

## モリタ優秀発表賞 受賞者一覧

※2014年までは優秀ポスター賞

年度	氏名	部門	受賞ポスタータイトル(所属)
令和7年 (2025年)	中村 彰吾	解剖 組織発生	骨発生初期における間葉系凝集周囲Hes1 陽性未分化間葉系細胞の骨格への 貢献 (長大 院医歯薬 硬組織発生再生)
	佐伯 彩華	薬理病理	抗酸化機構を標的とした4- オクチルイタコン酸による抗腫瘍作用 (九大 院歯 OBT 研究セ)
	Yue Zhou	留学生	Neutrophil elastase release in the trigeminal ganglion induced by trigeminal nerve root compression contributes to orofacial pain hypersensitivity (Nihon Univ Sch Dent, Dept Physiol)
	成 昌典	留学生	BMP9 による解糖系活性化と乳酸シグナルを介した骨分化制御機構 (科学大 生体情報継承)
	小林 桃代	生理	眼高下神経損傷後の神経障害性疼痛に対する三叉神経節内CD8 T 細胞の役 割 (日大 歯 口内)
	堀江 謙吾	生理	オキシトシン/ オキシトシン受容体は中枢唾液分泌を促進する (岡大 院医歯薬 口腔生理)
	設楽 沙月	生化	LepR 陽性歯根膜細胞の性状および長期的動態解析 (東歯大 矯正)
	李 若萱	生化	Erythromyeloid progenitor-derived osteoclast precursors provide the main source of neonatal osteoclasts essential for tooth eruption. (Matsumoto Dent Univ, Inst Oral Sci)
	石本 由祐	微生物	空間トランスクリプトミクスによる細菌性肺炎の重症化機構の解析 (徳大 院医歯薬 口腔微生物)
	西谷 悠希	微生物	変異型metK を有するPAS 耐性結核菌のSAM 合成活性解析 (岡大 院医歯薬 口腔再建外科、岡大 院医歯薬 口腔微生物)
	土佐 郁恵	臨床再生	BMP-2 誘導骨による免疫・造血機能の再構築 (岡大 院医歯薬 口腔微生物)
Xuanchi Ji	学部学生	唾液腺発生におけるムスカリン性アセチルコリン受容体M1 の役割 (岡大 院医歯薬 口腔微生物)	
令和6年 (2024年)	近藤圭太	解剖 組織発生	生後早期の Dlx5 陽性骨髄間質細胞の骨格形成における貢献 (長大 院医歯薬 細胞生物)
	高久並紀	解剖 組織発生	マウス味蕾における間葉系細胞の系譜追跡1 (九歯大 解剖)
	Elsheikh Malaz	薬理	miR-6402 は Bmpr2 をターゲットとし、脂肪細胞分化を負に制御する1 (九大 院歯 口腔機能分子)
	アルカティブ ダニヤ	病理	p63 and the MEK/ERK pathway induces the expression of ARL4C to promote oral squamous cell carcinoma cell proliferation. (九大 院歯 口腔病理)
	TRUONG THI KIM THINH	留学生	The involvement of Arl4c in tooth germ development (九大 院歯 口腔病理)
	吉村唯	学部学生	歯周病原細菌 Porphyromonas gingivalis の Mfa1 線毛における新規線毛成分の 解析 (愛院大 歯 微生物)
	加藤志織	学部学生	唾液分泌にに対するセロトニン(5-HT)の抑制作用 (北医大 歯)
	小林理美	生理	ケミカルジェネティクスを用いた島皮質 Parvalbumin 陽性細胞選択的活性化によ る疼痛制御(日大 歯 薬理)
