

連筋群の変化. 第22回日本歯科医学会総会, 大阪, 2012年11月9-11日, 抄録集: 149頁, 2012.

- 42) 高辻華子, 北川純一, 山田好秋, 山村健介: カンナビノイドによる嚙下誘発の促進効果. 日本生理学会, 東京, 2013年3月27-29日, 2013.
- 43) 小山貴寛, 芳澤亨子, 小野和宏, 森田修一, 阿部裕子, 齋藤 功, 齊藤 力, 高木律男: 永久歯の歯胚回転を行い萌出方向の改善を行った3症例. 第57回日本口腔外科学会, 横浜, 2012年10月19-21日, 抄録集: 289頁 2012.
- 44) Valverde YG, Yoshikawa H, Saito I, Maeda T, Seo K.: Effects of antibody to BDNF on nerve regeneration following transection of the Inferior Alveolar nerve. 42nd annual meeting Society for neurosciences 2012, New Orleans, 2012.10.13-17, 2012.

【研究会発表】

- 1) 高辻華子, 北川純一, Mostafeezur R, 山田好秋, 山村健介, 齋藤 功: 内因性カンナビノイド分解酵素阻害剤を利用した嚙下誘発の促進. 三叉神経領域の感覚-統合運動機能研究会, 東京, 2012年7月7-11日, 2012.
- 2) 内田喜昭, 大竹正紀, 河合美佐子, 畝山寿之, 高辻華子, Mostafeezur R, Zakir H, 寺田員人, 北川純一, 山田好秋, 山村健介: うま味の嚙下反射への寄与. 三叉神経領域の感覚-統合運動機能研究会, 東京, 2012年7月7-8日, 2012.
- 3) 北川純一, 高辻華子, 山田好秋, 山村健介: 咽頭領域への電気刺激により誘発されるヒト嚙下反射特性. 三叉神経領域の感覚-統合運動機能研究会, 東京, 2012年7月7-8日, 2012.
- 3) 森田修一, 三瀬 泰: 上突咬合・下後退顎症例における手術後の適応. 第34回与五沢矯正研究会, 新潟, 2012年4月16-17日, 2012.
- 4) 竹山雅規: 上顎臼歯部にインプラントアンカーを埋入した2症例. 第34回与五沢矯正研究会, 新潟, 2012年4月16-17日, 2012.

【受賞】

- 1) 福井忠雄, 篠倉千恵, 西野和臣, 齋藤 功: 骨格性下顎前突症例における外科的矯正治療前後の嚙下時顔面関連筋の活動様相変化. 第22回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会 ポスター賞, 2012年6月18-19日.
- 2) 相川 弦, 小林正治, 齋藤 功, 林 孝文, 齊藤 力: 顎変形症患者の顎関節症状と顎顔面形態との関連. 平成24年度・日本口腔外科学会学術奨励賞, 日口外

誌 57 (8) : 441-451, 2012.

【その他】

- 1) 齋藤 功: 矯正歯科治療とはどのようなものか? - 学童期の患者さんに対する治療・管理を中心に -, ゆきぐに大和病院・学術講演会, 南魚沼, 2012年8月30日.
- 2) 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期矯正歯科治療終了時期における母親の心情とその構造 (学位研究紹介). 新潟歯学会雑誌, 42 (1) : 55-56, 2012.
- 3) 齋藤 功, 朝日藤寿一, 須佐美隆史, 他: 5 year old index 講習会. 日本口蓋裂学会 Japan cleft 委員会, 東京, 2012年7月18日.
- 4) 福井忠雄: 共通課題症例コーディネーター. 日本歯科大学新潟生命歯学部, 松本歯科大学, 新潟大学, 3大学交流セミナー, 新潟, 2012年6月9日.

