

【受賞】

- 1) 青木由香莉: The role of NKT cells in oral infection mouse model with *Porphyromonas gingivalis*. BD Japan Young Investigator's Travel Award, 14th international Congress of Immunology, August 22-27, 2010.
- 2) 両角俊哉: The functional effects of the -455G/A polymorphism on the IL-6-induced expression of the β -fibrinogen gene may be due to linkage disequilibrium with other functional polymorphisms. (Immunol Invest 38: 311-323, 2009), 奥羽大学歯学部同窓会学術奨励賞, 2010年6月20日.
- 3) 土門久哲: Up-regulation of the endoplasmic reticulum stress-response in periodontal disease. (Clin Chim Acta 401: 134-140, 2009), 歯周炎における小胞体ストレスの関与. (第127回日本歯科保存学会2007年度秋季学術大会), 2010年度日本保存学会奨励賞, 第132回日本歯科保存学会2010年度春季学術大会, 2010年6月4日.

【その他】

- 1) 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 田口裕哉: 平成22年度歯科医師臨床研修症例報告集第11号, 新潟大学医歯学総合病院, 新潟市, 2011年3月
- 2) 両角俊哉: 禁煙支援に歯科はどう関わっていくのか. 新潟大学医歯学総合病院 診療支援部歯科衛生部門研修会, 新潟大学歯学部, 新潟市, 2011年1月21日.
- 3) 奥田一博: ~歯周手術、インプラント治療へのプレイクスルー~ “実習! 歯周外科を究める!”. 平成22年度新潟大学歯学部同窓会学術講演会, 新潟大学歯学部, 新潟市, 2010年11月20-21日.
- 4) 吉江弘正: 歯周病のリスク診断. 徳真会講演会, 徳真会 新津診療所, 新潟市, 2010年7月10日.
- 5) 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, 2010年6月22日.
- 6) 小林哲夫: 歯周病: 遺伝子とリウマチとの関わり. 平成22年度新潟大学歯学部同窓会福島県支部学術講演会, 福島市, 2010年6月19日.
- 7) 両角俊哉: 歯科治療の一環としての禁煙支援. 新潟市薬剤師会学術講演会, 新潟ユニゾンプラザ, 新潟市, 2010年6月16日.

組織再建口腔外科学分野

【著書】

- 1) 齊藤力, 山根源之他: 最新歯科衛生士教本 顎・口腔粘膜疾患 口腔外科・歯科麻酔 全国歯科衛生士教育協議会監修 (医歯薬出版株式会社) 共著 I編2章 顎口腔領域の先天異常と発育異常 (p10-25) I編10章5 口腔外科小手術 (p121-146), 医歯薬出版, 東京, 2011.
- 2) 小林正治, 齊藤力 監修: 田中健蔵, 北村憲司, 本田武司口腔の病気と全身の健康 13顎顔面の審美と健康 (p80-85) 第1版第1刷発行 大道学館出版部, 福岡, 2011.
- 3) 齊藤力: 無痛治療の実践-局所麻酔, ここがポイント4. 下顎埋伏智歯の抜歯 歯科医療24(3):21-24, 2010 第一歯科出版, 東京, 2010

【論文】

- 1) Narimatsu K, Li M, de Freitas PH, Sultana S, Ubaidus S, Kojima T, Zhucheng L, Ying G, Suzuki R, Yamamoto T, Oda K, Amizuka N: Ultrastructural observation on cells meeting the histological criteria for preosteoblasts--a study in the mouse tibial metaphysis. J Electron Micro 59 (50): 427-436, 2010
- 2) Niimi K, Yoshizawa M, Sugai T, Kobayashi T, Ono K, Takagi R, Okiji T, Saito C: Clinical Study on Root Resorption of Auto-transplanted Teeth with Complete Root Formation. Asian J. Oral Maxillofac Surg 23 (1): 18-24, 2011.
- 3) Sugai T, Yoshizawa M, Kobayashi T, Ono K, Takagi R, Kitamura N, Okiji T, Saito C: Clinical Study on Prognostic Factors of Autotransplantation of Teeth with Complete Root Formation. Int J Oral Maxillofac Surgery 39 (12): 1193-1203, 2010.
- 4) Yohei Watanabe, Tamaki Mohri, Masaki Takeyama, Masaki Yamada, Takashi Okiji, Chikara Saito, and Isao Saito: Long term observation of autotransplanted teeth with complete root formation in orthodontic patients. American Journal of Orthodontics & Dentofacial Orthopedics 138 (6):720-726, 2010
- 5) Ahsan MS, Maruyama S, Cheng J, Al-Eryani K, Yamazaki M, Hasegawa M, Tsuneki M, Saku T: Acetic acid treatment for wrinkle-free oral mucosal epithelia in paraffin section preparation. Microsc Res Tech: 2010 Jul 9. [Epub ahead of