	山瀬裕子	生理	Tas1rs を介した有機酸の味についての洞察 (岡大 院医歯薬 麻酔)
	石莉楠	生理	マクロファージの多様性とその筋損傷修復および病的石灰化への影響 (松歯大 口腔生化学)
	吉村杏奈	生化	味覚受容体 TAS1R3 による p38 リン酸化を介した破骨細胞分化制御機構 (九歯大 分子情報生化学)
	横溝志保	微生物	口腔扁平苔癬の病態形成における腸内細菌叢の dysbiosis と制御性T細胞の関 与 (九大 院歯 顎顔面腫瘍制御)
	東孝太郎	微生物	化膿レンサ球菌のヒアルロン酸分解酵素 HylA に関する構造生物学を中心とし た機能解析(阪大 院歯 微生物)
	長野敏樹	臨床再生	歯槽骨再生を対象とした同種 iPS 細胞由来巨核球製剤の開発 (長大 医歯薬 先進口腔医療開発)

令和5年 (2023年)	石 莉楠	生化	Roles of macrophages during skeletal muscle regeneration (松本歯科大学 口腔生化学)
	野黒美 麻由子	生化	Rab44欠損はニッケルアレルギーに対して減弱した免疫反応を惹起する (長大 院医歯薬)
	笹川 花梨	微生物	分泌型白血球プロテアーゼインヒビターによる歯周組織破壊抑制作用の解析 (新潟大 院医歯 微生物)
	三木 優	微生物	Klebsiellaのマンノースホストトランスフェラーゼシステムは腸管定着関連因子である (昭大 歯 口腔微生物学)
	徳増 梨乃	病理	唾液腺再生にむけた筋上皮細胞の機能解析 (昭大 歯 口腔病態診断)
	リュウドウシン	学部学生	歯周病マウスモデルにおけるPorphyromonas gingivalisと好中球による脳機能障害の検討 (東北大 歯)
	堤 友美	解剖	閉口筋筋紡錘感覚の小脳皮質への投射 (阪大 院歯 系統・神経解剖)
	辻 直紀	解剖	骨リモデリング微小環境再現による骨芽細胞による破骨細胞アポトーシス小体の取り込みと骨形成への影響 (東大病 ティッシュエンジニアリング)
	大島 絵莉	生理	カテプシンSは線維芽細胞とシュワン細胞のシグナルリレーを介して神経再生を引き起こす (昭大 歯 顎顔面口外)
	石黒 光哲	生理	動脈灌流ラットにおいて上喉頭神経刺激により誘発された嚥下時神経活動へのグレリンの効果(昭大 歯 口腔生理)
	若林 杏美	薬理	グレリンは島皮質から延髄孤束核の抑制性ニューロンに対するシナプス応答を減弱する (日大 歯 薬理)
Fei Huang	留学生	The regulation of NF- $\kappa$ B signaling by p65 serine 534 phosphorylation is involved in both postmenopausal osteoporosis and weight gain (九州大学 院歯 航空細胞工学)	
令和4年 (2022年)	傅 堯	解剖 組織発生	GPI アンカー型タンパク質 Lypd1 は、前象牙芽細胞特異的に発現し象牙芽細胞分化を制御する (九州大学大学院歯学研究院歯科矯正学分野)
	大沼 慎太郎	解剖 組織発生	脱細胞化唾液腺組織を応用した人工唾液腺の作出 (昭和大学歯学部口腔病理学部門)
	Jin Shengjian	生化	脱ユビキチン化酵素 OTUB1 の頭頸部平上皮癌の進展における役割 (徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔生命科学分野)
	何 治鋒	生化	マクロファージは LepR 陽性細胞を活性化し骨再生を促進する (松本歯科大学総合歯科医学研究所生化学)
	菊池 媛美	生理	味覚嫌悪学習による不味と不安の表出は境界条床核の神経活動抑制によって増強される (北海道大学大学院歯学研究院口腔生理学教室)
