

学術論文

原著

外国語論文

1. **Kodama T, Goto T, Ishibe T, Kobayashi S, Takahashi T: Apolipoprotein E stimulates osteogenic differentiation in vitro. Asian J. Oral and Maxillofac. Surg. 19: 96-100, 2007.**
2. **Kodama T, Goto T, Ishibe T, Kobayashi S, Takahashi T: Bone formation on apatite-coated titanium incorporate with bone morphogenic protein and heparin. Int. J. Oral Maxillofac. Implant. 23: 1013-1019, 2008.**
3. **Ishibe T, Goto T, Kodama T, Miyazaki T, Kobayashi S, Takahashi T: Bone formation on apatite-coated titanium with incorporated BMP-2/heparin *in vivo*. Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol Endod. 108: 867-875, 2009.**
4. **Miyamoto I, Funaki K, Yamauchi K, Kodama T, Yamashita Y, Takahashi T: Alveolar ridge reconstruction with titanium mesh and autogenous particulate bone graft: computed tomography-based evaluations of augmented bone quality and quantity. Clin. Implant Dent. Relat Res. 14(2): 304-311, 2012.**

邦文

1. 石部 徹、後藤哲哉、児玉 崇、小林 繁、高橋 哲：チタン上での骨芽細胞の ApolipoproteinE の発現について、九州歯科学会雑誌、63：78-86、2009.

症例報告

邦文

1. 山下善弘、山本哲彰、山内健介、友寄泰樹、宮本郁也、一宮久之、児玉 崇、高橋 哲：下顎辺縁切除後、インプラントによる咬合再建のために腸骨海綿骨移植とチタンメッシュプレートによる骨造成を行った1例、日本顎顔面インプラント学会誌、8：171-175、2009.

総説

邦文

1. 石部 徹、後藤哲哉、児玉 崇、小林 繁、高橋 哲：チタン上での骨芽細胞のApolipoproteinEの発現について、九州歯科学会雑誌、63：78-86、2006.
2. 児玉 崇、後藤哲哉、宮崎敏樹、小林 繁、高橋 哲：生体活性型アパタイトコーティングチタンについての研究、北九州医工学会誌、16：23-26、2007.
3. 児玉 崇、後藤哲哉、宮崎敏樹、小林 繁、高橋 哲：Growth factorを応用した新インプラント材料の開発、北九州医工学会誌、17：81-84、2007.
4. 石部 徹、後藤哲哉、児玉 崇、小林 繁、高橋 哲：アポロipoproteinE2のチタン表面における骨形成促進効果について、北九州医工学会誌、18：23-26、2007.
5. 児玉 崇：上顎洞底挙上術を再考する-グラフトレスサイナスリフトの有効性、DENTAL DIAMOND、41-5：140-151、2016.

著書

邦文

1. 高橋 哲、児玉 崇（執筆協力者として）：インプラント治療の骨造成、基礎知識と臨床のテクニック、医学情報社、東京、2010.

その他

1. 竹下 賢仁、船木 勝介、高橋 哲、児玉 崇：失敗例から学ぶインプラントのクライテリア⑥、若手歯科医師へのメッセージⅠ、外科手技のステップアップを目指して①、DENTAL DIAMOND、41-8：66-73、2016.
2. 竹下 賢仁、船木 勝介、高橋 哲、児玉 崇：失敗例から学ぶインプラントのクライテリア⑦、若手歯科医師へのメッセージⅠ、外科手技のステップアップを目指して②、DENTAL DIAMOND、41-9：68-75、2016.

