

研究」長崎, 2013年2月1日, カテゴリー集会

#### 【受賞】

- 1) 野中由香莉: *Porphyromonas gingivalis* 感染マウスモデルにおける炎症応答へのNKT細胞の関与, デンツプライ賞, 第136回春季日本歯科保存学会学術大会, 那覇市, 2012年6月28日.
- 2) 野中由香莉: 2012 IADR/Unilever Hatton Divisional Award.
- 3) 宮沢春菜: 2012 JADR/GC Young Investigator Award.

#### 【その他】

- 1) 吉江弘正: Clinical application of cultured human periosteum for periodontitis patients. 北京大学歯学部学術講演会, 北京大学歯学部講堂, 中華人民共和国, 北京市, 2012年6月20日.
- 2) 小林哲夫: 歯周病とリウマチ. 第24回中之島リウマチセミナー. 大阪国際会議場, 大阪市, 2012年12月22日.
- 3) 奥田一博: 歯周病に新たな再生治療 医療新世紀新潟日報朝刊, 2012年11月19日.
- 4) 奥田一博: 新潟県歯科医師会平成24年度実技講習会 実習!ペリオ・インプラント研修コース, 新潟県歯科医師会館, 新潟市, 2012年11月18日.
- 5) 小林哲夫: 一生自分の歯で食べられるこどもに育てよう! ~お口の中の病気と全身との関わりから~. 新潟市歯科医師会西区主催市民公開セミナー. 小針青山公民館, 新潟市, 2012年11月4日.
- 6) 吉江弘正: 口腔機能を評価するための基礎知識. 新潟大学公開講座, 新潟大学歯学部, 新潟市, 2012年7月3日.

### 組織再建口腔外科学分野

#### 【著書】

- 1) Izumi K, Kato H, Feinberg SE: Izumi K, Kato H, Feinberg SE: 3D reconstruction of oral mucosa: Tissue engineering strategies. *Stem Cell Biology and Tissue Engineering in Dental Science* (Eds by Vishwakarma A, Sharpe P, Shi S, Wang X-P, Ramalingam M), Academic Press/Elsevier, Waltham, MA, USA, 2012.
- 2) 齊藤 力: 新版家族のための 歯と口の健康百科. 伊藤公一 他編. 医歯薬出版, 東京, p.2-3, 14-5, 354, 360-2, 432-3, 464-8, 525-6, 2013.

#### 【論文】

- 1) Yoshiba N, Yoshiba K, Ohkura N, Hosoya A, Shigetani Y, Yamanaka Y, Izumi N, Nakamura H, Okiji T: Expressional alterations of fibrillin-1 during wound healing of human dental pulp. *J Endod.* 38 (2) :177-84, 2012.
- 2) Kato K, Kobayashi T, Kato Y, Takata Y, Yoshizawa M, Saito C: Changes in masticatory functions after surgical orthognathic treatment in patients with jaw deformities: Efficacy of masticatory exercise using chewing gum. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.* 24 (3) :147-51, 2012.
- 3) Yoshizawa M, Koyama T, Kojima T, Kato H, Ono Y, Saito C: Keratinocytes of tissue-engineered human oral mucosa promote re-epithelialization after intraoral grafting in athymic mice. *J Oral Maxillofac Surg.* 70 (5) :1199-214, 2012
- 4) Funayama A, Maruyama S, Yamazaki M, Al-Eryani K, Shingaki S, Saito C, Cheng J, Saku T: Intraepithelially entrapped blood vessels in oralcarcinomain-situ. *Virchows Arch.* 460 (5) : 473-80, 2012.
- 5) Ali MN, Kobayashi T, Tanaka M, Ohshima H, Ejiri S, Saito C: Effects of intermittent parathyroid hormone treatment on new bone formation during distraction osteogenesis in the rat mandible. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radio.* 114 (1) :36-42, 2012.
- 6) Kobayashi T, Maruyama S, Abé T, Cheng J, Takagi R, Saito C, Saku T: Keratin 10-positive orthokeratotic dysplasia: a new leucoplakia-type precancerous entity of the oral mucosa. *Histopathology.* 61 (5) :910-20, 2012.
- 7) Kobayashi T, Funayama A, Hasebe D, Kato Y, Yoshizawa M, Saito C: Changes in overnight arterial oxygen saturation after mandibular setback. *Br J Oral Maxillofac Surg.* 2012 Jul 30. doi.org/10.1016/j.bjoms.2012.07.004, [Epub ahead of print]
- 8) Ohnuki H, Izumi K, Terada M, Saito T, Kato H, Suzuki A, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Takagi R, Maeda T: Zoledronic acid induces S-phase arrest via a DNA damage response in normal human oral keratinocytes. *Arch Oral Biol.* 57 (7) :906-17, 2012.
- 9) Aoyama S, Yoshizawa M, Niimi K, Sugai T, Kitamura N, Saito C: Prognostic factors for autotransplantation of teeth with complete root

