掲載論文（原著・症例報告）

1. [Generation of Human Induced Pluripotent Stem (Ips) Cells in Serum- and Feeder-Free Defined Culture and TGF-Β1 Regulation of Pluripotency.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24489856)

Yamasaki S, Taguchi Y, Shimamoto A, Mukasa H, Tahara H, Okamoto T.

PLoS One. 2014 Jan 29;9(1):e87151. doi: 10.1371/journal.pone.0087151. eCollection 2014.

PMID: 24489856 [PubMed - in process] [**Free PMC Article**](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24489856)

1. [Long-term serial cultivation of mouse induced pluripotent stem cells in serum-free and feeder-free defined medium.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24307297)

Yamasaki S, Nabeshima K, Sotomaru Y, Taguchi Y, Mukasa H, Furue MK, Sato JD, Okamoto T.Int J Dev Biol. 2013;57(9-10):715-24. doi: 10.1387/ijdb.130173to.

PMID: 24307297 [PubMed - in process] [**Free Article**](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24307297)

1. [Biomedical advances from tissue culture.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23828098)

Okamoto T, Sato JD, Barnes DW, Sato GH.

Cytotechnology. 2013 Dec;65(6):967-71. doi: 10.1007/s10616-013-9591-1. Epub 2013 Jul 5.

PMID: 23828098 [PubMed]

1. [Ectomesenchymal chondromyxoid tumor of the tongue: insights on histogenesis.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23312916)

Yoshioka Y, Ogawa I, Tsunematsu T, Sakaue T, Yamasaki S, Fukui Y, Hayashido Y, Toratani S, Okamoto T.Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2013 Feb;115(2):233-40. doi: 10.1016/j.oooo.2012.11.008.

PMID: 23312916 [PubMed - indexed for MEDLINE]

1. [Ameloblastic carcinoma, secondary type, of the mandible: a case report.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23099227)

Yoshioka Y, Toratani S, Ogawa I, Okamoto T.

J Oral Maxillofac Surg. 2013 Jan;71(1):e58-62. doi: 10.1016/j.joms.2012.09.005. Epub 2012 Oct 23.PMID: 23099227 [PubMed - indexed for MEDLINE]