- print]
- 6) Ahsan MS, Yamazaki M, Maruyama S, Kobayashi T, Ida-Yonemochi H, Hasegawa M, Henry Ademola A, Cheng J, Saku T: Differential expression of perlecan receptors, α -dystroglycan and integrin β 1, before and after invasion of oral squamous cell carcinoma. J Oral Pathol Med: 2010 Dec 30. [Epub ahead of print]
 - 7) Hasebe D, Kobayashi T, Hasegawa M, Iwamoto T, Kato K, Izumi N, Takata Y, Saito C: Changes in oropharyngeal airway and respiratory function during sleep after orthognathic surgery in patients with mandibular prognathism. Int J Oral Maxillofac Surg. 2011 March 1. [Epub ahead of print]
 - 8) Kobayashi T, Izumi N, Kojima T, Sakagami N, Saito I, Saito C: Progressive condylar resorption after mandibular advancement. Br J Oral Maxillofac Surg. 2011 March 26. [Epub ahead of print]
 - 9) Yamada K, Hoshina H, Arashiyama T, Arasawa M, Arai Y., Uoshima K., Tanaka M., Nomura S: Immediate implant loading following computer-guided surgery. J Prosthodont Res. 2011 Feb 4. [Epub ahead of print]
 - 10) Hasegawa M, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Iida A, Takagi R, Tanaka R, Hayashi Y, Saito C, Saku T: Complication of adenoid cystic carcinoma and sialolithiasis in the submandibular gland: report of a case and its etiological background. Int. J. Oral Maxillofac. Surg. 2010 Dec 13. [Epub ahead of print]
 - 11) Suda N, Ogawa T, Kojima T, Saito C, Moriyama K: Non-syndromic oligodontia with a novel mutation of PAX9. J Dent Res. 90 (3): 382-386, 2010.
 - 12) ヘモーディ・ヤシン, 山田一尋, 朝日藤寿一, 小野和宏, 齊藤力, 高木律男, 齊藤功: 片側性唇顎裂患者における二次的顎裂部骨移植の時期の違いが顎顔面形態に及ぼす影響について (The effects of timing of secondary alveolar bone graft on craniofacial morphology in patients with unilateral cleft lip and alveolus). 新潟歯学会雑誌 40 (1): 19-28, 2010
 - 13) 八木澤潤子, 市川秀樹, 成田真人, 伊藤亜希, 田中潤一, 野本俊太郎, 下尾嘉昭, 高野伸夫, 齊藤力: 病的骨折をきたした下顎骨中心性血管腫の1例. 歯科学報 111 (1): 44-50, 2011
 - 14) 齊藤力: 「いま求められる歯科医療—安心・安全の歯科医療—」「局所的合併症への対応」: 原因, 予防, および対応法. 日歯医学会誌 :30:107-110, 2011
 - 15) 飯田明彦, 芳澤享子, 小山貴寛, 齋藤太郎, 高木律男, 齊藤力, 齊藤功, 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, 2010.
 - 16) 加藤寛子, 小林正治, 長谷部大地, 加藤健介, 泉直也, 小田陽平, 芳澤享子, 篠倉均, 齊藤力: 重度の下顎前突と咬筋肥大を呈した成長ホルモン分泌不全症の1例. 顎変形誌 20 (4): 310-318, 2010.
 - 17) 堀井信哉, 小林孝憲, 飯田明彦, 齊藤力, 林孝文, 朔敬, 高木律男: 口腔領域の血管内乳頭状過形成 10 例の臨床病理学的検討. 日本口腔外科学会雑誌 57 (1): 2-7, 2011
 - 18) 佐々井敬祐, 新垣晋: 1歳10ヶ月の幼児にみられた下顎骨骨折の1例. 群馬医学 91:91-93, 2010
 - 19) 金丸祥平, 中里隆之, 北村信隆, 新垣晋, 齊藤力: ヒト口腔扁平上皮癌細胞株における血管内皮細胞増殖因子と血管内細胞増殖因子受容体の相互作用 VEGF-A および VEGF-C 刺激による mRNA 発現レベルの動態. 新潟歯学会雑誌 40 (1): 11-17, 2010
- 【商業誌】**
- 1) 小島拓, 芳澤享子, 齊藤力: 理想的なフォームとクオリティを有する骨再生への挑戦. 日本歯科評論 70 (10): 9-11 頁, 2010.
 - 2) 小野由起子, 齊藤力: 疾患を有する高齢者の来院時には (その5) 慢性肝疾患 (慢性肝炎, 肝硬変など). 日本歯科評論 70 (11): 109-115 頁, 2010.
 - 3) 小野由起子, 齊藤力: 疾患を有する高齢者の来院時には (その9) 慢性閉塞性肺疾患 (COPD). 日本歯科評論 71 (3): 101-106 頁, 2011.
- 【研究費獲得】**
- 1) 芳澤享子, 小野由起子: 培養粘膜による口腔粘膜再生機構を解明する. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C) .20562369, 2010.
 - 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) .22592029, 2010.
 - 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補助金 基盤研究 (C) .2259221, 2010.
 - 4) 小林正治: 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, 2010
 - 5) 小島拓: 骨再生バイオマテリアルと間葉系幹細胞併