小児歯科学分野

【著 書】

齋藤一誠: 小児期における顎口腔機能の発達過程を探索する. 小児歯科学雑誌. 50 (1) ; 15-21, 2012. 総説

【論 文】

- 1) Iwasaki T, Saitoh I, Takemoto Y, Inada E, Kanomi R, Hayasaki H, Yamasaki Y: Improvement of nasal airway ventilation after rapid maxillary expansion evaluated with computational fluid dynamics. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 141 (3) : 269-278, 2012.
- 2) 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. Journal of Craniomandibular Practice, 30 (1) : 41-51, 2012.
- 3) Sato M, Akasaka E, Saitoh I, Ohtsuka M, Nakamura S, Sakurai T, Watanabe S: A simplified protocol for the semi-large scale recovery of plasmids from Escherichia coli grown on agar plates. Journal of Biomedical Science and Engineering (JBiSE), 5 (7) : 406-408, 2012.
- 4) Inada E, Saitoh I, Nakakura-Ohshima K, Maruyama T, Iwasaki T, Murakami D, Tanaka M, Hayasaki H, Yamasaki Y: Association between mouth opening and upper body movement with intake of different-size food pieces during eating. Archives of Oral Biology, 57 (3) ; 307-313, 2012.
- 6) Sato M, Akasaka E, Saitoh I, Ohtsuka M,

- Watanabe S: Development of a technique for efficient gene transfer to antral follicular cells in the mouse ovary. *Systems Biology in Reproductive Medicine*, 58 (3) : 136-141, 2012.
- 7) Saitoh I, Sato M, Iwase Y, Inada E, Nomura T, Akasaka E, Yamasaki Y, Noguchi H: Generation of mouse STO feeder cell lines that confer resistance to several types of selective drugs. *Cell Medicine*, 3 (1) : 97-102, 2012.
 - 8) Sato M, Akasaka E, Saitoh I, Ohtsuka M, Watanabe S: In vivo gene transfer in mouse preimplantation embryos after intraoviductal injection of plasmid DNA and subsequent in vivo electroporation. *Systems Biology in Reproductive Medicine*, 58 (5) : 278-287, 2012.
 - 9) Iwase Y, Kohjitani A, Tohya A, Sugiyama K: Preoperative autologous blood donation and acute normovolemic hemodilution affect intraoperative blood loss during sagittal split ramus osteotomy. *Transfus Apher Sci*. 46 (3) :245-251, 2012.
 - 10) Kohjitani A, Miyata M, Iwase Y, Sugiyama K: Responses of the second derivative of the finger photoplethysmogram indices and hemodynamic parameters to anesthesia induction. *Hypertens Res*. 35 (2) :166-72, 2012.
 - 11) 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 (1) : 95 – 107, 2012.
 - 12) Hayashi-Sakai S, Sakai J, Sakamoto M, Endo H: Determination of fracture toughness of human permanent and primary enamel using an indentation microfracture method. *J Mater Sci Mater Med*, 23; 2047-2054, 2012.
