

が不良であった。年齢と残存歯数との間には有意な相関があり、生活習慣や口腔衛生管理の影響が加齢とともに出現した結果が残存歯数に表れているのではないかと推測された。

緩和ケアモデルで行われた研究では、1年目は緩和ケアの現場での歯科ニードについて調査票により調査を実施した。緩和ケア病棟および緩和ケアチームと歯科の連携は、調査票を回収できた施設においては高率に連携が取れており、また実際に歯科介入のニードも非常に高い結果となった。しかし、歯科が利用可能かどうかを調査すると、28%の施設において歯科がタイムリーに利用できないという現状が明らかとなった。終末期がん患者においては生命予後が限られており、タイムリーな歯科介入が望まれる。2年目は歯科介入の効果を検討する目的で、周術期の歯科介入が終末期の経口摂取状況に与える影響の検討を実施した。周術期口腔機能管理は術後の肺炎や化学療法による口腔粘膜炎など、抗がん治療そのものの合併症への対応が主であった。意識障害などがなければ、約80%の患者において死亡前5日程度まで何らかの経口摂取ができていた状況を考慮すると、終末期に歯科が介入し、亡くなる直前まで経口摂取を支援することは大きな意義があると言える。3年目は、緩和ケアチーム参加前後での歯科へのがん患者紹介数の変化を調査した。統計学的な有意差はないものの、約10%の紹介患者数が増加した結果が得られた。チーム医療の必要性が言われて久しいが、チームに歯科が存在することが、歯科介入が必要な患者を見つけだすことに繋がり、結果的に患者のベネフィットに繋がるのではないかと思われる。

フッ化物応用プログラムの検証では、フッ化物洗口実施後の安全性確認のフォローアップの調査が必要であり、3地区を対象に

歯科保健習慣や健康への影響に関する質問紙調査を実施した。保護者の施設でのフッ素洗口事業の認知度は高く、フッ化物洗口によって子どもに変化があったと認識しているのは20%程度であった。フッ化物に頼りすぎて歯磨き習慣がおろそかになったり、歯のフッ素症や口内炎などの粘膜に対する副作用が生じたりするという危惧の事実はないことを示す結果であった。本研究の結果より、集団フッ化物洗口を実施することによって、フッ化物に頼りすぎて歯磨き習慣などの歯科保健習慣がおろそかになるという心配、歯のフッ素症が生じるという心配、口内炎などの粘膜への副作用の心配は少ないこと、さらにはフッ化物洗口実施者でも、フッ化物配合歯磨剤を使用していることがわかった。

## E. 結論

維持期モデルの研究より、平成26年度の研究結果から、就寝前口腔ケアによって早朝細菌数が唾液および歯牙上において減少する傾向が認められ、就寝前口腔ケアの有効性が示された。

急性期・周術期モデルについて、1つ目の機関で行われた研究の結果、VAP予防を1つの目標とするRSTへの参加で、ICUなどで人工呼吸管理中の患者の口腔の状態が不良なまま見過ごされていることが珍しくないことがわかった。また、造血幹細胞移植において、前処置開始前に口腔管理を徹底し、無菌室での管理中には口腔アセスメント表を使用して担当看護師が評価を継続することで、前処置開始から生着までの期間における口腔のトラブルを抑えることができた。したがって、医師・看護師の口腔の評価能力を向上させることが、質の高い口腔のケア、また必要ならタイムリーな歯科治療を提供することにも繋がり、急性期病院での口腔管理にお

いて重要な要素である。

2つ目の機関で行われた研究では、急性期病院で展開される医科治療において、歯科的介入により効果を示した。これらの内容は新規大型事業の補助金の獲得につながった。今年度岡山大学は全国の10連携大学とともに文部科学省課題解決型高度医療人材養成プログラムに「健康長寿社会の実現に貢献する歯科医療人材養成」事業を申請し、今後5年間で学部学生、研修歯科医、生涯教育における「歯科介入型の新たな口腔管理法の開発および介入効果」の教育改革を行う。他の公募事業も積極的に活用し、持続性のある活動を引き続き展開する。

3つ目の機関で行われた研究の結果、食道がん患者は、飲酒・喫煙者が多く、生活習慣病が原因と考えられた。しかしながら、統計学的に現在歯数との関連性は見つからなかった。今後は、歯周疾患の指標を用いて、さらなる詳細な検討が必要であることがわかった。

4つ目の機関で行われた研究成果から、整形外科手術症例への術前からの歯科介入による術後感染症の抑制効果が示唆され、周術期口腔機能管理の対象拡大の必要性が示された。また、周術期口腔機能管理患者における齲蝕治療や義歯治療といった歯科治療の潜在ニーズが本研究により明示された。「食べる」、「話す」といった口腔機能の回復や周術期合併症の予防には、歯科治療は必要不可欠であり、歯科医療専門職の配置を含め病院歯科拡充の必要性が示された。高齢者急性期病院における周術期口腔管理紹介患者における歯科介入の必要性は明らかであった。

回復期モデルについての研究の結果、平成24年度では、比較的若い世代の脳卒中患者の現在歯数が厚生省歯科疾患実態調査の結果と比べて有意に少ないことが示され、脳卒中予防に口腔も含めた健康習慣の確立が重要

であることが示唆された。平成25年度では、咽頭通過時間の延長は誤嚥のリスクを高めることが言われていることから、義歯を装着することで誤嚥のリスクを即時的に低下できる可能性が示された。平成26年度では、コントロール不良な糖尿病患者にみられる下肢切断患者の口腔内状態について検討したところ、糖尿病患者で著明に口腔内状態が劣悪である結果を見出すことはできず、糖尿病が口腔内状態に及ぼす影響について明確に示すことができなかった。

緩和ケアモデルでの調査の結果、緩和ケアの現場では歯科のニーズが高いことがわかった。また、実際の歯科介入がニーズに十分応えられていないことも明らかとなった。口腔ケアだけでなく、歯科治療のニーズも高く、歯科医療従事者のこの領域への積極的な参加が必要であろう。また、周術期の歯科介入は終末期に対しての影響は少ない結果となったが、研究方法について再検討する必要があるだろう。緩和ケアチームに歯科が参加すると、紹介患者数が増え、歯科介入が必要な患者に適切に対応できる可能性が示唆された。今後もさらに緩和ケアにおける歯科の必要性を検討する必要がある。

フッ化物応用プログラムの検証の結果、集団フッ化物洗口によって歯磨き習慣などの歯科保健習慣がおろそかになる、歯のフッ素症や口内炎などが発症しやすくなるという副作用は認めらず、う蝕は順調に抑制されていた。

#### 参考文献

- 1) 平成24年度診療報酬改定の基本方針  
社会保障審議会医療保険部会 社会保障審議会医療部会 平成23年12月1日
- 2) 骨子における「重点課題」及び「四つの視点」関連項目（歯科診療報酬関係）中  
医協 総-2-3 平成24年2月1日

- 3) Fields, LB. : Oral care intervention to reduce incidence of ventilator-associated pneumonia in the neurologic intensive care unit, *J. Neurosci. Nurs.*, 40 : 291-298, 2008.
- 4) Saadeh, CE. : Chemotherapy- and radiotherapy-induced oral mucositis: review of preventive strategies and treatment, *Pharmacotherapy*, 25 : 540-554, 2005.
- 5) Epstein, JB., Thariat, J., Bensadoun, RJ., Barasch, A., Murphy, BA., Kolnick, L., Popplewell, L. and Maghami, E. : Oral complications of cancer and cancer therapy : from cancer treatment to survivorship, *CA Cancer J. Clin.*, 62 : 400-422, 2012.
- 6) Marx, R. E. : Pamidronate (Aredia) and Zoledronate (Zometa) induced avascular necrosis of the jaws : a growing epidemic, *J. Oral Maxillofac. Surg.*, 61: 1115-1117, 2003.
- 7) Stopeck AT, Lipton A et al. Denosumab compared with zoledronic acid for the treatment of bone metastases in patients with advanced breast cancer: arandomized, double-blind study. *J Clin Oncol* 2010;28(35): 5132-5139.
- 8) Saad F, Brown JE et al. Incidence, risk factors, and outcomes of osteonecrosis of the jaw: integrated analysis from three blinded active-controlled phaseIII trials in cancer patients with bone metastases. *Ann Oncol* 2012; 23: 1341-1347.
- 9) 米田俊之, 萩野 浩ほか. ビスフォスフォネート関連顎骨壊死に対するポジションペーパー (改定追補 2012 年版) : ビスフォスフォネート関連顎骨壊死検討委員会 2012.
- 10) Takagi Y, Sumi Y, Harada A. Osteonecrosis associated with short-term oral administration of bisphosphonate. *J Prosthet Dent* 2009; 101(5): 289-292.
- 11) 平成 25 年 (2013) 医療施設 (動態) 調査・病院報告の概況厚生労働省大臣官房統計情報部 人口動態・保健社会統計課保健統計室 [http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/iryosd/13/dl/01\\_tyo usa.pdf](http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/iryosd/13/dl/01_tyo usa.pdf)
- 12) Kohro T, Furui Y, Mitsutake N, Fujii R, Morita H, Oku S, Ohe K, Nagai R. The Japanese national health screening and intervention program aimed at preventing worsening of the metabolic syndrome. *Int Heart J.* 2008;49:193-203.
- 13) Selwitz RH, Ismail AI, Pitts NB. Dental caries. *Lancet.* 2007 6;369:51-59.
- 14) Genco RJ. Current view of risk factors for periodontal diseases. *J Periodontol.* 1996;67:1041-1049.
- 15) Bullon P, Morillo JM, Ramirez-Tortosa MC, Quiles JL, Newman HN, Battino M. Metabolic syndrome and periodontitis: is oxidative stress a common link? *J Dent Res.* 2009;88:503-518.
- 16) Liu M, Chino N, Takahashi H. Current status of rehabilitation, especially in patients with stroke, in Japan. *Scand J Rehabil Med.* 2000;32:148-158.
- 17) Quinn TJ, Dawson J, Walters MR, Lees KR. Reliability of the modified Rankin Scale: a systematic review. *Stroke.* 2009;40:3393-3395.
- 18) Hetherington H, Earlam RJ.