学会発表

国外

1. **Kodama T, Goto T, Miyazaki T, Kobayashi S, Takahashi T: Development of titanium coated with apatite incorporating BMPs. International Association of Dental Research, June, 2006, Brisbane, Australia.**
2. **Kodama T, Goto T, Ishibe T, Takahashi T: Development of apatite-coated titanium incorporated with rhBMP-2 and Heparin. Second Astra Tech World Congress 2008, June, 2008, Washington DC, USA.**
3. **Ishibe T, Goto T, Kodama T, Miyazaki T, Gunjikake K, Kobayashi S, Takahashi T: *In vivo* bone formation on apatite-coated titanium incorporating BMP-2/Heparin. International Association of Dental Research, July, 2008, Toronto, Canada.**
4. **Kodama T, Goto T, Ishibe T, Talahashi T: Development and Evaluation of osteoinductive implant using BMP-2/Heparin coated on titanium. 8th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Nov, 2008, Bangkok, Thailand.**
6. **Miyamoto I, Tomoyose T, Yamauchi K, Kodama T, Yamashita Y, Takahashi T: Reconstruction of the alveolar ridge by means of a titanium mesh and particulate autogenous bone graft at the point of bone defect with radiographic evaluation. European Academy on Osseointegration, 18th Annual Meeting, Oct, 2009, Monaco.**
7. **Kodama T: Clinical study of sinus floor elevation without bone graft. WCUPS (World Congress of Ultrasonic Piezoelectric Bone Surgery) 2014 JAPAN CONVENTION, April, 2014, Tokyo, Japan.**
8. **Kodama T, Takeshita K, Sekine J, Sumi T, Takahashi T: Clinical study of sinus floor elevation without bone graft. The 29th Annual Meeting of the Academy of Osseointegration, May, 2014, Seattle, USA.**
9. **Takeshita K, Kodama T etc. : Can laboratory procedures influence the seal of the implant-abutment connection? A finite analysis study. The 29th Annual Meeting of the Academy of Osseointegration, May, 2014, Seattle, USA.**

10. Tsuboi S, Sumi T, Kodama T, Sakakibara T, Vervack, Jinbo R: The verification of fracture in zirconia abutments. The 31th Annual Meeting of the Academy of Osseointegration, Feb, 2016, San diego, USA.
11. Fujita J, Funaki K, Sumi T, Takahashi T, Kodama T, Takashita K: Validation in errors of various surgical guides for dental implant. The 31th Annual Meeting of the Academy of Osseointegration, Feb, 2016, San diego, USA.
12. Kodama T : Approaching the possibility of osteoinductive implant using BMP-2, Pacific rim implant forum, July, 2017, Okinawa, Japan.

国内

1. 児玉 崇、後藤哲哉、南 垣碩、小林 繁、高橋 哲：生体活性型アパタイトコーティングチタンの開発、第65回九州歯科学会総会、2005年6月、北九州市。
2. 児玉 崇、後藤哲哉、宮崎敏樹、小林 繁、高橋 哲：骨形成促進物質(BMP-2)を含有した生体活性型アパタイトコーティングチタンの開発、第35回日本口腔インプラント学会学術大会、2005年9月、弘前市。
3. 児玉 崇、後藤哲哉、宮崎敏樹、小林 繁、高橋 哲：生体活性型アパタイトコーティングチタンについての研究、第33回北九州医工術者会議、2005年10月、北九州市。
4. 児玉 崇、後藤哲哉、石部 徹、宮崎敏樹、小林 繁、高橋 哲：骨誘導性チタンインプラント材料の開発と評価、HeparinによるBMP-2の骨形成促進効果を応用、第36回日本口腔インプラント学会学術大会、2006年9月、新潟市。
5. 義川耕平、児玉 崇、有吉 渉、山下善弘、高橋 哲：下顎骨辺縁切除後に骨移植およびインプラントにて咬合再建を行った下顎歯肉癌の1例、第24回日本口腔インプラント学会九州支部学術大会、2006年11月、長崎市。
6. 石部 徹、後藤哲哉、児玉 崇、小林 繁、高橋 哲：BMP-2/Heparin含有アパタイトコーティングインプラント周囲の骨形成についてのin vivoでの検討、第67回九州歯科学会、2007年5月、北九州市。
7. 鶴岡祥子、山下善弘、山本哲彰、友寄泰樹、有吉 渉、山内健介、児玉 崇、新名主耕平、高橋哲：超高齢者の口腔扁平上皮癌治療に対する臨床的検討、第67回九