- formation. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod.* 114 (5S) :S216-28, 2012.
- 10) Terada M, Izumi K, Ohnuki H, Saito T, Kato H, Yamamoto M, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Kashiwazaki H, Ikoma T, Tanaka J, Maeda T: Construction and characterization of a tissue-engineered oral mucosa equivalent based on a chitosan-fish scale collagen composite. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 100B (7) :1792-802, 2012.
  - 11) Arasawa M, Oda Y, Kobayashi T, Uoshima K, Nishiyama H, Hoshina H, Saito C: Evaluation of bone volume changes after sinus floor augmentation with autogenous bone grafts. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 41 (7) :853-7, 2012.
  - 12) Iwamoto T, Takata Y, Kitamura N, Hasebe D, Kobayashi T, Saito C: Prognostic predictors on the efficacy of oral appliance therapy for obstructive sleep apnea syndrome. *Open Journal of Stomatology.* 2:210-21, 2012.
  - 13) Togashi M, Kobayashi T, Hasebe D, Funayama A, Mikami T, Saito I, Hayashi T, Saito C: Effects of surgical orthodontic treatment for dentofacial deformities on signs and symptoms of temporomandibular joint. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.* 25 (1) :18-23, 2013.
  - 14) Kobayashi T, Funayama A, Hasebe D, Kato Y, Yoshizawa M, Saito C: Changes in overnight arterial oxygen saturation following mandibular setback surgery. *Br J Oral Maxillofac Surg.* in press.
  - 15) Yoshizawa M, Koyama T, Izumi N, Niimi K, Ono Y, Ajima H, Funayama A, Mikami T, Kobayashi T, Ono K, Takagi R, Saito C: Autotransplantation or replantation of cryopreserved teeth: a case series and literature review. *Dental Traumatol.* in press.
  - 16) Tsuneki M, Maruyama S, Yamazaki M, Abe T, Henry A, Adeola, Cheng J, Nishiyama H, Hayashi T, Kobayashi T, Takagi R, Funayama A, Saito C, Saku T: Inflammatory histopathogenesis of nasopalatine duct cyst: a clinicopathological study of 41 cases. *Oral Dis.* in press.
  - 17) Kato H, Izumi K, Saito T, Ohnuki H, Terada M, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Saito C, Maeda T: Distinct expression patterns and roles of aldehyde dehydrogenases in normal oral mucosa keratinocytes: Differential inhibitory effects of a pharmacological inhibitor and RNAi-mediated knockdown on cellular phenotype and epithelial morphology. *Histochem Cell Biol.* in press.
  - 18) Kojima T, Hasegawa T, Freitas PHL, Yamamoto T, Sasaki M, Horiuchi K, Hongo H, Yamada T, Sakagami N, Saito N, Yoshizawa M, Kobayashi T, Maeda T, Saito C, Amizuka N: Histochemical aspects of the vascular invasion at the erosion zone of the epiphyseal cartilage in MMP-9-deficient mice. *BioMed. Res.* in press.
  - 19) Saito D, Kobayashi T, Oda Y, Niimi K, Kano H, Saito C: Oral manifestations of acute promyelocytic leukemia: a case report. *Open Journal of Stomatology.* in press.
  - 20) 高田佳之, 小林正治, 小野由起子, 泉直也, 齊藤力: 陳旧性両側顎関節脱臼の1例. *日顎関節会誌.* 24 (1) :28-33, 2012.
  - 21) 小島拓, 新垣晋, 齊藤力, 林孝文, 程珺, 朔敬: 臼後部に発生した多型低悪性度腺癌の1例. *日口腔外会誌.* 58 (4) :262-6, 2012.
  - 22) 中條智恵, 横林康男, 金丸祥平, 高辻紘之, 吉田喬, 永田義毅: 解離性大動脈瘤に起因する慢性DIC状態が原因と考えられた抜歯後出血の1例. *富山中病医誌.* 35 (1/2) :42-6, 2012.
  - 23) 高辻紘之, 横林康男, 中條智恵, 酒井翔悟, 大作郁男: 全身麻酔下に口腔内病変切除手術を施行した自傷行為を繰り返す自閉症患者の1例. *富山中病医誌.* 35 (1/2) :47-9, 2012.
  - 24) 中條智恵, 横林康男, 高辻紘之: 歯の萌出遅延を認めた歯冠周囲過誤腫の1例. *富山中病医誌.* 35 (3/4) :110-3, 2012.
  - 25) 杉山尚道, 森田修一, 三瀬泰, 齊藤力, 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例における術後の変化について. *甲北信越矯歯会誌.* 20 (1) :25-33, 2012.
  - 26) 小原彰浩, 寺田員人, 焼田裕里, 越知佳奈子, 齊藤力, 齋藤功: 下顎骨後方移動術前後における口腔周囲軟組織形態の三次元変化様相の解析 顔面・歯列模型統合三次元データの応用. *日顎変形会誌.* 22 (3) :208-15, 2012.
  - 27) 柴田哲伸, 五島秀樹, 清水武, 長谷部大地, 野池淳一, 横林敏夫: 菌性感染により除去に至ったオトガイ部シリコンインプラントの1例. *日本顎変形会誌.* 22 (3) :223-7, 2012.
  - 28) 小林正治: 顎変形症の標準手術 歯槽骨切り術. *日口腔外誌.* 58 (7) :422-8, 2012.
  - 29) 焼田裕里, 寺田員人, 小原彰浩, 越知佳奈子, 高木律男, 齊藤力, 齋藤功: 下顎骨後方移動術後の三次元口腔周囲軟組織形態変化解析における重回帰

