

- 骨改造との相関性検証を目的としたモデル構築. 第40回日本口腔インプラント学会学術大会, 札幌, 2010年9月17-19日, 第40回日本口腔インプラント学会学術大会プログラム・抄録集, 290頁, 2010.
- 15) 岡田直人, 野村修一, 川崎真依子: 義歯着脱補助具の製作と評価. 日本歯科技工学会第32回学術大会, 愛知, 2010年11月6-7日, 日本歯科技工学会第32回学術大会プログラム講演抄録, 110項, 2010
 - 16) Kaku M., Kawasaki M., Rosales JM., Uoshima K.: Hyper-Occlusal Loading Affects to the Expression of Collagen Modifying Enzymes. JADR 58th General Session, 北九州, 2010年11月20日
 - 17) Kaku M., Rosales JM., Akiba Y., Nozawa M., Uoshima K.: Type XII Collagen Modulates Matrix Formation and Mineralization on Human PDL Cells. International Joint Symposium on Oral Science, Bali, INDONESIA, 2010年12月17日
 - 18) Kawasaki M., Kaku M., Rosales M., Nozawa M., Uoshima K.: Mechanical Loading Induces the MMP-13 induction at Epithelial Rests of Malassez. International Joint Symposium on Oral Science, Bali, INDONESIA, 2010年12月17日
 - 19) Nagasawa M., Uoshima K., Maeda T.: Histological Investigation on the Bone Surrounding Dental Implant upon Occlusal Load Using a Novel Rat Model. International Joint Symposium on Oral Science, Bali, INDONESIA, 2010年12月17日
 - 20) Uoshima K., Nagasawa M., Ono K., Maeda T.: Development of a novel and comprehensive pre-clinical practice course. IADR/AADR 89th General Session, San Diego, USA, J. Dent. Res 90(A); 0705, 2011.
 - 21) Kaku M., Rosales JM., Akiba Y., Nozawa M., Uoshima K.: COL12A 1 Gene Silencing Enhances Osteoblastic Differentiation of Human PDL Cells. IADR/AADR 89th General Session, San Diego, USA, J. Dent. Res 90 (A);1531, 2011
 - 22) Akiba Y., Mamunur R.M., Nagasawa M., Uoshima K.: Development and evaluation of zirconium-dioxide dental implant drill. IADR/AADR 89th General Session, San Diego, USA, J. Dent. Res 90(A) ; 3263, 2011
 - 23) Yoshida K, Wright T, Uoshima K, Snead M. L., Mochida Y: Generation/characterization of Fam83h antibody. IADR/AADR 89th General Session, San Diego, USA, J. Dent. Res 90(A) ;1334, 2011

【研究会発表】

- 1) 加来賢, 魚島勝美: コラーゲン修飾酵素の特異的発現が機械的刺激による歯根膜組織の安定化を制御する. 第3回 Niigata Bone Research Club, 新潟, 2010年5月21日
- 2) 加来賢, 秋葉陽介, ロサレス・マルセロ, 野沢恩美, 魚島勝美: 機械的刺激はコラーゲン分子の翻訳後修飾を介して歯根膜組織の安定化に寄与する. 口腔先端応用医科学研究会, 第3回学術会議, 東京, 2011年1月22日
- 3) 秋葉陽介, 加来賢, 魚島勝美: ヒト口腔内由来幹細胞にヒストン脱アセチル化阻害剤を用いた新規骨造成法に関する研究. 口腔先端応用医科学研究会, 第3回学術会議, 東京, 2011年1月22日

【受賞】

- 1) 川崎真依子, 吉田恵子, 加来賢, 長澤麻沙子, 藤井規孝, ロサレス・マルセロ, アルアミン・ビヤン, マムヌル・ラシッド, 魚島勝美: 咀嚼能率検査とQOL アンケートによる固定性インプラント義歯と可撤性部分床義歯の比較, 第119回日本補綴歯科学会学術大会, 東京 2010年6月13日 優秀ポスター賞 (デンツプライ賞)
- 2) 荒澤恵, 小田陽平, 小林正治, 魚島勝美, 西山秀昌, 星名秀行, 齋藤力: 自家骨移植による上顎洞底挙上術後の移植骨体積の経時的変化. 第14回顎顔面インプラント学会, 浦安市, 2010年12月4-5日. 大会長賞.

