

osteogenic differentiation effect on periosteum and periodontal ligament cells. 新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2011年11月12日, 抄録集: 14頁, 2011.

- 14) 小川 信, 星名秀行, 永田昌毅, 上松晃也, 勝見祐二, 山田一穂, 魚島勝美, 吉江弘正, 高木律男: 培養自家骨膜シートを用いた歯槽骨再生療法の臨床試験. 新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2011年11月12日, 抄録集: 15頁, 2011.
- 15) 星名秀行, 山田一穂, 勝見祐二, 小川 信, 嵐山貴徳, 荒井良明, 魚島勝美, 高木律男: 口腔腫瘍切除後インプラントを用いた再建の機能的評価. 第15回日本顎顔面インプラント学会総会, 千葉, 2011年12月3日-4日
- 16) 勝見祐二, 星名秀行, 山田一穂, 小川 信, 魚島勝美, 高木律男: 下顎嚢胞に対する下顎骨区域切除後に腸骨およびインプラントで再建した1例. 第15回日本顎顔面インプラント学会総会, 千葉, 2011年12月3日-4日
- 17) 上杉崇史, 小林正治, 高田佳之, 荒井良明, 魚島勝美, 齊藤力: 血管柄付き腓骨皮弁による下顎骨再建後に垂直骨延長術を施行した1例. 第15回日本顎顔面インプラント学会総会, 千葉, 2011年12月3日-4日
- 18) 山田一穂, 星名秀行, 勝見祐二, 小川 信, 魚島勝美, 高木律男: 上下顎歯槽部から採骨した上顎洞底挙上術と同時に全顎的インプラント埋入を行った1症例. 第15回日本顎顔面インプラント学会総会, 千葉, 2011年12月3日-4日

#### 【受賞】

- 1) Uoshima K, Nagasawa M, Ono K, Maeda T: Development of a novel and comprehensive pre-clinical practice course. 平成23年度日本歯科医学教育学会国際学会研究発表奨励賞
- 2) Mamunur RM, Akiba Y, Kaku M, Nagasawa M, Uoshima K: Effect of Histone Deacetylase Inhibitor on bone regeneration in Rat. The Best Oral Presentation Award of the International Session at the 120th Commemorative Scientific Meeting of the Japan Prosthodontic Society. 2011年5月20日
- 3) Nozawa M, Kaku M, Rocavado JM Rosales, Uoshima K: Gene expression of HSP27 During the course of osteoblast differentiation and mineralization. Poster Presentation Award 1st Place. The 7<sup>th</sup> Biennial Meeting of Asian Academy of Prosthodontics, October 29. 2011.

#### 【その他】

- 1) 魚島勝美: 日本補綴歯科学会関越支部市民フォーラム「いつまでもおいしく食事をするために-歯の治療を知って下さい-」2011年11月23日 高崎
- 2) 魚島勝美: 新潟市市民大学講座「お口の健康からストップザ老化」 「失ってはじめて分かる歯の大切さ-補綴を知ろう-」2011年12月19日 新潟
- 3) 魚島勝美: 日本大学松戸市学部大学院セミナー「新潟大学における統合型模型実習の実践と有効性に関する教育学的検討」2012年2月28日 松戸

#### 歯科矯正学分野

#### 【著書】

- 1) Saito I, Watanabe N: Class III facial asymmetry and surgical orthodontic treatment. In: Toshio Deguchi, Bakr Rabie, Eugene Roberts eds. Class III eBook, Bentham Science Publishers, Sharjah, United Arab Emirates, in press
- 2) Watanabe N, Fukui T, Saito I: Orthodontic Treatment Combined with Temporary Anchorage Device for Cases of Class II with Progressive Condylar Resorption, Proceeding book, The2nd international joint symposium on oral and dental sciences, Katalog Dalam Terbitan, 2012
- 3) 齋藤 功: 第35回日本口蓋裂学会総会・学術集会を終えて, 伊藤学而, 中島榮一郎, 榎 宏太郎, 齋藤 功, 市川和博 編; 臨床家のための矯正 YEAR BOOK'11, 104-105頁, クインテッセンス出版, 東京, 2011
- 4) 渡邊洋平, 齋藤 功: 矯正患者における歯根完成歯の自家移植の長期臨床的術後調査, 伊藤学而, 中島榮一郎, 榎 宏太郎, 齋藤 功, 市川和博 編, 臨床家のための矯正 YEAR BOOK'11, 116頁, クインテッセンス出版, 東京, 2011
- 5) 福井忠雄: 矯正用インプラントアンカー(仮称)を用いた特殊症例への対応, 別冊 クインテッセンス 矯正 YEAR BOOK 2011, 59-62頁, クインテッセンス, 東京, 2011