- 分析の有効性. 日顎変形会誌. 22 (4) :244-54, 2012.
- 30) 小林正治, 齊藤 力, 飯田順一郎, 井上農夫男, 後藤滋巳, 後藤昌昭, 齋藤 功, 白土雄司, 清水典佳, 須佐美隆史, 高野伸夫, 原田 清, 横宏太郎, 森山啓司: 顎変形症診療ガイドライン策定のために収集した patient question の分析. 日顎変形会誌. 22 (4) :270-4, 2012.
- 31) 長谷部大地, 櫻井健人, 清水 武, 五島秀樹, 野池淳一, 柴田哲伸, 植松美由紀, 細尾麻衣, 横林敏夫: 長野赤十字病院口腔外科開設後 27 年 3 ヶ月間における唾石症の臨床的統計. 新潟歯会誌. 42(1):13-20, 2012.
- 32) 芳澤享子, 船山昭典, 三上俊彦, 新美奏恵, 小野由起子, 齊藤 力: 化粧品による接触性口唇炎および皮膚炎と考えられた 1 例. 新潟歯会誌. 42(2):103-6, 2012.
- 33) 小林正治: インプラント治療のための再建下顎骨部垂直骨延長法. Jpn J Maxillo Facial Implants. 11 (4) :253-61, 2012.
- 34) 野池淳一, 柴田哲伸, 植松美由紀, 清水 武, 五島秀樹, 長谷部大地, 横林敏夫: 角化嚢胞性歯原性腫瘍の臨床的統計. 日口腔腫瘍会誌. 24 (4) :147-54, 2012.
- 35) 長谷部大地, 櫻井健人, 清水 武, 五島秀樹, 野池淳一, 柴田哲伸, 植松美由紀, 細尾麻衣, 横林敏夫: 幼少時唾石症の臨床統計的検討. 日口腔外会誌. 59 (2) :103-7, 2013.
- 応用-. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 23592982, 2012.
- 6) 新美奏恵, 芳澤享子: 多血小板血漿を歯の移植に応用する - in vivo と in vitro の検討 -. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 22592208, 2012.
- 7) 加藤祐介: アイトラッキング法と質的評価を用いて顎変形症患者における顔貌の自己認識を分析する. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 24792184, 2012.
- 8) 三上俊彦: ケラチン 17 は口腔扁平上皮癌細胞を活性化させる :14-3-3 $\sigma$  の挙動との対比解析. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 24792185, 2012.
- 9) 小島 拓: 間葉系幹細胞を応用した骨再生における細胞動態と骨質の解析. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 24792188, 2012.
- 10) 菅井登志子: 凍結保存歯の歯根膜細胞は高い増殖能を維持できるか. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 24792187, 2012.
- 11) 鈴木一郎: 急性期病院における患者特性を考慮した退院支援のあり方. 日本学術振興会科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究, 24653136, 2012.
- 12) 齊藤 力, 大内章嗣, 山本 仁, 古谷野潔, 金田 隆: 歯科医師国家試験における技術能力の客観的評価に関する研究. 厚生労働省 平成 24 年度地域医療基盤開発推進研究事業, H24 - 医療 - 一般-018, 2012.
- 13) 芳澤享子: 粘膜再生過程における口腔粘膜上皮前駆/幹細胞の血管新生促進作用の意義. 平成 24 年度新潟大学プロジェクト推進経費 奨励研究, 24C054, 2012.
- 14) 船山昭典: ヒト舌上皮内癌におけるリンパ管新生機序の解明 - 口腔癌リンパ節転移抑制にむけて -. 平成 24 年度新潟大学プロジェクト推進経費 奨励研究, 24C057, 2012.
- 15) 三上俊彦: 口腔癌細胞におけるケラチン 17 の新規機能の解明 - 口腔癌 siRNA 治療への基盤 -. 平成 24 年度新潟大学プロジェクト推進経費 奨励研究, 24C072, 2012.

