

研究業績 (平成 28 年度)

1. 学会発表

2016/3/5-3/6

The 28th Conference of the Taiwan Association of Oral and Maxillofacial Surgeons

Atsumu Kouketsu, Shinnosuke Nogami, Minami Fujiwara, Shiro Mori, Kensuke Yamauchi, Wataru Hashimoto, Hitoshi Miyashita, Tetsu Takahashi ・Clinical evaluations of autologous fibrin glue from CryoSeal® system and polyglycolic acid sheets as oral surgical wound coverings after partial glossectomy

2016 年 4 月 16-20 日 発表日 4 月 19 日、演題番号 3358

AACR Annual Meeting 2016, New Orleans(New Orleans Morial Convention Center)

Tetsuya Tamatani, Natsumi Takamaru, Kenji Fujisawa, Hirokazu Nagai, Youji Miyamoto

Expression of ALDH1, Bmi-1 and CD24 in human oral squamous cell carcinoma and its relationship with clinical factors

10th World Biomaterials Congress, 2016 年 5 月 17 日～22 日 (Montreal, Canada, Montreal Convention Center)

Tadashi Kawai, Keiko Matsui, Yushi Ezo, Yuji Tanuma, Hidenori Tanaka, Fumihiko Kajii, Atsushi Iwai, Osamu Suzuki, Shinji Kamakura, Tetsu Takahashi. Bone augmentation in sinus floor elevation by octacalcium phosphate collagen composite,

2016 DGMKG Congress 第 5 回日独セッション 2016 年 6 月 3 日 (Hamburg, Germany)

Tadashi Kawai, Shinji Kamakura, Osamu Suzuki, Tetsu Takahashi, Bone regeneration of the jaws by octacalcium phosphate (OCP) and collagen composite.

2016.10.06-06 (Yokohama, Japan) The 75th Annual Meeting of the Japanese Association

Ariunbuyan Sukhbaatar, Sachiko Horie, Mori Shiro, Kodama Tetsuya

Enhanced permeability and retention (EPR) effect in early stage of lung metastasis

2016.06.30 – 07.01 (Shizuoka, Japan)

32nd Annual Meeting of the Japan Society of Drug Delivery System

Ariunbuyan Sukhbaatar, Tada Asuka, Mori Shiro, Kodama Tetsuya

Evaluation of the EPR effect in the early stages of lymph node metastasis

2016.08.30-31 (Miyagi Zao Royal Hotel, Miyagi, Japan)

2016 The 11th International workshop on Biomaterials in Interface Science “Innovative Research for

Biosis-Abiosis Intelligent Interface Summer Seminar 2016”

Ariunbuyan Sukhbaatar, Lenan Shao, Mori Shiro, Kodama Tetsuya

Activation of lung metastasis after dissection of metastatic lymph node

Yamauchi K, Nogami S, Shimizu Y, Takahashi T. Timed-release system for periosteal expansion osteogenesis using NiTi mesh and absorbable material in the rabbit calvaria. 23th Congress of the European Association for Cranio Maxillo-Facial Surgery, 2016/09/13-16, London, UK.

2016.09.11-14 (Kyushu, Japan)

Mechanical Engineering Congress, 2016 Japan (MECJ-16)

Ariunbuyan Sukhbaatar, Horie Sachiko, Mori Shiro, Kodama Tetsuya

早期段階におけるリンパ節転移および肺転移の EPR 効果

Yamauchi K. Management of 3D imaging in oral & maxillofacial surgery (Invited speaker).

Academic symposium of Korean Oral& Maxillofacial Surgery (Daegu, Korea), 2016/09/24.

Yamauchi K. Advancement of 3D planning in oral & maxillofacial surgery (Invited speaker).

Kyungpook National University, Academic symposium (Daegu, Korea). 2016/09/23.

Kensuke Yamauchi, Hikari Suzuki, Yoshihiro Yamaguchi, Shinnosuke Nogami, Junji Sugawara, Tetsu Takahashi. Comparison of TMJ symptoms and function after orthognathic surgery with surgery-first approach versus conventional ortho-first approach. 12th Asian congress of Oral & Maxillofacial Surgery, 2016/11/9-12, Manila, Philippines.

International Dental Material Congress 2016, 2016年11月4日～6日 (Bali, Indonesia, The stones hotel) , Tadashi Kawai, Keiko Matsui, Fumihiko Kajii, Yoshinaka Shimizu, Hiroyuki Kumamoto, Osamu Suzuki, Shinji Kamakura, Tetsu Takahashi, Clinical application of octacalcium phosphate collagen composite in sinus floor elevation.

2016/11/4-6

International Dental Materials Congress 2016(IDMC2016) Bali, Indonesia

Tadashi Kawai, Keiko Matsui, Fumihiko Kajii, Yoshinaka Shimizu, Hiroyuki Kumamoto,

Osamu Suzuki, Shinji Kamakura, Tetsu Takahashi

Clinical application of octacalcium phosphate collagen composite in sinus floor elevation

2016/11/9

12th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery (マニラ)

Shinnosuke Nogami, Kensuke Yamauchi, Hikari Suzuki, Yoshihiro Kataoka, Yoshihiro Yamaguchi, Takumi Sato, Yoko Abe, Tetsu Takahashi

Risk factors related to aggressive condylar resorption after orthognathic surgery for females:
retrospective study

2016/11/9

12th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery (マニラ)

Kensuke Yamauchi, Hikari Suzuki, Junji Sugawara, Shinnosuke Nogami, Tetsu Takahashi,
Yoshihiro Yamaguchi

Comparison of TMJ symptoms and function after orthognathic surgery with surgery- first approach
versus conventional ortho-first approach

