

【研究会発表】

- 1) 宮内小百合, 前川知樹, 青木由香莉, 宮沢春菜, 多部田康一, 中島貴子, 山崎和久: *Porphyromonas gingivalis* 口腔感染による全身応答-血清中サイトカインプロファイルの変化-. 第4回口腔環境制御研究カテゴリー集会, 長崎, 2012年1月27日.

【受賞】

- 1) 奥田一博: Tissue engineered cultured periosteal sheet application to periodontal regeneration: three year results. Clinical Impact Award, The 97th Annual Meeting of the American Academy of Periodontology, Miami Beach, Florida, USA, November 12-15, 2011.
- 2) 横山智子: 歯周炎関連血清タンパク質のプロテオーム解析 (日本歯科保存学会 2011 年度春季学術大会 (第 134 回) 発表分), 日本歯科保存学会 2011 年度春季学術大会デンツブライ賞, 日本歯科保存学会 2011 年度秋季学術大会 (第 135 回), 2011 年 10 月 20 日.
- 3) 青木由香莉: NKT cells promote the inflammatory responses in *P. gingivalis* infected mice. International Association for Dental Research Hatton Travel Award, 第 59 回国際歯科研究学会日本部会 (JADR) Hatton Travel Award, 2011 年 10 月 8 日.
- 4) 王燕銘: Association of Fc RIIB-nt645+25A/G gene polymorphism with preeclampsia and periodontitis in pregnant Japanese women. Sunstar Best Poster Presentation Award, 9th Asian Pacific Society of Periodontology Meeting. Hong Kong, China, September 9-10, 2011.
- 5) 前川知樹: *Porphyromonas gingivalis* 抗原および IL-6 刺激は血管内皮細胞において転写因子 Egr-1 を介して MCP-1 の産生を増強する. 2011 年度日本保存学会奨励賞, 2011 年 6 月 9 日.
- 6) 高橋直紀: ヒト歯肉上皮細胞のケモカイン産生における interleukin (IL)-17 の関与 -IL-17 受容体の発現とその機能解析-. 2010 年度日本歯科保存学会デンツブライ賞, 2011 年 6 月 9 日.

【その他】

- 1) 両角俊哉: 歯科における禁煙支援の実際. 平成 23 年度社団法人新潟県歯科衛生士会第 4 回研修会, 新潟県歯科医師会館, 新潟市, 2012 年 3 月 25 日.
- 2) 奥田一博: 歯周組織再生法の現状と最前線—GTR 法, エムドゲイン法, 培養骨膜シート法—. 平成 23 年度新潟大学歯学部同窓会福島県支部総会, 郡山市,

2011 年 11 月 26 日.

- 3) 吉江弘正: 群馬県立高崎女子高等学校 スーパーサイエンスハイスクール セミナー「新潟大学歯学部と歯周病研究」高崎女子高等学校, 高崎市, 2011 年 11 月 22 日.
- 4) 奥田一博: 細胞シート工学を応用した歯周再生治療. 火曜会, 東京都, 2011 年 11 月 8 日.
- 5) 小林哲夫: リウマチと歯周病の関連性. 平成 23 年度 OMMC Talk with the expert seminar, 大阪南医療センター, 大阪市, 2011 年 10 月 28 日.
- 6) 小林哲夫: 歯周病患者におけるラクトフェリン摂取の効果. 日本ラクトフェリン学会ニュースレター, 第 3 号: 2-14 頁, 2011 年 9 月.
- 7) 小林哲夫: 歯周病予防の指導～学校と家庭の連携～. 平成 23 年度阿賀町学校保健委員会講演会, 新潟県阿賀町, 2011 年 9 月 30 日.
- 8) Yoshie H: 2011 China-Japan seminar of periodontology Clinical application of cultured human periosteum for Periodontitis patients. The forth affiliated of Harbin medical University. August 29, 2011.

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 (p19-33) I 編 10 章 5 口腔外科小手術 (p138-163), 医歯薬出版, 東京, 2011.
- 2) 小野由起子・齊藤 力: 疾患を有する高齢者が来院したら? -歯科医師・スタッフが知っておきたいポイント-. 日本歯科評論 増刊 (佐藤 田鶴子 他編), ヒョーロン・パブリッシャーズ, 東京, 2011.
- 3) 齊藤 力, 小林正治, 加藤祐介: 顔貌の対称性の認知メカニズム 主観的評価とアイトラッキング法による注視点解析の検討. 別冊 the Quintessence 臨床家のための矯正 YEAR BOOK'11:71-74, 2011.

【論文】

- 1) 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 Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, available online 25 February 2012 in press.