	廣瀬 健佑	生理	光遺伝学的手法による島皮質および内側前頭前野から側坐核への異なる投射様式の解明 (日本大学歯学部小児歯科学講座・薬理学講座)
	赤松 由佳子	微生物	肺炎球菌を感染させた三次元肺組織モデルにおける上皮バリアの機能障害と炎症応答の解析(大阪大学大学院歯学研究科口腔分子感染制御学講座口腔細菌学教室・障害歯科学講座)
	佐藤 真美	病理	シェーグレン症候群モデルマウス肺病変におけるケモカインの機能分析 (徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔分子病態学分野)
	武田 遼	病理	SARS-CoV-2 感染マウスを用いた肺血管内皮細胞の重症化関連遺伝子の解析 (北海道大学大学院歯学研究院口腔病態学分野血管生物分子病理学教室・口腔診断内科学教室)
	山口 真帆	薬理	妊娠マウスへの骨吸収抑制薬投与は仔マウスの歯の成長障害をもたらす (昭和大学歯学部小児成育歯科学講座・歯科薬理学講座・昭和大学薬理科学研究センター)
	李 傲男	留学生	p130cas はマウス顎下腺の顆粒性導管細胞分化のための ER-ゴルジネットワークの形成に重要な役割を果たす (九州大学大学院歯学研究院口腔細胞工学)
	佐藤 幹也	学部学生	メダカ咽頭歯の形成過程における SOX 遺伝子の関与 (徳島大学歯学部)

令和3年 (2021年)	長坂 新	解剖	ライブ観察法を用いた口蓋突起挙上時の組織変形の解析 (明海大学歯学部解剖学分野)
	森 馨代	生化	閉経による血清RANKL濃度の上昇はNF- $\kappa$ B の非古典的経路を活性化し肥満を引き起こす (九州大学大学院歯学研究院口腔細胞工学分野)
	小倉 萌	病理	エナメル上皮腫におけるRAF1-MAPK依存性の低分子量Gタンパク質ARL4Cの高発現は腫瘍細胞増殖と破骨細胞形成を促進する (九州大学大学院歯学研究院口腔病理学分野)
	山田雅治	生理	離乳後のラット咀嚼筋活動の長期的変化 (大阪大学大学院歯学研究科口腔生理学教室)
	島谷真梨	薬理	透明化技術を用いた扁平上皮癌細胞による骨破壊と骨形成抑制のイメージング解析 (北海道医療大学歯学部組織再建口腔外科学分野)
	阿部未来	組織発生	副甲状腺ホルモン製剤投与による皮質骨多孔化の細胞学的メカニズムについて (北海道大学大学院歯学研究科硬組織発生生物学教室)
	高原悠樹	微生物	肺炎球菌のニューモライシン依存的な鼻粘膜バリア傷害と脳への伝播機構の関連 (大阪大学大学院歯学研究科口腔細菌学教室)
	北脇綾乃	学部学生	アルツハイマー病モデルマウスの中脳路核でみられたアミロイド $\beta$ とリン酸化タウの沈着と、その咀嚼機能への影響 (鹿児島大学大学院歯学総合研究科歯科機能形態学教室)
令和2年 (2020年)	Dhar Ashis	解剖	損傷した歯周靭帯はC57BL / 6Jマウスにおいて三叉神経中脳路核と運動核の神経変性を誘発する (鹿児島大学大学院歯学総合研究科歯科機能形態学分野)
	瀧本玲子	生化	ゾレドロン酸による末梢血単球の破骨細胞分化抑制 (昭和大学歯学部口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門)
	田尻祐大	病理	ヒト口腔扁平上皮癌に高発現した機械受容器TRPV4はCaMKII/AKTシグナル伝達を介して癌細胞の増殖を制御する (九州大学大学院歯学研究院口腔病理学分野)
	渡邊 雄	生理	マウス味覚器におけるヒアルロン酸シグナルの機能解明 (九州大学大学院歯学研究院口腔機能解析学分野)
	Jahan Azmerae	薬理	競合FRET法を使った蛍光センサーの開発 (北海道医療大学歯学部口腔生物学系薬理学分野)