- Measurement of disability after multiple injuries: the functional independence measure. Clinical review. Eur J Surg. 1995;161:549-555.
- 19) Eichner K. Über eine Gruppeneinteilung des Lu¨ckengebisses fu¨r die Prothetik. Dtsch Zahnärztl Z 1955;10:1831-1834.
- 20) Grau AJ, Buggle F, Ziegler C, Schwarz W, Meuser J, Tasman AJ, Buhler A, Benesch C, Becher H, Hacke W. Association between acute cerebrovascular ischemia and chronic and recurrent infection. Stroke. 1997;28:1724-1729.
- 21) Syrjanen J, Peltola J, Valtonen V, Iivanainen M, Kaste M, Huttunen JK. Dental infections in association with cerebral infarction in young and middle-aged men. J Intern Med. 1989;225:179-184.
- 22) Beck J, Garcia R, Heiss G, Vokonas PS, Offenbacher S. Periodontal disease and cardiovascular disease. J Periodontol. 1996;67:1123-1137.
- 23) Morrison HI, Ellison LF, Taylor GW. Periodontal disease and risk of fatal coronary heart and cerebrovascular diseases. J Cardiovasc Risk. 1999;6:7-11.
- 24) Wu T, Trevisan M, Genco RJ, Dorn JP, Falkner KL, Sempos CT. Periodontal disease and risk of cerebrovascular disease: the First National Health and Nutrition Examination Survey and its follow-up study. Arch Intern Med. 2000;160:2749-2755.
- 25) Howell TH, Ridker PM, Ajani UA, Hennekens CH, Christen WG. Periodontal disease and risk of subsequent cardiovascular disease in U.S. male physicians. J Am Coll Cardiol. 2001;37:445-450.
- 26) Kaumudi J J, Hsin-Chia H, Eric BR, Walter CW, Alberto A. Periodontal Disease, Tooth Loss, and Incidence of Ischemic Stroke. Stroke 2003;34:47-52.
- 27) Choe H, Kim YH, Park JW, Kim SY, Lee SY, Jee SH. Tooth loss, hypertension and risk for stroke in a Korean population. Atherosclerosis. 2009;203:550-556.
- 28) Grau AJ, Becher H, Ziegler CM, Lichy C, Buggle F, Kaiser C, Lutz R, Bültmann S, Preusch M, Dörfer CE. Periodontal disease as a risk factor for ischemic stroke. Stroke. 2004;35:496-501.
- 29) Starr JM, Hall R. Predictors and correlates of edentulism in healthy older people. Curr Opin Clin Nutr Metab Care 2010;13:19-23.
- 30) Bakker K, Schaper NC; International Working Group on Diabetic Foot Editorial Board. The development of global consensus guidelines on the management and prevention of the diabetic foot 2011. Diabetes Metab Res Rev. 2012;28 Suppl 1:116-118.
- 31) Ramsey SD, Newton K, Blough D, McCulloch DK, Sandhu N, Reiber GE, Wagner EH. Incidence, outcomes, and cost of foot ulcers in patients with diabetes. Diabetes Care. 1999;22:382-387.
- 32) Abbott CA, Carrington AL, Ashe H, Bath S, Every LC, Griffiths J, Hann AW,

- Hussein A, Jackson N, Johnson KE, Ryder CH, Torkington R, Van Ross ER, Whalley AM, Widdows P, Williamson S, Boulton AJ; North-West Diabetes Foot Care Study. The North-West Diabetes Foot Care Study: incidence of, and risk factors for, new diabetic foot ulceration in a community-based patient cohort. *Diabet Med.* 2002;19:377-384.
- 33) Frykberg RG, Zgonis T, Armstrong DG, Driver VR, Giurini JM, Kravitz SR, Landsman AS, Lavery LA, Moore JC, Schuberth JM, Wukich DK, Andersen C, Vanore JV; American College of Foot and Ankle Surgeons. Diabetic foot disorders. A clinical practice guideline (2006 revision). *J Foot Ankle Surg.* 2006;45:S1-66.
- 34) ehto S, Rönnemaa T, Pyörälä K, Laakso M. Risk factors predicting lower extremity amputations in patients with NIDDM. *Diabetes Care.* 1996;19:607-612.
- 35) Adler AI, Erqou S, Lima TA, Robinson AH. Association between glycated haemoglobin and the risk of lower extremity amputation in patients with diabetes mellitus-review and meta-analysis. *Diabetologia.* 2010;53:840-849.
- 36) Seppälä B, Seppälä M, Ainamo J. A longitudinal study on insulin-dependent diabetes mellitus and periodontal disease. *J Clin Periodontol.* 1993;20:161-165.
- 37) Tervonen T1, Karjalainen K. Periodontal disease related to diabetic status. A pilot study of the response to periodontal therapy in type 1 diabetes. *J Clin Periodontol.* 1997;24:505-510.
- 38) Aida J, Ando Y, Akhter R, Aoyama H, Masui M, Morita M. Reasons for permanent tooth extractions in Japan. *J Epidemiol.* 2006 16:214-9.
- 39) Soskolne WA, Klinger A. The relationship between periodontal diseases and diabetes: an overview. *Ann Periodontol.* 2001;6:91-98.
- 40) Demmer RT, Jacobs DR Jr, Desvarieux M. Periodontal disease and incident type 2 diabetes: results from the First National Health and Nutrition Examination Survey and its epidemiologic follow-up study. *Diabetes Care.* 2008;31:1373-1379.
- 41) NPO 法人日本むし歯予防フッ素推進会議：フッ化物洗口データ集，2012年フッ化物洗口確定値はこちら，<http://www.nponitif.jp/>，平成26年10月10日アクセス。
- 42) 日本口腔衛生学会フッ化物応用研究委員会編：フッ化物応用と健康 ―う蝕予防効果と安全性―，財団法人口腔保健協会，東京，1998年，65-72，106-110頁。
- 43) 厚生労働省健康局総務課生活習慣病対策室：平成21年国民健康・栄養調査結果の概要，<http://www.mhlw.go.jp/>，平成26年10月10日アクセス。
- 44) 厚生労働省：平成23年歯科疾患実態調査結果の概要について，<http://www.mhlw.go.jp/toukei/list/62-23.html>，平成26年10月10日アクセス
- 45) 財団法人8020推進財団：歯磨き習慣に関するアンケート調査 第二報 ―健康日本21の目標値を見据えた学齢期におけるフッ化物配合歯磨

剤の使用状況一，平成23年3月，7-9，  
10，17，22頁

## F. 健康危険情報

なし

## G. 研究発表

### 1. 論文発表

- 1) Shinya Ishii, Tomoki Tanaka, Koji Shibasaki, Yasuyoshi Ouchi, Takeshi Kikutani, Takashi Higashiguchi, Shuichi P Obuchi, Kazuko Ishikawa-Takata, Hirohiko Hirano, Hisashi Kawai, Tetsuo Tsuji and Katsuya Iijima: Development of a simple screening test for sarcopenia in older adults, *GeriatrGerontol Int*, 14 (1), 93-101, 2014.
- 2) 原 豪志, 戸原 玄, 近藤和泉, 才藤 栄一, 東口高志, 早坂信哉, 植田耕一郎, 菊谷 武, 水口俊介, 安細敏弘. : 胃瘻療養中の脳血管障害患者に対する心身機能と摂食状況の調査, *老年歯科医学*, 29 (2), 57-65, 2014.
- 3) Mitsuyoshi Yoshida, Yayoi Kanehisa, Yoshie Ozaki, Yasuyuki Iwasa, Takaki Fukuizumi, Takeshi Kikutani., One-leg standing time with eyes open: comparison between the mouth-opened and mouth-closed conditions., *The Journal of Craniomandibular&Sleep Practice*, [Epub ahead of print], 10.1179/2151090314Y.0000000007, 2014.
- 4) Ryo Suzuki, Takeshi Kikutani, Mitsuyoshi Yoshida, Yoshihisa Yamashita and Yoji Hirayama. : Prognosis-related factors concerning oral and general conditions for homebound older adults in Japan, *GeriatrGerontol Int*, doi:10.1111/ggi.12382, 2014.
- 5) Takeshi Kikutani, Fumiyo Tamura, Haruki Tashiro, Mitsuyoshi Yoshida, Kiyoshi Konishi and Ryo Hamada. : Relationship between oral bacteria count and pneumonia onset in elderly nursing home residents., *GeriatrGerontolInt*, [Epub ahead of print], 10.1111/ggi.12286, 2014.
- 6) 菊谷 武: 寝たきりでも快適な生活を送るための訪問歯科, 安心の歯科治療完全ガイド2015, 108-111, 株式会社学研パブリッシング, 2014.
- 7) 菊谷 武: 地域で「食べる」を支えるということ, *地域医療*, 52 (1) :20-21, 公益社団法人全国国民健康保険診療施設協議会, 2014.
- 8) 菊谷 武, 有友たかね: 口腔ケア連携手帳を用いた地域での取り組み, *地域連携 入退院支援*, 7 (3) :58-62, 日総研出版, 2014.
- 9) 菊谷 武: 在宅における嚥下機能評価と地域ネットワーク, *ヘルスケア・レストラン*, 22 (9) :63, 日本医療企画, 2014.
- 10) 菊谷 武: 日本歯科大学口腔リハビリテーション多摩クリニックにて「いろいろビューッフェ」が開催されました, *GC CIRCLE*, 150:34-35, 株式会社ジーシー, 2014.
- 11) 菊谷 武: 在宅における嚥下機能評価と地域ネットワーク, *ヘルスケア・レストラン*, 22 (10) :16-17, 日本医療企画,