- 2) Aoyama S, Yoshizawa M, Niimi K, Sugai T, Kitamura N, Saito C.: Prognostic factors of Autotransplantation of teeth with complete root formation. OS OM OP OR Endo, 2011 in press
- 3) Funayama A, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Kobayashi T, Syafriadi M, Kundu S, Shingaki S, Saito C, Saku T: Enhanced Expression of Podoplanin in Oral Carcinomas in situ and Squamous Cell Carcinomas. Pathobiology 78(3):171-180, 2011.
- 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): 473-480, 2012.
- 5) 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. 40(6):584-92,2011.
- 6) Hasegawa M, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Saku T: Sialadenitis as a possible risk factor for salivary gland cancer. International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, 40 (12): 1449-1450, 2011.
- 7) 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. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology, in press, published online 3 September 2011.
- 8) Kobayashi T, Izumi N, Kojima T, Sakagami N, Saito I, Saito C: Progressive condylar resorption after mandibular advancement. Br. J. Oral Maxillofac. Surg.50 (2):176-180,2012
- 9) Mikami T, Cheng J, Maruyama S, Kobayashi T, Funayama A, Yamazaki M, Adeola HA, Wu L, Shingaki S, Saito C, Saku T: Emergence of keratin 17 vs. loss of keratin 13: Their reciprocal immunohistochemical profiles in oral carcinoma in situ. Oral Oncol 47(6): 497-503, 2011.
- 10) 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.
- 11) 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. In press. 2011.
- 12) Sato H, Kobayashi T, Takatsuji H, Funayama A, Mikami T, Saito C: Effect of orthognathic surgery on middle ear condition. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology, Available online 8 November 2011, 24(2), May 2012, 75-79.
- 13) 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: Journal of Endodontics 38(2): 177-184, 2011
- 14) Yoshizawa M, Koyama T, Funayama A, Mikami T, Saito C.: Regeneration process after intraoral grafting of tissue-engineered human oral mucosa in athymic mice. Oral Craniofacial Engineering. 1(4): 376, 2011.
- 15) 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. 2011 Jul 28. [Epub ahead of print]
- 16) 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. 55(4):262-5, 2011
- 17) Nagata M, Hoshina H, Li M, Arasawa M, Uematsu K, Ogawa S, Yamada K, Kawase T, Suzuki K, Ogose A, Fuse I, Okuda K, Uoshima K, Nakata K, Yoshie H, Takagi R. A clinical study of alveolar bone tissue engineering with cultured autogenous periosteal cells: Coordinated activation of bone formation and resorption. Bone. 50: 1123-1129, 2012.
- 18) 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. 日本口腔外科学会雑誌. 57 (8) : 441-451, 2011.
- 19) 小島 拓, 芳澤享子, 小野由起子, 鈴木晶子, 坂上直子, 長谷川智香, 網塚憲生, 織田公光, 前田健康, 齋藤力: 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

- 骨再生法の展開一. 日本歯科医学会誌. 31: 34-38, 2012.
- 20) 小林正治, 齊藤 力, 小村 健, 原田 清, 橋本賢二, 加納浩之, 高田佳之: 顎矯正手術におけるポリ-L-乳酸/ポリ-D-乳酸/ポリグリコール酸生体吸収性骨接合材の臨床評価. 日本顎変形症学会雑誌. 21 (4): 238-243, 2011.
 - 21) 小林武仁, 櫻井博理, 石川恵生, 泉 直也, 齊藤 力, 濱本宜興, 飯野光喜: 両側上下顎に生じた多発性周辺性外骨症の1例: HOSPITALDENTISTRY & Oral Maxillofacial Surgery. 23 (1): 67-72, 2011.
 - 22) 高井貞浩, 田中 礼, 小林正治, 小田陽平, 林 孝文, 齊藤 力: 顎変形症患者における咽頭気道形態の3次元CT評価. 日本顎変形症学会雑誌. 21 (4): 215-224, 2011.
 - 23) 高田佳之, 小林正治, 泉 直也, 船山昭典, 長谷部大地, 齊藤 力: 睡眠呼吸障害の原因であった舌口底部動静脈奇形の1例: 新潟歯学会雑誌 41 (2): 23-28, 2011.
 - 24) 高田佳之, 小林正治, 西山秀昌, 小野由起子, 泉 直也, 齊藤 力: 外側翼突筋内に膿瘍を形成した化膿性顎関節炎の1例: 日本顎関節学会雑誌. 23 (3): 155-160, 2011.
 - 25) 高田佳之, 小田陽平, 泉 直也, 小林正治, 齊藤 力: フロッピーインファントにみられた粘膜下口蓋裂の1例: 日本口蓋裂学会雑誌 36 (3): 208-212, 2011.
 - 26) 高田佳之, 小林正治, 小野由起子, 上杉崇史, 加藤祐介, 船山昭典, 三上俊彦, 齊藤 力: 下顎枝矢状分割法が下顎頭の位置と顎関節症状に及ぼす影響について - 3種類の術式の比較 -. 日本顎変形症学会雑誌. 21 (4): 225-231, 2011.
 - 27) 高田佳之, 小林正治, 西山秀昌, 小野由起子, 泉 直也, 齊藤 力: 陳旧性両側顎関節脱臼の1例. 日本顎関節学会雑誌. 24 (1): 28-33, 2012.
 - 28) 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. 富山県立中央病院医学雑誌. 35 (1/2): 47-49, 2012.
 - 29) 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・口蓋裂患者動態調査 日口蓋誌. 36: 183-190, 2011.
 - 30) 新美奏恵, 芳澤享子, 新垣 晋, 小田陽平, 船山昭典, 三上俊彦, 金丸祥平, 泉 直也, 齊藤 力: 頬粘膜扁平上皮癌の臨床的検討. 新潟歯学会雑誌. 41 (1): 31-37, 2011.