- 用による骨再生向上の細胞学的解明. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B) ,22791962,2010.
- 6) 船山昭典: 口腔粘膜悪性境界病変の診断へのNB Iの応用と上皮内血管配置の病理組織学的裏付け. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B) ,21791981,2010.
 - 7) 小島拓: 骨再生バイオマテリアルと間葉系幹細胞併用による骨再生向上の解析—培養技術を応用した新しい骨再生法の展開—. 平成 22 年度日本歯科医学会総合的研究推進費課題 (奨励研究) ,2010.
 - 8) 新美奏恵: 歯の移植に応用した多血小板血漿が歯周軟組織に及ぼす効果 - in vivo と in vitro での検討 -. 平成 22 年度 新潟大学プロジェクト推進経費 (奨励研究) ,2010
 - 9) 泉直也: 凍結保存歯の歯根膜を再生させる。平成 22 年度新潟大学プロジェクト推進経費 (奨励研究) ,2010.
 - 10) 小島拓: 間葉系幹細胞・多孔性 β -TCP ブロック複合体による骨再生の組織学的検討—培養骨を応用した新しい骨再生法の展開—. 平成 22 年度新潟大学プロジェクト推進経費 (奨励研究) ,2010.
 - 11) 加藤祐介: 顎変形症患者の顔貌に対する認識を分析する - アイトラッキング法と質的評価の応用 - 日本学術振興会科学研究費補助金 研究活動スタート支援 ,22890069, 2010.
 - 12) 芳澤享子: 平成 22 年度新潟大学若手教員論文等支援プログラム (投稿費支援) ,2010.
- 【招待講演・シンポジウム】**
- 1) Kobayashi T: Planning and Diagnostics in Orthognathic Surgery; Conventional Orthognathic Surgery and The Future II. KLS martin 2nd Oral and Maxillofacial Surgery Expert Meeting in Osaka/Japan 3 D Planning in OMF Surgery, Osaka, 2010.7.23-24
 - 2) Yoshizawa M: Special lecture: Clinical application of tissue- engineered oral mucosa. The 49th congress of Korean association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons (KAMPRS) , Buan, Korea, 2010.11.4-6, J Korean Association of oral Maxilofac Plast Reconstr Surg (suppl) : 24-25, 2010.
 - 3) Yoshizawa M, Naoya I, Koyama T, Ono Y, Niimi K, Sugai T, Kobayashi T, Ono K, Takagi R, Saito C: Cryopreservation and autotransplantation of teeth. Hiroshima University, International Industry-academia Collaboration Symposium, Tokyo, 2011.3.6, International Symposium on Cell Freezing (suppl) : 42-49, 2011.
 - 4) 齊藤力: 顎変形症治療の課題. 大阪歯科大学口腔外科同門会公演, 大阪, 2010 年 5 月 9 日
 - 5) 加藤祐介, 小林正治, 長谷部大地, 加納浩之, 齊藤 力: 顔面非対称の主観的評価と注視点解析による検討 - アイトラッキング法による分析 -. 平成 21 年度日本顎変形症学会 学会賞 (学術奨励賞) , 札幌, 2010 年 6 月 15 日. (受賞講演) 日顎変形誌 20 (2) :119 頁, 2010.
 - 6) 齊藤力: 「いま求められる歯科医療—安心・安全の歯科医療—」 「局所的合併症への対応」. 日本歯科医学会第 29 回学術講演会, 札幌, 2010 年 7 月 10 日
 - 7) 齊藤力, 原田清, 高木多加志: 【Le Fort I 型骨切り術の適応と限界】 手術手技ビデオを主体として. 第 44 回 NPO 法人日本口腔科学会関東地方部会, 千葉, 2010 年 9 月 4 日
 - 8) 齊藤力, 小林正治, 加納浩之: ハンズオンコース 3 「下顎枝矢状分割法」. 第 55 回 (社) 日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉, 2010 年 10 月 18 日
 - 9) 齊藤力: 「矯正治療と関連する口腔外科の知識と課題」. 2010 年度鷹友会, 茨城, 2010 年 10 月 20-21 日
 - 10) 齊藤力: 「顎変形症・口蓋裂治療の現状と展望—口腔外科の立場から—」. 筑波大学「東関東・東京高度医療人養成ネットワーク」主催筑波大学形成外科医学セミナー, 茨城, 2010 年 10 月 21 日
 - 11) 芳澤享子: シンポジウム再生医療を応用したがん治療, 口腔がん治療における培養複合口腔粘膜の応用. 第 48 回日本癌治療学会学術集会, 京都, 2010 年 10 月 30 日, 日本癌治療学会誌 45(2) :373 頁, 2010.
 - 12) 齊藤力: 上顎洞の病変に対する歯科と耳鼻咽喉科の対応臨床医のための口腔外科手術の偶発症とその対策. 千葉県保険医協会歯科学術研究会, 千葉, 2011 年 11 月 6 日 千葉県保険医新聞 第 500 号
 - 13) 小林正治: 睡眠呼吸障害に対する歯科的アプローチ. 高知睡眠時無呼吸研究会講演会, 高知, 2010 年 11 月 12 日
 - 14) 齊藤力: 「いま求められる歯科医療—安心・安全の歯科医療—」 「局所的合併症への対応」. 日本歯科医学会第 29 回学術講演会, 高崎, 2010 年 12 月 5 日
 - 15) 齊藤力: 第三大臼歯抜歯に伴う神経損傷トラブルへの対応 神経損傷をおこさないための抜歯術.. 第 15 回口腔顎顔面神経機能学会学術大会, 新潟, 平成 23 年 3 月 5 日
- 【学会発表】**
- 1) Ohnuki H, Izumi K, Kato H, Terada M, Suzuki A, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Takagi R, Maeda T : Effects on zoledronic acid on primary human oral