- 2014.
- 12) 菊谷 武 : Seminar Report 第5回摂食・嚥下リハビリテーションと栄養ケアセミナー,ヘルスケア・レストラン, 22 (12) 82-83, 日本医療企画, 2014.
  - 13) 菊谷 武, 田代晴基, 水上美樹, 有友たかね : 多職種協働現場における歯科衛生士の役割, デンタルハイジーン, 35 (1) :50-55, 医歯薬出版株式会社, 2015.
  - 14) 菊谷 武 : 東京北多摩地区における経口摂取の病診連携を語る, ヘルスケア・レストラン, 23 (1) :26-29, 日本医療企画, 2015.
  - 15) 菊谷 武 : インタビュー&レポート 日本歯科大学口腔リハビリテーション多摩クリニックの軌跡と口腔リハビリテーションの未来, 歯界展望, 124 (4) :629-632, 医歯薬出版株式会社, 2014.
  - 16) 菊谷 武 : 命を守る口腔ケア, 障害者歯科, 35 (2) : 115-120, 2014.
  - 17) Reiko Yamanaka, Yoshihiko Soga, Yoshie Moriya, Akemi Okui, Tetsuo Takeuchi, Kenji Sato, Hiroshi Morimatsu, Manabu Morita : Management of Lacerated and Swollen Tongue after Convulsive Seizure with a Mouth Protector: Interprofessional Collaboration Including Dentists in Intensive Care., Acta Medica Okayama, 68 (6), 375-378, 2014.
  - 18) Sharon Elad, Judith Raber-Durlacher, Michael T Brennan, Deborah P Saunders, Arno AP Mank, Yehuda Zadik, Barry Quinn, Joel B Epstein, Nicole MA Blijlevens, Tuomas Waltimo, Jakob R Passweg, Elvira M Correa, Göran Dahllöf, Karin UE Garming-Legert, Richard M Logan, Carin MJ Potting; Michael Y Shapira, Yoshihiko Soga, Jacqui Stringer, Monique A Stokman, Samuel Vokurka, Elisabeth Wallhult, Noam Yarom, SiriBeier Jensen : Basic Oral Care for hematology-oncology patients and hematopoietic stem cell transplantation recipients: A Position paper from the joint task force of the Multinational Association of Supportive Care in Cancer / International Society of Oral Oncology (MASCC/ISOO) and the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT), Support Care Cancer, DOI 10.1007/s00520-014-2378-x, 2014.
  - 19) Ebinuma T, Soga Y, Sato T, Matsunaga K, Kudo C, Maeda H, Maeda Y, Tanimoto M, Takashiba S : Distribution of oral mucosal bacteria with mecA in patients undergoing hematopoietic cell transplantation, Support Care Cancer, 22 (6), 1679-1683, 2014.
  - 20) 曾我賢彦, 西村英紀 : 口腔ケアとは, 臨牀と研究, 91 巻 10 号, 9-13, 2014.
  - 21) 山中玲子, 小林求, 森松博史 : 周術期管理における気道および口腔ケアの重要性, 臨牀と研究, 91 巻 10 号, 20-24, 2014.
  - 22) 岸本 裕充 : 手術後合併症を低減するための周術期のオーラルマネジメント. 歯科薬物療法 2014 ; 33 (3) : 143-148
  - 23) 長谷川陽子, 岸本裕充 : 口腔のアセスメントについて教えてください. 徹底ガイド 口腔ケア Q&A 第2版 —すべての医療従事者・介護者のために— (吉田和市 編), 総合医学社, 東京, 2014 年, 150-152

- 24) 藤原 正識, 森寺 邦康, 岸本 裕充: 開業医も医科歯科連携の一員! 「周術期口腔機能管理」に歯科衛生士は不可欠! . 歯科衛生士 2014 ; 38 (8) : 94-103
- 25) 首藤 敦史, 岸本 裕充: 薬剤誘発性顎骨骨髓炎の注意点と対処法. *Medicina* 2014 ; 51 (8) : 1556-1561
- 26) 岸本 裕充: がん医療における口腔ケア・オーラルマネジメント. *New Diet Therapy* 2014 ; 30 (1) : 27-29
- 27) 岸本 裕充: 口腔のケア ケアの要は「歯垢の除去」だけでなく「汚染物の回収」. *Intensivist* 2014 ; 6 (2) : 171-179
- 28) 木崎 久美子, 岸本 裕充, 木村 政義, 富加見 教男, 西 信一: 呼吸サポートチーム対象患者における口腔症状の年次推移. *人工呼吸* 2014 ; 31 (1) : 60-64
- 29) 岸本裕充, 門井謙典: 周術期口腔機能管理で術後肺炎を防ぐ! ～「細菌カウンタ」と「デンタルアイ」の活用～. *Dental Friends* Vol. 12 : 4 - 6 , 2014 (著書)
- 1) 窪木拓男, 菊谷 武 (編著) : 65 歳以上の患者さんへのインプラント治療・管理ガイド, 株式会社ヒョーロン・パブリシヤーズ, 東京, 2014.
- 2) 菊谷 武 (監修) : スプーン&フォークつき シニアのおいしい健康レシピ, 株式会社主婦の友社, 東京, 2014.
- 3) 菊谷 武 (分担執筆), 工藤翔二, 武村民子, 江口研二, 川名明彦, 菊池功次, 酒井文和, 三嶋理晃, 吉澤靖之: 日本胸部臨床 呼吸器感染症 2015, IV呼吸器感染症の治療と予防 9. 肺炎予防のための多面的アプローチ, 克誠堂出版株式会社, 東京, 231-237, 2014.
- 4) 菊谷 武 (分担執筆), 向井美恵, 井上美津子, 安井利一, 眞木吉信, 深井稔博, 植田耕一郎: 口腔機能への気づきと支援, 医歯薬出版株式会社, 東京, 180-183, 2014.
- 5) 里宇明元, 藤原俊之 (監修) 植松 宏, 大田哲生, 大塚友吉, 近藤国嗣, 清水充子, 高橋秀寿, 辻 哲也 (編集) 菊谷武, 田村文誉 (分担執筆) : 高齢者ではよくみられる, 口腔内および口腔周囲の不随意運動 (オーラルジスキネジア) が止まらない症例, ケーススタディ摂食・嚥下リハビリテーション 50 症例から学ぶ実践的アプローチ, 医歯薬出版株式会社, 東京, 233-239, 2014.
- 6) 里宇明元, 藤原俊之 (監修) 植松 宏, 大田哲生, 大塚友吉, 近藤国嗣, 清水充子, 高橋秀寿, 辻 哲也 (編集) 田村文誉, 菊谷 武 (分担執筆) : 習慣性顎関節脱臼にて下顎位が定まらず, 摂食・嚥下に困難をきたした症例, ケーススタディ摂食・嚥下リハビリテーション 50 症例から学ぶ実践的アプローチ, 医歯薬出版株式会社, 東京, 240-244, 2014.
- 7) 里宇明元, 藤原俊之 (監修) 植松 宏, 大田哲生, 大塚友吉, 近藤国嗣, 清水充子, 高橋秀寿, 辻 哲也 (編集) 菊谷武, 西脇恵子 (分担執筆) : 喉頭摘出術後も嚥下障害が遷延化したワレンベルグ症候群患者に対して軟口蓋挙上装置が効果的であった症例, ケーススタディ摂食・嚥下リハビリテーション 50 症例から学ぶ実践的アプローチ, 医歯薬出版株式会社, 東京, 245-247, 2014.
- 8) 里宇明元, 藤原俊之 (監修) 植松 宏, 大田哲生, 大塚友吉, 近藤国嗣, 清水充子, 高橋秀寿, 辻 哲也 (編集) 菊谷武, 高橋賢晃 (分担執筆) : 舌接触補助