#### 【論文】

- 1) Kanayama K, Watanabe N, Takeyama M, Yamaki M, Ishii K, Saito I: Long-term changes in the occlusion post-retention on Japanes.Orthod Waves 70(2): 89-94, 2011
- 2) Kobayashi T, Izumi N, Kojima T, Sakagami N, Saito I, Saito C: Progressive condylar resorption after mandibular advancement.Br J Oral Maxillofac

Surg (Epub ahead of print), 2011

- 3) Takatsuji H, Zakir H, Mostafeezur R, Saito I, Yamada Y, Yamamura K, Kitagawa J: Induction of the swallowing reflex electrical stimulation of the posterior oropharyngeal region in awake human. *Dysphagia*, 2012 (online first)
- 4) Fukui T, Harada F, Morita S, Saito I: Nonsurgical treatment of adult skeletal Class III malocclusion with crowding and missing four premolars corrected with extraction of mandibular first molars. *Orthod Waves* 71(1) 2012 (in press)
- 5) 吉田留巳, 佐山光子, 朝日藤寿一, 齋藤 功: 口唇裂・口蓋裂患児の第I期矯正歯科治療終了時期における母親の心情とその構造. *日口蓋誌*: 36(3), 158-165, 2011
- 6) 嵐山貴徳, 宮城尚史, 福田純一, 齋藤 功, 高木律男: 先端巨大症に伴う下顎前突症に対して顎矯正手術を施行した1例. *顎変形誌*: 21 (1), 18-29, 2011
- 7) 相川 弦, 小林正治, 齋藤 功, 林 孝文, 齋藤 力: 顎変形症患者の顎関節症状と顎顔面形態との関連. *日口外誌*: 57 (8), 441-451, 2011
- 8) 竹山雅規, 朝日藤寿一, 金山 潔, 大石めぐみ, 小原彰浩, 小野和宏, 齋藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 新潟大学医歯学総合病院矯正歯科診療室における30年間(1979~2008)の口唇裂・口蓋裂患者動向調査. *日口蓋誌*: 36 (3), 183-190, 2011
- 9) 渡邊洋平, 森田修一, 高橋功次朗, 八巻正樹, 齋藤 功: 口唇裂・口蓋裂患者における裂型別永久歯先天性欠如の調査. *Orthod Waves-Jpn Ed*: 70 (1), 32-39, 2011
- 10) 福井忠雄, 篠倉千恵, 齋藤 功: 骨格性下顎前突症患者の嚙下時筋活動の時系列的活動様相の検討. *Orthod Waves-Jpn Ed*: 71, 2012 (in press)
- 11) 森田修一: 第一小臼歯4本と上顎左右側切歯6本抜去を行った中立咬合, 叢生横列弓の症例. *日本矯正歯科協会学術雑誌*: 9, 2011
- 12) 原田史子, 福井忠雄, 齋藤 功: 下顎骨の軽度右方偏位を伴うアングルII級2類過蓋咬合症例. *甲北信越矯正歯科学会雑誌*: 19 (1), 31-36, 2011
- 13) 齋藤 功: 矯正歯科治療の基本概念と他科との協同治療. *歯科審美*: 24 (2), 2012 (印刷中)
- 14) 阿部泰彦, 堀口逸子, 阿部 智, 齋藤 功, 端山智弘, 渡辺勝敏, 赤川安正: 歯科診療に関する患者相談の現状. *日本歯科医師会雑誌*, 2012 (印刷中)