州歯科学会総会、2007年5月、北九州市。

8. 石部 徹、後藤哲哉、児玉 崇、小林 繁、高橋 哲：アポリポプロテインE2のチタン表面における骨形成促進効果について、第38回北九州医工術者会議、2007年6月、北九州市。
9. 三次 翔、新名主耕平、山内健介、友寄泰樹、山下善弘、有吉 渉、山本哲彰、児玉 崇、高橋 哲：超高齢者の下顎骨骨折の経過観察中に著しい骨片の偏位および嚥下障害を認めた1例、第75回日本口腔外科学会九州地方会学術集会、2007年9月、久留米市。
10. 児玉 崇、後藤哲哉、石部 徹、小林 繁、高橋 哲：Apolipoprotein E2は、*in vitro*でチタン上の骨形成を促進する、第37回日本口腔インプラント学会学術大会、2007年9月、熊本市。
11. 石部 徹、後藤哲哉、児玉 崇、宮崎敏樹、小林 繁、高橋 哲：骨誘導性チタンインプラント周囲における新生骨形成、HeparinによるBMP-2の骨形成促進効果を応用、第37回日本口腔インプラント学会学術大会、2007年9月、熊本市。
12. 児玉 崇、後藤哲哉、石部 徹、高橋 哲：インプラント Heparin添加によるBMP含有アパタイトコートチタン上の骨形成促進効果について、第61回日本口腔科学会総会、2008年4月、神戸市。
13. 高橋 哲、児玉 崇、石部 徹、西原達次、後藤哲哉：骨誘導性チタンインプラント材料の開発と評価、第68回九州歯科学会総会、2008年5月、北九州市。
14. 川田健太郎、児玉 崇、石部 徹、田中謙光、小林 繁、後藤哲哉、Apolipoprotein Eのチタン上での発現および作用について、第68回九州歯科学会総会、2008年5月、北九州市。
15. 金氏 毅、山内健介、友寄泰樹、山下義弘、山本哲彰、新名主耕平、児玉 崇、高橋 哲、酒井昭之、顎矯正手術における自費診療の治療経験、第68回九州歯科学会総会、2008年5月、北九州市。
16. 山崎雅人、山下義弘、友寄泰樹、有吉 渉、山本哲彰、山内健介、新名主耕平、児玉 崇、菅崎 紳、高橋 哲：ビスホスホネート骨吸収抑制薬が原因と考えられる顎骨壊死症例に対する考察、第68回九州歯科学会総会、2008年5月、北九州市。

17. 石部 徹、後藤哲哉、児玉 崇、小林 繁、高橋 哲：生体活性型チタンインプラントのin vivoでの骨形成に関する研究、第41回北九州医工学会学術者会議、2008年6月、北九州市。
18. 片岡良浩、友寄泰樹、山内健介、山本哲彰、新名主耕平、児玉 崇、宮本郁也、山下善弘、高橋 哲：当科における慢性骨髓炎に対する外科的治療に関する臨床的検討、第76回日本口腔外科学会九州地方会、2008年9月、宮崎市。
19. 石部 徹、後藤哲哉、児玉 崇、小林 繁、高橋 哲：ラットにおけるBMP-2/Heparin含有アパタイトコートチタンインプラントの骨誘導能の検討、第38回日本口腔インプラント学会学術大会、2008年9月、東京都。
20. 児玉 崇、山下善弘、宮本郁也、山内健介、新名主耕平、高橋 哲：放射線治療後に、下顎骨延長術を応用しインプラント治療を行った歯肉癌の一例、第38回日本口腔インプラント学会学術大会、2008年9月、東京都。
21. 新名主耕平、児玉 崇、石部 徹、宮本郁也、宮本真志、船木勝介、高橋 哲： β -TCPを用いた上顎洞底挙上術、術後6ヵ月目における増生骨の組織学的検討、第38回日本口腔インプラント学会学術大会、2008年9月、東京都。
22. 宮本郁也、船木勝介、山内健介、新名主耕平、友寄泰樹、石部 徹、児玉 崇、山下善弘、高橋 哲：インプラント埋入のためにチタンメッシュを用いた骨造成法の臨床的検討、第38回日本口腔インプラント学会学術大会、2008年9月、東京都。
23. 山内健介、船木勝介、石部 徹、児玉 崇、宮本郁也、山下善弘、高橋 哲： β -TCPブロックを用いた骨膜伸展骨形成による骨造成法について、第38回日本口腔インプラント学会学術大会、2008年9月、東京都。
24. 児玉 崇、山下善弘、友寄泰樹、宮本郁也、山本哲彰、新名主耕平、高橋 哲：顎骨延長術とインプラントを用いて咬合再建をおこなった下顎歯肉癌の1例、第53回日本口腔外科学会総会学術大会、2008年10月、徳島市。
25. 宮本郁也、船木勝介、山内健介、新名主耕平、友寄泰樹、児玉 崇、山下善弘、高橋 哲：インプラント埋入のためにチタンメッシュを用いた骨造成法の臨床的検討、第53回日本口腔外科学会総会学術大会、2008年10月、徳島市。
26. 新名主耕平、児玉 崇、石部徹、宮本真志、船木勝介、高橋哲： β -TCPを用いた上顎洞底挙上術について術後6ヵ月時点での増生骨の検討、第53回日本口腔外科学会総会学術大会、2008年10月、徳島市。

