreasing their antagonists production by	Life Sci , 78, 2697-2706,2006	第23号
薮下　忠親	東医歯大・咬合機能矯正	Functional adaptability of Jaw-muscle spindles after bite-raising	J Dent Res 85, 849-853,2006	第24号
村岡　史麻	九大・矯正	高速度カメラを用いた口唇の発語運動解析	Orthodonitic Waves Jpn Ed, 65(2) : 87-100, 2006	第25号

第11回学術奨励賞（平成20年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲　載　雑　誌	
祐田 京子	九大・矯正	Four-dimensional visualization of mandibular movement using an individual's head model reconstructed from cephalograms	Orthodonitic Waves 66(4) : 113-121,2007	第26号
片岡 洋子	昭和大・矯正	歯・顎顔面用コンビームX線CTによる歯槽骨の三次元画像診断-その寸法精度と歯槽骨の再現性-	Orthodonitic Waves Jpn Ed, 66(2) : 81-91,	第27号
下元 康英	医歯大・咬合機能矯正	Effects of occlusal stimuli on alveolar/jaw bone formation	J Dent Res 86(1), 47-51,2007	第28号

第12回学術奨励賞（平成21年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
石原　嘉人	岡山大・矯正	Hormonal, pH, and Calcium Regulation of Connexin 43 Mediated Dye Transfer in Osteocytes in Chick Calvaria	Journal of Bone and Mineral Research. 23巻 3号 350-360,2008	第29号
居波　薫	大歯大・矯正	Augmentation of TNF-induced osteoclast differentiation by inhibition of ERK and activation of p38 : Similar intracellular signaling between RANKL-and TNF-induced osteoclast differentiation	Orthodontic Waves 67 (4) ; 150-156 , 2008	第30号
秦　雄一郎	福歯大・矯正	Effects of basic fibroblast growth factor administraton on vascular changes in wound healing of rat palates	Cleft Palate Craniofacial Journal Vol.45, No.1, 63-72,	第31号
塚本　祐理	北大・矯正	Growth and development of the cranial base in mice that spontaneously develop anterior tansverse crossbite	American Journal of Orthodontics & Dentofacial Orthopedics, Volume 134,Number 5,pp676-683,November 2008.	第32号

第13回学術奨励賞（平成22年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
富永淳也	長崎大・矯正	Optimal Loading Conditions for Controlled Movement of Anterior Teeth in Sliding Mechanics	The Angle Orthodontist 79巻6号 1102-1107,2009	第33号
吉田智治	福歯大・矯正	Analysis of masseter muscle oxygenation and mandibular movement during experimental gum chewing with different hardness	Acta Odontologica Scandinavica 67巻2号 113-121,2009	第34号
山下陽子	鶴見大・矯正	Asymmetry of the lips of orthognathic surgery patients	American journal of orthodontics and dentofacial orthopedics 2009 Oct;136(4):559-63	第35号

第14回学術奨励賞（平成23年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
清流正弘	東北大・矯正	Effects of CO2 Laser Irradiation of the Gingiva during Tooth Movement	Journal of Dental Research 89(5):537-542, 2010	第36号
渡邉洋平	つくば毛利矯正歯科	Long-term observation of autotransplanted teeth with complete root formation in orthodontic patients	American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics Vol.138, no.6, p 720-726, year	第37号
新井千博	鶴見大・矯正	HSPA1A is upregulated in periodontal ligament at early stage of tooth movement in rats	Histochemistry and Cell Biology 2010 October; 134(4): 337-	第38号

第15回学術奨励賞（平成24年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
松田弥生	広島大・矯正	矯正歯科治療に伴う歯根吸収と宿主要因との関連性に関する臨床調査	Orthodontics Waves-Japanese Edition, 第70巻　第1号　21-31 2011年	第39号
鈴木靖彦	愛知学院大・矯正	Involvement of TRP chennels in the signal transduction of bradykinin in human osteoblasts	Biochemical and Biophysical Research Communications 410, 317-321, 2011	第40号
清水康広	東京医科歯科大・矯正	Effect ofsympathetic nervous activity on alveolar bone loss induced by occlusal hypofunction in rats	Archives of Oral Biology. Nov;56(11):1404-11, 2011	第41号