【商業誌】

- 1) 齊藤 力: 知って得する! 新名医の最新治療. vol.189 顎変形症 + 名医のセカンドオピニオン, 週刊朝日: 2011年7月15日号 166頁, 2011
- 2) 齊藤 力: 知って得する! 新名医の最新治療 2012 顎変形症 + 名医のセカンドオピニオン, 週刊朝日増刊号 2011年12月10日号 222-225頁, 2011

【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, 2011
- 2) 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, 2011.
- 3) 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/幹細胞の応用-. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 23562982, 2011.
- 4) 飯田明彦, 泉 健次, 芳澤享子: 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/幹細胞の応用-再生組織/細胞製品出荷前の非侵襲・リアルタイム検査による品質管理システムの開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 22592180, 2011.
- 5) 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, 2011.
- 6) 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, 2011
- 7) 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), 23592983, 2011.
- 8) 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, 2011.
- 9) 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, 2011.
- 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法と骨質の評価-培養技術を

応用した再生骨のクオリティ解析－.平成23年度新潟大学プロジェクト推進経費(奨励研究).

- 11) 芳澤享子: 口腔粘膜上皮前駆/幹細胞による粘膜再性能の評価.平成23年度新潟大学プロジェクト推進経費(奨励研究)23C037,2011.
- 12) 新美奏恵: 多血小板血漿が歯肉上皮細胞に与える影響-in vivo と in vitro での観察.平成23年度新潟大学プロジェクト推進経費,2011.
- 13) 坂上直子: Progressive condylar resorption 発症メカニズムの解明.日本学術振興会科学研究費補助金特別研究員奨励費,23・3854,2011.
- 14) 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.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Kato H, Izumi K, Terada M, Ohnuki H, Saito T, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Saito C, Maeda T: Pharmacological manipulation of oral mucosa keratinocytes by blocking ALDH activity. 4th Hiroshima Conference on Education and Science in Dentistry, Hiroshima, 2011. 10. 9-10, Proceedings of 4th Hiroshima Conference on Education and Science in Dentistry, 72, 2011.
- 2) 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. 4th Hiroshima Conference on Education and Science in Dentistry, Hiroshima, 2011. 10. 9-10, Proceedings of 4th Hiroshima Conference on Education and Science in Dentistry, 73, 2011.
- 3) Saito T, Ohnuki H, Izumi K, Shiomi A, Kato H, Terada M, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Takagi R, Maeda T: Histological and immunohistological analyses of oral mucosal epithelial organization and kinetics compromised by Bisphosphonates. 4th Hiroshima Conference on Education and Science in Dentistry, Hiroshima, 2011. 10. 9-10, Proceedings of 4th Hiroshima Conference on Education and Science in Dentistry, 74, 2011.
- 4) Sakagami N, Kobayashi T, Nozawa-Inoue K, Kojima T, Oda K, Saito C, Maeda T: Effect of mechanical loading on the condyle in a rat mandibular distruction model. 4th Hiroshima Conference on Education and Science in Dentistry, Hiroshima, 2011. 10. 9-10, Proceedings of 4th Hiroshima Conference on Education and Science in Dentistry in Dentistry, 75, 2011
- 5) Chikara Saito: Surgical Treatment for Correction of Jaw Deformities in Japan: Past, Present and Future Special LectureⅢ. 50th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons, Suwon, 2011.11.17-19, The Journal of Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons, 33 (Supplement 1), 24-25, 2011.
- 6) Tadaharu KOBAYASHI: Stability after orthognathic surgery in the patients with jaw deformities. 50th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons, Suwon, 2011.11.17-19, The Journal of Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons, 33 (Supplement 1), 32, 2011.