#### 【商業誌】

- 1) 齋藤 功: 質の高い臨床教育の提供と臨床結果を裏付ける研究の推進をめざして. *ザ・クインテッセ*

ス (the Quintessence): 30 (8), 1870-1871, クインテッセンス出版, 東京, 2011

#### 【研究費獲得】

- 1) 齋藤 功, 渡邊直子: 習慣性咀嚼に対する骨リモデリングシミュレーションによる上下顎骨偏位パターンの確立. 平成22-24年度・科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C), 22592281, 2011
- 2) 赤川安正, 齋藤 功, 阿部 智, 堀口逸子, 阿部泰彦: 歯科医療における情報提供の在り方に関する研究. 平成22-23年度・厚生労働科学研究費補助金, 2011
- 3) 朝日藤寿一, 児玉泰光, 齋藤 功: 口蓋裂患者における上顎前方移動術の鼻咽腔閉鎖機能予後予測評価方法の確立. 平成22-24年度・科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 2011
- 4) 竹山雅規, 八巻正樹, 齋藤 功, 小林正治: 前歯の矯正の後方移動により睡眠時無呼吸症候群のリスクは増加するか? 平成23年度新潟大学臨床研究サポート事業, 2011
- 5) 原田史子: 機械受容器におけるTRPM8の発現を指標にした歯の移動時に生じる痛みの発現機序. 平成23-25年度・科学研究費補助金, 若手研究 (B), 2011

#### 【招待講演・シンポジウム】

- 1) Susami T, Asahito T, Saito I, Uchiyama T, Kawakami S, Nishio J, Tanne K: Progress of the Inter-Center Collaborative Studies for Cleft Care in Japan (Japancleft). 9<sup>th</sup> European Craniofacial Congress, Salzburg, Austria, 2011.9.14-17, 2011
- 2) Takatsuji H, Kitagawa J, Hossain Z, Rahman M, Saito I, Yamada Y, Yamamura K: Induction of the swallowing reflex by electrical stimulation of the pharyngeal region in awake humans. International Symposium on Oral Health Education and Research, Balikpapan, 2011.12.10-11, International Symposium on Oral Health Education and Research (抄録集), 96, 2011
- 3) Kitagawa J, Hossain Z, Rahman M, Takatsuji H, Yamada Y, Yamamura K: Effect of WIN 55, 212-2, a cannabinoid receptor agonist, on the facilitation of reflex swallowing. International Symposium on Oral Health Education and Research, Balikpapan, 2011.12.10-11, International Symposium on Oral Health Education and Research (抄録集), 59, 2011
- 4) Saito I, Yamaki M: Soft tissue changes in adult patients after orthodontic treatment combined

