

# 第70回日本矯正歯科学会大会 & 第4回国際会議 優秀発表賞 受賞者

| 演題番号   | 筆頭著者氏名        | 主著者所属                                                                                           | 演題タイトル                                                                                                           |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学展-058 | 出井 彩乃         | 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                                                                     | 口輪筋訓練における口輪筋筋活動および血流量の同時計測の有用性                                                                                   |
| 学展-053 | 川久保 直美        | 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                                                                     | 咬みしめに伴う上肢筋の促通とそれに同期した脳賦活パターン:fMRIを用いた研究                                                                          |
| 学展-126 | 小林 起穂         | 東京医科歯科大学硬組織疾患ゲノムセンター未来医療展開部門                                                                    | Runx2発現抑制による<I>Gli3<SUP>Xt-J/Xt-J</SUP></I>マウス頭蓋冠縫合部早期癒合症発症の予防効果                                                 |
| 学展-133 | 松本 力          | 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                                                                     | 矯正学的歯の移動における骨細胞の役割                                                                                               |
| 学展-192 | 甲田 尚央         | 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                                                                    | 熱可塑性樹脂製矯正装置による初期矯正力の定量的評価                                                                                        |
| 学展-114 | 岡安 麻里         | 明海大学歯学部形態機能成育学講座歯科矯正学分野                                                                         | Low Density Lipoprotein Receptor欠損マウス (LDLR-KO) における破骨細胞融合障害と骨量増加                                                |
| 学展-244 | 吉岡 基子         | 広島大学大学院医歯薬学総合研究科顎口腔顎部医科学講座<br>歯科矯正学分野                                                           | 骨髓由来未分化間葉系幹細胞を用いた顎裂部の骨再生と再生骨への歯の移動                                                                               |
| 学展-269 | 水野 光政         | 東北大学 歯学研究科 顎口腔矯正学分野                                                                             | 再生歯ユニットの作製と成体顎骨への生着の解析                                                                                           |
| 学展-066 | 湊 亜紀子         | 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                                                                     | 舌触覚刺激に対する2点弁別および大脳皮質賦活パターンにおける習慣性咀嚼側の関与                                                                          |
| 学展-088 | 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                                                                      | 生体ライブイメージングを用いた骨組織中における自律性細胞内カルシウムオシレーションの検討                                                                     |
| 学展-092 | 田中 美由紀        | 愛知学院大学歯学部                                                                                       | 持続的矯正力による歯の移動に対する破骨細胞特異的薬剤(リベロマイシンA)の効果                                                                          |
| 学展-093 | 菅原 康代         | 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野                                                                         | マウス大腿骨中の三次元骨細胞ネットワークは外部環境によって変化する                                                                                |
| 学展-096 | 寺尾 明子         | 広島大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野                                                                         | 咬合低機能歯および咬合機能回復歯が歯周組織構造に及ぼす影響                                                                                    |
| 学展-101 | 秋山 祐子         | 日本大学歯学部歯科矯正学教室                                                                                  | 骨芽細胞様細胞における低親和性神経成長因子受容体の機能解析                                                                                    |
| 学展-106 | 水町 真理子        | 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科咬合機能矯正学分野                                                                    | 歯根膜刺激の低下は顎下腺におけるアクアポリン5の局在に影響を与える                                                                                |
| 学展-201 | 小山 恭子         | 日本大学歯学部歯科矯正学講座                                                                                  | 低出力超音波パルス(LIPUS)照射によるチタンミニインプラントの骨内安定性について                                                                       |
| 学展-213 | 山方 秀一         | 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                                                                     | スライディングメカニクスに対する八角形ワイヤー (Octagonal Wire) の有効性                                                                    |
| 学展-222 | 中村 竜也         | 徳島大学大学院口腔科学教育部口腔顎顔面矯正学分野                                                                        | 低出力超音波は関節滑膜炎の増殖性炎症を抑制する                                                                                          |
| 口演-006 | 近藤 俊          | 藤田保健衛生大学病院口唇口蓋裂センター矯正歯科小児歯科                                                                     | 上気道流体シミュレーションの顎骨延長術への臨床応用                                                                                        |
| 口演-009 | 酒井 敬一         | 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科咬合機能矯正学分野                                                                    | 骨格性下顎前突症患者に対する異なる外科手術法が上部気道形態に与える影響                                                                              |
| 症展-039 | 宮澤 健          | 愛知学院大学歯学部歯科矯正学講座                                                                                | 固定源として矯正用インプラントアンカー(仮称)を応用した、過蓋咬合を伴う上顎前突症例の成人矯正治療                                                                |
| 症展-003 | 棕本 美緒         | 鶴見大学歯学部歯科矯正学講座                                                                                  | アスペルガー症候群患者の一治療例                                                                                                 |
| 症展-012 | 川上 恵実         | 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部口腔顎顔面矯正学分野                                                                 | 骨格性開咬症に対する下顎骨の反時計方向を伴う外科的下顎骨移動術後の長期安定性:15年経過症例                                                                   |
| AE-008 | SEKI Junya    | 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                                                                     | What is the optimum force in diabetic condition?                                                                 |
| CE-002 | DEGUCHI Toru  | 東北大学 大学院歯学研究科 顎口腔矯正学分野                                                                          | Non-surgical approach in a case with pituitary adenoma by the use of miniscrews as anchorage                     |
| AE-004 | TSAI Chi-Yang | Department of Orthodontics, College of Oral Medicine,<br>Taipei Medical University and Hospital | Functional and volumetric change of human masseter muscle after intramuscular injection of botulinum toxin typeA |
| AE-025 | KO Hyun-Young | Department of Orthodontics, KyungHee University                                                 | 3D Finite Element method for bone density and miniscrew placement during intrusion of maxillary incisors         |