- 7) Funayama A, Cheng J, Mikami T, Yoshizawa M, Kobayashi T, Shingaki S, Saku T, Saito C: Enhanced Expression of Podoplanin in Oral Carcinomas in situ and Squamous Cell Carcinoma. International Symposium on Oral Health Education and Research, Indonesia, 2011.12.10-11, Abstract, 76, 2011.
- 8) Mikami T, Cheng J, Funayama A, Yoshizawa M, Kobayashi T, Shingaki S, Saku T, Saito T: Emergence of keratin 17 vs. loss of keratin 13: Their reciprocal immunohistochemical profiles in oral carcinoma in-situ. International Symposium on Oral Health Education and Research, Indonesia, 2011.12.10-11, Abstract, 77, 2011.
- 9) Sakagami N, Kobayashi T, Nozawa-Inoue K, Kojima T, Oda K, Saito C, Maeda T: Effect of mechanical loading on the condyle in a rat mandibular distruction model. International Symposium on Oral Health Education and Research, Indonesia, 2011.12.10-11, Abstract, 79 2011.
- 10) Kato H, Izumi K, Terada M, Ohnuki H, Saito T, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Saito C, Maeda T: Pharmacological manipulation of oral mucosa keratinocytes by blocking ALDH activity. International Symposium on Oral Health Education and Research, Indonesia, 2011.12.10-11, Abstract, 78, 2011.
- 11) 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. International Symposium on Oral Health Education and Research, Indonesia, 2011.12.10-11, Abstract, 95, 2011.
- 12) Kato H, Izumi K, Terada M, Ohnuki H, Saito T, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Saito C, Maeda T: Pharmacological manipulation of oral mucosa keratinocytes by blocking ALDH activity. The 4th International Conference on the Development of Biomedical Engineering. Vietnam. Proceedings of 4th International Conference on the Development of Biomedical Engineering, 2012. 1. 8-12.
- 13) Chikara Saito: Orthognatic surgery in Japan: Past, Present and Future. 中華民国口腔顎顔面外科学会, 台湾, 2012. 3.10-11, 台湾口腔顎顔面外科学会雑誌プログラム集, 7-8 頁.
- 14) 齊藤 力:「GP が見分けるべき粘膜病変」徳真会グループ研修会講演, 新潟, 2012.3.28
- 15) 齊藤 力:「下顎枝矢状分割法～吸収性骨接合材の使用ポイント～」第 56 回 (社) 日本口腔外科学会学術大会 ハンズオン講演, 大阪, 2011.10.23 日本口腔外科学会雑誌, 57 (総会特別号), 45 頁, 2011
- 16) 齊藤 力:「顎変形症治療の現状と展望」信州大学医学部附属病院講演会, 松本市, 2011.1.5
- 17) 小林正治: シンポジウム「顎変形症の標準手術」歯槽骨切り術. 第 56 回 (社) 日本口腔外科学会総会・学術大会, 大阪, 2011.10.23, 日本口腔外科学会雑誌, 57 (総会特別号), 30 頁, 2011
- 3) 船山昭典, 小林正治, 新垣 晋, 加納浩之, 佐藤直幸, 山崎 学, 朔 敬, 齊藤 力: 口腔粘膜外来性色素沈着の 2 例. 第 44 回新潟歯学会総会, 2011 年 4 月 16 日, 新潟歯学会雑誌 41 (1): 50 頁, 2011.
- 4) 塙 健志, 加納浩之, 加藤祐介, 小林正治, 佐藤直幸: 南魚沼市立ゆきぐに大和病院歯科口腔外科における最近 3 年間の外来新患者の臨床的検討. 第 44 回新潟歯学会総会, 2011 年 4 月 16 日, 新潟歯学会雑誌 41 (1): 51 頁, 2011.
- 5) 上杉崇史, 長谷部大地, 小田陽平, 高田佳之, 泉 直也, 小林正治, 齊藤 力: 新潟大学医歯学総合病院口腔外科いびき外来の臨床統計的検討. 第 65 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 船堀, 2011 年 4 月 21-22 日, 日本口腔科学会雑誌 61 (1): 112 頁, 2012.
- 6) 竹内玄太郎, 小林正治, 上杉崇史, 長谷部大地, 齊藤 力: 顎変形症患者の口唇閉鎖力について. 第 65 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 船堀, 2011 年 4 月 21-22 日, 日本口腔科学会雑誌 61 (1): 139 頁, 2011
- 7) 芳澤享子, 青山祥子, 新美奏恵, 菅井登志子, 北村信隆, 小林正治, 高木律男, 小野和宏, 興地隆史, 齊藤 力: 歯根完成歯移植における予後因子の検討. 第 65 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 船堀, 2011 年 4 月 21-22 日, 日本口腔科学会雑誌 61 (1): 202 頁, 2012.
- 8) 長谷部大地, 小田陽平, 船山昭典, 三上俊彦, 新美奏恵, 芳澤享子, 新垣 晋, 西山秀昌, 林 孝文, 丸山智, 程 珺, 朔 敬, 齊藤 力: 舌下腺原発癌 3 症例の検討: 長期予後改善のために. 第 37 回 (社) 日本口腔外科学会北日本地方会, 新潟, 2011 年 5 月 21-22 日, プログラム・抄録集: 45 頁, 2011.
- 9) 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, 齊藤 力: 顎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, 2011 年 5 月 25-26 日, 日本口蓋裂学会雑誌 36 (2): 110 頁, 2011.
- 10) 工藤和子, 寺尾恵美子, 児玉泰光, 小野和宏, 高木律男, 齊藤 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, 2011 年 5 月 25-26 日, 日本口蓋裂学会雑誌 36 (2): 103 頁, 2011.
- 11) 小山貴寛, 飯田明彦, 芳澤享子, 小野和宏, 小林正治, 齊藤 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, 2011 年 5 月 25-26 日, 日本口蓋裂学会雑誌 36 (2): 125 頁,