- 床を装着したことにより口腔移送が改善した ALS の症例, ケーススタディ摂食・嚥下リハビリテーション 50 症例から学ぶ実践的アプローチ, 医歯薬出版株式会社, 東京, 248-250, 2014.
- 9) 窪木拓男, 大野 彩, 園山 亘, 荒川光: 高齢者におけるインプラント治療を考える, 窪木拓男, 菊谷 武 65 歳以上の患者へのインプラント治療・管理ガイド 要介護になっても対応できるために, 日本歯科評論, 2014, 8-14.
  - 10) 菊谷 武: インプラントが埋入されていても噛めなくなるときが来る 窪木拓男, 菊谷武 65 歳以上の患者へのインプラント治療・管理ガイド 要介護になっても対応できるために, 日本歯科評論, 2014, 38-41.
  - 11) 角 保徳, 平識善大, 藤田恵未: 要介護高齢者の命を支える口腔ケア. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 2014 ; 86 : 444-449.
  - 12) 岸本裕充: 急性期から慢性期への連携. 健康寿命の延伸をめざした口腔機能への気づきと支援 ライフステージごとの機能を守り育てる (向井美恵, 井上美津子, 安井利一, 眞木吉信, 深井穂博, 植田耕一郎 編), 医歯薬出版, 東京, 2014 年, 191-194
  - 13) 岸本裕充: 急性期から慢性期への連携. 健康寿命の延伸をめざした口腔機能への気づきと支援 ライフステージごとの機能を守り育てる (向井美恵, 井上美津子, 安井利一, 眞木吉信, 深井穂博, 植田耕一郎 編), 医歯薬出版, 東京, 2014 年, 191-194
  - 14) 藤原正識, 岸本裕充: 口腔ケアに関連する保険診療について教えてください. 徹底ガイド 口腔ケア Q&A 第 2 版
- 一すべての医療従事者・介護者のために (吉田和市 編), 総合医学社, 東京, 2014 年, 198-200
- 15) 高岡一樹, 岸本裕充: 高齢者のインプラント治療に必要な術前審査について. 65 歳以上の患者へのインプラント治療・管理ガイド 一要介護になっても対応できるために. 日本歯科評論別冊 2014 : 23-36.
  - 16) 野口一馬, 岸本裕充: 高齢者のインプラント治療前に知っておきたい, 咀嚼障害につながる疾患 がん. 65 歳以上の患者へのインプラント治療・管理ガイド 一要介護になっても対応できるために. 日本歯科評論別冊 2014 : 66-72.
  - 17) 木崎久美子, 岸本裕充, 木村政義, 富加見教男, 西 信一: 呼吸サポートチーム対象患者における口腔症状の年次推移. 人工呼吸, 2014;31(1) (印刷中)
- ## 2. 学会発表
- 1) 田中友規, 飯島勝矢, 石井伸弥, 柴崎孝二, 大淵修一, 菊谷 武, 平野浩彦, 小原由紀, 秋下雅弘, 大内尉義: 地域在住高齢者における口腔リテラシーを通じた歯数・サルコペニアへの仮説構造モデルの検証, 日本老年医学会, 51, 69, 2014.
  - 2) 飯島勝矢, 田中友規, 石井伸弥, 柴崎孝二, 大淵修一, 菊谷 武, 平野浩彦, 秋下雅弘, 大内尉義: 日本人におけるサルコペニアおよび予備群の関連因子の同定-千葉県柏市における大規模健康調査から, 日本老年医学会, 51, 79, 2014.
  - 3) 飯島勝矢, 田中友規, 石井伸弥, 柴崎孝二, 大淵修一, 菊谷 武, 平野浩彦, 秋下雅弘, 大内尉義: サルコペニア危険度に対する自己評価法の開発: 新考案

- 『指輪っかテスト』の臨床的妥当性の検証, 日本老年医学会, 51, 79, 2014.
- 4) 田中友規, 飯島勝矢, 石井伸弥, 柴崎孝二, 大淵修一, 菊谷 武, 平野浩彦, 小原由紀, 秋下雅弘, 大内尉義: 地域高齢者におけるヘルスリテラシーと健康関連行動・健康アウトカムとの関連, 日本老年医学会, 51, 84, 2014.
  - 5) 矢島悠里, 菊谷 武, 田村文誉, 藤村尚子, 野沢与志津: 高齢者の食選択に及ぼす影響～食選択アンケートを用いて～: 日本老年医学会, 51, 106, 2014.
  - 6) 新藤広基, 菊谷 武, 田村文誉, 町田麗子, 高橋賢晃, 戸原 雄, 佐々木力丸, 田代晴基, 保母妃美子, 須田牧夫, 羽村 章: 介護保険施設における肺炎発症とリスク因子の検討, 老年歯科医学, 98, 2014.
  - 7) 尾関麻衣子, 菊谷 武, 田村文誉, 鈴木亮: 摂食・嚥下リハビリテーション専門クリニックにおける管理栄養士による栄養ケアの実態と課題, 老年歯科医学, 104, 2014.
  - 8) 佐川敬一郎, 有友たかね, 高橋賢晃, 佐々木力丸, 田代晴基, 元開早絵, 古屋裕康, 岡澤仁志, 新藤広基, 矢島悠里, 須釜慎子, 田村文誉, 菊谷 武: 入院患者のシームレスな口腔管理を目的とした地域支援モデルの構築に向けた検討, 老年歯科医学, 114, 2014.
  - 9) 蝦原賀子, 平野浩彦, 枝広あや子, 小原由紀, 渡邊 裕, 森下志穂, 本橋佳子, 菅 武雄, 村上正治, 植田耕一郎, 菊谷 武: 要介護高齢者の口腔湿潤度ならびに口腔内細菌数に関する実態調査報告, 老年歯科医学, 2014.
  - 10) 有友たかね, 戸原 雄, 佐々木力丸, 保母妃美子, 田代晴基, 矢島悠里, 岡澤仁志, 新藤広基, 田村文誉, 菊谷 武: 在宅療養中の摂食・嚥下障害者に対する歯科衛生士の取り組み, 老年歯科医学, 122, 2014.
  - 11) 関野 愉, 久野彰子, 田村文誉, 菊谷 武, 沼部幸博: 介護老人福祉施設における 20 歯以上を有する入居者の歯周疾患罹患状況, 老年歯科医学, 190, 2014.
  - 12) 古田美智子, 竹内研時, 岡部優花, 菊谷 武, 山下喜久: 在宅療養要介護高齢者における口腔機能と死亡に関するコホート研究, 老年歯科医学, 2014.
  - 13) 菊谷 武, 田村文誉, 町田麗子, 高橋賢晃, 戸原 雄, 佐々木力丸, 田代晴基, 保母妃美子, 松木るりこ, 水上美樹, 西村美樹, 野口加代子, 尾関麻衣子, 西脇恵子, 須田牧夫, 羽村 章: 新規開設した日本歯科大学口腔リハビリテーション多摩クリニックにおける臨床統計, 老年歯科医学, 205, 2014.
  - 14) 野原 通, 加藤智弘, 高橋賢晃, 須田牧夫, 菊谷 武, 布施まどか: 高齢者に発症した骨破壊を伴った下顎骨骨髓炎に対して下顎区域切除・即時再建術を行った 1 例, 老年歯科医学, 2014.
  - 15) 森下志穂, 平野浩彦, 渡邊 裕, 枝広あや子, 小原由紀, 村上正治, 菊谷 武: 地域在住高齢者を対象とした大規模口腔機能実態調査報告, 第 20 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 2014.
  - 16) 左田野智子, 佐藤麻衣子, 新美拓穂, 戸原 雄, 鈴木 亮, 田代晴基, 菊谷 武: 嚥下障害で発症したキアリ I 型奇形の 1 症例ー嚥下リハビリテーションの経過ー, 第 20 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 2014.
  - 17) 佐川敬一郎, 田村文誉, 水上美樹, 今井庸子, 菊谷 武: 代替栄養による栄