 - 13) Sato T, Yamaki K, Ishida N, Shoji M, Sato E, Abiko Y, Hashimoto K, Takeuchi Y, Matsuyama J, Shimauchi H, Takahashi N: Rapid quantification of bacteria in infected root canals using fluorescence filter: A pilot study on its clinical application to the evaluation of the outcomes of endodontic treatment. *Int J Dent*, Volume 2012, 4 pages, 2012.
 - 14) Sato T, Yamaki K, Ishida N, Hashimoto K, Takeuchi Y, Shoji M, Sato E, Matsuyama J, Shimauchi H, Takahashi N: Cultivable anaerobic microbiota of infected root canals. *Int J Dent*, Volume 2012, 5 pages, 2012.
 - 15) 馬場篤子, 渥美信子, 林-坂井幸子, 平野慶子, 人見さよ子, 小田訓子, 下村-黒木淳子, 仲野道代, 朝田芳信, 井上美津子, 齊藤秀子, 森 榮, 吉田昊哲, 高野博子: 日本小児歯科学会に属する女性小児歯科医への本音トークアンケート調査, *小児歯科学雑誌* 50 : 383-392, 2012.
 - 16) 余 永, 有村栄次郎, 稲田絵美, 齊藤一誠, 伊藤千晶, 武元嘉彦, 村上大輔, 下田平貴子, 福重雅美, 北上真由美, 山崎要一: 高精度モーシオンキャプチャシステムを用いた刷掃動作の解析-第2報: 上肢動作の定量的評価方法-. *小児歯科学雑誌*. 50 (3) : 202-209, 2012.
 - 17) Iwasaki T, Saitoh I, Tongue posture improvement and pharyngeal airway enlargement as secondary effects of rapid maxillary expansion: A cone-beam computed tomography study: *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 2012 (In press).
 - 18) Kuise T, Noguchi H, Saitoh I, Kataoka H, Watanabe M, Fujiwara T: Isolation efficiency of mouse pancreatic stem cells is age-dependent: *Cell Medicine*, 2012 (In press).
 - 19) Noguchi H, Saitoh I, Kataoka H, Watanabe M, Fujiwara T: Culture conditions for mouse pancreatic stem cells. *Cell Medicine*, 2012 (In press).
 - 20) Sato M, Kubota N, Inada E, Saitoh I: Mosaic expression of pluripotency-related proteins Oct-3/4 and alkaline phosphatase in human pancreatic carcinoma cell lines: *Advanced Studies in Biology*, 2012 (In press).
 - 21) Sato M, Kubota N, Inada E, Saitoh I, Ohtsuka M, Nakamura S, Sakurai T, Watanabe S: HeLa cells consist of two cell types, as evidenced by cytochemical staining for alkaline phosphatase activity: A possible model for cancer stem cell study. *Advances in Stem Cells*, 2012 (In press).
 - 22) Yamada-Ito C, Saitoh I, Yashiro K, Inada E, Maruyama T, Takada K, Hayasaki H, Yamasaki Y: Smoothness of Jaw Movement during Gum Chewing in Children with Primary Dentition: *Journal of Craniomandibular Practice*, 2012 (In press).
 - 23) Sato M, Akasaka E, Saitoh I, Ohtsuka M, Nakamura S, Sakurai T, Watanabe S: Targeted Toxin-Based Selectable Drug-free Enrichment of Mammalian Cells with High Transgene Expression: *Biology*, 2012 (In press).