歯科矯正学分野

【著書】

- 1) 齋藤 功: 顔が変形していると訴える患者が来院したら. 『口腔診療必携-困ったときのマニュアル・ヒント集-』(高戸 毅ほか編), 60-61頁, 金原出版, 東京, 2010.
- 2) 伊藤学而, 中島榮一郎, 榎宏太郎, 齋藤 功, 市川和博: 臨床家のための矯正 YEAR BOOK '10. 193頁 (総ページ), クインテッセンス出版, 東京, 2010.
- 3) 渡邊直子: 海外論文紹介 Quantitative cervical vertebral maturation assessment in adolescents with normal occlusion: A mixed longitudinal study. 臨床家のための矯正 YEAR BOOK'10, 135頁, クインテッセンス出版, 東京, 2010.

【論文】

- 1) Saito I, Kabasawa M, Watanabe Y, Watanabe N,

- Takeyama M: Clinical considerations in adult orthodontic treatment. World J Orthodontics 2011 special supplement: 167-169, 2011.
- 2) Rahman F, Harada F, Saito I, Suzuki A, Kawano Y, Izumi K, Nozawa-Inoue K, Maeda T: Detection of acid-sensing ion channel 3 (ASIC3) in periodontal Ruffini endings of mouse incisors. Neurosci Lett 488 (2) : 173-177, 2011.
 - 3) 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. Am J Orthod Dentofacial Orthop 138 (6) : 720-726, 2010.
 - 4) Fukushima-Shinzawa M, Kanaya T, Kaneko N, Morita M, Miyazaki H, Saito I: Availability of air powder polishing with crystalline cellulose as a prophylactic method for orthodontic patients with a multibracket appliance. Orthodontic Waves 69 (2) : 75-81, 2010.
 - 5) Yamamura K, Kitagawa J, Kurose M, Sugino S, Takatsuji H, Mostafaezur R, Zakir H, Yamada Y: Neural mechanisms of swallowing and effects of taste and other stimuli on swallow initiation. Biol Pharm Bull 33 (11) : 1786-1790, 2010.
 - 6) Hemoudi Y, Yamada K, Asahito T, Ono K, Saito C, Takagi R, Saito I: The effect of timing of secondary alveolar bone graft on craniofacial morphology in patients with unilateral cleft lip and alveolus. Niigata Dent J 40 (1) : 19-28, 2010.
 - 7) 竹山雅規, 中村順一: High angle case についての文献的考察. Monograph of Clinical Orthodontics 31: 1- 7頁, 2009 (2010.4.19 発行) .