2016 TERMIS-Americas (December 11-14, 2016, San Diedo, CA, USA、

T.Kawai, K.Matsui, Y.Ezoe, F.Kajii, A.Iwai, H.Tanaka, S.Kamakura

Effects of Octacalcium Phosphate Collagen Composites for Osteointegration of Dental Implants in
Canine Infrabony Defects

2016.12.09-10 (Fuzhou, China)

China-Japan-Korea Dental Science Symposium 2016

Ariunbuyan Sukhbaatar, Sachiko Horie, Shiro Mori, Tetsuya Kodama, Tetsu Takahashi

Systemic chemotherapy validity based on the EPR effect at the early stage of lung metastasis

2017.02.15-17 (Sendai, Japan)

The 2017 Japan-NIH Joint Symposium on Advances in Biomedical Research and Disease

Ariunbuyan Sukhbaatar, Sachiko Horie, Shiro Mori, Tetsuya Kodama, Tetsu Takahashi

Acceptance of chemotherapy at lung metastasis

2017/3/22-25

International Association for Dental Research 95th General Session & Exhibition (SAN FRANCISCO,
CALIF, America)

Hiromitsu Morishima, Jun Kitamura, Jumpei Washio, Tetsu Takahashi, Nobuhiro Takahashi

Glucose, glutamine and glutamate metabolism of OSCC cells and pH.

2017/3/31-4/3 (Hong Kong)

23 rd International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery 2017

H. Miyashita, T. Takahashi, T. Uchida

PIN1 AND PAR14 PROLYL ISOMERASE INHIBITORS BLOCK ORAL CANCER CELL
PROLIFERATION

2017/3/31-4/3

23rd International Conference on Oral and Maxillfacial Surgery (Hong Kong)

Affinity of octacalcium phosphate collagen composite for titanium dental implants

T. Kawai, K. Matsui, Y. Ezoe, F. Kajii, O. Suzuki, T. Takahashi, S. Kamakura

2016/3/3-5 第26回(一社)日本有病者歯科医療学会総会・学術大会(石川)

神田 直典 高橋 哲 熊谷 正浩

乳癌骨転移症例における薬剤関連性顎骨壊死(MRONJ)について

第19回顎顔面手術手技研究会、2016年4月16日(福岡市、福岡国際会議場)

川井 忠、顎裂部骨移植術—自家骨移植から再生医療へ—顎裂部へのリン酸オクタカルシウム・コラーゲン複合体の臨床応用を目指して

2016/4/15-17 第70回日本口腔科学会(福岡)

北村 淳、野上 晋之介、山内 健介、瀧 衆、飯久保 正弘、古内 壽、小嶋 郁穂、宮下 仁、熊本 裕行、高橋 哲

舌扁平上皮癌における原発巣の深さに関する臨床研究

2016年4月16日(土)・17日(日)第70回(社)日本口腔科学会総会・学術大会(福岡)

山内健介、野上晋之介、片岡良浩、樋口景介、宮下 仁、千葉雅俊、高橋 哲

下顎半側切除後のプレート再建後に下顎枝から関節突起に骨新生を認めた一例

第70回日本口腔科学会学術集会、2016/04/16、福岡

山内健介、野上晋之介、片岡良浩、樋口景介、千葉雅俊、高橋 哲、下顎半側切除後のプレート再建後に下顎枝から関節突起にかけて骨新生を認めた1例

第70回NPO法人日本口腔科学会学術集会、2016年4月15日～17日(福岡国際会議場)

川井 忠、松井 桂子、田中 秀典、梶井 文彦、岩井 敦史、清水 良央、熊本 裕行、鈴木 治、鎌倉 慎治、高橋 哲、上顎洞底挙上術にリン酸オクタカルシウム・コラーゲン複合体を応用し評価した1例

2016/4-16-17 第70回NPO法人 日本口腔科学会学術集会(福岡)

川井 忠、松井桂子、田沼裕志、田中秀典、梶井文彦、岩井敦史、清水良央、熊本裕行、鈴木 治、鎌倉 慎治、高橋 哲

上顎洞底挙上術にリン酸オクタカルシウム・コラーゲン複合体を応用し評価した1例

第70回NPO法人日本口腔科学会学術集会、福岡(福岡国際会議場)、2016年4月17日(発表日4月17日、演題番号2-P-133)

高橋 章、工藤隆治、工藤景子、高丸菜都美、大江 剛、玉谷哲也、永井宏和、藤澤

健司, 宮本洋二

硬口蓋を基準とした後上歯槽動脈の走行に関する検討

第45回(公社)日本口腔外科学会中国四国支部学術大会 広島大学 2016年4月21日 発表日5月21日、演題番号12

大江 剛、鎌田久美子、高丸菜都美、玉谷哲也、藤澤健司、永井宏和、宮本洋二
頬粘膜に発生した基底細胞腺腫の1例

第45回(公社)日本口腔外科学会中国四国支部学術大会 広島大学 2016年4月21日 発表日5月21日、演題番号23

鎌田久美子、工藤景子、玉谷哲也、高丸菜都美、山村佳子、大江 剛、藤澤健司、永井宏和、宮本洋二、舌に発生したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の1例

2016年4/28-4/30 第64回日本輸血・細胞治療学会 学術集会総会 (シンポジウム・京都)
瀬瀬 衆・いよいよ始まった自動機器による自己フィブリン糊の臨床使用 口腔外科手術における自己血を用いた創部被覆の治療経過について PGAシートと自己血由来フィブリン糊による創部処理の有用性

2016年5/12-5/14 第105回日本病理学会総会(宮城)

