

## 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)
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科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	菌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	C1q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科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-2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学的検索 (北海道大学大学院歯学研究科 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ミ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甘味応答の自己増幅 (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科 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インフラマゾームの活性化 (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生物学教室)
	坂野深香	解剖	iPS細胞を用いた歯胚組織再生 (岩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 (長崎大学大学院医歯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S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)	
	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・歯・口腔器官構造)
	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 (新大・院医歯・硬組織形態)

平成24年 (2012)	木山茉莉子	生理	歯周炎と唾液分泌低下 (九歯大・歯・歯周病)
	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 (昭大・歯・口腔生化)
	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 (広大・院医歯薬保・細胞分子薬理)
	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 (東歯大・院医歯・細菌感染制御)
	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 (広大・院医歯薬保・口腔顎顔面病理病態)
	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 (九大・歯・口腔病理)
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・歯・口生化)
	佐合徹平	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 (九歯大・生体機能制御)
	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・歯・口腔生化)
	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 (東歯大・歯・口腔病理)
	市木佑佳	微生	Porphyromonas gingivalisによる破骨細胞分化促進作用 (佐賀大・医・微生物)
	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 (九大・院歯・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 (岩医大・解剖・発生生物・再生医学)
平成22年 (2010)			
	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経日的発現変化 (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)

平成21年  
(2009)

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 (日歯大・生命歯・病理)
	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・歯・歯周病)
	磯貝文彦	生理	モルモットの大脳皮質顎顔面口腔運動領域と視床との神経連絡 (阪大・院歯・顎口腔機能再建)
	川久保友世	生化	腫瘍免疫におけるカテプシンEの役割(九大院歯・口腔機能分子科学)
	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 (広大・医歯薬学総合・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・院歯・口腔解剖)
	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 (日歯大・生命歯・小児歯)
	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・分子発生)
	引頭 毅	微生物	血管内皮のToll-like receptor 2はMyD88依存的にWeibel-Palade小体エキ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)
	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 (神歯・生体管理医学・薬理)

平成17年 (2005)	山中敦之	解剖	食虫類スunksにおける歯種決定に関与する遺伝子の発現パターン (鹿大・院医歯・歯科機能形態学)
	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(日歯大・歯・病理)
	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 (九大・院歯・口腔機能解析学)
	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・院薬・細胞情報・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・院歯・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 (日歯大・歯・病理学)
	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(広大・院医歯薬・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・幹細胞組織医工学分野)
	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	アメロブラスチンによるエナメル形成不全の分子メカニズム (長崎大学大学院医歯薬学部附属病院・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 (徳島大学歯学部附属病院・総合歯科診療部)