 - 8) 森田修一, 三瀬 泰: 上突咬合の治り方—下顎が回転した症例と回転しなかった症例の比較—. Monograph of Clinical Orthodontics 31: 8-10 頁, 2009 (2010.4.19 発行) .
 - 9) 須佐美隆史, 朝日藤寿一, 齋藤 功: Goslon Yardstick 日本セミナー. 日口蓋誌 35 (1) : 76-79 頁, 2010.
 - 10) 飯田明彦, 芳澤享子, 小山貴寛, 齋藤太郎, 高木律男, 齋藤 力, 齋藤 功, 小野和宏, 泉 健次: 培養複合口腔粘膜移植を応用した口唇口蓋裂の2例. 日口蓋誌 35 (3) : 235-240 頁, 2010.
 - 11) 飯田明彦, 高木律男, 小野和宏, 八巻正樹, 齋藤 功, 稲見桂大: 顎裂部骨移植術と同時に隣接する側切歯に対し歯胚回転を行った1例. 日口蓋誌 35 (3) : 241-246 頁, 2010.
 - 12) 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. 日顎変形誌 20 (4) : 283-291 頁, 2010.
 - 13) 小栗由充, 長沼一雄, 原田史子, 渡辺 厚, 八巻正樹, 齋藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 新潟大学歯学総合病院矯正歯科診療室における過去10年間の外科的矯正治療適用症例の動向. 日顎変形誌 20 (4) : 297-304 頁, 2010.
 - 14) 荒井 敦, 倉田和之, 大澤雅樹, 富永憲俊, 金沢昌律, 森山敬太, 松田浩和, 三原正志, 朝日藤寿一, 渡邊直子, 齋藤 功, 山田一尋: 松本歯科大学病院 歯科矯正科における Goslon Yardstick を用いた上下顎歯列弓関係の評価. Orthodontic Waves-Japanese Edition 70 (1) : 1- 6 頁, 2010.
 - 15) 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. Orthodontic Waves-Japanese Edition 70 (1) : 32-39 頁, 2010.
 - 16) 三瀬 泰, 森田修一, 八巻正樹, 齋藤 功: 重度の上顎前突における治療前後の硬, 軟組織側貌変化—上顎前歯槽部骨切り術を用いた外科的矯正治療と大白歯抜去を行った矯正単独治療との比較—. Orthodontic Waves-Japanese Edition 69 (3) : 181-191 頁, 2010.
 - 17) 山田好秋, 高辻華子, 北川純一, 山村健介: 嚙下誘発と味覚・うま味の関連. 日本味と匂学会誌 17 (2) : 127-131 頁, 2010.
 - 18) 黒瀬直子, 黒瀬雅之, 山村健介, 高辻華子, 内海大, 山田好秋: 自由行動下マウスを用いた咀嚼時筋活動様式の検討. 日咀嚼誌 20 (2) : 113-121 頁, 2010.
 - 19) 安島久雄, 魚島勝美, 小野和宏, 藤井規孝, 井上 誠, 山村健介, 齋藤 功, 興地隆史, 高木律男, 前田健康: 新潟大学歯学部における教員研修 (FD) の概要と今後の方向性. 日歯教誌 26 (3) : 349-353 頁, 2010.
 - 20) 齋藤 功, 渡邊直子, 八巻正樹: 顔面非対称と顎・咬合の偏位. 新潟歯学会雑誌 40 (2) : 111-123 頁, 2010.
 - 21) 原田史子: 混合歯列期後期の第I期治療と第II期治療を行った下顎前突症例. 甲北信越矯歯誌 18 (1) : 28-31 頁, 2010.
 - 22) 竹山雅規: 叢生を伴うアングルⅡ級Ⅰ類抜歯症例. 甲北信越矯歯誌 18 (1) : 36-39 頁, 2010.
 - 23) 宮城尚史: 下顎に3本の先天欠如歯を伴った下顎前突症例. 甲北信越矯歯誌 18 (1) : 46-48 頁, 2010.
- 【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. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C) , 22592281, 2010.