瀬瀬 衆, 佐藤郁郎, 及川麻理子, 清水良央, 高橋 哲, 熊本裕行・口腔癌および前癌病変におけるPD-L1/PD-1発現に関する臨床病理学的研究

2016/5-26-27 第40回日本口蓋裂学会総会・学術集会(大阪)

松井桂子, 野上晋之介, 高橋 哲

東北大学病院口腔外科系診療科における口唇裂口蓋裂手術の推移

2016/5/26 第40回日本口蓋裂学会総会・学術集会 (大阪)

松井桂子, 野上晋之介, 高橋 哲

東北大学病院口腔外科系診療科における口唇裂口蓋裂手術の推移

第33回日本顎顔面補綴学会総会・学術大会,2016/06/2-4、新潟

山内健介、高橋 哲. カスタムメイド型チタンメッシュプレートによる下顎骨再建症例の術前後軟組織評価

2016/6/8 第40回頭頸部癌学会 (大宮)

北村 淳、宮下 仁、橋元 亘、野上晋之介、山内健介、片岡良浩、阿部慧子、瀬瀬 衆、森 士朗、下田 元、安藤芙美、稲村なお子、岡本智子、高橋 哲

Perioperative evaluation of the controlling nutritional status (CONUT) score in patients with cN0

oral cancer

2016/6/9-10 第40回日本頭頸部癌学会（大宮）

Kitamura Jun, Miyashita Hitoshi, Hashimoto Wataru, Nogami Shinnosuke, Yamauchi Kensuke, Kataoka Yoshihiro, Abe Satok, Kouketsu Ayumu, Mori Shiro, Shimoda Gen, Ando Fumi, Inamura Naoko, Okamoto Tomoko, Takahashi Tetsu

Preoperative Evaluation of the Controlling Nutritional Status Score in Patients with cN0 Oral Cancer

2016/6/10 第69回東北大学歯学会（仙台）

下田 元、佐藤 実、高橋 哲

全身状態の急変を呈した外来症例の緊急処置に関する臨床的評価
—Emergency Case（3症例）の Risk Management について—

2016/6/18

第54回日本口腔科学会 北日本地方部会

第42回日本口腔外科学会 北日本支部学術集会（山形）

鈴木飛佳理、山内健介、野上晋之介、森島浩允、高橋 哲

軟骨無形成症を有する骨格性Ⅲ級症例に対して下顎枝矢状分割術を行った一例

2016/6/18

第54回日本口腔科学会 北日本地方部会

第42回日本口腔外科学会 北日本支部学術集会（山形）

阿部慧子、野上晋之介、片岡良浩、山内健介、清水良央、熊本裕行、高橋 哲

疼痛に関連した上顎洞内の遊離骨片の1例

NPO 法人日本歯科放射線学会 第57回学術大会・第13回定例総会 大阪歯科大学病院、
グランキューブ大阪 2016年6月17-19日 発表日6月19日、演題番号2-2-3

工藤隆治、工藤景子、高橋 章、宮本洋二

口腔癌に対する強度変調放射線治療の有効性について

日本顎変形症学会 若手口腔外科医のための外科的矯正治療解説-上顎骨移動術の診断・治療計画・術式- 第12回教育研修会 学術総合センター（東京） 2016年6月23日

永井宏和

口腔外科医による上顎骨移動術の治療計画と術式 -Le Fort I型骨切り術について-

2016/6/24-25

第26回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会(東京)

鈴木飛佳理、山内健介、野上晋之介、片岡良浩、阿部陽子、山口佳宏、Gerardo Martinez、高橋 哲

上下顎骨移動術を適応した骨格性 I 級の顔面非対称症例に関する臨床的検討

2016/06/25 第 26 回日本顎変形症学会総会・学術大会（東京）

山内健介. 逆カント症例に対する三次元画像診断と手術シミュレーション(シンポジスト).

2016/6/18-19

第 42 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会(山形)

森島浩允、山内健介、高橋哲

内視鏡と超音波骨切削器具を用いて口内法で下顎異所性埋伏智歯を抜去した 1 例

2016 年 6/18~19 第 42 回（社）公益社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会(山形)

齊藤 博紀、片岡 良浩、山口 佳宏、山内 健介、斎藤 政二、熊本 裕行、高橋 哲
形態異常歯から生じた歯根嚢胞の 2 例

H28/6/24-25 第 26 回日本顎変形症学会総会（東京）

山口佳宏、山内健介、加藤裕光、鈴木飛佳理、阿部陽子、野上晋之介、片岡良浩、高橋 哲
Le Fort I 型骨切り術における歯牙支持型サージカルガイドの臨床的検討

2016/6/24-25

第 26 回日本顎変形症学会総会・学術大会（東京）

鈴木飛佳理、山内健介、野上晋之介、片岡良浩、阿部陽子、山口佳宏、マルチネスヘラルド、高橋哲

上下顎骨移動術を適応した骨格性 I 級の顔面非対称症例に関する臨床的検討

2016/7/2-3

第 36 回（公社）日本口腔インプラント学会東北・北海道支部大会（盛岡）

田沼 裕志、山内 健介、赤塚 亮、小山 重人、高橋 哲

骨性癒着歯に対してソケットシールドテクニックを用い抜歯後即時埋入を行った 1 例

2016/7/17-18

第 29 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会（箱根）

蔡 優広 千葉雅俊 田代和樹 片岡良浩 樋口景介 山内健介 熊谷正浩 熊本裕行 高橋 哲

下関節腔に生じた顎関節滑膜性軟骨腫症の 1 例

A case of synovial chondromatosis in the inferior joint space of the temporomandibular joint