#### 【研究費獲得】

- 1) 齊藤 力, 小林正治, 高田佳之, 泉 直也: 日本人睡眠時無呼吸症候群患者に対する上下顎骨前方移動術の適用基準を確立する. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 21592518, 2012.
- 2) 泉 直也, 小島 拓: 凍結保存歯の歯根膜を再生させて, 「歯の移植」の適応症を拡大する. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 22592209, 2012.
- 3) 小野由起子, 芳澤享子, 泉 直也: 低侵襲な顎骨再生をめざして - 脂肪組織由来幹細胞を効率よく骨芽細胞に分化させる -. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 22592210, 2012.
- 4) 小林正治, 泉 直也, 小島 拓: PCR 発症メカニズムの解明と予防法の開発 - ラット下顎骨延長モデルを用いた研究 -. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 22592208, 2012.
- 5) 芳澤享子, 泉 健次: 安定した高い粘膜再生能を有する培養粘膜の開発 - 口腔粘膜上皮前駆/幹細胞の
- 【招待講演・シンポジウム】
- 1) 齊藤 力: 顎変形症治療の現況と診療ガイドラインについて. 第 15 回顎顔面手術手技研究会. 2012 年 5 月 17 日. 広島.
- 2) 小林正治: 顎変形症に対する顎矯正手術. 新潟大学医歯学総合病院手術部学習会. 2012 年 6 月 1 日. 新潟.
- 3) 齊藤 力: 私が学び, 伝えておきたいこと 守破離.

第22回日本顎変形症学会総会. 2012年6月19日. 新潟.

- 4) 齊藤 力: 矯正歯科治療に必要な口腔外科の知識と課題. 東京歯科大学矯正学教室美久会講演会. 2012年7月1日. 東京.
- 5) 小林正治: インプラント治療のための再建下顎骨部垂直骨延長法. 第17回日本顎顔面インプラント学会教育研修会. 2012年8月26日. 東京.
- 6) 齊藤 力: 歯科領域における神経損傷とその治療. 東京都歯科医師会 医事処理常任委員会研修会. 2012年10月22日. 東京.
- 7) 齊藤 力: 外科的矯正の最前線. 第22回日本歯科医学会総会 サテライトシンポジウム. 2012年11月10日. 大阪.
- 8) 新垣 晋: 歯肉扁平上皮癌治療の現況 - 私たちの行っている治療 -. 第17回北信頭頸部腫瘍懇話会. 2012年12月4日.
- 9) 齊藤 力: 誰でもできる 歯科小手術の基本手技. 米沢市歯科医師会. 2013年2月2日. 米沢.

#### 【学会発表】

- 1) Saito T, Izumi K, Shiomi A, Ohnuki H, Kato H, Terada M, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Takagi R, Maeda T: Histological and immunohistological analyses of epithelial regeneration and wound healing affected by Bisphosphonates (BPs) using a living oral mucosa equivalent model. 2012 SID Annual Meeting, Raleigh, NC, 5/9-12, 2012. J Invest Dermatol. 132:S135, 2012.
- 2) Kobayashi T, Hasebe D, Funayama A, Mikami T, Saito D, Yoshizawa M, Saito C: Stability after mandibular advancement: risk for progressive condylar resorption. 10th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgeons, 11/15-18, 2012. Bali. 10th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery Scientific Program Book:108, 2012.
- 3) Kanemaru S, Shingaki S, Yoshizawa M, Nishiyama H, Hayashi T, Cheng J, Saku T, Saito C: Low-grade central osteosarcoma of the mandible secondary to fibrous dysplasia: report of a case. 10th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgeons, 11/15-18, 2012. Bali. 10th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery Scientific Program Book:258, 2012.
- 4) Kato Y, Kobayashi T, Saito C: Subjective evaluation of facial symmetry and gaze point analysis of the evaluators. 10th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgeons, 11/15-18, 2012. Bali. 10th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery Scientific Program Book:289, 2012.
- 5) Shiomi A, Izumi K, Saito T, Uenoyama A, Ohnuki H, Kato H, Terada M, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Egusa H, Nomura S, Maeda T: Cyclic mechanical pressure enhances terminal differentiation of oral keratinocytes in a 3D normal oral mucosa model. International Symposium on Oral Health Education and Research, 2/16-17, 2013. HuaHin, Thailand. program:6, 2013.
- 6) Saito T, Izumi K, Shiomi A, Ohnuki H, Kato H, Terada M, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Takagi R, Maeda T: Histological and immunohistological analyses of epithelial regeneration and wound healing affected by Bisphosphonates (BPs) using a living oral mucosa equivalent model. International Symposium on Oral Health Education and Research, 2/16-17, 2013. HuaHin, Thailand. program:8, 2013.
- 7) 高木律男, 勝良剛詞, 小田陽平, 齋藤美紀子, 金子友厚, 池田順行, 興地隆史: 新潟大学医歯学総合病院における「口腔支持療法外来」の意義と役割. 第45回新潟歯学会総会. 2012年4月21日. 新潟. 新潟歯学会誌. 42 (1) :64-5, 2012.
- 8) 長谷部大地, 櫻井健人, 清水 武, 五島秀樹, 野池淳一, 柴田哲伸, 植松美由紀, 細尾麻衣, 横林敏夫: 長野赤十字病院口腔外科開設後27年3か月間における小児唾石症の臨床的統計. 第45回新潟歯学会総会. 2012年4月21日. 新潟. 新潟歯学会誌. 42 (1) :66, 2012.
- 9) 上杉崇史, 小林正治, 高田佳之, 泉 直也, 長谷部大地, 齊藤 力: 閉塞型睡眠呼吸障害に対する口腔内装置の治療効果. 第45回新潟歯学会総会. 2012年4月21日. 新潟. 新潟歯学会誌. 42 (1) :67-8, 2012.
- 10) 小林正治, 長谷部大地, 上杉崇史, 三上俊彦, 船山昭典, 齊藤 力: 下顎後退症患者に対する下顎骨前方移動術後の顎骨安定性について. 第66回日本口腔科学会学術集会. 2012年5月17-18日. 広島. プログラム・抄録集. 159, 2012.
- 11) 細尾麻衣, 五島秀樹, 野池淳一, 川原理恵, 清水 武, 長谷部大地, 柴田哲伸, 植松美由紀, 横林敏夫: 当科における口唇部および頬部に発生した類表皮嚢胞の臨床的検討. 第66回日本口腔科学会学術集会. 2012年5月17-18日. 広島. プログラム・抄録集. 186, 2012.
- 12) 植松美由紀, 川原理恵, 北嶋晴比古, 柴田哲伸, 清