第16回学術奨励賞（平成25年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
加藤千帆	東京医科歯科大・矯正	Increased occlusal vertical dimension induces cortical plasticity in the rat face primary motor cortex.	Behavioural Brain Research 228巻　2号 254-60頁　2012	第42号
田中美由紀	愛知学院大・矯正	Effect of Reveromycin A on experimental tooth movement in OPG-/- mice.	Journal of Dental Research,91,8,771-776,2012	第43号
椋本美緒	鶴見大・矯正	Effect of microbubbled water on the removal of a biofilm attached to orthodontic appliances -An in vitro study-	Dental Mterials Journal, Volime31, Number5, 821-7,2012.	第44号

第17回学術奨励賞（平成26年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
小池紗里奈	東京医科歯科大・矯正	Gastric emptying rate in subjects with malocclusion examined by [13C] breath test. Journal of Oral Rehabilitation	Journal of Oral Rehabilitation:40(8):574-581,2013.	第45号
加藤龍史	東北大・矯正	Gap-junction-mediated Communication in Human Periodontal Ligament Cells.	Jurnal of dental Research: 92(7):635-640, 2013.	第46号
近藤真代	愛知学院大・矯正	Experimental tooth movement-induced osteoclast activation is regulated by sympathetic signaling.	Bone:51(1):39-47,2013	第47号
松本力	東京医科歯科大・矯正	The role of osteocytes in bone resorption during orthodontic tooth movement.	Jounal of Dental Research:92(4):340-345,2013	第48号

第18回学術奨励賞（平成27年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
沖原秀政	東京医科歯科大・咬合機能矯正学分野	Liquid diet induces memory impairment accompanied by a decreased number of hippocampal neurons in mice.	Journal of Neuroscience Research・92巻・8号・1010－1017頁・2014年	第49号
伊藤洋介	東京医科歯科大学・顎顔面矯正学分野	The orthopaedic effects of bone-anchored maxillary orotraction in a beagle model.	European Journal of Orthodontics・36巻・6号・632-640・2014年	第50号
生野啓一郎	北海道大学・矯正	Microsatellite genome-wide association study for mandibular prognathism.	American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics・145巻・6号・757-762頁・2014	第51号

第19回学術奨励賞（平成28年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
関大輔	東北大・矯正	Differentiation of odontoblast-like cells from mouse induced pluripotent stem cells by pax9 and bmp4 transfection.	Stem Cells Translational Medicine 4:993-997,2015	第52号
七條なつ子	徳島大・矯正	Effects of decreased occlusal loading during growth on the mandibular bone characteristics.	PLoS ONE,10(6),e0129290,2015	第53号
菊田純	日本大松戸・矯正	Notch signaling induces root resorption via RANKL and IL-6 from hPDL cells.	Journal of Dental Research 94,140-147,2015	第54号
布目祥子	東北大・口腔障害	In vitro evaluation of biocompatibility of Ti-Mo-Sn-Zr superelastic alloy.	Journal of Biomaterials Applications,30,119-130,2015	第55号

第20回学術奨励賞（平成29年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
須藤智省	鶴見大・矯正	Evaluation of Antibacterial Activity of Visible Light-responsive TiO2-based Photocatalyst Coating on Orthodontic Materials against Cariogenic Bacteria	Asian Pacific Journal of Dentistry・16（1）: 15-22, 2016	第56号
坂上馨	新潟大・院・矯正	Tongue pressure production during swallowing in patients with mandibular prognathism.	Journal of Oral Rehabilitation,43(5),348-355,2016	第57号
Mhd Hassan ALBOGHA	九州大・院・矯正	Predisposing Factors for Orthodontic Mini-Implant Failure Defined by Bone Strains in Patient-Specific Finite Element Models	Annals of Biomedical Engineering 44(10),2948-2956,2016	第58号

第21回学術奨励賞（平成30年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
金子茉莉	日大・矯正	Physiological profiles of cortical responses to mechanical stimulation of the tooth in the rat: An optical imaging study	Neuroscience.・358巻 170-180頁・2017年	第59号
濱中僚	長崎大・矯正	Numeric simulation model for long-term orthodontic tooth movement with contact boundary conditions using the finite element method	American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics・ Vol 152(5),601-612,2017	第60号