	加納史也	組織発生	歯髄幹細胞由来無血清培養上清を用いた変形性顎関節症の治療法開発 (徳島大学大学院歯薬学研究所組織再生制御学分野)
	高原悠樹	微生物	肺炎球菌が非血行性に脳へ伝播する機構の解析 (大阪大学大学院歯学研究科口腔細菌学教室)
	花岡麻里子	学部学生	CandidalysinはIL-1 $\alpha$ 分泌を介して上皮細胞を活性化する (大阪歯科大学歯学部歯学科)
令和元年 (2019年)	台風のため学術大会のプログラムが変更となり、2019年度はモリタ優秀発表賞の選考を行わなかった。		
平成30年 (2018)	内藤 哲	解剖	マウス外側翼突筋停止部付着様式の獲得と損傷後の変化 (東京歯科大学解剖学講座)
	渡邊純奈	生化	BRONJ 発症におけるエクソソームの効果の検討 (名古屋大学大学院医学系研究科顎顔面外科学)
	鮎田啓太	組織発生	歯に特異的に発現する microRNA-875 の同定および歯の発生における役割 (九州大学大学院口腔保健推進学講座歯科矯正学分野)
	宮村侑一	生理	半夏瀉心湯含有成分イソクイリチゲニンとは電位依存性イオンチャネルを阻害することで口内炎症疼痛を抑制する (九州歯科大学歯学部生理学教室)
	広瀬雄二郎	微生物	化膿レンサ球菌のアルギニンデヒミナーゼ ArcA は低グルコース環境下で病原因子の発現に寄与する (大阪大学大学院歯学研究科口腔細菌学教室)
	森本真弘	病理	高転移性腫瘍由来エクソソーム miRNA による血管内皮の形質変化と転移促進メカニズムの解明 (北海道大学大学院歯学研究科口腔診断内科学教室)
	小野喜章	薬理	口腔扁平上皮癌診断・治療における分子シャペロン HSP90 含有細胞外小胞の可能性 (岡山大学大学院歯薬学総合研究科口腔顎顔面外科学分野)
	西條詩織	学部学生	alpha-synuclein の感覚神経節における分布 (東北大学大学院歯学研究科口腔器官構造学分野)

平成29年 (2017)	合島怜央奈	解剖	TRP チャネルを標的とした口腔癌細胞制御 (佐賀大学医学部歯科口腔外科学講座・生体構造機能学講座)
	近藤皓彦	生化	動脈硬化の病態におけるオステオカルシンの役割 (九州大学 歯学研究院 口腔細胞工学分野)
	那小屋公太	生理	ラット三叉神経運動核背側網様体に存在する Phox2b 陽性ニューロンの生理学的・形態学的性質 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 摂食嚥下リハビリテーション分野・昭和大学歯学部 口腔生理学講座)
	吉本怜子	組織発生	温度感受性イオンチャネル TRPV4 は口腔上皮細胞の細胞間接着と運動性を制御する (佐賀大学医学部歯科口腔外科学講座)
	大田千明	微生物	Streptococcus sanguinis のノンコーディング csRNA は IV 型線毛 pilT 遺伝子の発現を負に制御し、バイオフィーム形成を抑制する (昭和大学歯学部 歯内治療学部門)
	常松貴明	病理	多能性幹細胞におけるユビキチンプロテアソーム経路による未分化性維持機構 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 口腔分子病態学分野)
	高橋かおり	薬理	機械刺激を受けた歯根膜細胞が産生する Wnt5a の神経突起伸長効果 (東北大学大学院歯学研究所 歯科薬理学分野)
	白輪地聡美	学生	Lipopolysaccharide が誘発する摂食抑制行動における PLC-related catalytically inactive protein の役割 (広島大学大学院医歯薬保健学研究院 細胞分子薬理学)