【商業誌】

- 1) 長谷川大子, 齊藤一誠, 大野秀夫, 山崎要一, 大島邦子, 早崎治明: こどもの顎関節症の背景と治療 1: こどもの顎関節-その発育と顎関節症, 歯界展望 119 (1):86-93, 2012.
- 2) 齊藤一誠, 岩瀬陽子: ブラッシング指導のポイント. DHstyle 増刊号 こどものお口のスペシャリストになろう: 46-49, 2012.
- 3) 大島邦子, 早崎治明: 小児の成長と受容. DHstyle 増刊号 こどものお口のスペシャリストになろう: 2012.

【研究費獲得】

- 1) 山崎要一, 早崎治明, 岩崎智恵, 齊藤一誠, 稲田絵美: 流体シミュレーション技法による3次元管腔気道形態の通気機能と顎咬合状態との関連評価. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 22390392, 2012.
- 2) 野口洋文, 藤原俊義, 齊藤一誠: 第四世代膝島分離技術の確立とその臨床応用化. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 24390316, 2012.
- 3) 早崎治明, 山崎要一, 岩崎智恵, 齊藤一誠, 長谷川大子: 仮説: 歯列咬合状態から捕食動作は推察できる. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 22592279, 2012.
- 4) 山崎要一, 早崎治明, 岩崎智恵, 齊藤一誠, 稲田絵美: 流体シミュレーションによる小児 OSAS 通気障害部位の特定と治療予測モデルの構築. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 22592292, 2012.
- 5) 松本祐子, 山崎要一, 佐藤正宏, 齊藤陽子, 稲田絵美, 野口洋文, 齊藤一誠: 汎用性の高い特異的組織・細胞破壊システムを用いた歯形成不全マウスの作製と応用. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 23592892, 2012.
- 6) 長谷川大子, 山崎要一, 佐藤正宏, 齊藤陽子, 稲田絵美, 野口洋文, 早崎治明, 齊藤一誠: 独創的な手法を用いたヒト iPS 細胞由来の歯形成細胞群の濃縮法の樹立. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 23593038, 2012.
- 7) 窪田直子, 佐藤正宏, 齊藤陽子, 稲田絵美, 野口洋文, 齊藤一誠: 真の癌幹細胞マーカーは, 未分化細胞特異的転写因子 Oct-3/4 であることの証明. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 24501317, 2012.
- 8) 大島邦子, 大島勇人, 佐野富子, 早崎治明: 歯胚移植術を用いた歯髓形成過程における歯髓幹細胞と Wnt (Wnt) シグナルの役割の解明. 日本学術振

- 興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 23593026, 2012.
- 9) 坂井幸子 (林幸子), 坂井 淳, 坂本 信, 早崎治明: 破壊靱性値を指標とした乳歯エナメル質のバイオメカニクス的特性-永久歯との比較-. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 22592279, 2012.
- 10) 松山順子, 竹中彰治, 佐藤拓一: 歯垢バイオフィルムの細菌動態に着目した初期齲蝕モニタリングシステム. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 22592330, 2012.
- 11) 三富智恵, 河野承子, 河野芳朗, 前田健康: 新規歯根形成細胞マーカーによる歯根形成・吸収機構の解析-抗がん剤投与モデル-, 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 23593024, 2012.
- 12) 河野承子, 河野芳朗, 三富智恵, 前田健康: 歯根膜細胞と髓細胞の相同性から歯周組織再生の可能性, 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 24593087, 2012.
- 13) 佐藤拓一, 島内英俊, 高橋信博, 八巻恵子, 真柳弦, 松山順子: メタゲノム解析に基づく根管内細菌叢菌種の全貌解明と根尖性歯周炎の臨床診断への応用, 基盤研究 (C), 23592791, 2012.
- 14) 山崎要一, 岩崎智恵, 早崎治明, 齊藤一誠: 流体-構造練成解析を用いた小児睡眠時無呼吸症候群の通気障害評価システムの構築. 日本学術振興会科学研究費補助金, 挑戦的萌芽研究, 246599143, 2012.
- 15) 齊藤陽子: バイオリサイクルを考慮した過剰埋伏歯由来 iPS 細胞の樹立効率の検討. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 23792364, 2012.
- 16) 齊藤一誠: 乳歯歯髓由来の iPS 細胞を用いた遺伝子工学的手法による歯髓幹細胞の単離. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 23792439, 2012.
- 17) 齊藤一誠: 歯髓幹細胞の遺伝子工学的樹立法の確立. 平成 24 年度新潟大学プロジェクト推進経費 (奨励研究).
- 18) 齊藤陽子: 鎮静作用を有する $\alpha 2$ 作動薬添加局所麻酔薬使用による障がい者の歯科治療時の行動管理に関する研究. 平成 24 年度新潟大学プロジェクト推進経費 (奨励研究).
- 19) 坂井幸子: 象牙質非破壊検査の基盤となる無機塩の巨視的定量評価, 平成 24 年度新潟大学プロジェクト推進経費 (奨励研究), 24C067, 2012.
- 20) 齊藤一誠: 平成 24 年度新潟大学若手教員論文投稿等支援プログラム.
- 21) 佐野富子: 平成 24 年度科学研究費補助金応募支援プログラム経費.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 岩瀬陽子：小児の咬合接触から考える顎口腔機能，第50回日本小児歯科学会大会 奨励賞受賞講演，東京都，2012.5.13. 小児歯誌 50 (2)：69, 2012.
- 2) 野口洋文，齊藤一誠，片岡仁美，渡部昌実，藤原俊義. マウス誘導膵幹細胞 (Induced Pancreatic Stem (iPaS) Cells) の樹立，第112回日本外科学会定期学術集会 シンポジウム (2) 外科領域における先端技術・治療の開発，東京都，2012.4.12.
- 3) 齊藤一誠：学術委員会テーブルセミナー テーマ2 論文の書き方，投稿の仕方 4. 編集作業担当者の苦労話，第50回日本小児歯科学会大会，東京都，2012.5.13.
- 4) 齊藤一誠：口腔組織からのiPS細胞の作製とその歯科領域への利用 (小児歯科の観点から)，第54回歯科基礎医学会 サテライトシンポジウム，郡山市，2012.9.14.
- 5) 早崎治明：北日本地方会の30年と未来，第30回日本小児歯科学会 北日本地方会大会，盛岡市，2012.10.20.