1. 多科連携により初期治療と欠損部の再建を行った重症口腔顎顔面外傷の一例[吉岡幸男](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%8Bg%89%AA%8DK%92j%5d/AU)、[虎谷茂昭](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%8C%D5%92J%96%CE%8F%BA%5d/AU)、[伊藤翼](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%88%C9%93%A1%97%83%5d/AU)、[山崎佐知子](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%8ER%8D%E8%8D%B2%92m%8Eq%5d/AU)、[藤井良典](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%93%A1%88%E4%97%C7%93T%5d/AU)、[小泉浩一](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%8F%AC%90%F2%8D_%88%EA%5d/AU)、[久保隆靖](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%8Bv%95%DB%97%B2%96%F5%5d/AU)、[林堂安貴](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%97%D1%93%B0%88%C0%8BM%5d/AU)、[岡本哲治](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%89%AA%96%7B%93N%8E%A1%5d/AU)：口腔顎顔面外傷，12 (1)，37-43，2013
2. 下顎に生じた扁平歯原性腫瘍の1例：[虎谷茂昭](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%8C%D5%92J%96%CE%8F%BA%5d/AU)、[谷亮治](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%92J%97%BA%8E%A1%5d/AU)、[福井康人](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%95%9F%88%E4%8DN%90l%5d/AU)、[神田拓](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%90_%93c%91%F1%5d/AU)、[高田隆](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%8D%82%93c%97%B2%5d/AU)、[岡本哲治](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%89%AA%96%7B%93N%8E%A1%5d/AU)：[日本口腔科学会雑誌](http://search.jamas.or.jp/index.php%22%20%5Co%20%22%E6%97%A5%E6%9C%AC%E5%8F%A3%E8%85%94%E7%A7%91%E5%AD%A6%E4%BC%9A%E9%9B%91%E8%AA%8C_J01072)，62 (4)，281-285，2013
3. かかりつけ歯科医による経過観察が診断に有用であった両側下顎骨限局性骨性異形成症の1例：[神田拓](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%90_%93c%91%F1%5d/AU)、[濱田充子](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%E0_%93c%8F%5B%8Eq%5d/AU)、[安藤俊範](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%88%C0%93%A1%8Fr%94%CD%5d/AU)、[角健作](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%8Ap%8C%92%8D%EC%5d/AU)、[小川郁子](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%8F%AC%90%EC%88%E8%8Eq%5d/AU)、[虎谷茂昭](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%8C%D5%92J%96%CE%8F%BA%5d/AU)、[岡本哲治](http://search.jamas.or.jp/api/opensearch?q=%5b%89%AA%96%7B%93N%8E%A1%5d/AU)：[広島大学歯学雑誌](http://search.jamas.or.jp/index.php%22%20%5Co%20%22%E5%BA%83%E5%B3%B6%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E6%AD%AF%E5%AD%A6%E9%9B%91%E8%AA%8C_J01306)，45 (1)，33-38，2013
4. 歯科衛生士における医療安全に関するアンケート調査：神田　拓，矢野加奈子，杉戸博記，福泉隆貴，日勝美：日本歯科医療管理学会雑誌 巻：48 巻　3号：229-237,2013
5. 頬部腫脹を契機に診断されたネフローゼ症候群を伴った木村病の1例　神田　拓・虎谷茂昭・山崎佐知子・伊藤奈七子・小川郁子・岡本哲治　日本口腔外科学会雑誌　2013. 59 2.83～87
6. 下顎骨に生じた類腱線維腫の1例　神田　拓・原　潤一・小泉浩一・小川郁子・虎谷茂昭・岡本哲治　日本口腔科学会雑誌　2013.62.1.11～16