平成28年 (2016)	武藤麻未	解剖	Receptor activator of NF $\kappa$ B ligand (RANKL)によるマウス気管・気管支上皮からのM細胞分化誘導 (北海道大学大学院歯学研究所口腔機能学講座歯科矯正学教室)
	Naradasu Divya	生化	Cariogenicity of Streptococcus mutans UA159 in dental cavity is promoted by biofilm acidification via extracellular electron transfer (東京大学大学院工学系研究科先端学際工学専攻)
	進正史	生理	cadherin/catenin シグナルを介したMMP-20 のエナメル質形成制御機構 (福岡歯科大学細胞分子生物学講座細胞生理学分野)
	酒井陽	組織発生	歯原性上皮細胞のエナメル芽細胞への分化におけるEpiprofin とT-box1の役割 (名古屋大学大学院医学系研究科頭頸部・感覚器外科学講座顎顔面外科学・咀嚼障害制御学)
	小川真理子	微生物	Clqとの相互作用を介する化膿レンサ球菌の補体免疫回避機構 (大阪大学大学院歯学研究所口腔感染制御学講座口腔細菌学教室)
	森岡政彦	病理	口腔扁平上皮癌細胞由来エクソソームによる細胞間クロストークと病態形成 (九州大学大学院歯学研究院口腔顎顔面病態学講座顎顔面腫瘍制御学)
	上原智己	薬理	RANKL結合ペプチド(OP3-4)の注射投与は、BMP-2Iにより誘導されるマウス上顎の骨造成を促進する (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 小児歯科学分野)
	関有里	学生	新規組織透明化技術による歯および歯周組織の立体構造解析 (北海道医療大学歯学部薬理学分野)
平成27年 (2015)	黒澤美絵	微生物	Streptococcus pyogenes CAMP factorのRAW264.7 細胞に対する空胞形成メカニズムの検討 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 微生物感染症学分野)
	土屋恵李佳	組織発生	軟骨内骨化における血管内皮細胞の微細構造的検索 (北海道大学大学院歯学研究所 口腔診断内科学分野)
	高山扶美子	薬理	ATP ならびにPorphyromonas gingivalis (Pg)局所注入により惹起されるマイクログリア突起の集積とその日内変化に関する生体イメージング解析 (九州大学大学院歯学研究院 口腔機能分子科学分野)
	白子要一	病理	マウス舌移植モデルにおけるヒト口腔扁平上皮癌細胞の浸潤・転移形質と癌微小環境 (日本歯科大学生命歯学部病理学講座)
	吉本怜子	解剖	口腔内乾燥を訴える患者に認められた口唇粘膜上皮の変性とマクロファージの浸潤 (九州大学大学院歯学研究院 分子口腔解剖学分野)
	岩田周介	生理	味細胞におけるエンドカンナビノイドを介した甜味応答の自己増幅 (九州大学病院歯学研究院 口腔機能解析学分野)
	吉本尚平	生化	口腔扁平上皮癌細胞における圧受容による増殖制御機構 (九州大学大学院歯学研究院 口腔細胞工学分野)
	高瀬彩	学生	Porphyromonas gingivalisはヒトマスト細胞からIL-31産生を誘導する (東北大学大学院歯学研究所 口腔微生物学分野)

平成26年 (2014)	木附智子	解剖	歯肉上皮バリア機能へのTRPV4の関与 (九州大学口腔病態制御学分子口腔解剖学講座)
	合島怜央奈	生理	温度感受性TRP チャネル活性化による新しい口腔上皮治癒機構の解明 (九州大学大学院歯学研究院分子口腔解剖学講座)
	榎本拓哉	生化	骨髄、脾臓および血液より分離した破骨前駆細胞の性質 (昭和大学歯科病院歯周病学講座)
