

## 第72回日本矯正歯科学会大会 優秀発表賞 受賞者

| 演題番号   | 筆頭著者氏名 |              | 所属   | 演題名  |
|--------|--------|--------------|--|--|
| 学展-009 | 林      | 英貴           | 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分野  | 下顎頭切除後の下顎頭再生における関節円板の役割  |
| 学展-019 | 伏下     | 洋実           | カノミ矯正・小児歯科クリニック  | 後頭蝶形骨軟骨結合と側貌骨格形態の関連性について   |
| 学展-032 | 隈      | 陽一郎          | 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   | 成長期における間欠的低酸素がラット鼻腔気道の三次元形態に与える影響  |
| 学展-043 | 椿本     | 昇子           | 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)  | 常在性口呼吸が全身の健康に及ぼす影響   |
| 学展-044 | 植田     | 紘貴           | 鹿児島大学医学部・歯学部附属病院発達系歯科センター矯正歯科  | 胃酸分泌抑制剤ニザチジンの唾液分泌促進剤としての可能性—中枢への作用と内臓感覚との関連—   |
| 学展-051 | 佐々木    | 会            | 明海大学歯学部 形態機能成育学講座 歯科矯正学分野  | 矯正治療に伴う疼痛に対する動物モデルを用いた評価系の開発   |
| 学展-065 | 成松     | 侑梨           | 神奈川歯科大学口腔科学講座歯科矯正学   | チューイングによるストレス軽減効果の脳内メカニズムの解明   |
| 学展-082 | 大石     | 修史           | 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   | 間欠的低酸素はラット顎顔面領域の骨成長を抑制し形態の不調和をもたらす   |
| 学展-102 | 加藤     | 龍史           | 東北大学大学院歯学研究科顎口腔矯正学分野   | ヒト歯根膜細胞におけるギャップ結合を介した細胞間コミュニケーションの骨代謝へ及ぼす影響  |
| 学展-110 | ドウアルテ  | カロリーナ        | 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  | 子宮弛緩因子リラキシンが骨芽細胞の形質に及ぼす影響についての検討   |
| 学展-123 | 梅田     | まりこ          | 九州大学大学院歯学研究科口腔保健推進学講座歯科矯正学分野   | 胎生期マウス下顎頭軟骨におけるmicroRNA-200aの役割  |
| 学展-163 | 布目     | 祥子           | 東北大学大学院歯学研究科口腔保健発育学講座口腔障害科学分野  | 新しい形状記憶・超弾性合金(Ti-Mo-Sn-Zr合金)の生体適合性評価   |
| 学展-164 | 上園     | 将慶           | 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  | 骨膜下デバイスにおけるハイドロキシアパタイト/コラーゲン ナノ複合体コーティングの最適条件に関する検討  |
| 学展-212 | 井上     | 雅秀           | 徳島大学大学院口腔科学教育部口腔顎顔面矯正学分野   | 歯科矯正用アンカースクリューの直径、埋入角度および荷重方向の違いが周囲骨組織内応力分布へ及ぼす影響  |
| 学展-252 | 山田     | 恭平           | 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   | 下顎側方偏位を伴う顎変形症患者における顎関節症状と下顎頭形態との関連性  |
| 学展-257 | 永山     | 邦宏           | 鹿児島大学医学部・歯学部附属病院矯正歯科   | 顎関節症患者の咀嚼筋の疼痛に関連する脳賦活部位の検討   |
| 学展-259 | 鈴木     | 誠            | 東北大学大学院歯学研究科顎口腔矯正学分野   | 歯科矯正用アンカースクリューにおける最適な長さおよび埋入時トルクの評価  |
| 学展-281 | 吉崎     | 正子           | 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  | 頭蓋冠縫合部早期癒合症に対するFGF/FGFRシグナルを標的とした新規治療法開発への試み   |
| 学展-286 | 森田     | 淳平           | 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  | アペール型変異(S252W)を伴う可溶性FGFR2はアペール症候群モデルマウスの頭蓋冠早期癒合症の発症を抑制する   |
| 学展-302 | 芳賀     | 秀郷           | 昭和大学歯学部歯科矯正学講座   | ゲノムワイド関連解析から同定される第三大臼歯欠如をもたらす遺伝要因の探索   |
| 学展-303 | 西岡     | 真人           | 鳥谷歯科医院   | 咀嚼と脳機能の関連 ～Arterial Spin Labeling (ASL)を用いた評価～   |
| 口演-006 | 前田     | 有一           | 徳島大学大学院口腔科学教育部口腔顎顔面矯正学分野   | 上顎洞への歯の移動は安全か—マウス実験的歯の移動モデルを用いた検討—   |
| 口演-010 | 松本     | 圭司           | 整美会矯正歯科クリニック   | 矯正治療後30年以上経過した骨格性下顎前突症例の安定—CBCTによるsymphysisと下顎前歯歯軸の検証—   |
| 症展-005 | 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   | 歯科矯正用アンカースクリューを間接的な固定源に用いた新しい下顎前歯圧下法の提案  |
| 症展-044 | 大坪     | 邦彦           | 大坪矯正歯科医院   | 下顎第二および第三大臼歯の重積状水平埋伏の2症例   |
| AE-006 | HSU    | Jui-Chin     | Orthodontic Science, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University  | Unilateral nasal obstruction affects the distribution of fungiform papillae in the rat tongue                |
| AE-007 | KIM    | Young-jae    | Graduate student, Department of Orthodontics, Yonsei University, Seoul, Korea  | Immunohistochemical change of bone surrounding immediately loaded self-drilling miniscrews                   |
| CE-014 | MITSUI | Silvia Naomi | Department of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, The University of Tokushima Graduate School of Oral Sciences | Long-term stability of conservative orthodontic treatment in a patient with temporomandibular joint disorder |