- 養改善後に経口摂取量が増えた滑脳症の1例, 第20回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 2014.
- 18) 田村文誉, 菊谷 武, 古屋裕康, 高橋賢晃, 小原由紀, 平野浩彦: 健康高齢者の舌筋の厚みに関連する因子の検討, 第20回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 2014.
- 19) 高橋賢晃, 菊谷 武, 古屋裕康, 田村文誉, 小原由紀, 平野浩彦: 口腔移送テストによる高齢者の運動性咀嚼障害の評価の検討, 第20回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 2014.
- 20) 松木るりこ, 尾関麻衣子, 井上俊之, 石井寿美子, 横山雄士, 松崎一代, 西脇恵子, 菊谷 武: 口から食べるを支援する「いろいろレストラン」の試み, 第20回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 2014.
- 21) 古屋裕康, 菊谷 武, 田村文誉, 今井庸子, 水谷圭介, 泉 綾子: 酵素入りゲル化剤を用いた「調整つぶ粥」の有用性の検討, 第20回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 2014.
- 22) 岡澤仁志, 戸原 雄, 佐々木力丸, 田代晴基, 田村文誉, 菊谷 武: 当クリニックにおける在宅療養患者に対する訪問診療, 第20回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 2014.
- 23) 矢島悠里, 菊谷 武, 田村文誉, 藤村尚子, 野沢与志津: 高齢者の食選択に及ぼす影響～食選択アンケートを用いて～, 日本老年医学会, 51, 106, 2014.
- 24) 辰野 隆, 蒲池史郎, 田村文誉, 町田麗子, 菊谷 武: 障害者施設に対する歯科医師会による摂食支援事業, 障害者歯科, 35 (3) : 408, 2014.
- 25) 元開早絵, 田村文誉, 菊谷 武, 花形哲夫, 羽村 章: 高齢者における先行期の食物認知が脳の活性に与える影響, 障害者歯科, 35 (3) : 459, 2014.
- 26) 田中康貴, 須田牧夫, 元開早絵, 田村文誉, 菊谷 武: 介護老人福祉施設における摂食嚥下機能評価および指導が摂食嚥下障害患者の栄養変化に与える影響, 障害者歯科, 35 (3) : 502, 2014.
- 27) 有友たかね, 戸原 雄, 佐川敬一朗, 田村文誉, 菊谷 武, 訪問看護ステーションの多機能化モデル事業における歯科衛生士の役割, 障害者歯科, 35 (3) : 579, 2014.
- 28) 石川健太郎, 村山隆夫, 中川量晴, 久保田一見, 石崎晶子, 村上浩史, 吉田佳織, 横塚あゆ子, 向井美恵, 弘中祥司: 口腔ケアクリニカルパスを用いた周術期の口腔衛生管理 対象者の口腔内の実態. 老年歯科医学 29 巻 2 号 , 195-196, 2014.
- 29) 大岡貴史, 森田優, 高城大輔, 渡邊賢礼, 内海明美, 久保田一見, 弘中祥司, 向井美恵: 周術期における口腔衛生状態の問題と病原微生物叢の変化. 口腔衛生学会雑誌 64 巻 2 号 , 234, 2014.
- 30) 石川健太郎, 内海明美, 久保田一見, 石崎晶子, 石田圭吾, 中川量晴, 向井美恵, 弘中祥司: 周術期口腔機能管理の保険導入による大学病院口腔ケアセンターの活動の変化. 口腔衛生学会雑誌, 64 巻 2 号, 234, 2014.
- 31) 山中玲子: 岡山大学病院における取り組み. 第2回周術期等の高度医療を支える歯科医療を具体的に考えるシンポジ

- ウム, 2014年1月26日, 岡山.
- 32) 曾我賢彦: 医療連携の場を利用した医療人育成を目的とする歯学教育の推進. 第2回周術期等の高度医療を支える歯科医療を具体的に考えるシンポジウム, 2014年1月26日, 岡山.
- 33) 曾我賢彦: がん支持療法の一翼を担う歯周病治療. 日本歯周病学会第3回四国地区臨床研修会(シンポジウム), 2014年4月6日, 高知.
- 34) Yoshihiko Soga: Completion of the Japanese translation of the MASCC/ISOO Mucositis Guidelines . 2014 MASCC/ISOO INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUPPORTIVE CARE IN CANCER 2014年6月27-28日, マイアミ .
- 35) 高橋桂子, 住吉由季子, 高橋明子, 三宅香里, 志茂加代子, 三浦留美, 上田明広, 太田圭二, 仲野友人, 宮崎文伸, 竹内哲男, 山中玲子: 食道癌を発症したポストポリオ症候群患者に対して多職種・多施設が口腔ケアを行った一症例. 日本歯科衛生学会第9回学術大会, 2014年9月14日, 大宮.
- 36) 杉浦裕子, 曾我賢彦, 高坂由紀奈, 小倉早紀, 梶谷明子, 三浦留美, 西本仁美, 佐々木朗, 田端雅彦: 歯科衛生士が関わるがん治療患者の口腔衛生管理の実際とがん患者の高齢化に向けた今後の課題. 日本歯科衛生学会第9回学術大会, 2014年9月15日, 大宮.
- 37) 山中玲子: 食道がん手術における周術期口腔機能管理の実際: 第3回がん化学療法・周術期等の高度医療を支える口腔内管理を具体的に考えるシンポジウム, 2014年7月27日, 岡山.
- 38) 曾我賢彦: 地域医療を担い得る医療人育成を目指した歯学教育の推進. NPO 在宅ケアを支える診療所・市民全国ネットワーク 第20回全国の集い in 岡山 2014, 2014年9月15日, 岡山.
- 39) 窪木拓男: 課題解決型高度医療人材養成プログラム「健康長寿社会を担う歯科医学教育改革-死生学や地域包括ケアモデルを導入した医科歯科連携教育体制の構築-」について. 歯学教育改革コンソーシアム設立記念講演会・シンポジウム, 2014年9月26日, 岡山.
- 40) 峠亜也香, 佐藤公麿, 藤井友利江, 宮岡満奈, 向井麻理子, 児玉由佳, 竹本奈奈, 曾我賢彦, 高柴正悟: 慢性歯周炎に罹患した生体腎移植患者の周術期口腔感染管理を病病連携で行った症例. 第57回秋季日本歯周病学会学術大会, 2014年10月19日, 神戸.
- 41) 岸本裕充: インプラント治療における医療安全管理: 高齢者に対する薬剤の投与を中心に. 日口腔インプラント誌 2014; 27(4): (印刷中)
- 42) 岸本裕充: 口腔ケア・オーラルマネジメントによるバイオフィルム対策. 日本外科感染症学会雑誌 2014; 11(6): 649-658
- 43) 荒川 浩久, 宋 文群, 石黒 梓, 中向井 政子, 石田 直子: 平成26年度集団フッ化物洗口実施後のフォローアップ調査(幼児)結果, 神奈川県公衆衛生学会誌, 60(42), 2014.

#### 2013年

##### 1. 論文発表

- 1) Furuta M, Komiya-Nakano M, Akifusa S, Shimazaki Y, Adachi M, Kinoshita T, Kikutani T, Yamashita Y: Interrelationship of oral health

- status, swallowing function, nutritional status, and cognitive ability with activities of daily living in Japanese elderly people receiving home care services due to physical disabilities. *Community Dent Oral Epidemiol* 2013;41:173-181
- 2) Hobo K, Kawase J, Tamaura F, Groher M, Kikutani T, Sunagawa H: Effects of the reappearance of primitive reflexes on eating function and prognosis. *Geriatr Gerontol Int.* 2013 Aug 29. doi: 10.1111/ggi.12078. [Epub ahead of print]
  - 3) Matsuka Y, Nakajima R, Miki H, Kimura A, Kanyama M, Minakuchi H, Shinkawa S, Takiuchi H, Nawachi K, Maekawa K, Arakawa H, Fujisawa T, Sonoyama W, Mine A, Hara ES, Kikutani T, Kuboki T: A Problem-Based Learning Tutorial for Dental Students Regarding Elderly Residents in a Nursing Home in Japan. *Journal of Dental Education* 2012; 76(12): 1580-1588
  - 4) Kikutani T, Yoshida M, Enoki H, Yamashita Y, Akifusa S, Shimazaki Y, Hirano H, Tamura F: Relationship between nutrition status and dental occlusion in community-dwelling frail elderly people. *Geriatr Gerontol Int* 2013; 13: 50-54
  - 5) 菊谷 武:在宅・施設におけるリハビリテーション. 難病と在宅ケア, (株)日本プランニングセンター, 19(1): 17-20, 2013.
  - 6) 菊谷 武, 尾関麻衣子:全外来患者の栄養状態を確認して早期介入. 低栄養を防ぐ. ヒューマンニュートリション, (株)日本医療企画, No. 223-5, 2013.
  - 7) 菊谷 武, 東口高志, 鳥羽研二:高齢者の栄養改善および低栄養予防の取り組み. *Geriatric Medicine<老年歯科>*, 株式会社ライフ・サイエンス, 51(4): 429-437, 2013.
  - 8) 菊谷 武:一歩進んだ在宅医療をめざそう③「食べる」ことを支える多職種チームが在宅には不可欠. *CLINIC magazine*, (株)クリニックマガジン, 40(6):26-29, 2013.
  - 9) 菊谷 武:「摂食嚥下」の基礎知識. ケアマネージャー, 中央法規出版株式会社, 15(11):16-20, 2013.
  - 10) 田村文誉, 戸原 雄, 西脇恵子, 白潟友子, 元開早絵, 佐々木力丸, 菊谷 武:知的障害者の身体計測と身体組成からみた栄養評価. *障歯誌*, 34(4): 637-644, 2013.
  - 11) Takeshi Kikutani, Fumiyo Tamura, Haruki Tashiro, Mitsuyoshi Yoshida, Kiyoshi Konishi, Ryo Hamada: Relationship between oral bacteria count and pneumonia onset in elderly nursing home residents, *Geriatr GerontolInt*, in press.
  - 12) 大岡貴史, 井上吉登, 弘中祥司, 向井美恵:口腔清掃方法の違いが経口挿管患者の口腔衛生状態に与える影響の検討. *障歯誌*, 34(4):626-636, 2013.
  - 13) 岸本裕充:RST活動におけるオーラルマネジメントの重要性. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌*, 2013;23(1):31-6
  - 14) Yoshida M, Masuda S, Amano J, Akagawa Y: Immediate effect of denture wearing on swallowing in rehabilitation hospital inpatients. *J Am Geriatr Soc* 2013; 61: 655-657.
  - 15) 大野友久:がん終末期の口腔ケアの実践, 看護技術, 59 巻 7 号, 749-753, 2013.