2016/7/31 第 18 回日本口腔顎顔面外傷学会 総会・学術大会

大竹義雄、野上晋之介、川井 忠、黒羽根 壮、蔡 優広、宮下 仁、千葉雅俊、山内健介、高橋 哲、下顎埋伏智歯抜去時に下顎下縁部までゼクリアバーが迷入した 1 例

第 29 回日本顎関節学会総会・学術大会. 2016 年 7 月 18 日 (ポスター発表優秀賞受賞).
千葉雅俊, 廣谷拓章, 井筒崇司, 樋口景介, 野上晋之介, 高橋 哲: 糖尿病患者に発症した
特発性 first bite syndrome の 9 例

第 29 回日本顎関節学会総会・学術大会. 2016 年 7 月 17 日.
廣谷拓章, 千葉雅俊, 高橋 哲: 顎関節症様症状を呈した顎関節近傍に発生した血管腫の 1
例.

第 29 回日本顎関節学会総会・学術大会. 2016 年 7 月 17 日.
野上晋之介, 樋口景介, 山内健介, 阿部陽子, 山口佳宏, 武田裕利, 蔡優広, 千葉雅俊, 高
橋哲: 東北大学病院歯科顎口腔外科における顎関節・咀嚼筋の疾患患者 (骨折を除く) に関
する後ろ向き調査-外科的療法を施行した患者動向について.

第 29 回日本顎関節学会総会・学術大会. 2016 年 7 月 18 日.
井筒崇司, 千葉雅俊, 岡田みわ, 尾崎尚, 濱本宜興: 症状改善に長期間要した関節水腫を伴
った変形性顎関節症の 1 例.

2016/8/24-26

第 58 回歯科基礎医学会学術大会(札幌)

森島浩允, 鷺尾純平, 北村淳, 橋哲, 橋信博

代謝モニタリング・システムを用いた癌細胞の糖・アミノ酸代謝活性測定と代謝活性に対する環
境 pH の影響

2016/8/26-27

第 17 回日本分子脳神経外科学会 (東京)

佐々木貴史, 新妻邦泰, 松井桂子, 川井 忠, 中越琢也, 佐々木和夫, 鎌倉慎治, 富永悌二
新規骨再生材料「リン酸オクタカルシウム/コラーゲン複合体」を用いたラット頭蓋骨再生

第 46 回日本口腔インプラント学会学術大会(名古屋), 2016/09/18

山内健介. インプラント治療を前提とした抜歯窩温存のための意図的分割抜歯 (シンポジス
ト)

2016/9/16-18

第 46 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会 (名古屋)

川井 忠, 松井桂子, 田沼裕志, 梶井文彦, 清水良央, 熊本裕行, 小山重人, 高橋 哲
インプラント治療へのリン酸オクタカルシウム・コラーゲン複合体の応用

第46回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会 名古屋国際会議場 2016年9月16-18日 発表日9月18日

大江剛、小林真左子、藤澤健司、永井宏和、宮本洋二

炭酸アパタイト被膜炭酸カルシウムを用いた新規骨置換材料による骨再生の試み

第46回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会 名古屋国際会議場 2016年9月16-18日 発表日9月18日

藤澤健司、永井宏和、高丸菜都美、都留寛治、石川邦夫、宮本洋二

低結晶性炭酸アパタイトのインプラント領域への応用 -イヌ顎骨への印プラント体との同時埋植-

2016年9月24日(土)・25日(日)

第21回日本口腔顔面痛学会学術大会(神奈川県横浜市)

樋口景介、千葉雅俊、山口佳宏、高橋 哲

歯科を受診した結膜充血および流涙を伴う短時間持続性片側神経痛様頭痛発作(SUNCT)の1例

第21回日本口腔顔面痛学会学術大会. 2016年9月24-25日.

千葉雅俊, 廣谷拓章, 高橋哲: 顎関節症を合併した特発性 first bite syndrome の1例.

第21回日本口腔顔面痛学会学術大会. 2016年9月24-25日.

樋口景介, 千葉雅俊, 山口佳宏, 高橋哲: 歯科を受診した結膜充血および流涙を伴う短時間持続性片側神経痛様頭痛発作(SUNCT)の1例.

2016/9/29-10/1

第75回日本脳神経外科学会学術総会(福岡)

佐々木貴史, 新妻邦泰, 松井桂子, 川井 忠, 中越琢也, 佐々木和夫, 鎌倉慎治, 富永悌二
新規骨再生材料「リン酸オクタカルシウム/コラーゲン複合体」を用いたラット頭蓋骨再生

第75回日本癌学会学術大会総会 パシフィコ横浜 2016年10月6-8日 発表日10月7日
玉谷哲也、高丸菜都美、永井宏和、宮本洋二

口腔扁平上皮癌におけるSOX2発現の臨床病理学的意義

第15回中国四国口腔癌研究会 2016年10月28日 山口(国際ホテル宇部)(演題番号3)

高橋 章, 鎌田久美子, 山村佳子, 高丸菜都美, 工藤隆治, 工藤景子, 大江 剛, 藤澤健司, 玉谷哲也, 永井宏和, 宮本洋二

口腔扁平上皮癌の頸部リンパ節転移診断におけるFDG-PET検査の有用性

第 64 回 NPO 法人日本口腔科学会中国・四国地方部会 2016 年 10 月 28-29 日 山口（国際ホテル宇部、霜仁会館）（演題番号 7）

横田美保、藤澤健司、山村佳子、玉谷哲也、高丸菜都美、工藤景子、大江剛、永井宏和、鯨岡聡子、石丸直澄、宮本洋二

骨破壊を伴った顎放線菌症の 2 例

日本バイオマテリアル学会 シンポジウム 2016 2016 年 11 月 21-22 日 福岡（福岡国際会議場）演題番号 1P-076（日本バイオマテリアル学会 シンポジウム 2016 予稿集 P150）