- with or without orthognathic surgery. The 23rd Annual Conference of Taiwan Association of Orthodontists, Taichung, 2011.12.11, abstract book, 28, 2011
- 5) 朝日藤 寿一：シンポジウム Ⅲ 口唇裂・口蓋裂症例に対する上顎前方牽引治療について考える 上顎前方牽引装置使用の現状と新潟大学医歯学総合病院矯正歯科診療室の対応について. 第35回 日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟, 2011.5.25-26, 日本口蓋裂学会雑誌：36 (2), 54, 2011
  - 6) 齋藤 功, 長坂 浩 (コーディネーター)：国際シンポジウムⅣ・顎変形症の治療・管理における骨固定の将来性・コーディネーター. 第21回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・30周年記念国際シンポジウム, 東京, 2011.6.17, 日顎変形誌：21 (2), 67, 2011
  - 7) 篠倉千恵, 福井忠雄, 齋藤 功：骨格性下顎前突症患者における嚙下時筋活動様式の特徴. 第21回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・30周年記念国際シンポジウム, 東京, 2011.6.17, 日顎変形誌 21 (2), 80, 2011
  - 8) 齋藤 功：矯正歯科治療における情報提供の現状シンポジウムⅡ「かかりつけ歯科医機能充実に向けた情報提供の在り方」第52回日本歯科医療管理学会総会・学術大会, 横浜市, 2011.7.10, 日本歯科医療管理学会雑誌：46 (1), 22, 2011
  - 9) 齋藤 功：矯正歯科治療のコンセプトと成人矯正歯科治療－臨床例と基礎・臨床研究を交えてながら－, 広島大学歯学部後援会主催・特別講義, 広島市, 2011.10.28, 2011
  - 10) 齋藤 功：新潟大学医歯学総合病院における矯正臨床の実践－成人矯正歯科治療および協同治療を中心に－, 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・学術講演会, 徳島市, 2012.2.1, 2012
- 【学会発表】**
- 1) Al-Gunaid T, Yamaki M, Takagi R, Saito I: Soft and hard tissue changes after bimaxillary surgery in Class III asymmetric patients. 87<sup>th</sup> EOS Congress, Istanbul, Turkey, 2011.6.20-22, 2011
  - 2) AHSAN S, YAMAKI M, WATANABE A, Hossain MZ, SAITO I: Dental esthetic index (DAI) scores and orthodontic concern among Bangladeshi and Japanese university students. The 4<sup>th</sup> International Congress & The 70<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Orthodontic Society, Nagoya, 2011.10.17-20, abstract book, 359, 2011
  - 3) Anwa BHR, Kawano Y, Kawano S, Nozawa-Inoue K, Izumi K, Harada F, Saito I, Maeda T: Reaaction of AQP-1 positive cells in rat periodontal ligament during experimental tooth movement. The 2nd Regular Meeting of Niigata Dental Society in 2011, Niigata, 2011.11.12, Niigata Dental J: 41(2), 128, 2011
  - 4) Kudo K, Takagi R, Asahito T, Kodama Y, Terao E, Iida A, Ono K, Saito I: Speech and morphological alteration after maxillary advancement for patients with cleft palate-nasometer and lateral cephalogram evaluation-9<sup>th</sup> European Craniofacial Congress, Salzburg, 2011.9.14-17, 9<sup>th</sup> European Craniofacial Congress (抄録集), 40, 61, Robidruck, Austria, 2011
  - 5) Harada F, Chen L, Zeichner-David M: Role of the transcription factor NFI-C in root development. Ostrow School of Dentistry of USC, Research Day, LA, 2012.2.15, 2012
  - 6) Watanabe N, Fukui T, Saito I: Orthodontic Treatment Combined with Temporary Anchorage Device for Cases of Class II with Progressive Condylar Resorption. THE SECOND INTERNATIONAL JOINT SYMPOSIUM ON ORAL AND DENTAL SCIENCES, Yogyakarta, 2012.3.1, 2012
  - 7) Takatsuji H, Kitagawa J, Hossain Z, Rahman M, Saito I, Yamada Y, Yamamura K: Electrical stimulation system to elicit wharyngeal swallowing in human. Dysphagia Reserch Society, Toronto, 2012.3.8-10, 2012
  - 8) 五十嵐友樹, 飯田明彦, 小野和宏, 朝日藤寿一, 齋藤 功, 高木律男：二段階口外形成手術法において Furlow 法による軟口蓋形成を施行した片側性完全唇顎口蓋裂児の永久歯列弓形態. 第35回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟市, 2011.5.25-26, 日口蓋誌：36 (2), 99, 2011
  - 9) 工藤和子, 寺尾恵美子, 朝日藤寿一, 児玉泰光, 小野和宏, 高木律男, 齋藤 力, 齋藤 功：上顎前方移動術が口蓋裂患者の言語機能に及ぼす影響－Nasometer および側面セファログラムによる検討－第35回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟市, 2011.5.25-26, 日口蓋誌：36 (2), 103, 2011
  - 10) 泉 直也, 小林正治, 小田陽平, 竹山雅規, 朝日藤寿一, 八巻正樹, 齋藤 功, 齋藤 力：裂部骨移植後の咬合形成に関する臨床的検討－長期間経過症例について－第35回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟市, 2011.5.25-26, 日口蓋誌, 36 (2), 110, 2011