	永沼香織	薬理	口腔扁平上皮癌細胞におけるkeratin13遺伝子サイレンシング (福岡歯科大学大学院口腔顎顔面外科学講座)
	佐伯歩	微生物	Streptococcus sanguinisによるNLRP3インフラマソームの活性化 (北海道大学大学院歯学研究科口腔分子微生物学教室)
	間石奈湖	病理	がん転移における腫瘍血管内皮細胞と腫瘍細胞の相互作用 (北海道大学大学院歯学研究科口腔病態学講座血管生物学教室)
	平田真弓	学生	Porphyromonas gingivalis(P.g.)菌性感染は非アルコール性脂肪性肝炎の病態を進行させる—P.g. 感染やP.g.-LPSが肝細胞に及ぼす影響— (広島大学歯学部歯学科)
平成25年 (2013)	本郷裕美	解剖	副甲状腺ホルモン投与による骨細胞周囲の骨基質改変について (北海道大学大学院歯学研究科硬組織発生物学教室)
	坂野深香	解剖	iPS細胞を用いた歯胚組織再生 (若手医科大学歯学部附属病院歯科医療センター)
	高井信吾	生理	マウス味蕾における甘味特異的なGLP-1の分泌 (九州大学大学院口腔常態制御学講座口腔機能解析学分野)
	鈴木航	生化	Cdc42は軟骨形成に必須の遺伝子である (昭和大学歯学部口腔生化学教室)
	住岡龍一	微生物	Streptococcus sanguinisの菌体表層ヌクレアーゼは自然免疫からの回避に寄与する (大阪大学大学院歯学研究科口腔細菌学教室)
	松下祐樹	病理	CCN3は骨再生における抑制因子である (長崎大学大学院医薬学総合研究科口腔腫瘍治療学分野)
	張 馨文	薬理	カテプシンSIに依存した抗原提示は神経障害性疼痛の維持に必須である (九州大学大学院歯学研究院口腔機能分子科学分野)
角谷宏一	学生	CCN3の軟骨特異的過剰発現は内軟骨性骨形成の遅延を誘発する (岡山大学歯学部)	
平成24年 (2012)	佐藤匡	解剖	ラット軟口蓋、喉頭蓋及び咽頭における TRPM8 の分布 (東北大学大学院歯学研究科・歯学部・口腔器官構造学分野)
	中富満城	解剖	マウス切歯のエナメル質形成過程における Msx2 遺伝子の機能 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 硬組織形態学分野)
	木山茉莉子	生理	歯周炎と唾液分泌低下 (九州歯科大学 歯周病学分野)
	森澤絵里	生化	成体マウス毛包内の神経堤由来細胞の単離と象牙芽細胞分化誘導 (昭和大学歯学部 口腔生化学講座)
	奥村俊哉	薬理	脂肪分解・熱産生系を制御する新しい分子 PRIP (広島大学大学院医薬保健学研究院 細胞分子薬理学)
	野澤孝志	微生物	Rab タンパク質による A 群レンサ球菌感染誘導オートファジーの制御機構 (東京医科歯科大学・大学院医歯学総合研究科 細菌感染制御学分野)
	常松貴明	病理	細胞分裂期における DNA 複製抑制因子 Geminin のユビキチン分解制御機構とその新たな役割 (広島大学大学院医薬保健学研究院 口腔顎顔面病理病態学)
	吉田寿人	学生	V-ATPase 阻害剤 Concanamycin A による口腔扁平上皮癌の細胞死誘導について (九州大学 歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 口腔病理学)

平成23年 (2011)	小野美樹	解剖	口腔および食道上皮を構成するケラチノサイトの一部は神経堤に由来する (昭和大学歯学部 口腔生化学講座)
	佐合撤平	生理	顔面癌モデルラットにおける中枢グリア細胞の経時的変化 (九州歯科大学 生体機能科学専攻 生体機能制御学講座)
	相澤怜	生化	Cdc42は四肢形成における軟骨形成と肢芽指間域のアポトーシスを制御する (昭和大学歯学部 口腔生化学講座)