チタンが培養ヒト骨髄間葉系幹細胞に及ぼす影響 -マイクロアレイによる解析-

山村佳子、玉谷哲也、大江剛、藤澤健司、高丸菜都美、工藤景子、永井宏和、宮本洋二

第 61 回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会（幕張メッセ、11 月 25～27 日）（演題 O63-4）（抄録、日本口腔外科学会雑誌 2016 Vol62 総会特別号 p229）

過去 10 年間に於ける抗血栓療法下でのインプラント治療に対する臨床的検討

山之内浩司、工藤景子、小暮大地、宮本洋二

第 61 回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会（幕張メッセ）（演題 P16-1）

（抄録、日本口腔外科学会雑誌 2016 Vol62 総会特別号 p284）

口腔癌に対する化学療法におけるパロノセトロン[®]の悪心・嘔吐予防効果

仙頭慎哉、北村直也、山本哲也、浜川裕之、佐々木朗、宮本洋二、両家[®]和男、上山吉哉

第 61 回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会（幕張メッセ）（演題 P50-4）

（抄録、日本口腔外科学会雑誌 2016 Vol62 総会特別号 p333）

口腔内に発生したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の 2 例

高丸菜都美、鎌田久美子、工藤景子、玉谷哲也、山村佳子、大江剛、永井宏和、宮本洋二

第 61 回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会 2016.11.25-27（幕張メッセ）（演題 P60-2）

（抄録、日本口腔外科学会雑誌 2016 Vol62 総会特別号 p345）

チタン上で培養したヒト骨髄間葉系幹細胞の遺伝子および microRNA 発現の解析

山村佳子、玉谷哲也、大江剛、藤澤健司、高丸菜都美、工藤景子、永井宏和、宮本洋二

射線腫瘍学会第 29 回学術大会 @京都国際会議場 2016/11/25-27 一般演題(口演)

頭頸部癌に対する IMRT における予防的頸部 CTV 設定の妥当性の検証

Validity of CTV setting for elective neck field in IMRT of head and neck SCC

Kudoh Takaharu, Kubo Akiko, Kawanaka Takashi, Furutani Shunsuke and Ikushima Hitoshi 日本放

第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会、2016 年 11 月 25 日、

千葉雅俊、井筒崇司、廣谷拓章、樋口景介、高橋哲：16 年間経過観察を行った特発性下顎

頭骨壊死の1例.

第61回日本口腔外科学会総会・学術大会、2016年11月25日～27日(千葉市、幕張メッセ)
川井 忠、松井 桂子、江副 祐史、梶井 文彦、鈴木 治、鎌倉 慎治、高橋 哲、
インプラント体とリン酸オクタカルシウム・コラーゲン複合体との親和性評価

第61回 公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会 2016年11月25日～27日(幕張メッセ)、
大竹 義雄、下田 元、佐藤 実、宮下 仁、片岡良浩、高橋 哲
異常高血圧患者に対する当科外来周術期の血圧管理に関する臨床的評価

第61回日本口腔外科学会総会・学術大会、2016/11/25、幕張
山内健介. 45度ハンドピースが展開する口腔外科小手術 -下顎智歯 flapless extraction から下
顎枝ブロック骨採取-(ミニレクチャー),

第61回日本口腔外科学会総会・学術大会. 2016年11月26日.
野上晋之介, 山内健介, 樋口景介, 片岡良浩, 山口佳宏, 阿部慧子, 及川麻里子, 千葉雅俊,
熊谷裕行, 高橋哲: 関節突起骨折後の顎関節強直症に対して顎関節鏡剥離授動術が有効であ
った1例.

第61回日本口腔外科学会総会・学術大会. 2016年11月26日.
樋口景介, 瀨瀬衆, 田沼裕志, 片岡良浩, 小田島健二, 宮下仁, 野上晋之介, 山内健介, 千
葉雅俊, 高橋哲: 下顎半側欠損に対して下顎頭付プレートおよびメッシュとPCBMによる
骨性再建を行った1例.

第61回日本口腔外科学会総会・学術大会. 2016年11月26日.
井筒崇司, 千葉雅俊, 岡田みわ, 尾崎尚, 濱本宜興: 早期に診断出来た顎関節滑膜性軟骨腫
症の2例

2016/11/25-27

第61回日本口腔外科学会(千葉)

瀨瀬 衆, 宮下 仁, 小嶋 郁穂, 阪本 真弥, 森 士朗, 山内健介, 野上晋之介, 川井 忠, 高橋 哲
Could be detected the precise degree of bone invasion on oral cancer? :
Comparison of pathological specimen between preoperative image diagnosis methods.