学会発表

1. Analysis of binding site of ubiquitin ligase, human double minute 2 in integrin β8 in Oral Squamous Cell Carcinoma cell lines: Sakaue T., Hayashido Y., Hamana T., Fujii T. and Okamoto T.: The 2th International Symposium Suggestion for the Renaissance from Radiation Disaster (Hiroshima), 2013.
2. 1α,25(OH)2D3 down-regulates FGF-BP expression through NFκBpathway: Rosli S.N.Z., Shintani T., Hayashido Y., Toratani S., Usui E. and Okamoto T.:The 2th International Symposium Suggestion for the Renaissance from Radiation Disaster (Hiroshima), 2013.
3. Generation of disease-specific human induced pluripotent stem (iPS) cells from　dental pulp cells of a patient with Cleidocranial dysplasia in serum-and feeder-free culture: Mukasa H., Yamasaki S. and Okamoto T.: The 2th International Symposium Suggestion for the Renaissance from Radiation Disaster (Hiroshima), 2013.
4. Generation of induced pluripotent stem cells from dental pulp cells in serum-free and feeder-free culture condition: Taguchi Y., Yamasaki S., ShimamotoA., Tahara H. and Okamoto T.: The 2th International Symposium Suggestion for the Renaissance from Radiation Disaster (Hiroshima), 2013.
5. Participation of heterodimer formation with integrin αv subunit in the stability of integrin β8 subunit in squamous cell carcinoma cells: Fujii T., Hayashido Y., Hamana T., Sakaue T. and Okamoto T.: The 2th International Symposium Suggestion for the Renaissance from Radiation Disaster (Hiroshima), 2013.
6. Immunohistochemical expression of FGFBP-1/HBp17, p53, Ki67 and CD34 in ameloblastomas　： Nguyen T.T.、福井康人、岡本哲治：第67回NPO法人日本口腔科学会学術集会（宇都宮）、2013．
7. 鎖骨頭蓋異形成症患者歯髄由来細胞を用いた疾患特異的ヒト人工多能性幹細胞 (iPS細胞)の樹立：向笠英恵、山崎佐知子、田口有紀、嶋本顕、田原栄俊、岡本哲治：第67回NPO法人日本口腔科学会学術集会（宇都宮）、2013．
8. 単層無血清培養系での歯髄由来細胞を用いたヒト人工多能性幹細胞（iPS細胞）の樹立および維持：田口有紀、山崎佐知子、嶋本顕、向笠英恵、田原英俊、岡本哲治：第67回NPO法人日本口腔科学会学術集会（宇都宮）、2013．
9. 口腔扁平上皮癌におけるインテグリンβ6サブユニットの安定化に与えるαVサブユニットとの二量体形成の影響：藤井隆彦、林堂安貴、坂上泰士、浜名智昭、岡本哲治：第67回NPO法人日本口腔科学会学術集会（宇都宮）、2013．
10. 口腔扁平上皮癌細胞におけるユビキチン/プロテアソーム系によるインテグリンβ8の翻訳後修飾：坂上泰士、林堂安貴、浜名智昭、藤井隆彦、岡本哲治：第67回NPO法人日本口腔科学会学術集会（宇都宮）、2013．
11. Down-regulation of HBp17/FGFBP-1by 1α,25(OH)2D3 inhibits FGF-2 Activity in Oral Squamous Cell Carcinoma Cell Line.：Rosli S.N.Z.、新谷智章、林堂安貴、虎谷茂昭、笛吹恵美子、岡本哲治：第67回NPO法人日本口腔科学会学術集会（宇都宮）、2013．
12. Generation of induced pluripotent stem cells from dental pulp cells in serum free and feeder-free culture condition: Taguchi Y., Yamasaki S., Shimamoto A., Mukasa H, Tahara H. and Okamoto T.:2013 World congress on In Vitro Biology (Providence, Rhode Island, USA), 2013.
13. Generation of disease-specific human induced pluripotent stem (iPS) cells from dental pulp cells of a patient with Cleidocranial dysplasia in serum- and feeder-free culture: Mukasa H., Yamasaki S., Taguchi Y., Shimamoto A., Tahara H. and Okamoto T.:2013 World congress on In Vitro Biology (Providence, Rhode Island, USA), 2013.