- 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. 厚生労働科学研究費補助金 (H22 - 医療 - 一般 - 009), 2010.
- 3) 越知佳奈子, 齋藤 功, 齋藤 力: 画像認知とオンクトロジーを融合した顎変形症診断支援システムの開発とその臨床応用. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 22592282, 2010.
- 4) 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. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 22592280, 2010.
- 5) 原田史子: 歯根膜神経再生過程におけるシュワン細胞の特性 - 下歯槽神経切断モデルを用いて - . 平成 22 年度新潟大学プロジェクト推進経費 奨励研究, 2010.
- 6) 原田史子: 歯根膜神経終末における新規イオンチャネルの解析. 平成 22 年度文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B), 21792064, 2010.
- 7) 大石めぐみ: 歯根膜再生過程で一過性に出現する遊走細胞の存在意義. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 22792043, 2010.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Saito I, Asahito T, Ono K, Susami T: The progress of inter-center collaborative studies in Japan. Australian Cleft Lip and Palate Association and 7th Asian Pacific Cleft Lip and Palate Craniofacial Congress, Perth, 2011.3.14-16, abstract: 60, 2011.
 - 2) 齋藤 功: 「プロジェクト所属による大学院教育の実質化」の実践と展望. 大学院教育改革支援プログラム (大学院 GP) 平成 20 年度採択事業 ~ プロジェクト所属による大学院教育の実質化 ~ 平成 22 年度 シンポジウム, 新潟, 2011 年 1 月 29 日, プログラム抄録: 8-9 頁, 2011.
 - 3) 齋藤 功 (座長): エネルギー系で知れる - 歯科疾患, 発癌, 老化 - (安保 徹氏). 第 69 回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2010 年 9 月 27 日, 日本矯正歯科学会抄録集: 97-98 頁, 2010.
 - 4) 山口芳功, 齋藤 功: ミニシンポジウム IV - 3 『治療目標の設定と安定性 3. 下顎枝垂直骨切り術』. 第 20 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 札幌, 2010 年 6 月 16 日, 日顎変形誌 20(2): 96-101 頁, 2010.
 - 5) 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後における下顎骨の位置変化 - 手術後 2 年までの変化 -. 第 20 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 札幌, 2010 年 6 月 16 日, 日顎変形誌 20(2): 98 頁, 2010.
- #### 【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, 3rd Cleft palate and Craniofacial Symposium, Saudi Arabia, 2011.3.22-24.
 - 2) Al-Gunaid T, Yamaki M, Takagi R, Saito I: Soft and hard tissue changes after bimaxillary surgery in Class III asymmetric patients, Biennial Orthodontic Conference, Singapore, 2011.3.18-21.
 - 3) Kon H, Sakurai N, Makita S, Yoshida R, Nomura S: Onset of head movement during mandibular movements in TMD. IADR, Sandiego, 2011.3.16-19, IADR General Session: 16-20, 2011
 - 4) Furusato M, Ishii K, Fukui T, SAITO I, SAITO C: MAXILLARY PROTRUSION CASES TREATED WITH SAS. The 2nd World Implant Orthodontic Conference, Taipei, 2010.12.11-12, The 2nd World Implant Orthodontic Conference: 120, 2010
 - 5) Ohishi M, Harada F, Maeda T: Multiple neurotrophins involve regeneration of the periodontal Ruffini endings after transection of rat inferior alveolar nerve. Society for Neuroscience 40th annual meeting, San Diego, 2010.11.13-17.
 - 6) Rahman F, Harada F, Kawano Y, Ohishi M, Nozawa-inoue K, Saito I, Maeda T: Acid-Sensing Ion Channel 3 Expression in the Periodontal Ruffini Endings. 88th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research, Barcelona, 2010.7.14-17.
 - 7) 渡邊洋平, 毛利 環, 齋藤 力, 齋藤 功: 自家移植した歯根完成歯の寿命はどれくらいか? - 矯正治療と併用した自家移植歯長期的な臨床成績 -, 第 19 回茨城県歯科医学会, 水戸, 2011 年 2 月 6 日.
 - 8) 長津聡子, 朝日藤寿一, 山田好秋, 齋藤 功, 山村健介: 表情筋トレーニングの定量的効果測定, 平成 22 年度新潟歯学会第 2 回例会, 2010 年 11 月 13 日, 新潟, 新潟歯学会雑誌 40(2): 86 頁, 2010.
 - 9) 富樫正樹, 小林正治, 長谷部大地, 齋藤 功, 林 孝文, 齋藤 力: 顎変形症に対する外科的矯正治療が顎関節症に及ぼす影響, 平成 22 年度新潟歯学会第 2 回例会, 2010 年 11 月 13 日, 新潟, 新潟歯学会雑誌 40(2): 90 頁, 2010
 - 10) 杉山尚道, 森田修一, 三瀬 泰, 原田史子, 高木律男, 齋藤 力, 齋藤 功: 上下顎移動術で治療した骨格性下顎前突症例における術後の安定性について. 新