【学会発表】

- 1) Iwasaki T, Saitoh I, Kanomi R, Hayasaki H, Yamasaki Y: Improving tongue posture and pharynx airway as a side effect of rapid maxillary expansion in children: A cone-beam computed tomography study. AAO the 112th Annual Session, 2012.5. 4-8.
- 2) Iwasaki T, Saitoh I, Harada M, Miyashita K, Matsune S, Takemoto Y, Fukami A, Sato H, Inada E, Hasegawa H, Kakuno E, Kanomi R, Hayasaki H, Kurono Y, Yamasaki Y: Detection of specific obstruction sites using fluid - structure interaction analysis in children with upper airway obstruction. The 7th Asian Sleep Research Society Congress, Taipei, Taiwan, 2012.11.30-12.2
- 3) 村上大輔，稲田絵美，齊藤一誠，海原康孝，奥 猛志，岩崎智憲，長谷川大子，深水 篤，佐藤秀夫，武元嘉彦，窪田直子，伊藤千晶，乃村俊樹，田中みゆき，井形紀子，香西克之，山崎要一，小児の口呼吸における関連因子の抽出と口唇閉鎖力との関連性についての先行研究，第50回日本小児歯科学会大会，東京都，2012.5.12-13.
- 4) 伊藤千晶，齊藤一誠，稲田絵美，武元嘉彦，村上大輔，山崎要一，小児の咀嚼運動における円滑性に関する研究 - Jerk cost による臼歯部の運動評価 - ，第50回日本小児歯科学会大会，東京都，2012.5.12-13.
- 5) 佐藤正宏，赤坂恵理，齊藤一誠，大塚正人，渡部聡：