- 11) 佐野奈都貴, 寺嶋緑里, 寺田員人, 吉田留巳, 小原彰浩, 朝日藤寿一, 齋藤 功: 片側性唇顎口蓋裂患者における quad-helix による上顎第 1 大臼歯の三次元移動様相について. 第 35 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟市, 2011.5.25-26, 日口蓋誌:36 (2), 118, 2011
- 12) 小山貴寛, 飯田明彦, 芳澤享子, 小野和宏, 小林正治, 齋藤 力, 齋藤 功, 高木律男: 口唇裂・口蓋裂患者に施行した歯の自家移植に関する臨床的検討 第 35 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟市 2011.5.25-26: 日口蓋誌 36 (2) 125, 2011
- 13) 齋藤 功, 福井忠雄, 篠倉千恵, 高木律男: 新潟大学医歯学総合病院にて管理を行った左側唇顎口蓋裂症例 1. 第 35 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟市, 2011.5.25-26, 日口蓋誌 36 (2) 138, 2011
- 14) 齋藤 功, 宮城尚史, 布田花子, 小林正治, 小原彰浩, 朝日藤寿一, 寺尾恵美子, 齋藤 力: 新潟大学医歯学総合病院にて管理を行った右側唇顎口蓋裂症例 1 第 35 回日本口蓋裂学会総会・学術集会 新潟市, 2011.5.25-26 日口蓋誌 36 (2), 138, 2011
- 15) 中川麻里, 布田花子, 小野和宏, 高木律男, 齋藤功上顎左側犬歯の萌出方向異常および下顎側切歯の先天性欠如を伴う左側唇顎口蓋裂症例. 第 35 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟市 2011.5.25-26, 日口蓋誌: 36 (2) 141, 2011
- 16) 渡邊直子, 山添清文, 飯田明彦, 高木律男, 齋藤 功: 上顎両側及び下顎右側側切歯の先天性欠如を伴う片側性唇顎口蓋裂の 1 例. 第 35 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟市, 2011.5.25-26, 日口蓋誌:36 (2), 145, 2011
- 17) 小栗由充, 小林正治, 齋藤 功: 裂側上顎側切歯先天性欠如および犬歯の移転を伴う片側性唇顎口蓋裂症例. 第 35 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟市, 2011.5.25-26, 日口蓋誌: 36 (2), 145, 2011
- 18) 福井忠雄, 齋藤 功, 高木律男: 中顔面の劣成長を伴った両側性唇顎口蓋裂症例. 第 35 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟市, 2011.5.25-26, 日口蓋誌: 36 (2), 148, 2011
- 19) 竹山雅規, 小野和宏, 齋藤 功: 口蓋裂および下顎側切歯先天性欠如を伴うピエール・ロバン連鎖症例. 第 35 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟市, 2011.5.25-26, 日口蓋誌: 36 (2), 149, 2011
- 20) 宮城尚史, 布田花子, 飯田明彦, 高木律男, 齋藤 功: 上顎切歯の先天性欠如を伴う両側性唇顎裂症例. 第 35 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟市, 2011.5.25-26, 日口蓋誌: 36 (2), 150, 2011
- 21) 朝日藤寿一, 小野和宏, 大野葉子, 森田修一, 高木律男, 齋藤 功: 長期管理を行った正中裂唇の一例. 第 35 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟市, 2011.5.25-26, 日口蓋誌: 36 (2), 151, 2011
- 22) 小栗由充, 井表千馨, 焼田裕里, 長沼一雄, 原田史子, 渡辺 厚, 八巻正樹, 齋藤 功: 保険導入以降 20 年間における外科的矯正治療適用症例の動向. 第 26 回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2011.6.5, 第 26 回甲北信越矯正歯科学会プログラム抄録集: 20 (1), 2011
- 23) 福井忠雄 齋藤 力 山添清文: 矯正用インプラントアンカー (仮称) を併用して治療を行った先天性多数歯欠如症例: 第 26 回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2011.6.5, 第 26 回甲北信越矯正歯科学会プログラム抄録集: 20 (1), 37, 2011
- 24) 杉山尚道, 森田修一, 三瀬 泰, 齋藤 功: 上下顎移動術を施行した骨格性下顎前突症例における術後の変化について. 第 26 回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2011.6.5, 第 26 回甲北信越矯正歯科学会プログラム抄録集: 20 (1), 2011
- 25) 石井一裕, 松島綾子, 古里美幸, 石井進子, 竹山雅規, 齋藤 功, 齋藤 力: 下顎歯槽骨骨切り術を併用した下顎前突症例: 第 26 回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2011.6.5, 第 26 回甲北信越矯正歯科学会プログラム抄録集: 20 (1), 2011
- 26) 渡邊 直子, 川原のぞみ: 上顎左側側切歯先天性欠如と下顎右方偏位を伴う下顎前突症例. 第 26 回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2011.6.5, 第 26 回甲北信越矯正歯科学会プログラム抄録集: 20 (1), 40, 2011
- 27) 竹山雅規: 下顎右側第二小臼歯の先天性欠如を伴う過蓋咬合症例: 第 26 回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2011.6.5, 第 26 回甲北信越矯正歯科学会プログラム抄録集: 20 (1), 47, 2011
- 28) 小栗 由充: アンクル III 級切端咬合症例. 第 26 回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2011.6.5, 第 26 回甲北信越矯正歯科学会プログラム抄録集: 20 (1), 2011
- 29) 福田純一, 児玉泰光, 飯田明彦, 高木律男, 小野和宏, 朝日藤寿一, 齋藤 功: 二段階口蓋形成手術を行った唇顎口蓋裂の外科的矯正治療症例の検討. 第 21 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・30 周年記念国際シンポジウム, 東京, 2011.6.16-17, 日顎変形誌: 21 (2), 86, 2011
- 30) 小林正治, 小田陽平, 泉 直也, 舟山昭典, 芳澤享子, 齋藤 功, 齋藤 力: 顎顔面変治骨折の咬合再建に外科的矯正治療を施行した一例. 第 21 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・30 周年記念国際シンポジウム, 東京, 2011.6.16-17, 日顎変形誌: 21 (2), 86, 2011