- 新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2010年11月13日, 新潟歯学会雑誌 40 (2) : 89-90 頁, 2010.
- 11) 永井嘉洋, 西山秀昌, 丹原 惇, 八巻正樹, 林孝文, 齋藤 功: 顎顔面形態の評価に有用な3次元計測点の再現性に関する研究. 新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2010年11月13日, 新潟歯学会雑誌 40(2) : 89 頁, 2010.
 - 12) 朝日藤寿一, 小野和宏, 森田修一, 高木律男, 齋藤 功: 長期管理を行った正中唇裂の1例, 日本形成外科学会関東支部 第84回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2010年11月12日.
 - 13) 飯田明彦, 高木律男, 小野和宏, 八巻正樹, 齋藤 功: 顎裂部骨移植術と同時に隣接する側切歯に対し歯杯回転を行った1例, 日本形成外科学会関東支部 第84回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2010年11月12日.
 - 14) 小原彰浩, 寺田員人, 谷尻豊寿, 越知佳奈子, 焼田裕里, 齋藤 力, 齋藤 功: 顔面軟組織形状と歯列模型の三次元データの統合. 第15回日本顔学会大会, 東京, 2010年10月23~24日, 日本顔学会誌 10 (1) : 135 頁, 2010.
 - 15) 篠倉千恵, 福井忠雄, 井上 誠, 齋藤 功: 骨格性下顎前突症患者の嚙下時筋活動は手術前後で変化する. 第69回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2010年9月27~29日, 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 166 頁, 2010.
 - 16) 渡辺 厚, 渡邊直子, 廣富敏伸, 八巻正樹, 宮崎秀夫, 齋藤 功: 新入生における歯科審美指数と歯列に対する自己評価の関連性について. 第69回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2010年9月27~29日, 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 172 頁, 2010.
 - 17) 渡邊直子, 田中 礼, 齋藤 功: 偏位咬合を伴う顎変形症患者下顎骨における咀嚼時の応力分布について. 第69回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2010年9月27~29日, 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 176 頁, 2010.
 - 18) 高橋功次朗, 大竹正紀, 丹原 惇, 永井嘉洋, 吉田留巳, 工藤和子, 焼田裕里, 竹山雅規, 齋藤 功: 混合歯列期より治療管理を開始した患者の転帰に関する調査. 第69回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2010年9月27~29日, 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 221 頁, 2010.
 - 19) 石井一裕, 武藤祐一, 古里美幸, 石井進子, 松島綾子, 丹原 惇, 森田修一, 齋藤 功: 下顎枝垂直骨切り術後における下顎遠位骨片の後下方回転が治療結果に及ぼす影響. 第69回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2010年9月27~29日, 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 247 頁, 2010.