- 16) Hirohisa Arakawa, Wenqun Song :  
Follow-up Investigation after  
Implementation of Group Fluoride  
Mouthrinse Program, 1-5, 2013  
(著書)
- 1) 大田仁史, 三好春樹(監修), 菊谷 武(分  
担執筆): 実用介護事典改訂新版, 株式会  
社講談社, 2013, pp463-464, 468.
  - 2) 菊谷 武(監修), 菊谷 武, 吉田光由,  
田村文誉, 渡邊 裕, 坂口英夫, 母家正明,  
菅 武雄, 蔵本千夏, 岸本裕充, 田中 彰,  
有友たかね, 田中法子(著): 口をまもる  
生命をまもる基礎から学ぶ口腔ケア第  
2版, 株式会社学研メディカル秀潤社,  
2013, pp2-14, 30-42, 44-48, 62-69,  
82-86, 154.
  - 3) 岸本裕充, 高岡一樹, 野口一馬: 薬剤誘発  
性顎骨骨髓炎の臨床. 歯界月報,  
2013;747:38-46
  - 4) 大野友久: がん終末期の歯科的ニーズ総  
論, 杉原一正, 岩淵博史, 口腔の緩和医  
療・緩和ケア, 永末書店, 東京,  
2013, 82-85, 106-107.
2. 学会発表
- 1) 菊谷 武: いつまでもおいしく食べるた  
めに. 一般社団法人国際歯科学士会日  
本部会第43回冬期大会,  
2013, 44(1):40-43.
  - 2) 菊谷 武: 食べることに問題のある人に  
歯科は何ができるか? 日歯先技研会,  
2013, 19(4):199-203.
  - 3) 菊谷 武: 在宅における摂食・嚥下リハ  
ビリテーションの取り組み. 第19日本  
摂食・嚥下リハビリテーション学術大  
会, 2013.
  - 4) 佐々木力丸, 元開早絵, 新藤広基, 有友た  
かね, 鈴木 亮, 田村文誉, 菊谷 武: 経  
口維持加算導入における摂食・嚥下機  
能評価の効果の検討. 第19回日本摂  
食・嚥下リハビリテーション学術大  
会, 2013.
  - 5) 田代晴基, 高橋賢晃, 保母妃美子, 川名弘  
剛, 佐川敬一郎, 古屋裕康, 新藤広基, 田  
村文誉, 菊谷 武: 肺炎発症ハイリスク  
者に対する口腔ケア介入効果の検討～  
介入後報告～. 第19回日本摂食・嚥下  
リハビリテーション学術大会, 2013.
  - 6) 戸原 玄, 野原幹司, 柴田斉子, 東口高志,  
早坂信哉, 植田耕一郎, 菊谷 武, 近藤和  
泉: 在宅療養中の胃瘻患者に対する摂  
食・嚥下リハビリテーションに関する  
総合的研究報告⑤-胃瘻交換時の嚥下  
機能評価の有効性-. 第19回日本摂  
食・嚥下リハビリテーション学術大会,  
2013.
  - 7) 戸原 玄, 野原幹司, 柴田斉子, 東口高志,  
早坂信哉, 植田耕一郎, 菊谷武, 近藤和  
泉: 在宅療養中の胃瘻患者に対する摂  
食・嚥下リハビリテーションに関する  
総合的研究報告⑥-胃瘻選択基準と退  
院時指導について-. 第19回日本摂  
食・嚥下リハビリテーション学術大会,  
2013.
  - 8) 西脇恵子, 松木るりこ, 菊谷 武: 舌訓練  
装置を使ったレジスタントレーニング  
の効果について. 第19回日本摂食・嚥  
下リハビリテーション学術大会, 2013.
  - 9) 早坂信哉, 戸原 玄, 才藤栄一, 東口高志,  
植田耕一郎, 菊谷 武, 近藤和泉: 慢性期  
の嚥下リハビリテーションの嚥下内視  
鏡検査評価指標の改善に関する因子. 第  
19回日本摂食・嚥下リハビリテーショ  
ン学術大会, 2013.
  - 10) 須釜慎子, 白濁友子, 須田牧夫, 田村文誉,  
菊谷 武: 進行性疾患の患者に対する在  
宅における医療連携での歯科医師とし  
ての役割. 第30回日本障害歯科学会総

- 会および学術大会, 2013, 34(3):446
- 11) 江原佳奈, 小川冬樹, 入澤いづみ, 勝野雅穂, 石川義洋, 小林正隆, 村岡良夫, 五十嵐英嗣, 田畑潤子, 菅谷陽子, 鈴木美香, 大滝正行, 鈴木 亮, 菊谷 武:施設要介護高齢者への摂食支援カンファレンスと歯科治療. 日本老年歯科医学会第24回学術大会, 2013, 28(2):134-135
  - 12) 久保山裕子, 菊谷 武, 植田耕一郎, 吉田光由, 渡邊 裕, 菅 武雄, 阪口英夫, 木村年秀, 田村文誉, 佐藤 保, 森戸光彦:介護保険施設における効果的な口腔機能維持管理のあり方に関する調査研究. 日本老年歯科医学会第24回学術大会, 2013, 28(2):124
  - 13) 斉藤菊江, 古賀登志子, 清水けふ子, 餌取恵美, 手嶋久子, 酒井聡美, 菊谷武, 高橋賢晃, 保母妃美子, 田代晴基, 高橋秀直, 亀澤範之:肺炎発症高リスク者に対する口腔管理方法についての検討. 日本老年歯科医学会第24回学術大会, 2013, 28(2):198-199
  - 14) 佐川敬一郎, 田代晴基, 古屋裕康, 安藤亜奈美, 須釜慎子, 丸山妙子, 田村文誉, 菊谷武:通所介護施設を利用する高齢者の栄養状態と関連項目の検討. 日本老年歯科医学会第24回学術大会, 2013, 28(2):164-165
  - 15) 関野 愉, 久野彰子, 菊谷 武, 田村文誉, 沼部幸博:介護老人福祉施設入居者における歯周炎の各種スクリーニング検査の有効性. 日本老年歯科医学会第24回学術大会, 2013, 28(2):235-236
  - 16) 高橋賢晃, 菊谷 武, 保母妃美子, 川瀬順子, 古屋裕康, 高橋秀直, 亀澤範之:摂食支援カンファレンスの有効性について—実施施設と未実施施設についての検討—. 日本老年歯科医学会第24回学術大会, 2013, 28(2):113-114
  - 17) 野原 通, 加藤智弘, 関根大介, 須田牧夫, 菊谷 武:高齢者における慢性下顎骨骨髓炎の1症例. 日本老年歯科医学会第24回学術大会, 2013, 28(2):146
  - 18) 宮原隆雄, 辰野 隆, 高橋賢晃, 佐川敬一郎, 田村文誉, 菊谷武:介護老人福祉施設における摂食支援カンファレンスの取り組みについて. 日本老年歯科医学会第24回学術大会, 2013:28(2):171-172
  - 19) 渡邊由美子, 岡橋由美子, 植松久美子, 杉田廣己, 米田 博, 石井直美, 菊谷 武:“地域特性にあった摂食・嚥下機能支援の推進”に関する検討. 日本老年歯科医学会第24回学術大会, 2013, 28(2):174
  - 20) 大岡貴史, 弘中祥司, 向井美恵:周術期における人工呼吸器関連肺炎の発症に関する因子について. 口腔衛生学会雑誌, 2013, 63(2):206
  - 21) 渡辺晃子, 小嶋博子, 小池小夜子, 南出純二, 弘中祥司:口腔ケア推進の基盤整備事業を通しての関係機関の連携. 日本公衆衛生学会総会抄録集72回, 494, 2013.
  - 22) 大岡貴史, 高城大輔, 森田優, 渡邊賢礼, 中川量晴, 内海明美, 久保田一見, 日山邦枝, 弘中祥司, 向井美恵:周術期患者の口腔衛生管理による口腔内菌類の変化について. 障歯誌, 34(3):321, 2013.
  - 23) 曾我賢彦:もし、周術期口腔機能管理の依頼があったら? 周術期医療に歯科の専門性はどうか? 日本歯科評論, 73(5):154-157, 2013.
  - 24) Soga Y, Maeda Y, Tanimoto M, Ebinuma T, Maeda H, Takashiba S: Antibiotic sensitivity of bacteria on the oral mucosa after hematopoietic cell transplantation. Support Care Cancer.