第22回学術奨励賞（2019年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
小田垣直弥	岡山大・矯正	Role of Osteocyte-PDL Crosstalk in Tooth Movement via SOST/Sclerostin	Journal of Dental Research . Vol.97(12) 1374-1382,2018	第61号
井田裕人	東北大・矯正	Biosafety, stability, and osteogenic activity of novel implants made of Zr70Ni16Cu6Al8 bulk metallic glass for biomedical application	Acta Biomaterialia Vol. 74, 505-517,2018	第62号
小川卓也	東京医科歯科大・矯正	Nasal obstruction during adolescence induces memory/learning impairments associated with BDNF/TrkB signaling pathway hypofunction and high corticosterone levels	Jouranal of Neuroscience Research 96巻,6号,1056-	第63号

第23回学術奨励賞（2020年）

受賞者氏名	受賞時の所属	論　　文　　名	掲 載 雑 誌	
大柳俊仁	東北大・矯正	Insulin-like growth factor 1 modulates bioengineered tooth morphogenesis	Scientific Reports, 9(1):368,2019	第64号
山口祐希	鶴見大・矯正	Nutritional supplementation with myo-inositol in growing mice specifically augments mandibular endochondral growth	Bone,vol121, 181-190,2019	第65号
森井葵	九歯大・矯正	Orthodontic Force-Induced Oxidative Stress in the Periodontal Tissue and Dental Pulp Elicits Nociception via Activation/Sensitization of TRPA1 on Nociceptive Fibers	Free Radical Biology and Medicine,Volume 147, Pages 175-186,2020	第66号
吉澤英之	東京医科歯科大・矯正	Reciprocal cortical activation patterns during incisal and molar biting correlated with bite force levels:an fMRI study	Scientific Reports, 9,Article number:8419(2019)	第67号

第24回学術奨励賞（2021年）

坂本麻由里	東北大・矯正	Vibration enhances osteoclastogenesis by inducing RANKL expression via NF-κB signaling in osteocytes	Bone,123:55-66,2019	第68号
平木智香	広島大・矯正	Stem cell-derived conditioned media from human exfoliated deciduous teeth promote bone regeneration	Oral Diseases,26巻,2号,	第69号
豊田亜希子	明海大・矯正	Regeneration in Experimental Alveolar Bone Defect Using Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells	Cell Transplant . Volume30:pp1-15,2021	第70号

第25回学術奨励賞（2022年）

吉川友理	岡山大・矯正	Roles for B[a]P and FICZ in subchondral bone metabolism and experimental temporomandibular joint osteoarthritis via the AhR/Cyp1a1 signaling axis	Scientific Reports、11巻、1号、14927頁、2021年	第71号
力武航大	広島大・矯正	Effect of CD146 + SHED on bone regeneration in a mouse calvaria defect model	ORAL DISEASES,Online	第72号
水越優	新潟大・矯正	In vivo cell proliferation analysis and cell-tracing reveal the global cellular dynamics of periodontal ligament cells under mechanical-loading	Scientific Reports、11巻、1号、9813頁、2021年	第73号

第26回学術奨励賞（2023年）

金城里阿	東北大・矯正	Micro-osteoperforations induce TNF-α expression and accelerate orthodontic tooth movement via TNF-α-responsive stromal cells	International Journal of Molecular Sciences 23(6):2968,(2022)	第74号
久保尚毅	広島大・矯正	Longitudinal effects of estrogen on mandibular growth and changes in cartilage during the growth period in rats	Developmental Biology, 492巻:126-132頁,2022	第75号
木村晴地	宇都宮矯正歯科	HIF-2α Inhibits Ameloblast Differentiation via Hey2 in Tooth Development	Journal of Dental Research,101(13): 1637-1644,2022	第76号

第27回学術奨励賞（2024年）

楠元淳也	鹿大・矯正	Malocclusion impairs cognitive behavior via AgRP signaling in adolescentmice	Frontiers in Neuroscience,17:1156523,2023	第77号
坂本紀栄	長崎大・矯正	Fixation of an orthodontic anchor screw using beta-tricalcium phosphate in a screw-loosening model in rats.	THE ANGLE ORTHODONTIST,93,3,341-347,2023	第78号
出口佳愛	九州大・矯正	Effects of the carbonate content in carbonate apatite on bone replacement	Journal of Tissue Engineering and Regenerative Nedicine誌、第16巻、第2号、pp.200-206,2022	第79号
Ma Jinghan	東北大・矯正	Docosahexaenoic acid inhibits TNF-α-induced osteoclast formation and orthodontic tooth movement through GPR120	Frontiers in Immunology 13,929690,(2023).DOI:10.3389/fimmu.2022.929	第80号