- 31) 永井嘉洋, 西山秀昌, 丹原 惇, 八巻正樹, 林 孝文, 齋藤 功: CT 画像を用いた顎顔面形態の評価に有用な三次元計測点の新しい定義と再現性. 第 21 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・30 周年記念国際シンポジウム, 東京, 2011.6.16-17, 日顎変形誌: 21 (2), 86, 2011
- 32) 焼田裕里, 寺田員人, 小原彰浩, 越知佳奈子, 高木律男, 齋藤 力, 齋藤 功: 顎矯正手術時の硬組織変化に伴う顔面口腔周囲組織軟組織の三次元変化様相. 第 21 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・30 周年記念国際シンポジウム, 東京, 2011.6.16-17, 日顎変形誌: 21 (2), 86, 2011
- 33) 丹原 惇, 竹山雅規, 高山裕司, 武藤祐一, 齋藤 功: 下顎枝垂直骨切り術施行症例の術後変化～術後 1 年までの短期間における骨片の経時変化～ 第 21 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・30 周年記念国際シンポジウム, 東京, 2011.6.16-17, 日顎変形誌: 21 (2), 86, 2011
- 34) 丹原 惇, 竹山雅規, 高山裕司, 武藤祐一, 齋藤 功: 下顎枝垂直骨切り術を施行した下顎前突症例の術後変化～術後 2 年までの骨片の経時変化～平成 23 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟市, 2011.7.9, 新潟歯学会雑誌: 41 (2), 122, 2011
- 35) 五十嵐友樹, 飯田明彦, 小野和宏, 朝日藤寿一, 齋藤 功, 高木律男: 二段階口蓋形成手術法において Furlow 法による軟口蓋形成を施行した片側性完全唇顎口蓋児の永久歯列弓形態. 平成 23 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟市, 2011.7.9, 新潟歯学会雑誌: 41 (2), 61, 2011
- 36) 星野友里奈, 八木 稔, 齋藤 功, 大内章嗣: 矯正歯科診療室受診患者を対象とした行動変容支援型歯科保健指導プログラムの評価. 日本歯科衛生学会第 6 回学術大会, 新潟市, 2011.9.23-25, 2011
- 37) 高辻華子, 北川純一, Hossain Z, Rahman M, 齋藤功, 山田好秋, 山村健介: ヒト嚙下誘発装置を用いた嚙下誘発. 歯科基礎学会, 岐阜市, 2011.9.30-10.2, 歯科基礎学会誌 (抄録集): 53, 143, 2011
- 38) 内田 喜昭, 大竹 正紀, 河合 美佐子, 高辻 華子, Hossain Z, Rahman M, 畝山 寿之, 寺田 員人, 山村 健介: ヒト嚙下誘発におけるうま味刺激の影響. 日本味と匂い学会, 金沢市, 2011.10.5-7, 2011
- 39) 焼田裕里, 寺田員人, 小原彰浩, 越知佳奈子, 谷尻豊寿, 高木律男, 齋藤 力, 齋藤 功: 顎矯正手術時の硬組織変化に伴う顔面口腔周囲軟組織形態の三次元変化様相. 第 70 回日本矯正歯科学会大会& 第 4 回国際会議, 名古屋市, 2011.10.17-20, 抄録集: 194, 2011