【学会発表】

- 1) Kojima T, Ono Y, Suzuki A, Sakagami N, Yoshizawa M, Hasegawa T, Amizuka N, Oda K, Maeda T, Saito C: Histological examination on bone regeneration induced by a porous beta-TCP block mingled with bone marrow stromal cells. bone-tec 2011 International Bone-Tissue-Engineering Congress, Hannover, Germany, 2011.10.12-15, Program Book, 32, 2011.
- 2) Yoshizawa M, Koyama T, Funayama A, Mikami T, Saito C.: Regeneration Process after Intraoral Grafting of Tissue-Engineered Human Oral Mucosa in Athymic Mice. The 4th INTERNATIONAL CONFERENCE on the DEVELOPMENT of BIOMEDICAL ENGINEERING in VIETNAM, Ho Chi Minh City, 2012. 1. 8-12, 2012.

- 2011.
- 12) 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, 齊藤 力: 新潟大学歯学総合病にて管理を行った右側唇顎口蓋裂症例 2. 第 35 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟, 2011 年 5 月 25-26 日, 日本口蓋裂学会雑誌 36 (2): 138 頁, 2011.
 - 13) 小栗由充, 小林正治, 齊藤 力, 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, 2011 年 5 月 25-26 日, 日本口蓋裂学会雑誌 36 (2): 145 頁, 2011.
 - 14) 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 26 回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2011 年 6 月 5 日, プログラム・抄録集 20(1): 37 頁, 2011.
 - 15) 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 26 回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2011 年 6 月 5 日, プログラム・抄録集 20 (1), 2011.
 - 16) 佐藤秀樹, 小林正治, 高辻紘之, 齊藤 力: 顎矯正手術に伴う耳管機能の経時的変化. 第 21 回日本顎変形症学会総会, 東京, 2011 年 6 月 16-17 日, 日本顎変形症学会雑誌 21 (2): 94 頁, 2011.
 - 17) 小島 拓, 小林正治, 新美奏恵, 加藤祐介, 船山昭典, 長谷部大地, 加納浩之, 齊藤 力: 顎矯正手術後に末梢性顔面神経麻痺を生じた 5 例の臨床的検討. 第 21 回日本顎変形症学会総会, 東京, 2011 年 6 月 16-17 日, 日本顎変形症学会雑誌 21 (2): 97 頁, 2011.
 - 18) 小林正治, 小田陽平, 泉 直也, 船山昭典, 芳澤享子, 齋藤 功, 齊藤 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 回日本顎変形症学会総会, 東京, 2011 年 6 月 16-17 日, 日本顎変形症学会雑誌 21 (2): 105 頁, 2011.
 - 19) 本間克彦, 菅井登志子, 小島 拓, 菅原泰典: 片側臼歯部開咬を伴った下顎前突症に対し両側下顎枝矢状分割術と下顎骨体部分切除術を施行した 1 症例. 第 21 回日本顎変形症学会総会, 東京, 2011 年 6 月 16-17 日, 日本顎変形症学会雑誌 21 (2): 114 頁, 2011.