- 水 武, 五島秀樹, 長谷部大地, 野池淳一, 細尾麻衣, 横林敏夫: 上顎洞に広範囲に進展した石灰化嚢胞性菌性腫瘍の1例. 第66回日本口腔科学会学術集会. 2012年5月17-18日. 広島. プログラム・抄録集. 195, 2012.
- 13) 菅井登志子, 芳澤享子, 新美奏恵, 青山祥子, 小山貴寛, 小林正治, 高木律男, 小野和宏, 興地隆史, 齊藤 力: 歯根完成歯移植後の歯根頸部吸収. 第66回日本口腔科学会学術集会. 2012年5月17-18日. 広島. プログラム・抄録集. 218, 2012.
- 14) 芳澤享子, 小山貴寛, 船山昭典, 三上俊彦, 小野由起子, 齊藤 力: 培養複合口腔粘膜移植後の口腔粘膜再生過程における基底膜の動態. 第66回日本口腔科学会学術集会. 2012年5月17-18日. 広島. プログラム・抄録集. 282, 2012.
- 15) 竹山雅規, 吉田留巳, 小野和宏, 中川麻里, 丹原 惇, 朝日藤一寿, 齊藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 唇顎口蓋裂術後の矯正治療に関する臨床統計的調査(第2報). 第36回日本口蓋裂学会総会. 2012年5月24-25日. 京都. 日口蓋裂会誌. 37(2):151, 2012.
- 16) 朝日藤一寿, 小野和宏, 竹山雅規, 松山順子, 八木稔, 泉 直也, 小山貴寛, 池真樹子, 石澤尚子, かづきれいこ, 小林正治, 寺田貝人, 齊藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 新潟大学医歯学総合病院(歯科)における口蓋裂診療班の活動について. 第36回日本口蓋裂学会総会. 2012年5月24-25日. 京都. 日口蓋裂会誌. 37(2):176, 2012.
- 17) 福井忠雄, 齊藤 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27回甲北信越矯正歯科学会大会. 2012年6月10日. 新潟. 甲北信越矯正歯会誌. 20(1):47, 2012.
- 18) 石井一裕, 松島綾子, 古里美幸, 石井進子, 竹山雅規, 齋藤 功, 齊藤 力: 下顎歯槽骨骨切り術を併用した下顎前突症例. 第27回甲北信越矯正歯科学会大会. 2012年6月10日. 新潟. 甲北信越矯正歯会誌. 20(1):50, 2012.
- 19) 高井貞浩, 田中 礼, 池真樹子, 西山秀昌, 林 孝文, 小林正治, 齊藤 力: 顎変形症患者における咽頭気道形態の三次元CT評価. 第22回日本顎変形症学会総会. 2012年6月18-19日. 福岡. 日顎変形会誌. 22(2):99, 2012.
- 20) 高辻紘之, 泉 直也, 小林正治, 齋藤 功, 伊藤亜希, 齊藤 力: 顎矯正手術が心理面に及ぼす影響MMPIならびに自尊心尺度を用いた検討. 第22回日本顎変形症学会総会. 2012年6月18-19日. 福岡. 日顎変形会誌. 22(2):116, 2012.
- 21) 野池淳一, 五島秀樹, 長谷部大地, 清水 武, 柴田哲伸, 横林敏夫: 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. 第22回日本顎変形症学会総会. 2012年6月18-19日. 福岡. 日顎変形会誌. 22(2):154, 2012.
- 22) 柴田哲伸, 五島秀樹, 清水 武, 長谷部大地, 野池淳一, 横林敏夫: 菌性感染により除去に至ったオトガイ部シリコンインプラントの1例. 第22回日本顎変形症学会総会. 2012年6月18-19日. 福岡. 日顎変形会誌. 22(2):167, 2012.
- 23) 坂上直子, 小林正治, 小島 拓, 齊藤 力: ラット下顎骨延長モデルにおける顎関節の形態学的・組織学的検討 力学的負荷が顎関節に及ぼす影響. 第22回日本顎変形症学会総会. 2012年6月18-19日. 福岡. 日顎変形会誌. 22(2):186, 2012.
- 24) 小林正治, 齊藤 力, 飯田順一郎, 井上農夫男, 後藤滋巳, 後藤昌昭, 齋藤 功, 白土雄司, 清水典佳, 須佐美隆史, 高野伸夫, 原田 清, 横宏太郎, 森山啓司: 顎変形症診療ガイドライン策定のために収集したPatient Questionの分析. 第22回日本顎変形症学会総会. 2012年6月18-19日. 福岡. 日顎変形会誌. 22(2):149, 2012.
- 25) 長谷部大地, 櫻井健人, 清水 武, 五島秀樹, 野池淳一, 柴田哲伸, 植松美由紀, 細尾麻衣, 横林敏夫: 長野赤十字病院口腔外科開設後27年3か月間における唾石症の臨床的統計. 第38回日本口腔外科学会北日本地方会. 2012年6月23-24日. 札幌. プログラム・抄録集. 35, 2012.
- 26) 齋藤大輔, 小田陽平, 小林正治, 齊藤 力: 智歯周囲炎を契機に発見された急性骨髄性白血病の1例. 第38回日本口腔外科学会北日本地方会. 2012年6月23-24日. 札幌. プログラム・抄録集. 52, 2012.
- 27) 上杉崇史, 小林正治, 高田佳之, 泉 直也, 長谷部大地, 齊藤 力: 新潟大学医歯学総合病院口腔外科いびき外来における過去10年間の臨床統計的検討. 日本睡眠学会第37回定期学術集会. 2012年6月28-30. 横浜.
- 28) 金丸祥平, 新垣 晋, 船山昭典, 小島 拓, 齊藤 力: 舌癌切除後, 再建皮弁に扁平上皮癌を認めた1例. 日本形成外科学会関東支部第89回新潟地方会. 2012年7月6日. 新潟.
- 29) 坂上直子, 小林正治, 河野芳朗, 野澤-井上佳世子, 小島 拓, 織田公光, 齊藤 力, 前田健康: ラット下顎骨延長モデルにおける顎関節の形態学的・組織学的検討. 平成24年度新潟歯学会第1回例会. 2012年7月14日. 新潟. 新潟歯会誌. 42(2):134, 2012.
- 30) 竹内玄太郎, 小林正治, 長谷部大地, 三上俊彦, 上杉崇史, 齊藤 力: 顎変形症患者における顎矯正手術