	佐藤潔	病理	口腔扁平上皮癌による骨破壊予防療法の開発 (東京医科歯科大学・大学院医歯学総合研究科 口腔病理学分野)
	市木佑佳	微生物	Porphyromonas gingivalisによる破骨細胞分化促進作用 (佐賀大学医学部 微生物学分野)
	林良憲	薬理	慢性疼痛の鎮痛標的分子としてのミクログリアCa <sup>2+</sup> 活性型K <sup>+</sup> チャンネルの特性 (九州大学 歯学研究院・口腔機能分子科学)
	及川愛	その他	アメロゲニンの概日的発現周期に関わる1Msx2の役割 (岩手医科大学歯学部・解剖学講座 発生生物・再生医学分野)
平成22年 (2010)			
平成21年 (2009)	道上郁美	解剖	bHLH型転写因子Hand2はin vivoにおいて内軟骨骨化を制御する (大阪大学大学院歯学研究科口腔分子感染制御学講座)
	羽下麻衣子	解剖	抜歯による三叉神経節における神経栄養因子mRNA経時的発現変化 (日本歯科大学新潟生命歯学部解剖学第2講座)
	堤康史郎	生化	PRIPの骨代謝における機能解析 (九州大学大学院歯学府口腔細胞工学分野)
	津村麻記	生理	象牙芽細胞のTRPV1Ca <sup>2+</sup> シグナリング (東邦大学薬学部薬物治療学研究室)
	松尾美樹	微生物	Streptococcus mutansの抗菌性ペプチド抵抗性における二成分制御系の役割 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科口腔微生物学分野)
	丸山智	病理	腺様嚢胞癌におけるKGF発現と転移に関する検討 (新潟大学歯学部口腔病理学講座)
	永野健一	薬理	TNF- $\alpha$ 誘導の骨吸収に対するTNFR2の役割 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科硬組織薬理学分野)
	泉井秀介	その他	ターメリックはStreptococcus mutansの生育を阻害する (大阪大学歯学部)
平成20年 (2008)	八木優子	その他	Amelogeninはin vivoにおいて歯根吸収を抑制する (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)
	植田紘貴	生理	セビメリンはラット上唾液核ニューロンの興奮性を促進する (岡山大学大学院医歯薬学医歯薬学総合研究科口腔生理学)
	富田奈緒	生化	CCN2/CTGF軟骨特異的過剰発現が骨格形成に及ぼす影響 (岡山大学大学院医歯薬学医歯薬学総合研究科口腔生理学)
	大谷誠	微生物	Toll-like receptor2シグナルに及ぼすDC-SIGNシグナルの影響 (北海道大学大学院歯学研究科口腔顎顔面外科学口腔分子微生物学)
	吉田真希	病理	膜貫通タンパクであるIFITM1およびCD81の口腔癌細胞の浸潤に対する影響 (広島大学大学院医歯薬総合研究科口腔顎顔面病理病態学)
	川久保友世	薬理	カテプシンEによるTRAIL誘導性アポトーシスと感受性調整機構 (九州大学大学院薬学研究院プロテアーゼ疾患制御学)

平成19年 (2007)	鳥居大祐	解剖	マウス舌初期発生における外側舌隆起の形成とFGFシグナル (日本歯科大学 生命歯学部 病理学講座)
	臼井通彦	解剖	BMPは軟骨細胞の誘導する破骨細胞形成をRANKLの産生を介して増加させる (昭和大学歯学部 歯周病学講座)
	磯貝文彦	生理	モルモットの脳皮質顎顔面口腔運動領域と視床との神経連絡 (大阪大学大学院歯医学研究科 顎口腔機能再建講座)
	川久保友世	生化	腫瘍免疫におけるカテプシンEの役割 (九州大学歯学研究院歯学部・口腔機能分子科学分野)