- 21(2):367-368, doi:  
10.1007/s00520-012-1602-9, 2013.
- 25) Yamanaka R, Soga Y, Minakuchi M, Nawachi K, Maruyama T, Kuboki T, Morita M: Occlusion and weight change in a patient after esophagectomy: success derived from restoration of occlusal support. *Int J Prosthodont.* 26(6):574-576, doi:  
10.11607/ijp.3622, 2013.
- 26) 山中玲子, 守屋佳恵, 曾我賢彦, 縄稚久美子, 佐藤健治, 佐藤真千子, 伊藤真理, 足羽孝子, 森田学, 森田潔: マウスプロテクターの形態を工夫し臼歯部の咬合を挙上することによって舌のさらなる咬傷を防止した一症例. 第40回日本集中治療医学会学術集会, 2013年2月28日, 松本
- 27) 曾我賢彦: 周術期の口腔機能管理周術期の口腔機能管理の意義と実際(シンポジウム). 第24回日本老年歯科医学会総会・学術大会, 2013年6月6日, 大阪
- 28) 佐藤公麿, 河村麻里, 吉原千暁, 峯柴淳二, 山本直史, 高柴正悟, 曾我賢彦: 生体腎移植患者の周術期口腔感染管理を病病連携にて行った1例. 第38回尾三因医学会, 2013年6月24日, 尾道
- 29) 山中玲子, 曾我賢彦, 吉富愛子, 白井肇, 鈴木康司, 河野隆幸, 鳥井康弘, 森田学: 周術期管理チーム医療研修が研修歯科医に与えた影響. 第32回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 2013年7月13日, 札幌
- 30) 杉浦裕子, 曾我賢彦, 高城由紀奈, 志茂加代子, 三浦留美, 西本仁美, 西森久和, 田端雅弘: 某大学病院の外来通院がん治療患者における口腔管理の実態と今後の課題について. 日本歯科衛生学会第8回学術大会, 2013年9月15日, 神戸
- 31) 山中玲子, 曾我賢彦, 前田直美, 大原利章, 田辺俊介, 野間和広, 白川靖博, 森田学, 佐藤健治, 森松博史, 藤原俊善: 食道癌患者のより良い周術期医療のために歯科はどのような貢献ができるのか? ~周術期管理センター(PERIO) 歯科部門の取り組み~: 第75回日本臨床外科学会総会, 2013年11月21日, 名古屋
- 32) 曾我賢彦: 医療連係の場を利用した医療人育成を目的とする歯学教育の推進. 第2回周術期等の高度医療を支える歯科医療を具体的に考えるシンポジウム, 2014年1月16日, 岡山
- 33) Soga Y, Maeda Y, Tanimoto M, Ebinuma T, Maeda H, Takashiba S., Antibiotic sensitivity of bacteria on the oral mucosa after hematopoietic cell transplantation., *Supportive Care in Cancer*, 21(2), 367-368, 2013.

## 2012年

### 1. 論文発表

#### (書籍)

- 1) 菊谷 武: 「食べる」介護がまるごとわかる本 ー食事介助の困りごとと解決法から正しい口腔ケアまで、全部教えます, 株式会社 メディカ出版, 大阪, 2012.
- 2) 安達恵利子, 新井嘉則, 江黒 徹, 片倉朗, 岸本裕充, 江澤庸博, 小原啓子, 菊谷武 他, 梅村長生, 島村 大, 高橋英登, 松井利行: 見る・聴く・わかる 病態・治療説明ビジュアルファイル DVD ビデオ(欠損補綴編) 付, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2012.
- 3) 田村文誉, 菊谷 武, 岸本裕充, 大石善也, 大野友久, 福永暁子, 岸本裕充, 菊谷 武, 他: オーラルマネジメントに取り組もうー高齢期と周術期の口腔機能管理, デン



- タルダイヤモンド社, 東京,  
2012, 10-18, 20-24, 88-89, 124-133, 134-140.
- 4) 菊谷 武: 歯科臨床イヤーノート  
2014~, クインテッセインズ出版株式会社, 東京, 2012, 242-245.
  - 5) 角 保徳: 新編 5分でできる口腔ケア  
介護のための普及型口腔ケアシステム,  
医歯薬出版, 2012.
  - 6) 角 保徳: 歯科医師・歯科衛生士のため  
の専門的な口腔ケア~超高齢社会で求  
められる全身と口腔への視点・知識~,  
医歯薬出版, 2012.
  - 7) 岸本裕充: 口腔ケアを実施するための  
グッズ, 日本口腔ケア学会学術委員会,  
口腔ケアガイド, 文光堂, 2012, 20-26.
  - 8) 岸本裕充, 足立了平: 4 疾病のオーラル  
マネジメント がん/脳卒中/糖尿病/急  
性心筋梗塞/周術期の口腔機能管理, 金  
芳堂, 京都, 2012, 20-30, 32-54, 184-196.
  - 9) 岸本裕充: 歯科との関連, 足立了平, 4 疾  
病のオーラルマネジメント がん/脳卒  
中/糖尿病/急性心筋梗塞/周術期の口腔  
機能管理, 金芳堂, 京都, 2012, 20-30.
  - 10) 岸本裕充, オーラルマネジメントとは,  
足立了平, 4 疾病のオーラルマネジメン  
ト がん/脳卒中/糖尿病/急性心筋梗塞  
/周術期の口腔機能管理, 金芳堂, 京都,  
2012, 184-196.
  - 11) 岸本裕充, 大石善也, オーラルマネジメ  
ントとチーム医療, 岸本裕充, 菊谷武  
他, オーラルマネジメンに取り組もう.  
高齢期と周術期の口腔機能管理, デン  
タルダイヤモンド社, 2012, 10-18.
  - 12) 岸本裕充: 口腔乾燥, 若林秀隆, 藤本篤志,  
サルコペニアの摂食・嚥下障害-リハビ  
リテーション栄養の可能性と実践-,  
医歯薬出版, 2012, 208-12.
  - 13) 大野友久, 福永暁子, 岸本裕充: がん患者  
に対するオーラルマネジメント, 岸本裕  
充, 菊谷 武, 永長周一郎, オーラルマネ  
ジメントに取り組もう, デンタルダイヤ  
モンド, 東京, 2012, 88-99.
- (学術誌)
- 1) 倉治真夏, 松野智宣, 山内由隆, 菊谷  
武, 佐藤 勉, 佐藤田鶴子: 高齢者に  
おける口腔乾燥と参加ストレスの関連  
ーリスクファクター抽出のためのパイ  
ロットスタディー-, 歯科薬物療法,  
31(1), 6-12, 2012.
  - 2) 西谷えみ, 高田健人, 杉山みち子, 三  
橋扶佐子, 田中和美, 麻植有希子, 西  
本悦子, 星野和子, 桐谷裕美子, 梶井  
文子, 菊谷 武, 合田敏尚, 宮本啓子,  
高田和子, 葛谷雅文: 介護保険施設,  
病院(療養病床ならびに回復期リハビリ  
テーション病棟)における摂食・嚥下障  
害を有する高齢者に関する入・退所  
(院)時の情報連携の実態に関する研究,  
日本臨床栄養学会雑誌, 34(1), 10-17,  
2012.
  - 3) 関野 愉, 菊谷 武, 田村文誉, 久野  
彰子, 藤田佑三, 沼部幸博: 介護老人  
福祉施設入居者における 2 年間の専門  
家による定期的な歯面清掃の効果, 老  
年歯科医学, 27(3), 291-296, 2012.
  - 4) Kikutani T, Tamura F, Tohara T,  
Takahashi N, Yaegaki K. : Tooth loss  
as risk factor for foreign-body  
asphyxiation in nursing-home  
patients, Arch Gerontol Geriatr,  
18-Feb, 2012.
  - 5) Kikutani T, Yoshida M, Enoki H,  
Yamashita Y, Akifusa S, Shimazaki Y,  
Hirano H, Tamura F: Relationship  
between nutrition status and dental  
occlusion in community-dwelling  
frail elderly people, Geriatr

- Gerontol Int, , 50-54, 2013.
- 6) Tamura F, Kikutani T, Tohara T, Yoshida M, Yaegaki K : Tongue Thickness Relates to Nutritional Status in the Elderly, *Dysphagia*, 27, 556-561, 2012.
  - 7) Ooka T and Mukai Y : Changes in oral dryness of the elderly in need of care -The effect of dentifrice with oral moisturizing agents-. , *Dental Medicine Research*, 32(3), 174-80, 2012.
  - 8) 内海明美, 村山隆夫, 中川量晴, 竹内沙和子, 石崎晶子, 石田圭吾, 円谷英子, 小川郁美, 佐野晴男, 向井美恵 : 昭和大学藤が丘病院および藤が丘リハビリテーション病院における口腔ケアセンター活動とその効果について, *Dental Medicine Research*, 32(2), 103-9, 2012.
  - 9) 曾我賢彦 : 周術期の感染予防に歯科の専門性はどうか, *医学のあゆみ*, 243(8), 651-655, 2012. 山中玲子 : 「周術期における口腔機能管理を具体的に考えるシンポジウム」開催, *日本歯科評論*, No. 840 72 卷 10 号, 171, 2012.
  - 10) Takahashi N, Kikutani T, Tamura F, Groher M, Kuboki T : Videoendoscopic assessment of swallowing function to predict the future incidence of pneumonia of the elderly., *Journal of Oral Rehabilitation*, 39(6), 429-437, 2012.
  - 11) 縄稚久美子, 曾我賢彦, 山中玲子, 足羽孝子, 伊藤真理, 佐藤真千子, 窪木拓男, 森田 潔 : 気管挿管における口腔内偶発症防止対策の必要性, *日本集中治療医学会雑誌*, 19(3), 431-432, 2012.
  - 12) 曾我賢彦, 藏重恵美子, 山中玲子, 吉富愛子, 森田学 : 岡山大学病院歯科系診療科等が医科系診療科等から受けた院内紹介とそれに対する初動対応—平成 22 年度を対象とした実態調査—, *岡山歯学会雑誌*, 31(2), 67-71, 2012.
  - 13) 榎野博史, 森田 学, 保科英子, 窪木拓男 : 周術期口腔機能管理料新設記念「周術期における口腔機能管理を具体的に考えるシンポジウム」, 周術期における口腔機能管理を具体的に考えるシンポジウム, 2012.
  - 14) Yamanaka R, Minakuchi M, Nawachi K, Maruyama T, Soga Y, Kuboki T, Morita M : Removal of percutaneous endoscopic jejunostomy tube afterwearing removable partial denture:A case report, 10th International Conference of Asian Academy of Preventive Dentistry, Vol. 8 , 110-111, 2012.
  - 15) 仲野友人, 上田明広, 窪木拓男 : 「周術期管理における医療連携」の実際—プロテクターを活用した手術支援連携を中心に—, *日本歯科技工学会第 34 回学術大会プログラム・講演抄録 第 33 卷特別号*, 142, 2012.
  - 16) 竹内哲男, 有地秀裕, 神 桂二, 山中玲子, 水川展吉, 縄稚久美子, 水口真実, 喜田沙音里, 曾我賢彦, 窪木拓男 : 岡山大学病院における「歯科技工士の医療連携について」, 第 14 回日本口腔顔面技工研究会学術大会プログラム・講演抄録集, 31, 2012.
  - 17) 角 保徳, 小澤総喜, 守屋信吾, 三浦宏子, 鳥羽研二 : 専門的口腔ケアを実施した入院高齢者の現状と課題, *老年歯科医学*, 24, 444-452, 2012.
  - 18) 岸本裕充 : 急性期病院における口腔管