- プラスミド DNA の卵管内注入，続く生体電気穿孔によるマウス着床前胚への遺伝子導入法の開発，第59回日本実験動物学会総会 / 第46回日本実験動物技術者協会総会・合同開催，大分，2012.5.24-5.26.
- 6) 大島邦子，齊藤一誠，岩瀬陽子，中島 努，黒澤美絵，村上智哉，村上 望，君 雅水，早崎治明：介助磨きの評価法の検討，第3回北信越障害者歯科臨床研究会，新潟，2012.6.24.
 - 7) 岩崎智憲，齊藤一誠，原田みずえ，宮下圭一，松根彰志，武元嘉彦，深水 篤，佐藤秀夫，稲田絵美，長谷川大子，覚野恵梨子，嘉ノ海龍三，早崎治明，黒野祐一，山崎要一：上気道流体シミュレーションを用いた上顎骨急速拡大による歯科治療前後の吸気時咽頭気道圧の評価，日本睡眠学会第37回定期学術集会，横浜市，2012.6.28-6.30.
 - 8) 大島邦子，齊藤一誠，岩瀬陽子，中島 努，黒澤美絵，村上智哉，村上 望，君 雅水，早崎治明：マスキング効果を利用した介助磨きの評価法の検討，第17回成育歯科医療研究会大会，新潟，2012.9.5-6.
 - 9) 松山順子，佐藤拓一，Angela Quispe-Salcedo，石田直子，高橋信博，大島勇人：マウス口腔内プラーク常在菌叢の網羅的解析，第54回歯科基礎医学会郡山市，2012.9.14-16.
 - 10) 遠矢明菜，糀谷 淳，齊藤陽子，眞鍋庸三，椋山加綱：著しい発育障害と低体重をみとめた脳性麻痺患者の全身麻酔経験，第40回日本歯科麻酔学会 総会・学術集会，福岡市，2012.10.5-6. 歯麻誌 40 (4)：563, 2012.
 - 11) 大内謙太郎，糀谷 淳，齊藤陽子，遠矢明菜，大野幸，柳橋恵子，椋山加綱：心身障害者のミダゾラム・プロポフォールによる静脈内鎮静法におけるプロポフォール投与量と覚醒時間 自閉症と他の心身障害との比較，第40回日本歯科麻酔学会 総会・学術集会，福岡市，2012.10.5-6. 歯麻誌 40 (4)：517, 2012.
 - 12) 糀谷 淳，宮脇卓也，齊藤陽子，大野 幸，嶋田昌彦，椋山加綱：側方セファログラム分析を用いた小児の挿管困難の予測，第40回日本歯科麻酔学会 総会・学術集会，福岡市，2012.10.5-6. 歯麻誌 40 (4)：489, 2012.
 - 13) 岩瀬陽子，齊藤一誠，大島邦子，黒澤美絵，村上智哉，村上 望，君 雅水，早崎治明：Evidence Based Dentistry in Pediatric Dentistry (4) 全身麻酔，第30回日本小児歯科学会 北日本地方会大会，盛岡市，2012.10.20. 小児歯誌 51 (1)：49, 2013.
 - 14) 乃村俊樹，齊藤一誠，稲田絵美，長谷川大子，松本裕子，窪田直子，山崎要一：初代ヒト乳歯歯髓細胞における幹細胞特異的遺伝子の探索，日本小児歯科

- 学会第30回九州地方会大会および総会, 長崎市, 2012.10.27.
- 15) 齊藤一誠, 稲田絵美, 村上智哉, 山崎要一, 野口洋文: 初代歯髓細胞培養における feeder 細胞の有用性, 第39回日本臓器保存生物医学会学術集会, 福島市, 2012.11.16-17.
 - 16) 佐藤正宏, 赤坂恵理, 齊藤一誠, 大塚正人, 渡部 聡: マウス成熟卵胞細胞への生体内遺伝子導入法の開発, 第35回日本分子生物学会年会, 福岡市, 2012.12.11-12.14
 - 17) 大野 幸, 梶谷 淳, 遠矢明菜, 齊藤陽子, 相山加綱: 先天性心疾患を有する歯科患者の麻酔管理経験, 第23回九州歯科麻酔シンポジウム, 熊本市, 2013.2.13.