2016/11/25-27

第61回(社)日本口腔外科学会総会・学術大会(千葉)

岩間亮介, 松井桂子, 阿部慧子, 田沼裕志, 里見徳久, 熊本裕行, 高橋 哲
上顎歯槽裂に骨移植を行った OFD 症候群の一例

2016/11/25-27

第 61 回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会（幕張）

蔡 優広 鈴木飛佳理 野上晋之介 山内健介 高橋 哲

下顎水平半埋伏智歯に対するフラップレスサージェリーの臨床的検討

2016/11/25-27

第 61 回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会（幕張）

蔡 優広, 野上晋之介, 大竹義雄, 平山聞一, 片岡良浩, 山内健介, 高橋 哲

当科における過去 11 年間の骨折患者の臨床統計学的検討

Clinico-statistical study of maxillo-facial fractures for the past 11years in our department

第 61 回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会/2017 年 11 月 26 日

岩間亮介, 松井桂子, 阿部慧子, 里見徳久, 田沼裕志, 熊本裕行, 高橋 哲

上顎歯槽裂に骨移植を行った口腔顔面指趾症候群の一例

2016/11/26

第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会（幕張）

山口佳宏、山内健介、鈴木飛佳理、阿部陽子、片岡良浩、野上晋之介、高橋 哲

仰臥位 CT 撮影と座位光学 3D スキャナーによる顔貌軟組織形態の評価

2016/11/26

第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会（幕張）

山内健介、森島浩允、佐藤 工、松井有恒、片岡良浩、野上晋之介、高橋 哲

下顎骨舌側病変に対する内視鏡を用いた口腔内アプローチの臨床的検討

2016/11/26

第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会（幕張）

瀨瀬 衆、宮下 仁、森 士朗、山内健介、野上晋之介、川井 忠、熊本裕行、高橋 哲

口腔癌の骨浸潤と顎骨切除に関する臨床学的検討—病理組織切片と術前画像診断との比較—

2016/11/26

第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会（幕張）

片岡良浩、山内健介、鈴木飛佳理、マルチネス ヘラルド、山口佳宏、佐藤 工、阿部陽子、里

見徳久、野上晋之介、高橋 哲

下顎枝矢状分割術後における下唇オトガイ部知覚異常に関する臨床的検討

2016/11/26

第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会（幕張）

蔡 優広、野上晋之介、大竹義雄、平山聞一、片岡良浩、山内健介、高橋 哲
過去 11 年の当科における骨折患者の臨床統計と検討

2015 年 11 月 24 日（金）・25 日（土）・26 日（日）

第 61 回（社）日本口腔外科学会総会・学術大会（千葉県幕張市）

千葉雅俊、井筒崇司、廣谷拓章、樋口景介、高橋 哲
16 年間経過観察を行った特発性下顎頭骨壊死の 1 例

第 20 回公益社団法人日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会 東京医科歯科大学 M&D タ
ワー 2016.12.3-4 演題番号 A1-2-3

低結晶性炭酸アパタイトを用いた骨再建に関する基礎的研究
大江 剛，藤澤 健司，永井 宏和，宮本 洋二

日本歯科人間ドック学会第 19 回学術大会 2016.12.17 一般口演

工藤景子，鎌田久美子，横田美保，高丸菜都美，山村佳子，大江 剛，工藤隆治，高橋 章，玉
谷哲也，藤澤健司，永井宏和，宮本洋二
当科における口腔がん検診の現況

第 20 回 公益社団法人 日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会/ 2017 年 12 月 3 日
岩間亮介，野上晋之介，阿部慧子，田沼裕志，松井有恒，新部邦透，山内健介，高橋哲
両側ザイゴマインプラントの破折を認め除去に至った症例

2016/12/3-4

第 20 回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会（東京）

川井 忠，松井桂子，江副祐史，梶井文彦，鈴木 治，鎌倉慎治，高橋 哲
リン酸オクタカルシウム・コラーゲン複合体とインプラント体との親和性評価

第 11 回アジア太平洋頭蓋顔面外科学会学術集会(The 11th Congress of the Asian Pacific Craniofacial
Association)、ランチョンセミナー2、2016 年 12 月 2 日（奈良市、なら 100 年会館）
Tadashi Kawai, Clinical application of OCP/Collagen in oral surgery、

2016/12/3

日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会（東京）

清宮弘康、宮本郁也、一宮久之、吉賀大午、野上晋之介、富永和宏、高橋 哲
交通外傷により変形治癒した下顎骨骨折に対し骨造成とインプラント治療を行った 1 例

第 34 回 日本口腔腫瘍学会総会・学術大会.2016 年 1 月 21 日-22 日, 横浜.

北村 淳, 田沼 裕志, 野上 晋之介, 川井 忠, 樋口 景介, 宮下 仁, 橋元 亘, 森 士朗, 山内 健介, 小山 重人, 高橋 哲

口腔腫瘍患者に対する広範囲顎骨支持型装置についての臨床的検討 (P-4-4)

2017/1/26-27

第 35 回日本口腔腫瘍学会 (福岡)

柳沢佑太, 宮下 仁, 野上晋之介, 山内健介, 川井 忠, 瀧瀬 衆, 及川麻里子, 森 士朗, 三浦弘守, 熊本裕行, 高橋 哲

当科における口腔細胞診と組織診断の比較検討について

2017/1/26

第 35 回日本口腔腫瘍学会 (福岡)

山内健介, 森島浩允, 佐藤 工, 野上晋之介, 宮下 仁, 熊本裕行, 高橋 哲

増大傾向を示した静止性骨空洞に対して内視鏡を用いた口内アプローチにより摘出した脂肪腫の 1 例

第 42 回 日本頭頸部癌学会 (ソニックシティ, さいたま市, 2016 年 6 月 9 日-10 日)

北村 淳, 宮下 仁, 橋元 亘, 野上 晋之介, 山内 健介, 片岡 良浩, 阿部 慧子, 瀧瀬 衆, 森 士朗, 下田 元, 安藤 芙美, 稲村 なお子, 岡本 智子, 高橋 哲

Preoperative evaluation of the controlling nutritional status score in patients with cN0 oral cancer (P-073)

第 61 回(公)口腔外科学会総会・学術大会 (2016 年 11 月 25 日-27 日)