 - 20) 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: 顎矯正手術時の硬組織変化の伴う顔面口腔周囲軟組織形態の三次元変化様相. 第 21 回日本顎変形症学会総会, 東京, 2011 年 6 月 16-17 日, 日本顎変形症学会雑誌 21 (2): 128 頁, 2011.
 - 21) 大貫尚志, 泉 健次, 加藤寛子, 齋藤太郎, 寺田典子, 河野芳朗, 野澤-井上佳世子, 高木律男, 前田健康: ゾレドロン酸がヒト口腔粘膜上皮細胞に及ぼす影響に関する研究. 平成 23 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2011 年 7 月 9 日, 新潟歯学会雑誌 41 (2): 119-120 頁, 2011.
 - 22) 坂上直子, 上杉崇史, 高辻紘之, 竹内玄太郎, 小田陽平, 芳澤享子, 小林正治, 鈴木一郎, 新垣 晋, 齊藤力: 新潟大学歯学総合病院口腔再建外科における 2010 年の外来受診患者・入院患者に関する検討. 平成 23 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2011 年 7 月 9 日, 新潟歯学会雑誌 41 (2): 121 頁, 2011.
 - 23) 小田陽平, 加藤祐介, 小林正治, 齊藤 力, 前田健康: ヘッドライト / ビデオカメラシステムの歯学部臨床教育への導入. 平成 23 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2011 年 7 月 9 日, 新潟歯学会雑誌 41 (2): 122 頁, 2011.
 - 24) 高辻紘之, 横林康男, 中條智恵, 酒井翔悟: 全身麻酔下に手術を施行した自傷行為を繰り返す自閉症患者の 1 例. 平成 23 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2011 年 7 月 9 日, 新潟歯学会雑誌 41 (2): 131-132 頁, 2011.
 - 25) 小島 拓, 小林正治, 新美奏恵, 加藤祐介, 船山昭典, 齊藤 力: 顎矯正手術後に末梢性顔面神経麻痺を生じた 5 例の臨床的検討. 第 86 回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2011 年 7 月 1 日.
 - 26) 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患者の 3 例. 第 24 回日本顎関節学会総会・学術大会, 広島, 2011 年 7 月 23-24 日, 第 23 巻大会特別号: 88 頁, 2011.
 - 27) 泉 直也, 小林正治, 高田佳之, 荒井良明, 西山秀昌, 齊藤 力: 開咬を呈した退行性顎関節疾患の 1 例. 第 24 回日本顎関節学会総会・学術大会, 広島, 2011 年 7 月 23-24 日, 第 23 巻大会特別号: 108 頁, 2011.
 - 28) 小野由起子, 芳澤享子, 船山昭典, 三上俊彦, 新美奏恵, 鈴木一郎, 齊藤 力: ラテックスグローブと機械的刺激が誘因と考えられた口腔粘膜にびらんを伴う舌・口底部・頬部血管浮腫の 1 例. 第 21 回日本口腔粘膜学会総会・学術大会, 鹿児島, 2011 年 9 月 24-25 日, 同学術集会プログラム・予稿集: 19 頁, 2011.
 - 29) 長谷部大地, 小林正治, 上杉崇史, 小田陽平, 泉 直也, 高田佳之, 齊藤 力: 日本人男性における閉塞型睡眠時無呼吸症候群のリスクファクター. 日本睡眠学会第 36 回定期学術集会, 京都, 2011 年 10 月 15-16 日. プログラム・抄録集: 188 頁, 2011.
 - 30) 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, 齊藤 力, 齋藤 功: 顎矯正手術時の

