

## ベストペーパー賞 受賞者一覧

回・年度	氏名	受賞対象論文(所属)
第11回 令和7年 (2025)	川崎詩織	Potassium nitrate suppresses hyperactivities of Vc neurons of the model with dentin hypersensitivity (日本大学歯学部薬理学講座)
	吉田国弘	Rab11 suppresses head and neck carcinoma by regulating EGFR and EpCAM exosome secretion (岡山大学学術研究院 医歯薬学域口腔顎顔面外科学分野、埼玉県立がんセンター)
第10回 令和6年 (2024)	山口真帆	Effects of anti-RANKL antibodies administered to pregnant mice on bone and tooth development in neonates (昭和大学歯学部小児成育歯科学講座)
	山本知真也 阿部未来	Differential osteoblastic activity in primary metaphyseal trabecular and secondary trabeculae of c-fos deficient mice (北海道大学大学院歯学研究院硬組織発生生物学教室 陸上自衛隊真駒内駐屯地) (北海道大学大学院歯学研究院硬組織発生生物学教室)
第9回 令和5年 (2023)	山田亜矢 吉崎恵悟	GSK3beta inhibitor-induced dental mesenchymal stem cells regulate ameloblast differentiation (東北大学大学院歯学研究科小児発達歯科学分野) (九州大学大学院歯学研究院歯科矯正学分野)
	大西智和	Periodontitis promotes the expression of gingival transmembrane serine protease 2 (TMPRSS2), a priming protease for severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科発生発達成育学講座口腔生化学分野)
第8回 令和4年 (2022)	石束 勲	Muscle-bone relationship in temporomandibular joint disorders after partial discectomy. (東京歯科大学解剖学講座)
	宍戸 香	P2 purinergic receptor signaling and interleukin-1 synergistically induce interleukin-6 production in a human oral squamous carcinoma cell line. (東北大学大学院歯学研究科顎口腔矯正学分野)
第7回 令和3年 (2021)	後藤弓里子	PLAG1 enhances the stemness profiles of acinar cells in normal human salivary glands in a cell type-specific manner (岩手医科大学病理学講座病態解析学分野)
	犬伏俊博	Bovine lactoferrin enhances osteogenesis through Smad2/3 and p38 MAPK activation (広島大学大学院医歯薬保健学研究科口腔顎顔面病理病態学講座)
第6回 令和2年 (2020)	清野雄多	Three-dimensional configuration of apical epithelial compartments including stem cell niches in guinea pig cheek teeth. (新潟大学医歯学総合研究科顎顔面再建学講座硬組織形態学分野)
	大久保水羽	Potential function of TGF- $\beta$ isoforms in maturation-stage ameloblasts. (鶴見大学歯学部歯周病学講座)

第5回 令和元年 (2019)	中木哲朗	Donor-host tissue interaction in allogenic transplanted tooth germ with special reference to periodontal tissue. (新潟大学大学院医歯学総合研究科顎顔面再建学講座硬組織形態学分野)
	望月文子	Involvement of orexin in lipid accumulation in the liver. (昭和大学歯学部口腔生理学講座)
第4回 平成30年 (2018)	清野雄多	Positional and ultrastructural changes in peripheral pulp capillaries correlate with the active phase of dentin deposition and mineralization in rat molars. (新潟大学大学院医歯学総合研究科顎顔面再建学講座硬組織形態学分野)
	長谷川智香	Biological application of focus ion beam-scanning electron microscopy (FIB-SEM) to the imaging of cartilaginous fibrils and osteoblastic cytoplasmic processes. (北海道大学大学院歯学研究科硬組織発生生物学教室)
第3回 平成29年 (2017)	宮本洋一	Degradation of bradykinin by a metalloendopeptidase from <i>Streptococcus pyogenes</i> (昭和大学歯学部口腔生化学教室)
	河原井武人	<i>Streptococcus mutans</i> biofilm formation is dependent on extracellular DNA in primary low pH conditions (日本大学 生物資源科学部食品生命学科 食品衛生学研究室)
第2回 平成28年 (2016)	キスペ サルセド アンヘラ	The effects of enzymatically synthesized glycogen on the pulpal healing process of extracted teeth following intentionally delayed replantation in mice (新潟大学大学院医歯学総合研究科硬組織形態学分野)
	斎藤浩太郎	Responses of pulp vasculature after cavity preparation in rat molars (新潟大学大学院医歯学総合研究科硬組織形態学分野)
第1回 平成27年 (2015)	中山貴裕	Polarization of osteoclasts on dental implant materials is similar to that observed on bone. (アーバン歯科室(兵庫県))