14. Immunoexpression of HBp17/ FGFBP-1, FGF-1, FGF-2 and CD34 in ameloblastomas：Nguyen T.T.、福井康人、笛吹恵美子、虎谷茂昭、岡本哲治：第46回広島大学歯学会総会（広島）、2013．
15. 1α,25(OH)2D3 down-regulates HBp17/FGFBP-1 expression in oral squamous cell carcinoma cell line through VDR-NF-κB pathway.：Rosli S.N.Z.、新谷智章、林堂安貴、虎谷茂昭、笛吹恵美子、岡本哲治：第46回広島大学歯学会総会（広島）、2013．
16. 唾液腺腫瘍の臨床統計：中峠洋隆、鍋島巧、濱田充子、吉岡幸男、小泉浩一、谷亮治、林堂安貴、虎谷茂昭、岡本哲治：第58回日本口腔外科学会総会・学術大会（福岡）、2013．
17. Generation of disease-specific human induced pluripotent stem (iPS) cells from dental pulp cells of a patient with Cleidocranial dysplasia in serum- and feeder-free culture: Mukasa H., Yamasaki S., Taguchi Y., Shimamoto A., Tahara H. and Okamoto T.:5th Hiroshima Conference on Education Science in Dentistry (Hiroshima), 2013.
18. Generation of induced pluripotent stem cells from dental pulp cells in serum free and feeder-free culture condition: Taguchi Y., Yamasaki S., Shimamoto A., Mukasa H., Tahara H. and Okamoto T.:5th Hiroshima Conference on Education Science in Dentistry (Hiroshima), 2013.
19. Generation of human induced pluripotent stem (iPS) cells in serum- and feeder-free defined culture from dental pulp cells: Yamasaki S and Okamoto T.:5th Hiroshima Conference on Education Science in Dentistry (Hiroshima), 2013.
20. Participation of heterodimer formation with integrin αv subunit in the stability of integrin β6 subunit in squamous cell carcinoma cells: Fujii T., Hayashido Y., Sakaue T., Hamana T. and Okamoto T.:5th Hiroshima Conference on Education Science in Dentistry (Hiroshima), 2013.
21. 当科におけるBRONJ(ビスフォスフォネート製剤関連顎骨病変)５３症例に対する治療：星野麻里、新谷智章、向笠英恵、赤木恵理、安井多恵子、大林史誠、津島康司、桜井繁、鷹津冬良、中峠洋隆、濱田充子、末松美玲、田口有紀、藤井隆彦、坂上泰士、山崎佐知子、伊藤翼、藤井良典、鍋島巧、石田康隆、浜名智昭、角健作、福井康人、岡本康正、神田拓、小泉浩一、吉岡幸男、谷亮治、林堂安貴、虎谷茂昭、岡本哲治: 第51回広島県歯科医学会、第96回広島大学歯学会（広島）、2013.
22. 急速な増大を示し診断に苦慮したUndifferentiated malignant tumor, high-grade malignancy の1例: 櫻井 繁、安井多恵子、末松美玲、石田康隆、神田拓、林堂安貴、小川郁子、高田 隆、岡本哲治: 第61回NPO法人日本口腔科学会学術集会中国・四国地方部会（岡山）、2013.
23. センダイウイルスを用いた無血清培養系におけるhiPS細胞の樹立と維持: 濱田充子、山崎佐知子、赤木恵理、向笠英恵、田口有紀、大高真奈美、西村健、中西真人、岡本哲治: 第50回日本口腔組織培養学会（東京）、2013.
24. 扁平上皮癌細胞でのオートファジーによるインテグリンαvのプロセシング: 濱田充子、山崎佐知子、赤木恵理、向笠英恵、田口有紀、大高真奈美、西村健、中西真人、岡本哲治: 第50回日本口腔組織培養学会（東京）、2013.
25. Down-regulation of HBp17/FGFBP-1 by 1α,25(OH)2 D3 inhibits FGF-2 distribution in oral squamous cell carcinoma cell line: Rosli S.N.Z.、新谷智章、虎谷茂昭、笛吹恵美子、岡本哲治: 第36回日本分子生物学会年会（神戸）、2013.
26. 骨髄異形成症候群患者に対する歯科治療経験　時数智子1),神田　拓2),高本　愛

1)，吉田啓太3),尾田友紀4),岡田　貢4)　日本障害者歯科学会総会　H25.10(神戸)

公聴会

1. Immunohistochemical expression of HBp17/FGFBP-1, FGF-1, FGF-2, CD34, p53, pRB, and Ki67 in ameloblastomas:Nguyen T.T.
2. HBp17/FGFBP-1 Expression is Down-regulated by 1α,25(OH)2D3 through NF-κB Pathway in oral squamous cell carcinoma cell lines:Rosli S.N.Z.
3. 鎖骨頭蓋異形成症（CCD）患者歯髄細胞由来疾患特異的ヒト人工多能性幹細胞（iPS細胞）の単層無血清培養系での樹立およびその細胞特性に関する研究:向笠英恵
4. 口腔扁平上皮癌細胞におけるユビキチン/プロテアソーム系によるインテグリンβ8の蛋白翻訳後修飾についての解析:坂上泰士
5. 単層無血清培養系での歯髄由来細胞を用いたヒト人工多能性幹細胞（iPS細胞）の樹立および維持:田口有紀
6. 口腔扁平上皮癌細胞におけるインテグリンβ6の蛋白翻訳後修飾の解析と浸潤・増殖における関与:藤井隆彦