- 後の口唇閉鎖力の変化について. 平成 24 年度新潟歯学会第 1 回例会. 2012 年 7 月 14 日. 新潟. 新潟歯会誌. 42 (2) :138, 2012.
- 31) 高辻紘之, 泉 直也, 小林正治, 齋藤 功, 伊藤亜希, 齊藤 力: 顎矯正手術が心理面に及ぼす影響 - MMPI ならびに自尊心尺度を用いた検討 -. 平成 24 年度新潟歯学会第 1 回例会. 2012 年 7 月 14 日. 新潟. 新潟歯会誌. 42 (2) :138, 2012.
- 32) 齋藤大輔, 坂上直子, 小田陽平, 小林正治, 鈴木一郎, 新垣 晋, 齊藤 力: 新潟大学医歯学総合病院口腔再建外科における 2011 年の外来受診患者・入院患者に関する検討. 平成 24 年度新潟歯学会第 1 回例会. 2012 年 7 月 14 日. 新潟. 新潟歯会誌. 42 (2) :139, 2012.
- 33) 小林正治, 長谷部大地, 船山昭典, 三上俊彦, 芳澤享子, 齊藤 力: 下顎骨前方移動術後の Progressive Condylar Resorption 発症リスクの検討. 第 25 回日本顎関節学会総会. 2012 年 7 月 14-15 日. 札幌.
- 34) 小野由起子, 小林正治, 富塚 健, 芳澤享子, 齊藤力: 外傷に伴う歯槽骨萎縮に対して骨造成とインプラント治療を施行した 2 例. 第 14 回日本口腔顎顔面外傷学会総会・学術大会. 2012 年 7 月 21 日. 新潟. 同プログラム抄録集. 82, 2012.
- 35) 大貫尚志, 児玉泰光, 高木律男, 小田陽平, 芳澤享子, 齊藤 力, 遠藤 裕: 新潟大学医歯学総合病院口腔外科における顎顔面外傷症例の臨床的検討～高次救命災害治療センター開設後の患者推移と症例解析～. 第 14 回日本口腔顎顔面外傷学会総会・学術大会. 2012 年 7 月 21 日. 新潟. 同プログラム抄録集. 84, 2012.
- 36) 小田陽平, 船山昭典, 新美奏恵, 芳澤享子, 新垣 晋, 齊藤 力: 90 歳以上の超高齢者に手術療法を行った口腔癌 3 例の検討. 第 72 回新潟癌治療研究会. 2012 年 8 月 4 日. 新潟. プログラム・抄録集. 10, 2012.
- 37) 新美奏恵, 芳澤享子, 小山貴寛, 三上俊彦, 小島 拓, 船山昭典, 齋藤直朗, 小野由起子, 齊藤 力: 多血小板血漿が抜歯後の治癒に及ぼす影響に関する検討. 第 10 回日本再生歯科医学学会総会. 2012 年 9 月 1-2 日. 神戸.
- 38) 小原彰浩, 寺田員人, 西野和臣, 焼田裕里, 越知佳奈子, 齊藤 力, 谷尻豊寿, 齋藤 功: CBCT 頭蓋顎顔面硬・軟組織三次元データと歯列模型三次元データ統合モデルの開発. 第 71 回日本矯正歯科学会大会. 2012 年 9 月 26-28 日. 盛岡. 日矯正歯会抄集. 71:224, 2012.
- 39) 竹山雅規, 八巻正樹, 西野和臣, 丹原 惇, 坂上 馨, 西野和臣, 小林正治, 齋藤 功: 成人抜歯症例における治療前後の咽頭気道形態および舌骨の位置変化. 第 71 回日本矯正歯科学会大会. 2012 年 9 月 26-28 日. 盛岡. 日矯正歯会抄集. 71:249, 2012.
- 40) 横林康男, 中條智恵, 長谷部大地, 高辻紘之: 下顎歯肉に生じた粘液線維腫の 1 例. 第 57 回日本口腔外科学会総会. 2012 年 10 月 19-21 日. 横浜. 日口腔外会誌. 58 (Suppl) :174, 2012.
- 41) 竹内玄太郎, 小林正治, 長谷部大地, 三上俊彦, 上杉崇史, 齊藤 力: 顎矯正手術が顎変形症患者の口唇閉鎖力に及ぼす影響. 第 57 回日本口腔外科学会総会. 2012 年 10 月 19-21 日. 横浜. 日口腔外会誌. 58 (Suppl) :182, 2012.
- 42) 船山昭典, 三上俊彦, 金丸祥平, 小田陽平, 新美奏恵, 芳澤享子, 小林正治, 新垣 晋, 齊藤 力: 口腔扁平上皮癌治療における SCC 抗原 (SCCA) の臨床的有用性. 第 57 回日本口腔外科学会総会. 2012 年 10 月 19-21 日. 横浜. 日口腔外会誌. 58 (Suppl) :233, 2012.
- 43) 三上俊彦, 新垣 晋, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤 力: Pull-through 法による舌半側切除後短期間に 2 度再発を繰り返した舌扁平上皮癌の 1 例. 第 57 回日本口腔外科学会総会. 2012 年 10 月 19-21 日. 横浜. 日口腔外会誌. 58 (Suppl) :246, 2012.
- 44) 小山貴寛, 芳澤享子, 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総会. 2012 年 10 月 19-21 日. 横浜. 日口腔外会誌. 58 (Suppl) :289, 2012.
- 45) 上杉崇史, 小林正治, 長谷部大地, 田中 礼, 池真樹子, 齊藤 力: 顎矯正手術が咽頭気道形態と睡眠時の呼吸機能に及ぼす影響について. 平成 24 年度新潟歯学会第 2 回例会. 2012 年 11 月 10 日. 新潟歯会誌. 42 (2) :142, 2012.
- 46) 齋藤太郎, 泉 健次, 上野山敦士, 塩見 晶, 大貫尚志, 加藤寛子, 寺田典子, 河野芳朗, 野澤-井上佳世子, 高木律男, 前田健康: 3D 口腔粘膜モデルを用いたビスフォスフォネート製剤が創閉鎖に及ぼす影響の組織学的・免疫組織化学的検討. 平成 24 年度新潟歯学会第 2 回例会. 2012 年 11 月 10 日. 新潟. 新潟歯会誌. 42 (2) :142-3, 2012.
- 47) 新美奏恵, 新垣 晋, 小田陽平, 船山昭典, 金丸祥平, 三上俊彦, 芳澤享子, 齊藤 力: 観血処置が行われた歯肉癌症例についての検討. 平成 24 年度新潟歯学会第 2 回例会. 2012 年 11 月 10 日. 新潟. 新潟歯会誌. 42 (2) :147, 2012.
- 48) 泉 直也, 小林正治, Ali MN, 江尻貞一, 齊藤 力: PTH 間歇投与による下顎骨延長時の新生骨形成促