- 硬組織変化の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, 2011年10月17-20日, プログラム抄録集: 194頁, 2011.
- 31) 小原彰浩, 寺田員人, 焼田裕里, 越知佳奈子, 谷尻豊寿, 齊藤 力, 齋藤 功: 三次元統合データシステムの下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, 2011年10月17-20日, プログラム抄録集: 194頁, 2011.
- 32) 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, 2011年10月17-20日, プログラム抄録集: 291頁, 2011.
- 33) 宮城尚史, 福井忠雄, 高辻花子, 齊藤 力, 齋藤 功: 外科的矯正治療を適応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, 2011年10月17-20日, プログラム抄録集: 334頁, 2011.
- 34) 高田佳之, 小林正治, 加納浩之, 齊藤 力: 長期経過観察を行った下顎骨に変形を伴う神経線維種症1型の2例. 第56回社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 大阪, 2011年10月21-23日, 日本口腔外科学会雑誌, 57(総会特別号): 128頁, 2011.
- 35) 大貫尚志, 加藤寛子, 齋藤太郎, 寺田典子, 高木律男: ゼレドロン酸がヒト口腔粘膜上皮細胞に及ぼす影響に関する研究. 第56回社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 大阪, 2011年10月21-23日, 日本口腔外科学会雑誌, 57(総会特別号): 162頁, 2011.
- 36) 長谷川真弓, 程 璵, 丸山 智, 山崎 学, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜上皮癌と浸潤癌で対比的なパルカン結合増殖因子の発現様式. 第56回社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 大阪, 2011年10月21-23日, 日本口腔外科学会雑誌, 57(総会特別号): 186頁, 2011.
- 37) 船山昭典, 芳澤享子, 三上俊彦, 菅井登志子, 小田陽平, 新美奏恵, 金丸祥平, 長谷部大地, 泉 直也, 新垣晋, 齊藤 力: 当科における口底扁平上皮癌の臨床統計的検討. 第56回社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 大阪, 2011年10月21-23日, 日本口腔外科学会雑誌, 57(総会特別号): 311頁, 2011.
- 38) 三上俊彦, 船山昭典, 長谷部大地, 小田陽平, 新美奏恵, 芳澤享子, 泉 直也, 新垣 晋, 齊藤 力: 当科における舌癌後発転移症例の臨床統計的検討. 第56回社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 大阪, 2011年10月21-23日, 日本口腔外科学会雑誌, 57(総会特別号): 325頁, 2011.
- 39) 加藤寛子, 泉 健次, 大貫尚志, 齋藤太郎, 寺田典子, 河野芳朗, 野澤-井上佳世子, 齊藤 力, 前田健康: ALDH活性の薬理学的操作が口腔粘膜角化細胞形質と上皮組織に及ぼす影響の検討. 平成23年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2011年11月12日, 新潟歯学会雑誌 41(2): 128頁, 2011.
- 40) 小山純市, 西山秀昌, 新国 農, 池真樹子, 勝良剛詞, 齋藤美紀子, 田中 礼, 林 孝文, 齊藤 力, 高木律男: 下顎第3大臼歯抜歯後の下歯槽神経麻痺の予測に関するCT画像の有用性. 平成23年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2011年11月12日, 新潟歯学会雑誌 41(2): 130頁, 2011.
- 41) 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: 顎矯正手術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, 2011年11月12日, 新潟歯学会雑誌 41(2): 132頁, 2011.
- 42) 菅井登志子, 芳澤享子, 新美奏恵, 小山貴寛, 小野和宏, 興地隆史, 小林正治: 歯根完成歯移植後の歯根頸部吸収. 第11回日本外傷歯学会総会・学術集会, 札幌, 2011年11月26-27日, 日本外傷歯学会雑誌総会・学術集会プログラム抄録集 11: 32頁, 2011.
- 43) 泉 直也, 小林正治, 齋藤 功, 齊藤 力: 顎裂部骨移植後10年以上経過した症例の咬合形成に関する検討. 第87回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2011年12月2日.
- 44) 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・学術大会, 千葉, 2011年12月3-4日, 日本顎顔面インプラント学会雑誌 10(3): 124頁, 2011.
- 45) 小島 拓, 芳澤享子, 小野由起子, 坂上直子, 船山昭典, 三上俊彦, 齊藤 力: 骨髄細胞・多孔性 β -TCPブロック複合体による骨増生の評価. 第15回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 千葉, 2011年12月3-4日, 日本顎顔面インプラント学会雑誌 10(3): 161頁, 2011.
- 46) 林 孝文, 齋藤美紀子, 勝良剛詞, 西山秀昌, 山崎学, 丸山 智, 芳澤享子, 小林正治: 後発頸部リンパ節転移をCT perfusionとUS elastographyを用いて評価した舌癌の1例. 第30回日本口腔腫瘍学会総会・学術集会, 大宮, 2012年1月26-27日, 同学術集会プログラム: 126頁, 2012.
- 47) 小田陽平, 船山昭典, 金丸祥平, 長谷部大地, 三上俊彦, 新美奏恵, 新垣 晋, 齊藤 力: 下顎骨辺縁切除を行った下顎歯肉癌症例の臨床的検討. 第30回日本口腔腫瘍学会総会・学術集会, 大宮, 2012年1月

26-27日, 同学術集会プログラム: 196頁, 2012.

- 48) 金丸祥平, 小田陽平, 新垣 晋, 西山秀昌, 丸山 智, 程 瑠, 齊藤 力: 頸部リンパ節転移をきたした右側口唇部嚢胞腺癌の1例. 第30回日本口腔腫瘍学会総会・学術集会, 大宮, 2012年1月26-27日, 同学術集会プログラム: 216頁, 2012.
- 49) 上杉崇史, 小林正治, 富塚 健, 小野由起子, 菅井登志子, 齊藤 力: 外傷に起因する低歯槽堤症に対し下顎前歯槽部垂直骨延長後に歯科インプラント治療を施行した1例. 第88回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2012年2月17日.