	猪俣 恵	微生物	Gingipainはprotease-activated receptorの活性化を介してWeibel-palade小体の エキソサイトーシスを誘導し、血管内皮細胞の炎症応答を増強する (国立長寿医療センター研究所・口腔疾患研究部)
	北島正二郎	病理	口腔癌におけるリン酸化制御異常を介したAurora-Aの過剰発現機構 (広島大学大学院歯薬保健学研究所 口腔顎顔面病理病態学)
平成18年 (2006)	鈴木晶子	解剖	ラット顎関節における関節腔形成機構 (新潟大学大学院歯学総合研究科 口腔解剖学分野)
	青柳暁子	解剖	マウス臼歯歯根形成におけるヘルトヴィッチ上皮の組織構築と運命 (日本歯科大学 生命歯学部 小児歯科学講座)
	小野堅太郎	生理	発熱に関わる脳弓下器官ニューロンの温度感受性(九大・生命・生理)
	Ichwan Solachuddin J. A.	生化	DRIL1はp53と協調してp53依存性の転写とアポトーシスを活性化する (東京医科歯科大学 分子発生学分野)
	引頭 毅	微生物	血管内皮のToll-like receptor 2はMyD88依存的にWeibel-Palade小体エクソサイ トーシスを誘導する (国立長寿医療センター研究所 口腔疾患研究部)
	LIU Tingjiao	病理	BMP-2 promotes differentiation of osteoblast and chondroblast by Rnux2- independent pathway (東京医科歯科・病理)
	前畑洋次郎	薬理	ヒト骨芽細胞におけるビタミンD3(VD3)の I 型コラーゲンの合成促進機構の解 析:骨粗鬆症におけるVD3の骨折予防効果の基礎的検討 (神奈川歯科大学 生体管理医学講座 薬理学分野)
平成17年 (2005)	山中敦之	解剖	食虫類スクスにおける歯種決定に関与する遺伝子の発現パターン (鹿児島大学大学院歯学総合研究科 歯科機能形態学分野)
	藤武貴尚	解剖	マウス舌初期発生における筋系譜細胞の移住・分化抑制 (日本歯科大学 生命歯学部 病理学講座)
	吉田竜介	生理	マウス茸状乳頭の味細胞における味覚受容と情報伝達 (九州大学歯学研究院歯学部 口腔常態制御学講座)
	野口拓也	生化	活性酸素種によるASK1活性化の分子メカニズム (東京大学大学院薬学系研究科 細胞情報学教室. CREST)
	加藤隆大	微生物	異なる線毛遺伝子型への形質転換によるPorphyromonas gingivalisのウイルスレ ンス変化(大阪大学大学院歯医学研究科 先端情報)
	島津徳人	病理	実質・間質の色調分離に基づく腫瘍増殖・湿潤の三次元解析 (日本歯科大学歯学部 病理学講座)
	森岡徳光	薬理	非ステロイド性抗炎症薬によるMPP+誘発性細胞死増悪効果に対するmultidrug resistance proteinaseの役割(広島大学大学院歯薬保健学研究院 歯科薬 理)
平成16年 (2004)	住田吉慶	解剖	コラーゲンスポンジを担体にした組織工学的歯の再生 (東京大学医科学研究所・幹細胞組織工学分野)
	那須憂樹子	解剖	致死型軟骨無形成症11型における軟骨細胞のアポトーシス (新潟大学大学院歯学総合研究科・加齢・高齢者歯科学部門)
	廣井美紀	生化	p38MAP kinase は転写因子STAT1,NF- $\kappa$ Bのクロストークによる相乗的な転写 活性を制御する(明海大学歯学部・口腔生化)
	重村憲徳	生理	dpa(D・フェニルアラニン感受性)コンジェニックマウスにおける甘味感受性 (九州大学大学院歯学研究院・口腔機能解析学分野)
	福本 敏	病理	アメロプラステンによるエナメル形成不全の分子メカニズム (長崎大学大学院歯薬学部付属病院・総合歯科診療部)
	井上紀子	薬理	耳下腺小葉間導管におけるAOP5の細胞内移動に及ぼす糖尿病の影響 (徳島大学歯学部付属病院・総合歯科診療部)