- mucosa keratinocytes. 88th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Barcelona, Spain, 2010.7.14-17, Program book: 64, 2010
- 2) Hasegawa M, Cheng J, Mayruyama S, Yamazaki M, Saku T : Perlecan-binding growth factors in oral superficial carcinoma. 15th International Congress on Oral Pathology and Medicine, Seoul, 2010.8.17, Program book: 44, 2010.
 - 3) Kojima T, Amizuka N, Suzuki A, Yoshizawa M, Oda K, Maeda T, Saito C : Histological examination on bone augmentation with β -tricalcium phosphate and a thermoplastic bioresorbable plate. 20th Congress of the European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery, Bruges, Belgium, 2010.9.14-18, Program Book: 1296, 2010.
 - 4) Kato H, Izumi K, Terada M, Ohnuki H, Marcelo CL, Feinberg SE, Saito C, Maeda T : Characterization of a unique subpopulation of oral mucosa keratinocytes produced from a monolayer culture: the omPUK cultured cell strain. 35th Japanese Society for Investigative Dermatology, Wakayama, 2010.12.3-5, Abstract Book: 138, 2010.
 - 5) Kato H, Izumi K, Terada M, Ohnuki H, Marcelo CL, Feinberg SE, Saito C, Maeda T : Characterization of a unique subpopulation of oral mucosa keratinocytes produced from a monolayer culture: the omPUK cultured cell strain. International Joint Symposium on Oral Science, Bali, Indonesia, 2010.12. 17-18. Program book: 42, 2010.
 - 6) Terada M, Izumi K, Ohnuki H, Saito T, Kato H, Suzuki A, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Takagi R, Maeda T : Effects on zoledronic acid on primary human oral mucosa keratinocytes and fibroblasts. International Joint Symposium on Oral Science, Bali, Indonesia, 2010.12.17-18, Abstract Book: 54, 2010.
 - 7) 青山祥子, 芳澤享子, 菅井登志子, 新美奏恵, 小林正治, 高木律男, 小野和宏, 興地隆史, 齊藤力 : 歯根完成歯移植の術後経過と予後因子に関する検討. 第43回新潟歯学会総会, 新潟, 2010年4月17日, 新潟歯学会誌 40 (1) : 101-102頁, 2010.
 - 8) 高辻紘之, 小林正治, 泉直也, 長谷川真弓, 程璿, 丸山智, 朔敬, 勝良剛詞, 林孝文, 齊藤力 : ビスフォスフォネート製剤による上顎骨壊死に対して外科療法を適用した1例. 第43回新潟歯学会総会, 新潟, 2010年4月17日, 新潟歯学会誌 40 (1) : 101頁, 2010.
 - 9) 長谷川真弓, 丸山智, 程璿, 山崎学, 齊藤力, 朔敬 : 口腔粘膜表在性癌における細胞増殖因子の発現. 第43回新潟歯学会総会, 新潟, 2010年4月17日, 新潟歯学会誌 40 (1) : 95頁, 2010.
 - 10) 小島拓, 新垣晋, 新美奏恵, 林孝文, 程璿, 朔敬, 齊藤力 : 臼後部に発生した polymorphous low-grade adenocarcinoma の1例. 第36回日本口腔外科学会北日本地方会, 仙台, 2010年5月21-22日, プログラム・抄録集 : 54頁, 2010.
 - 11) 泉直也, 小林正治, 小田陽平, 齊藤力 : 口唇口蓋裂患者の人格特性 - MMPI, 自尊心尺度を用いた分析 -. 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 日本口蓋裂学会雑誌 35 (2) : 136頁, 2010.
 - 12) 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, 齊藤力, 幸地省子, 須佐美隆史, 齊藤功. 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, 日本口蓋裂学会雑誌 35 (2) : 160頁, 2010.
 - 13) 星名由紀子, 林孝文, 新垣晋, 齊藤力, 星名秀行, 高木律男, 丸山智 : 顎下腺内側のリンパ節 [傍顎下腺リンパ節] 転移と考えられる舌癌4症例の画像診断学的検討. 第34回日本頭頸部癌学会, 東京, 2010年6月10-11日, 頭頸部癌 36 (2) : 186頁, 2010.
 - 14) 小島拓, 小林正治, 船山昭典, 長谷部大地, 菅井登志子, 加藤寛子, 小田陽平, 齊藤力 : 当科における過去5年間の顎変形症手術に関する臨床統計的検討. 第20回日本顎変形症学会, 札幌, 2010年6月15-16日. 顎変形誌 20 (2) : 203頁, 2010.
 - 15) 小林正治, 長谷部大地, 泉直也, 高田佳之, 芳澤享子, 齊藤力 : 骨格性下顎前突症患者に対する顎矯正手術が睡眠時血中酸素飽和度に及ぼす影響. 第20回日本顎変形症学会総会, 札幌, 2010年6月15-16日, 顎変形誌 20 (2) : 133頁, 2010.
 - 16) 本間克彦, 三上俊彦, 船山昭典, 小島拓, 小林廣之 : 口腔内型骨延長装置を用いて上顎骨延長を行った片側性唇顎口蓋裂の1例. 第20回日本顎変形症学会総会, 札幌, 2010年6月15-16日, 顎変形誌 20 (2) : 151頁, 2010.
 - 17) 福井忠雄, 齊藤力, 齊藤功 : 下顎骨吸収を伴う上顎前突・下顎後退症例. 第20回日本顎変形症学会総会, 札幌, 2010年6月15-16日, 顎変形誌 20 (2) : 171頁, 2010.
 - 18) 三瀬泰, 森田修一, 杉山尚道, 齊藤力, 高木律男, 齊藤功 : 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 回日本顎変形症学会総会, 札幌, 2010 年 6 月 15-16 日, 顎変形誌 20 (2) :183 頁, 2010.
- 19) 菅井登志子, 芳澤享子, 小林正治, 高木律男, 小野和宏, 興地隆史, 齊藤力: 歯根完成智歯移植の予後因子に関する検討. 第 64 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 札幌, 2010 年 6 月 24-25 日, 日本口腔科学会雑誌 60 (1) :94-95 頁, 2011.
- 20) 青山祥子, 芳澤享子, 菅井登志子, 新美奏恵, 小林正治, 高木律男, 小野和宏, 興地隆史, 齊藤力: 歯根完成歯移植の経過と予後因子に関する検討. 第 64 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 札幌, 2010 年 6 月 24-25 日, 日本口腔科学会雑誌 60 (1) : 153-154, 2011.
- 21) 新美奏恵, 新垣晋, 小田陽平, 船山昭典, 金丸祥平, 芳澤享子, 齊藤力: 当科における頬粘膜扁平上皮癌の臨床統計学的検討. 第 64 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 札幌, 2010 年 6 月 24-25 日, 日本口腔科学会雑誌 60 (1) :206 頁, 2010
- 22) 長谷部大地, 小林正治, 泉直也, 高田佳之, 齊藤力: 下顎骨前方移動術が気道形態と睡眠時の呼吸状態に及ぼす影響について. 日本睡眠学会第 35 回定期学術集会, 名古屋, 2010 年 7 月 1- 2 日, プログラム・抄録集 :309 頁, 2010.
- 23) 高田佳之, 小林正治, 泉直也, 船山昭典, 長谷部大地, 高辻紘之, 齊藤力: 睡眠呼吸障害を主訴に来院した口底, 舌部 AVM の 1 例. 日本睡眠学会第 35 回定期学術集会, 名古屋, 2010 年 7 月 1- 2 日, プログラム・抄録集 :310 頁, 2010.
- 24) 山田一穂, 星名秀行, 勝見祐二, 荒澤恵, 嵐山貴徳, 魚島勝美, 高木律男: コンピューターガイドシステムによる口腔インプラント治療の経験. 第 83 回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟, 2010 年 7 月 5 日
- 25) 小野由起子, 芳澤享子, 小林正治, 鈴木一郎, 新垣晋, 齊藤力: 胸鎖乳突筋皮弁による口腔癌切除後の再建症例. 第 83 回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟, 2010 年 7 月 5 日
- 26) 坂上直子, 高辻紘之, 竹内玄太郎, 塙健志, 小田陽平, 芳澤享子, 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診療室における 2009 年の外来受診患者・入院患者に関する検討. 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) :190 頁, 2010.
- 27) 高田佳之, 西山秀昌, 小林正治, 小野由起子, 泉直也, 齊藤力: 口腔内装置の長期使用で咬合変化を認めた睡眠時無呼吸症候群の 1 例. 第 23 回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2010 年 7 月 24-25 日, 第 22 卷大会特別号 :101 頁, 2010.
- 28) 富樫正樹, 小林正治, 長谷部大地, 高田佳之, 齊藤力: 顎変形症に対する顎矯正手術が顎関節症状に及ぼす影響. 第 23 回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2010 年 7 月 24-25 日, 第 22 卷大会特別号 :119 頁, 2010.
- 29) 櫻井直樹, 昆はるか, 高木律男, 池田順行, 安島久雄, 高田佳之, 西山秀昌, 荒井良明. 遠隔診断用関節雑音録音システムと電子聴診器の比較. 第 23 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会, 2010 年 7 月 24-25 日, 東京, 第 22 卷大会特別号 :96 頁, 2010.
- 30) 芳澤享子, 船山昭典, 加藤寛子, 新美奏恵, 小野由起子, 鈴木一郎, 齊藤力: 化粧品による接触性口唇炎と考えられた 1 例. 第 20 回日本口腔粘膜学会総会・学術集会, 大阪, 2010 年 7 月 31 日 - 8 月 1 日, 同学術集会プログラム・抄録集 :76 頁, 2010.
- 31) 船山昭典, 丸山智, 程瑛, 芳澤享子, 小田陽平, 新垣晋, 齊藤力, 西山秀昌, 林孝文, 朔敬: 口蓋乳導管内乳頭腫内癌腫の 1 例. 第 21 回日本口腔病理学会総会・学術集会, 大阪, 2010 年 7 月 31 日 - 8 月 1 日, 同学術集会プログラム・抄録集 :94 頁, 2010.
- 32) 長谷川真弓, 程瑛, 丸山智, 山崎学, 朔敬: 角化嚢胞性歯原性腫瘍におけるパールカン結合因子. 第 21 回日本臨床口腔病理学会, 大阪, 2010 年 7 月 31 日 - 8 月 1 日, 同学術集会プログラム・抄録集 :131 頁, 2010.
- 33) 瀬尾憲司, 齊藤力, 堀田哲夫: 新潟大学歯学部手術室の医歯学総合病院手術部への移転・統合後の現況. 第 32 回日本手術医学会総会, 神奈川, 2010 年 10 月 12 日, 日本手術医学会誌 :31 Supplement 127 頁, 2010.
- 34) 石井治彦, 鳴海敬倫, 泉健次, 加藤寛子: 培養した単独細胞の変形強度に関する実験的研究. 第 58 回レオロジー討論会, 仙台, 2010 年 10 月 4- 6 日, 講演要旨集 :30-31 頁, 2010.
- 35) 小野由起子, 小林正治, 芳澤享子, 齊藤力, 田中礼, 林孝文, 程瑛, 丸山智, 朔敬: 多房様を呈した歯根嚢胞の 1 例. 第 55 回 (社) 日本口腔外科学会学術大会, 千葉, 2010 年 10 月 16-18 日, 日本口腔外科学会雑誌 56 卷 (総会特別号) :116 頁, 2010.
- 36) 加藤祐介, 小林正治, 齊藤力, 加納浩之, 山崎学, 朔敬: 潰瘍性大腸炎患者に併発した増殖性化膿性口内炎の 1 例. びらん水疱性病変の鑑別診断. 第 55 回 (社) 日本口腔外科学会学術大会, 千葉, 2010 年 10 月 16-18 日, 第 56 卷 (総会特別号) :118 頁, 2010.
- 37) 高田佳之, 西山秀昌, 小林正治, 泉直也, 齊藤力: 閉塞型睡眠時無呼吸症候群の新しい治療の試み - 中周波筋刺激での舌トレーニング効果 -. 第 55 回 (社) 日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉, 2010 年 10