27. 白木原裕毅、新名主耕平、児玉 崇、山内健介、山本哲彰、宮本郁也、友寄泰樹、山下善弘、高橋 哲：当科における過去8年間の小児の外傷についての臨床統計的観察、第41回日本口腔科学会九州地方部会、2008年12月、北九州市。
28. 宮本郁也、船木勝介、山内健介、新名主耕平、友寄泰樹、児玉 崇、山下善弘、高橋 哲：インプラント埋入のためのチタンメッシュプレートを用いた下顎骨再建した症例の臨床的検討、第12回日本顎顔面インプラント学会総会、2008年12月、東京都。
29. 友寄泰樹、高橋 哲、山下善弘、宮本郁也、山内健介、児玉 崇、新名主耕平、船木勝介、竹下賢仁：ソケットプリザベーションの臨床的検討、第26回日本口腔インプラント学会九州支部学術大会、2009年2月、浦添市。
30. 田中謙光、後藤哲哉、石部 徹、児玉 崇、小林 繁、高橋 哲：ヒアルロン酸-アパタイトハイブリッドの上での骨芽細胞様細胞の分化、増殖について、第63回日本口腔科学会総会、2009年4月、浜松市。
31. 高橋 哲、石部 徹、児玉 崇、田中謙光、後藤哲哉、西原達次：生体活性型人工材料を用いた顎骨再生療法についての研究、第69回九州歯科学会総会、2009年5月、北九州市。
32. 宮本真志、新名主耕平、児玉 崇、石部 徹、船木勝介、宮本郁也、高橋 哲： β -TCPを用いた上顎洞底挙上術後の増生骨の免疫組織学的検討、第69回九州歯科学会総会、2009年5月、北九州市。
33. 田中謙光、後藤哲哉、石部 徹、児玉 崇、小林 繁、高橋 哲：ヒアルロン酸-アパタイトハイブリッドの上での骨芽細胞様細胞の分化増殖について、第69回九州歯科学会総会、2009年5月、北九州市。
34. 泉 秀憲、宮本郁也、山本哲彰、山内健介、児玉 崇、菅崎 紳、山下善弘、高橋 哲：当科におけるビスフォスフォネートに関連した顎骨病変に対する臨床的検討、第77回日本口腔外科学会九州地方会、2009年9月、福岡市。
35. 宮本真志、宮本郁也、新名主耕平、児玉 崇、船木勝介、竹下賢仁、山下善弘、山内健介、高橋 哲： β -TCPを用いた上顎洞底挙上術後の増生骨の免疫組織学的検討、第39回日本口腔インプラント学会学術大会、2009年9月、大阪府。
36. 山内健介、児玉 崇、宮本郁也、高橋 哲： β -TCPブロックを用いた歯槽骨造成法移植と骨膜進展の組織学的比較検討、第39回日本口腔インプラント学会学術大会、2009年9月、大阪府。