【受賞】

- 1) 平成23年度日本小児歯科学会 奨励賞受賞
岩瀬陽子, 小児の咬合接触から考える顎口腔機能, 第50回日本小児歯科学会大会 奨励賞受賞講演, 東京都, 2012.5.13. 小児歯誌 50 (2): 69, 2012.
- 2) 第50回日本小児歯科学会大会 優秀発表賞 受賞
村上大輔, 稲田絵美, 齊藤一誠, 海原康孝, 奥 猛志, 岩崎智憲, 長谷川大子, 深水 篤, 佐藤秀夫, 武元嘉彦, 窪田直子, 伊藤千晶, 乃村俊樹, 田中みゆき, 井形紀子, 香西克之, 山崎要一, 小児の口呼吸における関連因子の抽出と口唇閉鎖力との関連性についての先行研究, 第50回日本小児歯科学会大会, 東京都, 2012.5.12-13.
- 3) 日本睡眠学会第37回定期学術集会 Best Presentation 賞 受賞
岩崎智憲, 齊藤一誠, 原田みずえ, 宮下圭一, 松根彰志, 武元嘉彦, 深水 篤, 佐藤秀夫, 稲田絵美, 長谷川大子, 覚野恵梨子, 嘉ノ海龍三, 早崎治明, 黒野祐一, 山崎要一: 上気道流体シミュレーションを用いた上顎骨急速拡大による歯科治療前後の吸気時咽頭気道圧の評価, 日本睡眠学会第37回定期学術集会, 横浜市, 2012 6.28-6.30.
- 4) デンツプライ賞, Yamada-Ito C, Saitoh I, Yashiro K, Inada E, Maruyama T, Takada K, Hayasaki H, Yamasaki Y: Smoothness of Jaw Movement during Gum Chewing in Children with Primary Dentition. Journal of Craniomandibular Practice, 2012 (In press).

【その他】

- 1) 齊藤一誠: 一般社団法人日本小児歯科学会-会務報告. 日歯医学会誌: 32, 121, 2013.
- 2) 早崎治明: 小児歯科臨床の動向, 久留米市歯科医師会講演会, 2012.7.6.

- 3) 大島邦子: H24年度健やか歯ぐき指導者研修会, 佐渡市, 2012.7.31.
- 4) 大島邦子: H24年度健やか歯ぐき指導者研修会, 長岡市, 2012.8.6.
- 5) 大島邦子: H24年度健やか歯ぐき指導者研修会, 上越市, 2011.8.8.
- 6) 大島邦子: H24年度健やか歯ぐき指導者研修会, 新発田市, 2012.8.16.
- 7) 大島邦子: 2012年度第7期アレルギー大学 赤ちゃんの口の機能の発達とアレルギー, 新潟, 2012.8.25.
- 8) 大島邦子: 新潟市障害者歯科事業協力衛生士研修会, 新潟, 2012.8.26.
- 9) 早崎治明: 小児の歯科口腔保健, 上越地域歯科保健研修会, 上越市, 2012.8.27.
- 10) 坂井幸子: 歯科講話. 新潟大学附属新潟小学校, 新潟市, 2012.10.24.
- 11) 坂井幸子: 歯科講話. 新潟大学附属新潟中学校, 新潟市, 2012.10.25.
- 12) 松山順子: 平成24年度ブロック別児童福祉施設給食関係者研修会, 小児期の口腔と食べる機能の発達～歯科の立場からの食育支援～, 越後湯沢, 2012.10.30.
- 13) 早崎治明: 小児の歯科医療の傾向, 中越地区歯科医学会, 2012.11.17.
- 14) 早崎治明: “成育”の概念と最近の臨床のトピック, 新潟臨床小児歯科研究会, 2012.11.28.
- 15) 早崎治明: 学校で起こりうる口腔外傷とその対応, 新発田市歯科医師会学術講演会, 2012.11.29.

【特許】

- 1) 早崎治明: 歯ブラシ評価キット, 歯ブラシ評価方法, 介助磨き評価キット, 介助磨き評価方法 整理番号: P0334TEP12

顎顔面放射線学分野

【論文】

- 1) Hayashi T Application of ultrasonography in dentistry. Jpn Dent Sci Rev 48:5-13, 2012.
- 2) Izumo T, Kirita T, Arijii E, Ozeki S, Okada N, Okabe S, Okazaki Y, Omura K, Kusama M, Sato T, Shinohara M, Shimozato K, Shintani S, Tanaka Y, Nakayama E, Hayashi T, Miyazaki A, Yagishita H, Yamane M: Working Group 1 on the "Guidelines for Clinical and Pathological Studies of Oral Cancer", Scientific Committee, Japan Society for Oral Tumors. General rules for clinical and