- 理, 兵庫医科大学学会雑誌,  
37(1), 43-50, 2012.
- 19) 大野友久: 終末期癌患者の緩和ケアにおける口腔ケア, 医学のあゆみ,  
243 巻 8 号, 664-668, 2012.
- 20) 大野友久: 病院における歯科の役割, 病院, 71 巻 10 号, 797-801, 2012.
- 21) 岩崎静乃, 大野友久, 森田達也: 終末期がん患者の口腔合併症の前向き観察研究, 緩和ケア,  
22 巻 4 号, 369-373, 2012.
- 22) 大野友久, 森田達也, 大田洋二郎: 入院患者における口腔カンジダ症に対する抗真菌薬の臨床効果に関する研究, 癌と化学療法, 39 巻 8 号, 1233-1238, 2012.  
(総説・解説)
- 1) 菊谷 武: 歯科における NST の可能性, ヒューマンニュートリション,  
No.17, 26-27, 2012.
- 2) 菊谷 武: I 地域医療における摂食・嚥下リハビリテーション 1. 地域を支える摂食・嚥下リハビリテーション, 歯科医療 2012. 夏号, 26(3), 4-7, 2012.
- 3) 菊谷 武: 平成 24 年度介護報酬改定を読む! 新しい介護保険で歯科衛生士はどのようにかわるのか? 第 1 回バージョンアップ「口腔機能維持管理加算」, デンタルハイジーン,  
32(5), 528-531, 2012.
- 4) 菊谷 武、有友たかね: リハビリ病棟の口腔ケア第 1 回口腔ケアに至らない!, リハビリナース, 5(3), 60-64, 2012.
- 5) 菊谷 武: 在宅歯科医療・高齢者歯科医療の考え方, 日本歯科医師会雑誌,  
31-39, 2012.
- 6) 有友たかね、菊谷 武: リハビリ病棟の口腔ケア第 3 回認知症で、患者さんの協力が得られない!, リハビリナース, 5(5), 82-85, 2012
- 7) 菊谷 武、田代晴基: 新しい細菌カウンタ装置の臨床応用, デンタルダイヤモンド, 37(9), 172-182, 2012.
- 8) 菊谷 武: 医療ルネサンスシリーズ ころ命に寄り添う「食べる力を」家族の思い, 読売新聞, 2012. 年 7 月 5 日,  
12 版 18 面, 2012.
- 9) 菊谷 武: 肺炎予防と口腔管理, 医学のあゆみ, 243 (8) , 669-673, 2012.
- 10) 菊谷 武: 食育だけではない食と歯科の新たな関わり, 歯科医療経済, 2012. 年 11 月号, 18 - 21, 2012.
- 11) 菊谷 武: 早口言葉を毎日行えば舌の力が強まり、食品が誤って気管に入る誤嚥性肺炎の予防に著効, わかさ, 2013 年 1 月号, 122, 2013.
- 12) 菅 武雄、吉田光由、菊谷 武: プラティカ・ディスポーザブル口腔ケアブラシ, ザ・クインテッセンス,  
31(12), 220, 2012.
- 13) 菊谷 武、鷹岡竜一、山口幸子、五島朋幸、牛山京子: 新春座談会「歯科診療室」と「在宅歯科医療」の現場を結ぶために～いま現場で起こっていること・今後予測されること・歯科衛生士に何が求められるか?～, デンタルハイジーン, 33(1), 31-41, 2012.
- 14) 有友たかね、菊谷 武: 口呼吸のため、乾燥がひどい!, リハビリナース,  
6(1), 94-97, 2013.
- 15) 菊谷 武: 在宅療養高齢者への食支援に関する研究, 8020 (はち・まる・にい・まる, No. 12, 120-121, 2013.
- 16) 菊谷 武、田村文誉: スペシャルニーズのある人たちへの歯科医療, 歯科界の潮流, 歯学 100 秋季特集号, 19-26, 2012.
- 17) 菊谷 武: チェアサイドだけではない歯科衛生士の役割ー歯科医師が広げる歯科衛生士の可能性ー, 日本歯科評論,

- 73(3), 137-142, 2013.
- 18) 田村文誉、須田牧夫：I 地域医療における摂食・嚥下リハビリテーション  
2. 成人・高齢者の患者への対応, 歯科医療 2012. 夏号, 26(3), 8-13 2012.
- 19) 岸本裕允：急性病院での口腔ケア,  
DHstyle, 6(3), 48-53, 2012.
- 20) 岸本裕允：入院前からの口腔機能管理で合併症を予防, 歯科展望,  
119(6), 1096-9, 2012.
- 21) 木崎久美子, 岸本裕允：口腔アセスメント, 呼吸器ケア, 10(7), 17-22, 2012.
- 22) 河田尚子, 岸本裕允：口腔ケア(ベーシック編), 呼吸器ケア,  
10(7), 23-27, 2012.
- 23) 岸本裕允：オーラルマネジメントが保険導入, 呼吸器ケア, 10(7), 55-56, 2012.
- 24) 岸本裕充, 曾我賢彦：診療報酬になぜ, 「周術期口腔機能管理」が上げられたの?, エキスパートナース,  
28(10), 28-31, 2012.
- 25) 岸本裕允：「周術期口腔機能管理」を活用するための AtoZ,  
エキスパートナース,  
28(10), 32-37, 2012.
- 26) 岸本裕充, 坂中哲人：入院前からのオーラルマネジメントで治療成績の向上を!, 地域連携入退院支援,  
5(3), 76-83, 2012.
- 27) 岸本裕允：手術ではあらかじめ装着物をすべて外すように指示されていますが, 「義歯」も必ず外す?, エキスパートナース, 28(11), 17, 2012.
- 28) 岸本裕充, 木崎久美子, 浦出雅裕：周術期の口腔機能管理で歯科衛生士ができること, すべきこと, 歯科衛生だより会報, 11, 2-3, 2012.
- 29) 岸本裕充, 坂中哲人, 浦出雅裕：周術期オーラルマネジメントの実際 できる範囲で口腔環境の整備を, ジーシー・サークル, 143, 24-29, 2012.
- 30) 岸本裕允：化学療法・放射線治療を受ける患者の口腔管理, 医学のあゆみ,  
243(8), 657-62, 2012.
- 31) 岸本裕充, 浦出雅裕. 周術期口腔機能管理の普及を目指して, 歯界月報,  
737, 25-27, 2012.
- 32) 岸本裕充, 浦出雅裕：兵庫医科大学病院における周術期口腔機能管理の実践例, 歯界月報, 738, 34-37, 2012.
- 33) 岸本裕充, 浦出雅裕, 澤田隆, 堀内道郎：歯科を併設しない病院との連携による周術期口腔機能管理の実践例, 歯界月報, 739, 34-36, 2012.
2. 学会発表
- 1) 阿久津 仁, 川名弘剛, 由井 悟, 渡辺秀昭, 笠井隆司, 盛池暁子, 常盤悟子, 宮下由美子, 丸山幸江, 吉田英二, 花形哲夫, 濱田 了, 児玉実穂, 関根寿恵, 田村文誉, 菊谷 武：介護予防事業における口腔機能向上および運動器の機能向上の複合サービスの効果, 日本老年歯科医学会第 23 回学術大会,  
27(2), 135-136, 212.
- 2) 戸原 雄, 田代晴基, 川名弘剛, 佐々木力丸, 田村文誉, 菊谷 武：要介護高齢者にとって多数歯残存は肺炎のリスクか?, 日本老年歯科医学会第 23 回学術大会, 27(2), 139-140, 2012.
- 3) 元開早絵, 手島千陽, 田村文誉, 菊谷武：特定施設入所胃瘻患者への摂食・嚥下リハビリテーションの取り組み, 日本老年歯科医学会第 23 回学術大会,  
27(2), 146-147, 2012.
- 4) 菊谷 武, 平林正裕, 戸原 雄, 岡山浩美, 白瀉友子, 町田麗子, 西脇恵子, 福井智子, 吉田光由, 田村文誉：在宅