37. 菅崎 紳、山内健介、宮本郁也、山下善弘、山本哲彰、児玉 崇、井上美子、土生 学、吉岡 泉、冨永和宏、高橋 哲：成人症例に対する顎裂部への新鮮自家腸骨海綿骨細片移植術の術後評価、第54回日本口腔外科学会総会学術大会、2009年10月、札幌市。
38. 宮本郁也、山内健介、児玉 崇、友寄泰樹、山下善弘、高橋 哲：インプラント埋入のための骨造成におけるチタンメッシュ法とGBR法の比較検討、第54回日本口腔外科学会総会学術大会、2009年10月、札幌市。
39. 片岡良浩、宮本郁也、山本哲彰、山内健介、児玉 崇、井上美子、菅崎 紳、一宮久之、山下善弘、高橋 哲：当科における過去10年間の下顎骨骨折症例の臨床的検討、第42回日本口腔科学会九州地方部会、2009年12月、久留米市。
40. 宮本郁也、山本哲彰、山内健介、児玉崇、山下善弘、高橋哲：インプラントによる咬合再建のためのチタンメッシュプレートと血管柄付遊離骨移植の比較検討、第13回日本顎顔面インプラント学会総会、2009年12月、佐賀市。
41. 山内健介、菅崎 紳、児玉 崇、宮本郁也、山下善弘、高橋 哲：下顎骨辺縁切除後に骨移植と歯槽骨延長を同時併用した1例、第13回日本顎顔面インプラント学会総会、2009年12月、佐賀市。
42. 瀧谷豊隆、児玉 崇、船木勝介、墨 尚、竹下賢仁：無歯顎及び多数歯欠損症例に対しインプラントを埋入し、GTH法にて咬合機能再建を行った症例の評価、第42回日本口腔インプラント学会学術大会、2012年9月、大阪府。
43. 児玉 崇、竹下 賢仁、瀧谷豊隆、船木 勝介、高橋 哲：骨移植なしの上顎洞底挙上・即時埋入における骨再生について、第42回日本口腔インプラント学会学術大会、2012年9月、大阪府。
44. 児玉 崇、竹下賢仁、関根浄治、高橋 哲、Stefan Lundgren：骨移植なしの上顎洞底挙上術の検討、第16回日本顎顔面インプラント学会総会、2012年12月、北九州市。
45. 坪井 佐知、竹下 賢仁、船木 勝介、児玉 崇、高橋 哲：インプラントが起因と疑われる鼻口蓋管嚢胞を摘出した5年経過症例、：第43回日本口腔インプラント学会学術大会、2013年9月、福岡。
46. 坪井 佐知、墨 尚、榊原 亨、児玉 崇、竹下 賢仁：ジルコニア製アバット

メントの破折に関する検証、第44回日本口腔インプラント学会学術大会、2014年9月、東京.

47. 竹下 賢仁、墨 尚、児玉 崇、高橋 哲、村上 弘：フッ化処理表面をもつインプラントの荷重時期の考察、第44回日本口腔インプラント学会学術大会、2014年9月、東京.
48. 児玉 崇：グラフトレスサイナスリフトの有効性、**Ocean Pacific Restorative of Esthetic Dentistry (ORE) 2016 Tokyo**、2016年4月、東京.

その他

1. 児玉崇他：コラム医局紹介、顎骨・歯槽骨再建の臨床・研究のメッカを目指して、*The クインテッセンス*26：1185-1186、2007.
2. 児玉崇：スペシャリストに聞く 歯科インプラント、FM北九州、2008年8月6日、15:00～15:30.
3. 児玉崇他：九州発医療笑顔咲かす、チュニジアで無償診療、口唇裂口蓋裂など40件、西日本新聞、2009年2月14日付.
4. 児玉崇：グラフトレスサイナスフロアエレベーションの実際、アストラテックインプラントシステムユーザーミーティング in 九州、1013年7月、福岡.
5. 児玉崇：インプラントの偶発症、KaVoユーザー会九州、2015年6月、福岡.
6. 竹下賢仁、児玉崇：ランチョンセミナー、アストラテックインプラントシステムEV 臨床応用のポイント、第47回日本口腔インプラント学会学術大会、2017年9月、仙台.
7. 児玉崇：インプラントの偶発症、KaVoユーザー会東京、2016年7月、東京.