- 月 16-18 日, 第 56 卷 (総会特別号) :274 頁, 2010.
- 38) 船山昭典, 芳澤享子, 小田陽平, 新垣晋, 齊藤力, 西山秀昌, 林孝文, 丸山智, 程璿, 朔敬: 口蓋導管内乳頭腫内癌腫の 1 例. 第 55 回 (社) 日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉, 2010 年 10 月 16-18 日, 第 56 卷 (総会特別号) :298 頁, 2010.
- 39) 永田昌毅, 星名秀行, 荒沢恵, 上松晃也, 嵐山貴徳, 勝見祐二, 高木律男: 培養自家骨細胞を併用した歯槽骨再生療法 of インプラント症例における臨床的検討. 第 55 回 (社) 日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉, 2010 年 10 月 16-18 日, 第 56 卷 (総会特別号) :273 頁, 2010.
- 40) 石井治彦, 鳴海敬倫, 牛田晃臣, 泉健次, 加藤寛子, 長谷川富市: 液体中の単独細胞の機械的変形に関する実験的研究. 日本機械学会 第 88 期流体工学部門講演会, 山形, 2010 年 10 月 30-31 日, 講演要旨集 :469-470 頁, 2010.
- 41) 新美奏恵, 芳澤享子, 泉直也, 小野由起子, 小島拓, 小山貴寛, 齊藤力: 歯根完成歯移植における多血小板血漿 (PRP) の応用 - 抜歯窩と移植窩が連続する症例に対して -. 第 2 回 PRP 療法研究会, 大阪, 2010 年 11 月 7 日
- 42) 荒澤恵, 小田陽平, 小林正治, 星名秀行, 魚島勝美, 齊藤力: 上顎洞底挙上術における移植骨の経時的変化. 平成 22 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2010 年 11 月 13 日, 新潟歯学会雑誌 40 (2) : 201 頁, 2010.
- 43) 富樫正樹, 小林正治, 長谷部大地, 齊藤功, 林孝文, 齊藤力: 顎変形症に対する外科的矯正治療が顎関節症状に及ぼす影響. 平成 22 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2010 年 11 月 13 日, 新潟歯学会雑誌 40 (2) : 200 頁, 2010.
- 44) 佐藤秀樹, 小林正治, 高辻紘之, 加納浩之, 齊藤力: 顎矯正手術に伴う耳管機能の経時的変化. 平成 22 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2010 年 11 月 13 日, 新潟歯学会雑誌 40 (2) : 200 頁, 2010.
- 45) 杉山尚道, 森田修一, 三瀬泰, 原田史子, 齊藤力, 高木律男, 齊藤功: 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. 平成 22 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2010 年 11 月 13 日, 新潟歯学会雑誌 40 (2) :199-200 頁, 2010.
- 46) 高田佳之, 新垣 晋, 坂村律生, 荒井良明, 齊藤力: 再建に苦慮した下顎悪性腫瘍の 1 例. 第 84 回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟, 2010 年 11 月 15 日
- 47) 荒澤恵, 小田陽平, 小林正治, 魚島勝美, 西山秀昌, 星名秀行, 齊藤力: 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 回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 浦安, 2010 年 12 月 4-5 日, 日本顎顔面インプラント学会誌 9 (3) :131 頁, 2010.
- 48) 小田陽平, 船山昭典, 三上俊彦, 長谷部大地, 新美奏恵, 芳澤享子, 新垣晋, 齊藤力: TPF 術前化学療法を行った口腔癌 47 例の検討. 第 29 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 熊本, 2011 年 1 月 27-28 日, 同学術集会プログラム・抄録集 :172 頁, 2011.
- 49) 荒澤恵, 小田陽平, 小林正治, 魚島勝美, 西山秀昌, 齊藤力: 上顎洞底挙上術後の増生骨の経時的変化. 第 85 回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟, 2011 年 2 月 18 日
- 50) 寺田典子, 泉健次, 加藤寛子, 大貫尚志, 齊藤太郎, 山本麻里絵, 生駒俊之, 前田健康, 田中順三: キトサンおよびウロココラーゲンを足場とした培養複合口腔粘膜の組織学的検討. 第 10 回日本再生医療学会総会, 東京, 2011 年 3 月 1-2 日, プログラム :170 頁, 2010.