- 進効果. 第22回日本歯科医学会総会. 2012年11月9-11日. 大阪. プログラム・抄録号. 98, 2012.
- 49) 坂上直子, 小林正治, 野澤-井上佳世子, 小島 拓, 織田公光, 齊藤 力, 前田健康: 下顎骨延長が顎関節に及ぼす影響 ラット下顎骨延長モデルを用いた検討. 第22回日本歯科医学会総会. 2012年11月9-11日. 大阪. プログラム・抄録号. 98, 2012.
- 50) 工藤和子, 児玉泰光, 朝日藤寿一, 小野和宏, 齊藤力, 高木律男, 齋藤 功: 上顎前方移動術による咽頭周囲軟組織の形態変化が口蓋裂患者の言語機能に及ぼす影響. 第22回日本歯科医学会総会. 2012年11月9-11日. 大阪. プログラム・抄録号. 149, 2012.
- 51) 加藤祐介, 小林正治, 齊藤 力: 顔の非対称度を規定するものは何か? 客観的評価と主観的評価ならびに視線運動軌跡分析との関連について. 日本形成外科学会関東支部第90回新潟地方会. 2012年11月30日. 新潟.
- 52) 山田一穂, 星名秀行, 永田昌毅, 勝見祐二, 小川 信, 上杉崇史, 魚島勝美, 高木律男: 高度顎堤委縮に対して培養骨膜細胞を併用した腸骨移植後にインプラントを適用した1例. 第16回日本顎顔面インプラント学会学術大会. 2012年12月1-2日. 北九州. *Jpn J Maxillo Facial Implants*. 11 (3) :145, 2012.
- 53) 上杉崇史, 小林正治, 荒井良明, 魚島勝美, 齊藤 力: 下顎骨二次的再建後に歯科インプラント治療を行ったエナメル上皮腫の1例. 第16回日本顎顔面インプラント学会学術大会. 2012年12月1-2日. 北九州. *Jpn J Maxillo Facial Implants*. 11 (3) :155, 2012.
- 54) 小田陽平, 船山昭典, 新美奏恵, 芳澤享子, 新垣 晋, 齊藤 力: 90歳以上の超高齢者に手術療法を行った口腔癌3例の検討. 第31回日本口腔腫瘍学会総会. 2013年1月24-25日. 東京. プログラム・抄録集. 237, 2013.
- 55) 上杉崇史, 小林正治, 荒井良明, 齊藤 力: 腸骨および下顎頭付きチタンプレートによる二次的下顎骨再建を行ったエナメル上皮腫の1例. 日本形成外科学会関東支部第91回新潟地方会. 2013年2月8日. 新潟.