 - 20) VALVERDE Y, WATANABE N, YAMAKI M, SAITO I: The frontal sinus enlargement as an indicator of growth maturity in Class III patients. 第69回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2010年9月27~29日, 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 316 頁, 2010.
 - 21) 高辻華子, 北川純一, 杉野伸一郎, 井表千馨, 杉山尚道, ジャキール モハマド ホッサイン, モスターフィーズ ラーマン, 山田好秋, 齋藤 功, 山村健介: ヒト咽頭領域への電気および味覚同時刺激による嚙下誘発効果. 第69回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2010年9月27~29日, 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 166 頁, 2010.
 - 22) 高辻華子, 北川純一, Zakir H, Mostafeezur R, 杉野伸一郎, 山田好秋, 齋藤功, 山村健介: ヒト咽頭領域への化学刺激が嚙下誘発に及ぼす影響. 歯科基礎医学会, 東京, 2010年9月20~22日, Journal of Oral Biosciences 52: 131 頁, 2010.
 - 23) 吉田留巳, 佐山光子, 朝日藤寿一, 齋藤 功: 口唇裂・口蓋裂児の第I期矯正治療終了時期における母親の意思決定プロセスとその構造. 平成22年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2010年7月10日, 新潟歯学会雑誌 40 (2) : 80-81 頁, 2010.
 - 24) 工藤和子, 寺尾恵美子, 朝日藤寿一, 児玉泰光, 飯田明彦, 小野和宏, 高木律男, 齋藤 功: 口蓋裂患者に対する上顎前方移動術後の鼻咽腔閉鎖機能の変化 - Nasometer および側面セファログラムによる検討 -. 平成22年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2010年7月10日, 新潟歯学会雑誌 40 (2) : 81 頁, 2010.
 - 25) 寺田員人, 齋藤 功, 齋藤 力: 再度外科的矯正治療を行った骨格性開咬症例. 第25回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2010年6月27日, 第25回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 26 頁, 2010.
 - 26) 渡辺 厚, 渡邊直子, 廣富敏伸, 八巻正樹, 宮崎秀夫, 齋藤 功: 新潟大学新入生の歯科健診における歯科審美指数と歯列に対する自己評価との関連性について. 第25回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2010年6月27日, 第25回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 28 頁, 2010.
 - 27) 三瀬 泰, 森田修一, 丹原 惇, 齋藤 功: 上顎前突症の矯正治療において下顎の後方回転はなぜ起こるのか?. 第25回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2010年6月27日, 第25回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 29 頁, 2010.
 - 28) 福井忠雄 加納浩之: 矯正用インプラントアンカー