【研究会】

- 1) 新垣晋, 金丸祥平, 三上俊彦, 船山昭典, 新美奏恵, 小田陽平, 林孝文, 齊藤力: 口腔扁平上皮癌両側頸部郭清術症例の検討. 第 70 回新潟癌治療研究会, 新潟, 2010 年 7 月 24 日
- 2) 竹内玄太郎: 治療方針の決定に苦慮した舌と食道の同時性重複癌の 1 例. 第 67 回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2010 年 11 月 11 日

【受賞】

- 1) 小田陽平, 船山昭典, 三上俊彦, 長谷部大地, 新美奏恵, 芳澤享子, 新垣晋, 齊藤力: TPF 術前化学療法を行った口腔癌 47 例の検討. 第 29 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 熊本, 2011 年 1 月 27-28 日. (ポスター賞)
- 2) 荒澤恵, 小田陽平, 小林正治, 魚島勝美, 西山秀昌, 星名秀行, 齊藤 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 回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 浦安, 2010 年 12 月 4-5 日. (大会長賞)
- 3) Kato H, Izumi K, Terada M, Ohnuki H, Marcelo CL, Feinberg SE, Saito C, Maeda T : Characterization of a unique subpopulation of oral mucosa keratinocytes produced from a monolayer culture: the omPUK cultured cell strain. International Joint Symposium on Oral Science, Bali, Indonesia, Third winner of poster competition, 2010. 12. 17-18.
- 4) 長谷川勝紀, 芳澤享子, 新美奏恵, 小野由起子, 鈴木