#### 【研究会発表】

- 1) 新垣 晋, 金丸祥平, 船山昭典, 新美奏恵, 小田陽平, 三上俊彦, 菅井登志子, 星名秀行, 永田昌毅, 高木律男, 齊藤 力: 上顎歯肉扁平上皮癌の頸部転移様相. 第72回新潟癌治療研究会. 2012年8月4日. 新潟.

#### 【受賞】

- 1) 芳澤享子, 小山貴寛, 船山昭典, 三上俊彦, 小野由起子, 齊藤 力: 培養複合口腔粘膜移植後の口腔粘膜再生過程における基底膜の動態. 第66回日本口腔科学会学術集会 優秀ポスター賞, 2012年5月18日.

#### 【その他】

- 1) 小林正治: 日本ストライカー Stryker News Vol.17 下顎枝矢状分割法におけるU-CMFスライディングプレートの使用経験. 2012.
- 2) 小林正治, 齊藤 力: 日本ストライカー SONOPET Case Report Vol.2 Le Fort I型骨切り術における超音波手術器「ソノペット」を用いた骨割合. 2012.

### 顎顔面口腔外科学分野

#### 【論文】

- 1) Arumugam S, Thandavarayan RA, Veeraveedu PT, Giridharan VV, Soetikno V, Harima M, Suzuki K, Nagata M, Tagaki R, Kodama M, Watanabe K: Involvement of AMPK and MAPK signaling during the progression of experimental autoimmune myocarditis in rats and its blockade using a novel antioxidant. *Exp Mol Pathol*. 93 (2) : 183-189, 2012.
- 2) Arashiyama T, Kodama Y, Kobayashi T, Hoshina H, Takagi R, Hayashi T, Cheng J, Saku T.: Ghost cell odontogenic carcinoma arising in the background of a benign calcifying cystic odontogenic tumor of the mandible: Report of a case and review of the literature. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol*. 114 (3) : 35-40, 2012.
- 3) Kamiya M, Kawase T, Kobayashi M, Sekine Y, Okuda K, Nagata M, Fuse I, Nakata K, Wolff LF, Yoshie H: A short-term preservation of human cultured periosteal sheets, osteogenic grafting materials, using a commercial preservation solution containing epigallocatechin-3-gallate (Theliokeep<sup>®</sup>) under chilled conditions. *Biopreserv Biobank* 10 (3) :245-151, 2012.
- 4) Kato H, Izumi K, Saito T, Ohnuki H, Terada M, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Saito C, Maeda T: Distinct expression patterns and roles of aldehyde dehydrogenases in normal oral mucosa keratinocytes: differential inhibitory effects of a