

口演一覧

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)	発表日
口演-001	10183	船越 麻理	日本大学松戸歯学部歯科矯正学講座	メカニカルストレスがヒト歯根膜線維芽細胞の細胞死に与える影響	Effect of mechanical stress on the cell death of hPDL cells	9月27日(木) 14:00-16:00 アイーナホール
口演-002	10160	永坂 萌	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	ヒト歯根膜由来線維芽細胞の伸展刺激に対するfibrillin-1およびversicanの発現変化	Effect of stretching stimulus on fibrillin-1 and versican expression in human periodontal ligament fibroblasts	
口演-003	10290	中島 一記	福岡歯科大学成長発達歯学講座矯正歯科学分野	細胞伸展刺激によりオキシタラン線維は歯根膜線維芽細胞長軸に直交し走行する	Stretching induces oxytalan fibers being arranged at right angles to human periodontal ligament cells axis	
口演-004	10069	角 明美	広島大学大学院医歯薬保健学研究院応用生命科学部門歯科矯正学講座	周期的伸展力が歯髄細胞における炎症性サイトカイン発現に及ぼす影響	Effects of cyclic tensile forces on the expression of inflammatory cytokines in human pulp cell	
口演-005	10200	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	歯の移動動態の違いによる至適矯正カーラット実験モデルにおける評価ー	Optimal orthodontic force in different tooth movement-Evaluation of an experiment using rats-	
口演-006	10299	川津 正慶	東北大学大学院歯学研究科顎口腔矯正学分野	矯正歯の移動モデルを用いた歯根膜におけるScleraxisの機能解析	Functional analysis of scleraxis in the periodontal ligament during experimental tooth movement	
口演-007	10226	夙戸 美香	大阪歯科大学大学院歯学研究科歯科矯正学専攻	長時間作用型NO供与体NOC-18 による実験的歯の移動の促進	Facilitation of experimental tooth movement by NOC-18, a long-acting nitric oxide donor	
口演-008	10228	村岡 理奈	松本歯科大学 歯科矯正学講座	移植骨髄由来細胞の歯周組織への移動と細胞分化へのプロモーターとしての歯科矯正力	Orthodontic force possible promotion of transplanted bone marrow-derived cell migration and differentiation into periodontal tissues	
口演-009	10028	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	イノシトール三リン酸は生きた骨組織中における細胞内カルシウム応答の必須因子である	Inositol trisphosphate-induced intracellular calcium oscillation of osteoblasts and osteocytes in bone	
口演-010	10212	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	スライディングでもループメカニクスでもない新しい空隙閉鎖法の提案	Introduction of new space closure mechanics and biomechanical determination of optimal loading condition	
口演-011	10178	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	歯槽骨の高さが下顎第一大臼歯の抵抗中心に与える影響について-三次元有限要素法を用いて-	Effect of different alveolar bone heights on displacement of the mandibular first molar using 3D-FEM	