一郎, 齊藤力: 歯根完成歯の即時自家移植に関する臨床的検討. 第64回NPO法人日本口腔科学会学術集会平成21年度学会賞奨励賞受賞, 2010年6月24-25日

【2009年度 補遺】

【論文】

- 1) Tilakaratne WM, Kobayashi T, Ida-Yonemochi H, Swelam W, Yamazaki M, Mikami T, Alvarado CG, Shahidul AM, Maruyama S, Cheng J, Saku T: Matrix metalloproteinase 7 and perlecan in oralepithelial dysplasia and carcinoma in situ: an aid for histopathologic recognition of their cell proliferation centers. J Oral Pathol Med 38 (4): 348-355, 2009.
- 2) Maruyama S, Cheng J, Shingaki S, Tamura T, Asakawa S, Minoshima S, Shimizu Y, Shimizu N, Saku T: Establishment and characterization of pleomorphic adenoma cell systems: an in-vitro demonstration of carcinomas arising secondarily from adenomas in the salivary gland. BioMed Central Cancer, 9: 247, 2009.

【研究費獲得】

- 1) 小島拓: 骨再生バイオマテリアルに応じた骨カップリング現象の細胞学的解明. 日本学術振興会科学研究費補助金若手研究(スタートアップ), 20890076, 2008.
- 2) 船山昭典: 口腔粘膜悪性境界病変の診断へのNBIの応用と上皮内血管配置の病理組織学的裏付け. 日本学術振興会科学研究費補助金若手研究(B), 21791981, 2009.
- 3) 小島拓: β -TCP補填材と間葉系幹細胞併用による骨再生向上の解析-培養技術を応用した新しい骨再生法の確立-. 平成21年度新潟大学プロジェクト推進経費(奨励研究)

【学会発表】

- 1) Yoshizawa M, Koyama T, Kojima T, Kato H, Niimi K, Saito C: Regeneration of oral mucosa by tissue engineered oral mucosa grafts on athymic mice, 3rd Hiroshima Conference on Education and Science in Dentistry, 広島, 2009.11.7-8, 3rd Hiroshima Conference on Education and Science in Dentistry (Suppl) P81, 2009.
- 2) ノーマン アルハブ, 永田昌毅, 星名秀行, 藤田一, 池田順行, 大西真, 大山登喜男, 新垣晋, 高田佳之,

小野由起子, 高木律男: 舌扁平上皮癌におけるTetraspanin 遺伝子発現レベルのバイオマーカーとしての有用性. 第63回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 浜松, 2009年4月16-17日, 第63回NPO法人日本口腔科学会学術集会プログラム・抄録集 333頁

- 3) 武藤祐一, 松井宏, 勝見祐二, 埴健志, 岡崎恵美子: Safe Scraperによる自家骨採取. 第42回新潟歯学会総会, 新潟, 2009年4月18日. 新潟歯学会雑誌 39(1):90頁, 2009
- 4) 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, 齊藤力, 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口唇裂・口蓋裂患者の臨床統計調査. 第33回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 2009年5月27-29日, 口蓋誌 34(2):221頁, 2009.
- 5) 丹原惇, 竹山雅規, 小林正治, 福田純一, 武藤祐一, 齊藤力, 高木律男, 齋藤功: 上下顎移動術施行症例における咬合状態の検討(第2報)セファログラムによる歯・骨格的位置関係の分析. 第20回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 仙台, 2009年6月4-5日, 日顎変形誌 19(2):101頁, 2009.
- 6) 安島久雄, 小野和宏, 井上誠, 山村健介, 高木律男, 藤井規孝, 齋藤功, 魚島勝美, 興地隆史, 前田健康, 松山順子, 田中礼, 小田陽平, 島田靖子: 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. 第28回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 広島, 2009年11月6-7日, プログラム・抄録集:92, 2009.
- 7) 永田昌毅, 星名秀行, 川瀬知之, 荒澤恵, 山田一穂, 嵐山貴徳, 中田光, 高木律男: 歯科インプラントを目的とした培養自家骨膜併用による歯槽骨再生. 第80回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟, 2009年7月13日.
- 8) 山田一穂, 荒井良明, 星名秀行, 嵐山貴徳, 荒澤恵, 山田裕士, 三上諭, 魚島勝美: コンピュータガイドシステムを用いたインプラント埋入の臨床的検討. 平成21年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2009年7月18日. 新潟歯学会雑誌 39(2) 206頁, 2009
- 9) 安島久雄, 荒井良明, 高木律男, 池田順行, 嵐山貴徳, 庭野将広, 西山秀昌, 高田佳之, 桜井直樹, 川崎真依子, 福井忠雄: 新潟大学医歯学総合病院顎関節治療部における高齢者顎関節症患者に関する臨床統計的検討. 第22回日本学関節学会総会, 東京, 2009年7月25-26日. 第22回日本学関節学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 93頁, 2009.
- 10) 星名秀行, 池田順行, 高木律男, 嵐山貴徳, 山田一穂, 荒澤恵, 魚島勝美: インプラントに関連した上顎

洞合併症の臨床的検討. 第 39 回 (社) 日本口腔インプラント学会, 大阪, 2009 年 9 月 26-27 日.