- を併用して治療を行った叢生を伴う開咬症例. 第25回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2010年6月27日, 第25回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 44頁, 2010.
- 29) 渡邊直子: 矯正用インプラントアンカー(仮称)を使用した上顎前突症例. 第25回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2010年6月27日, 第25回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 38頁, 2010.
- 30) 竹山雅規: 上顎犬歯の埋伏を伴う上下顎前突症例. 第25回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2010年6月27日, 第25回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 42頁, 2010.
- 31) 小栗由充: 下顎犬歯の埋伏を伴う下顎前突症例. 第25回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2010年6月27日, 第25回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 36頁, 2010.
- 32) 中川麻里: 上下顎切歯の唇側傾斜を伴うアングルⅠ級開咬症例. 第25回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2010年6月27日, 第25回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 41頁, 2010.
- 33) 原田史子: 下顎片側抜歯により治療したアングルⅡ級過蓋咬合症例. 第25回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2010年6月27日, 第25回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 35頁, 2010.
- 34) 朝日藤寿一: 叢生を伴う偏位咬合の1例. 第25回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2010年6月27日, 第25回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 34頁, 2010.
- 35) 三瀬 泰: アングルⅠ級叢生症例. 第25回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2010年6月27日, 第25回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム・抄録集: 39頁, 2010.
- 36) 福田純一, 松川理美, 児玉泰光, 飯田明彦, 高木律男, 齋藤 功: 顎矯正手術の周術期管理について-栄養管理と顎間固定を中心に-, 第20回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 札幌, 2010年6月15~16日, 日顎変形誌 20(2): 147頁, 2010.
- 37) 福井忠雄, 齋藤 功, 齋藤 力: 下顎頭骨吸収を伴う上顎前突・下顎後退症例. 第20回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 札幌, 2010年6月15~16日, 日顎変形誌 20(2): 171頁, 2010.
- 38) 三瀬 泰, 森田修一, 杉山尚道, 齋藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 上下顎移動術施行後における上顎骨の術後変化-上顎骨の移動方向と変化の傾向について-, 第20回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 札幌, 2010年6月15~16日, 日顎変形誌 20(2): 183頁, 2010.
- 39) 小栗由充, 焼田裕里, 長沼一雄, 原田史子, 渡辺 厚, 八巻正樹, 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最近10年間の外科的矯正治療適用症例の動向. 第20回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 札幌, 2010年6月15~16日, 日顎変形誌 20(2): 202頁, 2010.
- 40) 宮城尚史, 小栗由充, 嵐山貴徳, 丹原 惇, 高木律男, 齋藤 功: 軟組織の著しい肥大を伴う末端肥大症に対して外科的矯正治療を施行した1例. 第20回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 札幌, 2010年6月15~16日, 日顎変形誌 20(2): 180頁, 2010.
- 41) 飯田明彦, 高木律男, 小野和宏, 八巻正樹, 齋藤 功, 稲見佳大: 顎裂部の側切歯に対し骨移植術と同時に歯胚回転を行った唇顎口蓋裂の1例. 第34回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 2010年5月27~28日, 日口蓋誌 35(2): 131頁, 2010.
- 42) 長濱浩平, 須佐美隆史, 朝日藤寿一, 幸地省子, 坂本輝雄, 倉田和之, 石渡靖夫, 高戸 毅, 齋藤 功: 片側性口唇口蓋裂患者における矯正歯科治療に関するアンケート調査-動的治療後の多施設共同研究-, 第34回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 2010年5月27~28日, 日口蓋誌 35(2): 157頁, 2010.
- 43) 竹山雅規, 渡邊直子, 朝日藤寿一, 森田修一, 毛利環, 小野和宏, 高木律男, 齋藤 力, 須佐美隆史, 幸地省子, 齋藤 功: 新潟大学における片側性唇顎口蓋裂患者のGoslon Yardstickを用いた咬合評価と矯正治療内容との関連性. 第34回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 2010年5月27~28日, 日口蓋誌 35(2): 160頁, 2010.
- 44) 工藤和子, 寺尾恵美子, 朝日藤寿一, 児玉泰光, 飯田明彦, 小野和宏, 高木律男, 齋藤 功: 上顎前方移動術による口蓋裂術後鼻咽腔閉鎖機能への影響第2報 Nasometerと側面セファログラムでの検討. 第34回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 2010年5月27~28日, 日口蓋誌 35(2): 156頁, 2010.
- 45) 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期矯正治療における母親の意思決定プロセスとその構造. 第34回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 2010年5月27~28日, 日口蓋誌 35(2): 156頁, 2010.
- 46) 荒井 敦, 倉田和之, 大澤雅樹, 富永憲俊, 金沢昌律, 朝日藤寿一, 渡邊直子, 齋藤 功, 山田一尋: 松本歯科大学病院矯正科におけるGoslon Yardstickを用いた上下顎歯列弓の咬合評価. 第34回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 2010年5月27~28日,