北村 淳, 鷺尾 純平, 森島 浩允, 高橋 哲, 高橋 信博

ジクロロ酢酸ナトリウム及び 2-deoxy-D-glucose による口腔扁平上皮癌の糖代謝への影響 (NP2-2)

2016/11/25

第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (千葉)

大竹義雄, 下田 元, 佐藤 実, 宮下 仁, 片岡良浩, 高橋 哲

異常高血圧患者に対する当科外来周術期の血圧管理に関する臨床的評価

2016/11/25~27

第 61 回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会

齋藤 悠, 刀根 武士, 小田島 健二, 清水 良央, 篠田 壽, 高橋 哲, 熊本 裕行
新規 BP 製剤(MPMBP)の局所投与によるラット大腿骨の骨欠損治癒に対する効果

2016/11/25-27

第 61 回(社)日本口腔外科学会総会・学術大会 (幕張)

鈴木 飛佳理, 大泉 丈史, 松井 有恒, 山内 健介,, 高橋 哲

インプラント周囲炎から生じた BRONJ に対し PTH 製剤併用下で腐骨除去術施行した 1 例

2016/11/25-27

第 61 回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会 (幕張)

蔡 優広 鈴木飛佳理 野上晋之介 山内健介 高橋 哲

下顎水平半埋伏智歯に対するフラップレスサージェリーの臨床的検討

2016/11/25-27

第 61 回 公益社団法人 日本口腔外科学会総会・学術大会(千葉)

鈴木飛佳理、大泉 丈史、松井有恒、山内健介、高橋 哲

サイトカインの発現から見た歯性感染症における免疫応答

H26/11/25-17

第 61 回日本口腔外科学会総会 (千葉)

山口佳宏、山内健介、鈴木飛佳理、阿部陽子、片岡良浩、野上晋之介、高橋 哲

仰臥位 CT 撮影と座位光学 3D スキャナーによる顔貌軟組織形態の評価

H26/11/25-17

第 61 回日本口腔外科学会総会 (千葉)

片岡良浩・山内健介・鈴木飛佳理・マルチネス ヘラルド・山口佳宏・佐藤 工・阿部陽子・里見徳久・野上晋之介・高橋 哲

下顎枝矢状分割術後における下唇オトガイ部知覚 異常に関する臨床的検討

2016 年 11/25~27 第 61 回 (社) 公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会(千葉)

齊藤 博紀、及川 麻理子、瀨瀬 衆、清水 良央、高橋 哲、熊本 裕行

口腔癌および前癌病変における Eph/Ephrin 系の分子発現に関する免疫組織化学的検討

2016 年 11/25-11/27

第 61 回日本口腔外科学会・学術集会(千葉)

瀨瀬 衆, 宮下 仁, 小嶋 郁穂, 阪本 真弥, 森 士朗, 山内健介, 野上晋之介, 川井 忠, 熊本 祐行, 高橋 哲・口腔癌の骨浸潤評価と顎骨切除法に関する臨床学的検討: 病理組織切片と各術前画像診断との比較

2017/1/26-28

第 35 回日本口腔腫瘍学会・学術大会 (福岡)

柳沢佑太、宮下 仁、野上晋之介、山内健介、川井 忠、瀨瀬 衆、及川麻理子

三浦弘守、森 士朗、熊本裕行、高橋 哲

当科における口腔細胞診と組織診断の比較検討について（ポスター）

2017年1/26-1/27

第35回日本口腔腫瘍学会(福岡)

瀧 衆，高橋 哲，熊本裕行・口腔扁平上皮癌および前癌病変における制御性 T 細胞および M2 腫瘍随伴マクロファージの関与に関する臨床病理学的研究

2017/2/4

第38回東北骨代謝・骨粗鬆症研究会(宮城)

島 和弘，鈴木飛佳理，大泉丈史，山本照子，菅原俊二，遠藤康男

窒素含有 bisphosphonates (N-BPs) による炎症壊死作用の non-N-BPs による抑制

2017/3/7-9

第16回日本再生医療学会総会（仙台）

梶井文彦，岩井敦史，田中秀典，川井 忠，松井桂子，鎌倉慎治

リン酸オクタカルシム・コラーゲン複合体への副甲状腺ホルモン局所単回投与による骨再生能向上

2017/3/7-9

第16回 日本再生医療学会総会（仙台）

蔡 優広 塩飽由香利、穴田 貴久、上條竜太郎、宮本洋一、高橋 哲、鈴木 治

種々のリン酸カルシウム系骨補填材料が骨細胞分化に与える影響

千葉雅俊：症例で学ぶ顎関節症と鑑別を要する口腔顔面痛疾患について．東北大学歯学部同窓会第31回卒後研修会．2016年8月28日．

千葉雅俊：知らないですまされない顎関節症と非歯原性歯痛の基礎知識．

相馬歯科医師．2016年1月21日．

2. 競争的資金・補助金

科研費、その他の研究費の順に、代表者、分担者、連携研究者を明記

代表者：永井宏和

継続 挑戦的萌芽研究 宮本洋二 研究者番号(20200214) 課題番号(15K15741)

交付決定額 平成27年度 2,100,000円（直接経費 1,700,000円 間接経費 510,000円）

オッセオインテグレーションとバイオインテグレーションの本質を細胞サイドから探る

交付期間 平成27年度～平成28年度

継続 独立行政法人科学技術振興機構

研究成果展開事業 戦略的イノベーション創出推進プログラム

「改新的硬組織再生・再建システム創製」

研究担当者：宮本洋二

28 度交付額 3,900,000 円（直接経費 3,000,000 円 間接経費 900,000 円）

交付期間 平成 27 年 4 月～平成 29 年 3 月

継続 基盤研究（C） 永井宏和 研究者番号(50282190) 課題番号(15K11315)