- 11) 勝良剛詞, 斎藤美紀子, 新垣晋, 高木律男, 林孝文: 口腔癌治療後の頸動脈狭窄症のリスクファクター. NPO 法人日本歯科放射線学会第 14 回臨床画像大会, 札幌市, 2009 年 10 月 24-25 日, 同大会プログラム・抄録集:50 頁, 2009.
- 12) 田中礼, 高井貞浩, 池真樹子, 林孝文: 顎変形症患者における咽頭気道形態の三次元 CT 評価. NPO 法人日本歯科放射線学会第 14 回臨床画像大会, 札幌市, 2009 年 10 月 24-25 日, 同大会プログラム・抄録集:57 頁, 2009.
- 13) 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 魚島勝美, 齊藤力, 前田健康: 新潟大学医歯学総合病院歯科医師臨床研修における単独型プログラムの実際. 第 28 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 広島, 2009 年 11 月 6-7 日, プログラム・抄録集:162 頁, 2009.
- 14) 芳澤享子, 泉直也, 小野由起子, 新美奏恵, 小山貴寛, 菅井登志子, 小島拓, 加藤寛子, 齊藤力: 多血小板血漿 (PRP) の歯の移植への応用. 第 1 回 P R P (多血小板血漿) 療法研究会, 大阪, 2009.11.15, 第 1 回 P R P (多血小板血漿) 療法研究会プログラム・抄録集:16 頁, 2009.
- 15) 丹原惇, 竹山雅規, 小林正治, 福田純一, 武藤祐一, 齊藤力, 高木律男, 齋藤功: 上下顎移動術施行症例における咬合分類と側面セファログラム分析の関連. 第 68 回日本矯正歯科学会大会, 福岡, 2009 年 11 月 16-18 日, 第 68 回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集:214 頁, 2009.
- 16) 原田史子, 福井忠雄, 澤田美穂, 杉山尚道, 齊藤力, 齋藤功: 上顎中切歯の短根に配慮し上下顎前歯部歯槽骨切り術とオトガイ形成術を併用した上下顎前突症例. 第 68 回日本矯正歯科学会大会, 福岡, 2009 年 11 月 16-18 日, 第 68 回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集:268 頁, 2009.
- 17) 斎藤美紀子, 西山秀昌, 小田陽平, 新垣晋, 星名秀行, 藤田一, 林孝文: 外側舌リンパ節がセンチネルリンパ節として描出された 1 例. 第 28 回口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 2010 年 1 月 28-29 日, 同学術大会・抄録:157 頁, 2009.
- 18) 小田陽平, 金丸祥平, 船山昭典, 新美奏恵, 新垣晋, 齊藤力: 両側頸部リンパ節および肺に転移をきたした顎下腺原発腺癌の 1 例. 第 28 回口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 2010 年 1 月 28-29 日, 同学術大会・抄録:170 頁, 2009.

【受賞】

- 1) 加藤祐介, 小林正治, 長谷部大地, 加納浩之, 齊藤力: 顔面非対称の主観的評価と注視点解析による検討 - アイトラッキング法による分析 -. 平成 21 年度日本顎変形症学会 学会賞 (学術奨励賞)
- 2) 平周三, 新国農, 林孝文, 星名秀行, 新垣晋: 口腔癌の頸部リンパ節転移の診断における組織弾性イメージング (Real-time Tissue Elastography (R)) の有用性. 平成 20 年日本頭頸部癌学会 優秀論文賞, 第 33 回日本頭頸部癌学会, 2009 年 6 月 11 日.
- 3) 古里美幸, 森田修一, 朝日藤寿一, 小野和宏, 高木律男, 齊藤力, 齋藤功: 片側性唇顎口蓋裂患者の成長発育に伴う外鼻形態の変化について. 2009 年日本口蓋裂学会雑誌優秀論文賞.

【その他】

- 1) 長谷川真弓, 朔敬: ビスフォスフォネートによる顎骨壊死. 最近のトピックス. 新潟歯学会誌, 39 (2): 78-79, 2009.
- 2) 魚島勝美, 星名秀行, 藤井規孝, 富塚健, 荒井良明, 久保田健彦, 小林正治, 櫻井直樹, 田口裕哉, 山田一穂, 嵐山貴徳, 荒澤恵, 木村修平: インプラント治療の基礎 - 安全で確実な医療を提供するために -. 平成 21 年度新潟大学歯学部同窓会企画講習会, 新潟市, 2009 年 5 月 24 日.

顎顔面口腔外科学分野

【論文】

- 1) Kobayashi T, Maruyama S, Cheng J, Ida-Yonemochi H, Yagi M, Takagi R, Saku T.: Histopathological varieties of oral carcinoma in situ: Diagnosis aided by immunohistochemistry dealing with the second basal cell layer as the proliferating center of oral mucosal epithelia. *Pathol Int.* 60 (3):156-66, 2010.
- 2) Kawase T., Okuda K., Kogami H., Nakayama H., Nagata M., Sato T., Wolff L.F., Yoshie H.: Human periosteum-derived cells combined with superporous hydroxyapatite blocks used as an osteogenic bone substitute for periodontal regenerative therapy: an animal implantation study using nude mice. *J Periodontol.* 81 (3): 420-7, 2010.
- 3) Sun X., Suzuki K., Nagata M., Kawachi Y., Yano M., Ohkoshi S., Matsuda Y., Kawachi H., Watanabe K., Asakura H., Aoyagi Y.: Rectal administration of tranilast ameliorated acute colitis in mice through