- 40) 小原彰浩, 寺田員人, 焼田裕里, 越知佳奈子, 谷尻豊寿, 齋藤 力, 齋藤 功: 三次元統合データシステムの顎前方移動術施行症例の硬・軟組織形態分析への応用. 第 70 回日本矯正歯科学会大会& 第 4 回国際会議, 名古屋市, 2011.10.17-20, 抄録集: 194, 2011
- 41) 永井嘉洋, 西山秀昌, 丹原 惇, 八巻正樹, 林 孝文, 齋藤 功: CT 画像を用いた顎顔面形態の評価に有用な 3 次元計測点の再現性と角度計測への影響. 第 70 回日本矯正歯科学会大会& 第 4 回国際会議, 名古屋市, 2011.10.17-20, 抄録集: 195, 2011
- 42) 杉山尚道, 森田修一, 三瀬 泰, 齋藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 上下顎移動術を施行した骨格性下顎前突症患者の術後変化について. 第 70 回日本矯正歯科学会大会& 第 4 回国際会議, 名古屋市, 2011.10.17-20, 抄録集: 291, 2011
- 43) 寺嶋緑里, 佐野奈都貴, 長谷川優, 寺田員人, 焼田裕里, 吉田留巳, 小原彰浩, 朝日藤寿一, 齋藤 功: Quad-helix による片側性唇顎口蓋裂患者の上顎側方拡大時における上顎第 1 大臼歯の三次元移動様相について. 第 70 回日本矯正歯科学会大会& 第 4 回国際会議, 名古屋市, 2011.10.17-20, 抄録集: 303, 2011
- 44) 中川麻里, 森田修一, 齋藤 功: 上顎左側中切歯と下顎左側第一大臼歯の欠損を伴う下顎前突症例. 第 70 回日本矯正歯科学会大会& 第 4 回国際会議, 名古屋市, 2011.10.17-20, 抄録集: 328, 2011
- 45) 宮城尚史, 福井忠雄, 高辻華子, 齋藤 力, 齋藤 功: 外科的矯正治療を適用した顔面半側肥大症. 第 70 回日本矯正歯科学会大会& 第 4 回国際会議, 名古屋市, 2011.10.17-20, 抄録集: 334, 2011
- 46) 吉居朋子, 原田史子, 河野芳朗, 野沢一井上佳世子, 齋藤 功, 前田健康: アクアポリン-1 を指標にしたラット歯根膜硝子様変性組織の出現・消失過程: 平成 23 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2011.11.12, 新潟歯学会雑誌: 127, 2011
- 47) 焼田裕里, 寺田員人, 小原彰浩, 越知佳奈子, 高木律男, 齋藤 力, 齋藤 功: 顎矯正手術時の硬組織変化に伴う顔面口腔周囲軟組織形態の三次元変化様相. 平成 23 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2011.11.12, 新潟歯学会雑誌: 132, 2011
- 48) 毛利 環, 渡辺 厚, 渡邊洋平, 齋藤 功, 宮崎秀夫: 11-14 歳日本人学童の IOTN (Index of Orthodontic Treatment Need) ならびに主観的矯正治療必要度 (SOTN) の調査結果から矯正治療必要性の基準を考察する. 第 20 回茨城県歯科医学会, 水戸市, 2012.2.19, 抄録集: 13, 2012
- 49) 渡邊洋平, 毛利 環, 千本恵子, 富樫真二, 柳川 徹, 朝日藤寿一, 齋藤 功: 矯正歯科診療所 (茨城県南地域) における口唇裂・口蓋裂患者の臨床統計とケ