【研究会発表】

- 1) 船山昭典: 歯科用金属による口腔粘膜外来性色素沈着の2例: 2011年5月12日: 第68回新潟口腔外科麻酔科集談会
- 2) 小田陽平: TPF術前化学療法を行った口腔癌47例の検討. 新潟化学療法研究会, 新潟, 2011年5月20日.
- 3) 新垣 晋, 金丸祥平, 三上俊彦, 船山昭典, 新美奏恵, 小田陽平, 菅井登志子, 芳澤享子, 齊藤 力, 永田昌毅, 星名秀行, 高木律男, 林 孝文: 30歳未満の舌扁平上皮癌の臨床的検討. 第71回新潟癌治療研究会, 新潟, 2011. 7. 30.
- 4) 石井治彦, 鳴海敬倫, 泉 健次, 加藤寛子: 培養した単独細胞の機械的強度に関する実験的研究. 第15回日本レオロジー学会東日本支部・関東地区レオロジー研究会, 東京, 2011. 3. 3.
- 5) 寺田典子, 泉 健次, 加藤寛子, 大貫尚志, 齋藤太郎, 前田健康, 山本麻里絵, 生駒俊之, 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20回魚コラーゲン研究会, 東京, 2011. 3. 8.
- 6) 石井龍志, 石井治彦, 鳴海敬倫, 泉 健次, 加藤寛子, 塩見 晶: 単独細胞の圧縮変形強度に対する実験的研究. 第59回レオロジー討論会, 2011. 10. 6-8, 桐生, 講演要旨集: 20-21, 2011.
- 7) 加藤祐介: 下肢深部静脈血栓症と肺血栓塞栓症既往患者に対する顎矯正手術の経験. 第69回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2011.11.10.

【受賞】

- 1) 高井貞浩, 田中 礼, 小林正治, 小田陽平, 林 孝文, 齊藤 力: 顎変形症患者における咽頭気道形態の3次元CT評価. 平成23年度日本顎変形症学会学術奨励賞.
- 2) 小島 拓, 芳澤享子, 小野由起子, 坂上直子, 船山昭典, 三上俊彦, 齊藤 力: 骨髓細胞・多孔性 β -TCPブロック複合体による骨増生の評価. 第15回日本顎

顔面インプラント学会総会・学術大会 優秀発表理事長賞, 2011.12. 3-4.

- 3) 坂上直子: 平成23年大学女性協会新潟支部奨学賞 社団法人大学女性協会新潟支部. 2011.12.10.
- 4) 工藤和子, 寺尾恵美子, 児玉泰光, 小野和宏, 高木律男, 齊藤 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・学術集会優秀ポスター賞, 2011.
- 5) 小山貴寛, 飯田明彦, 芳澤享子, 小野和宏, 小林正治, 齊藤 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・学術集会優秀ポスター賞, 2011.

顎顔面口腔外科学分野

【論文】

- 1) Katsumi Y, Tanaka R, Hayashi T, Koga T, Takagi R, Ohshima H: Variation in arterial supply to the floor of the mouth and assessment of relative hemorrhage risk in implant surgery. Clin Oral Implants Res. 2011 Oct 20. [Epub ahead of print]
- 2) Ohnuki H, Izumi K, Terada M, Saito T, Kato H, Suzuki A, Kawano Y, Nozawa-Inoue Kayoko, Takagi R, Maeda T: Zoledronic acid induces S-phase arrest via a DNA damage response in normal human oral keratinocytes. Arch Oral Biol. 27(7): 906-17, 2011.
- 3) Kawase T, Tanaka T, Nishimoto T, Okuda K, Nagata M, Burns DM, Yoshie H. Improved adhesion of human cultured periosteal sheets to a porous poly(L-lactic acid) membrane scaffold without the aid of exogenous adhesion biomolecules. J Biomed Mater Res A. 98(1):100-13, 2011.
- 4) Kawase T, Kogami H, Nagata M, Uematsu K, Okuda K, Burns DM, Yoshie H. Manual cryopreservation of human alveolar periosteal tissue segments: Effects of pre-culture on recovery rate. Cryobiology. 62(3):202-9, 2011.
- 5) 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. 2011 Jul 28. [Epub ahead of print]
- 6) Kuyama K, Sun Y, Fukui K, Maruyama S, Ochiai