日口蓋誌 35 (2) : 41 頁, 2010.

- 47) Rahaman F, Harada F, Saito I, Maeda T: Localization of acid sensing ion channel 3 in the periodontal Ruffini endings, 第 43 回新潟歯学会総会, 新潟, 2010 年 4 月 17 日, 新潟歯学会雑誌 40(1): 96 頁, 2010.

【研究会発表】

- 1) 高辻華子, 北川純一, Zakir H, Mostageezur R, 山田好秋, 齋藤 功, 山村健介: ヒト咽頭領域への電気および味覚同時刺激による嚥下誘発効果. 第四回三叉神経領域の感覚—運動統合機能研究会, 大阪, 2010 年 11 月 27 ~ 28 日.
- 2) 森田修一: 矯正治療終了後における長期的変化—下顎前歯部の変化について—. 第 32 回与五沢矯正研究会, 門司, 2010 年 4 月 19 日.
- 3) 竹山雅規: 矯正治療後の長期経過についての文献レビュー. 第 32 回与五沢矯正研究会, 門司, 2010 年 4 月 19 日.

【受賞】

- 1) 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嚥下時筋活動様式の特徴. 平成 22 年度日本顎変形症学会 学会賞, 平成 23 年 2 月 8 日.

【その他】

- 1) 齋藤 功: (3) 臨床系歯学を専攻する学生のために冊子を作成. 「平成 22 年度・大学院教育改革支援プログラム・プロジェクト所属による大学院教育の実質化報告書」87 頁, 2011.
- 2) 齋藤 功: 6. 教職員スキルアップのための FD の開催および国内研修 (1) ~ (5). 「平成 22 年度・大学院教育改革支援プログラム・プロジェクト所属による大学院教育の実質化報告書」89-110 頁, 2011.
- 3) 八巻正樹, 焼田裕里, 齋藤 功: 矯正用インプラントアンカー (仮称) の現況について. 新潟歯学会雑誌 40 (2) : 66-67 頁, 2010.
- 4) 齋藤 功: 成人矯正治療の実践. 東京医科歯科大学大学院特別講義, 東京, 2010 年 9 月 6 日.

小児歯科学分野

【論文】

- 1) Tokutomi J, Hayasaki H, Saitoh I, Iwase Y, Fukami A, Yamada C, Takemoto Y, Inada E, Yamasaki Y: Mandibular open-close motion in children with anterior crossbite occlusion. *Journal of Craniomandibular Practice*, 28 (1) : 10-18, 2010.
- 2) Kubota N, Hayasaki H, Saitoh I, Iwase Y, Maruyama T, Inada E, Hasegawa H, Yamada C, Takemoto T, Matsumoto Y, Yamasaki Y: Jaw Motion during Gum Chewing in Children with Primary Dentition. *Journal of Craniomandibular Practice*, 28 (1) : 18-29, 2010.
- 3) Saitoh I, Yamada C, Hayasaki H, Maruyama T, Iwase Y, Yamasaki Y: Is The Reverse Cycle during Chewing Abnormal in Children with Primary Dentition? *Journal of Oral Rehabilitation*, 37 (1) : 26-33, 2010.
- 4) Fukami A, Saitoh I, Iwase Y, Oku T, Inada E, Takemoto Y, Yamada C, Iwasaki T, Hasegawa H, Kubota K, Murakami M, Harada K, Nishi M, Kinjo S, Igata N, Hayasaki H, Yamasaki Y: Development of Labial-Closure Strength in Preschool Children. *Journal of Craniomandibular Practice*, 28 (4): 232-237, 2010.
- 5) Takemoto T, Saitoh I, Iwasaki T, Inada E, Yamada C, Iwase Y, Shinkai M, Kanomi R, Hayasaki H, Yamasaki Y: Pharyngeal Airway in Children with Prognathism and Normal Occlusion. *The Angle Orthodontist*, 81 (1) :77-82, 2011.
- 6) Kuroda K, Saitoh I, Inada E, Takemoto Y, Iwasaki T, Iwase Y, Yamada C, Shinkai M, Matsumoto Y, Hasegawa H, Yamasaki Y, Hayasaki H: Head Motion May Help Mouth Opening in Children. *Archives of Oral Biology*, 56 (1) :102-107, 2011.
- 7) Iwasaki T, Saitoh I, Takemoto Y, Inada E, Kanomi R, Hayasaki H, Yamasaki Y: Evaluation of upper airway obstruction in Class II children using fluid-mechanical simulation. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (In press)*.
- 8) 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. *Journal of Craniomandibular Practice (In press)*.
- 9) Ishikawa Y, Ida-Yonemochi H, Suzuki H, Nakakura-Ohshima K, Jung HS, Honda MJ, Ishii Y, Watanabe N, Ohshima H : Mapping of BrdU label-retaining dental pulp cells in growing teeth and their regenerative capacity after injuries. *Histochem Cell Biol*, 134:227-41, 2010.
- 11) Kawasaki K, Matsuyama J, Taguchi Y, Mitomi T: Cross-sectional analysis of age-related changes in