ア-の概要. 第20回茨城県歯科医学会, 水戸市, 2012.2.19, 抄録集: 13, 2012

#### 【研究会発表】

- 1) 竹山雅規: 第I期治療に関する欧米における最近の研究動向. 第33回与五沢矯正研究会, 横浜市, 2011.4.18, 2011
- 2) 北川純一, Hossain Z, Rahman M, 高辻華子, 山田好秋, 山村健介: カンナビノイドの嚙下誘発に対する役割. 三叉神経領域の運動統合機能研究会, 松本市, 2011.12.3-4, 2011
- 3) 内田喜昭, 大竹正紀, 河合美佐子, 高辻華子, Hossain Z, Rahman M, 寺田員人, 北川純一, 山田好秋, 山村健介: ヒト嚙下誘発におけるうま味刺激の影響. 三叉神経領域の運動統合機能研究会, 松本市, 2011.12.3-4, 2011
- 4) 朝日藤 寿一: 術前顎矯正治療は有効か? 過去の文献から. 第12回日本における口唇裂・口蓋裂治療に関する多施設共同研究を考える会, 東京, 2012.1.14, 2012

#### 【受賞】

- 1) Watanabe Y, Mohri T, Takeyama M, Yamaki M, Okiji T, Saito C, Saito I: Long-term observation of autotransplanted teeth with complete root formation in orthodontic patients. 平成23年度日本矯正歯科学会学術奨励賞, 2011
- 2) 工藤和子, 寺尾恵美子, 朝日藤寿一, 児玉泰光, 小野和宏, 高木律男, 齋藤 力, 齋藤 功: 上顎前方移動術が口蓋裂患者の言語機能に及ぼす影響 - Nasometer および側面セファログラムによる検討 - 平成23年度・日本口蓋裂学会総会・学術集会優秀ポスター賞, 2011
- 3) 小山貴寛, 飯田明彦, 芳澤享子, 小野和宏, 小林正治, 齋藤 力, 齋藤 功, 高木律男: 口唇裂・口蓋裂患者に施行した歯の自家移植に関する臨床的検討. 平成23年度・日本口蓋裂学会総会・学術集会優秀ポスター賞, 2011

### 小児歯科学分野

#### 【論文】

- 1) Hasegawa H, Saitoh I, Nakakura-Ohshima K, Shigeta K, Yoshihara T, Suenaga S, Matsumoto Y, Inada E, Yamasaki Y: Condyle shape in relation to anterior disk displacement in young adolescence. *Cranio* 29: 100-110, 2011.
- 2) Saito K, Ishikawa Y, Nakakura-Ohshima K, Ida-

- Yonemochi H, Nakatomi M, Kenmotsu S, Ohshima H: Differentiation capacity of BrdU label-retaining dental pulp cells during pulpal healing following allogenic transplantation in mice. *Biomed Res* 32: 247-257, 2011.
- 3) Iwase Y, Saitoh I, Okamoto A, Nakakura-Ohshima K, Inada E, Yamada C, Takemoto Y, Yamasaki Y, Hayasaki H: Do occlusal contact areas of maximum closing position during gum chewing and intercuspal position coincide?. *Arch Oral Biol* 56: 1616-1623, 2011.
- 4) Inada E, Saitoh I, Hayasaki H, Iwase Y, Kubota N, Fukami A, Yamasaki Y: Comparison of normal permanent and primary dentition sagittal tooth-crown inclinations of Japanese females. *Cranio* 30: 41-51, 2012.
- 5) Sato T, Kenmotsu S, Nakakura-Ohshima K, Takahashi N, Ohshima H: Pulpal responses to antimicrobials in the infected dental pulp of rat molars. *Arch Histol Cytol*, 2012 (in press).
- 6) Ishikawa Y, Ida-Yonemochi H, Nakakura-Ohshima K, Ohshima H: The relationship between cell proliferation and differentiation and mapping of putative dental pulp stem cells during mouse molar development by chasing BrdU-labeling. *Cell Tissue Res* 348: 95-107, 2012.
- 7) Inada E, Saitoh I, Nakakura-Ohshima K, Maruyama T, Iwasaki T, Murakami D, Tanaka M, Hayasaki H: Association between mouth opening and head stability with intake of different-size food pieces during realistic eating. *Arch Oral Biol*, 2012 (in press).
- 8) Iwasaki T, Saitoh I, Takemoto Y, Inada E, Kanomi R, Hayasaki H, Yamasaki Y: Evaluation of improvement of nasal airway ventilation following rapid maxillary expansion using computational fluid. *Am J Orthod Dentofacial Orthop*, 2012 (in press).
- 9) Blackburn J, Ohazama A, Kawasaki K, Otsuka-Tanaka Y, Liu B, Honda K, Rountree RB, Hu Y, Kawasaki M, Birchmeier W, Schmidt-Ullrich R, Kinoshita A, Schutte BC, Hammond NL, Dixon MJ, Sharpe PT: The role of *Irf6* in tooth epithelial invagination. *Dev Biol* 365(1): 61-70, 2012.
- 10) Kawasaki K, Porntaveetus T, Oommen S, Ghafoor S, Kawasaki M, Otsuka-Tanaka Y, Blackburn J, Kessler JA, Sharpe PT, Ohazama A: Bmp signalling in filiform tongue papillae development.