交付決定額 平成 27 年度 1,950,000 円（直接経費 1,500,000 円 間接経費 450,000 円）

iPS 細胞と低結晶性炭酸アパタイトを用いたハイブリッド型人工骨による骨再生医療

交付期間 平成 27 年度～平成 29 年度

新規 基盤研究（C） 藤澤健司 研究者番号(40228979) 課題番号(16K11752)

交付決定額 平成 28 年度 2,210,000 円（直接経費 1,700,000 円 間接経費 510,000 円）

硫酸カルシウムから作製した多孔質炭酸アパタイトと骨髄幹細胞による骨再生医療の開発

交付期間 平成 28 年度～平成 30 年度

継続 基盤研究（C） 玉谷哲也 研究者番号(30274236) 課題番号(15K11294)

43 交付決定額 平成 28 年度 1,100,000 円（直接経費 1,100,000 円 間接経費 330,000 円）

口腔癌頸部リンパ節転移のバイオマーカーとしての血液中 microRNA の探索

交付期間 平成 27 年度～平成 29 年度

新規 基盤研究（C） 高橋 章 研究者番号(30252688) 課題番号(16K11505)

交付決定額 平成 28 年度 2,210,000 円（直接経費 1,700,000 円 間接経費 510,000 円）

口腔癌顎骨浸潤モデルの確立と、顎骨浸潤評価を目的とした CT 検査の開発

交付期間 平成 28 年度～平成 30 年度

継続 基盤研究（C） 工藤隆治 研究者番号(40228979) 課題番号(26462838)

交付決定額 平成 27 年度 1,430,000 円（直接経費 1,100,000 円 間接経費 330,000 円）

口腔癌根治を目指した放射線治療の挑戦－分子標的薬と抗癌剤の最適な併用法の追及－

交付期間 平成 26 年度～28 年度

継続 基盤研究（C） 大江 剛 研究者番号(60432762) 課題番号(15K11293)

交付決定額 平成 27 年度 1,300,000 円（直接経費 1,000,000 円 間接経費 300,000 円）

PD-1 を標的とした HAD 阻害剤と OK-432 による口腔癌に対する新規免疫療法

交付期間 平成 27 年度～平成 29 年度

継続 基盤研究 (C) 工藤景子 研究者番号(70380029) 課題番号(15K11253)
交付決定額 平成 27 年度 1,690,000 円 (直接経費 1,300,000 円 間接経費 390,000 円)
創傷治療不全および難治性口内炎に対する新規治癒促進剤としてのレプチンの挑戦
交付期間 平成 27 年度～29 年度

新規 基盤研究 (C) 山村佳子 研究者番号(00581406) 課題番号(16K11751)
交付決定額 平成 28 年度 1,690,000 円 (直接経費 1,300,000 円 間接経費 390,000 円)
発生期の上皮間葉相互作用を再現した iPS 細胞の分化誘導法と唾液腺再生医療の開発
交付期間 平成 28 年度～平成 30 年度

代表者：山内健介
生体活性型形状記憶合金装置を用いた Dynamic GBR 法の開発
科研費・基盤研究 (C) 研究機関：2015 年-2017 年
課題番号：15K11209、研究経費：4,810,000 円

代表者：松井桂子
分担者：鎌倉慎治, 高橋 哲, 川井 忠
学術研究助成基金助成金 基盤研究(C)
研究期間：平成 28 年度～平成 31 年度
課題名：骨形成促進薬併用によるリン酸オクタカルシウム・コラーゲン複合体の骨再生能増強効果
課題番号：16K11741
配分額：4,940 千円 (直接経費：3,800 千円, 間接経費：1,140 千円)

代表者：鎌倉慎治
分担者：松井桂子, 川井 忠
学術研究助成基金助成金 基盤研究(B)
研究期間：平成 28 年度～平成 30 年度
課題名：骨再生の三要素を併用した難治骨欠損の再建
課題番号：16H03159
配分額：16,120 千円 (直接経費：12,400 千円, 間接経費：3,720 千円)

川井 忠、OCP/Collagen と MSC の複合体による顎骨再建法の確立、平成 28 年度科学研究費補助金若手研究 (B)、課題番号：16K20530、研究経費：3,900,000

鎌倉 慎治、松井 桂子、川井 忠 (研究分担者) 骨再生の三要素を併用した難治骨欠損の再建、平成 28 年度科学研究費補助金基盤 (B)、課題番号：16H03159、研究経費：7,410,000

学術研究助成基金助成金 挑戦的研究（萌芽）

代表者：宮下 仁，分担者：森 士朗，市川真由美，赤松妃呂子

口腔癌リンパ節転移に対するリンパ行性化学療法併用放射線療法の開発

研究期間（平成 27 年度～平成 28 年度）

課題番号：15k15729 、研究経費：3,640,000 円

学術研究助成基金助成金 若手研究(B)

代表者：野上晋之介

エストロゲンと炎症性サイトカインからみた進行性下顎頭吸収の病態解明

研究期間（平成 28 年度～平成 30 年度）

課題番号：16K20434 、研究経費：3,510,000 円

学術研究助成基金助成金 若手(B)

代表者：片岡 良浩

研究期間（平成 28 年度～平成 30 年度）

進行性下顎頭吸収における ADAMTS4 発現に対する高分子量ヒアルロン酸の効果

課題番号：16K20557 研究経費：3640,000 円

代表者 松井有恒

学術研究助成基金助成金 若手研究（B） 生体埋入型細菌アキバチの開発と評価

研究期間（平成 26 年度～平成 28 年度） 課題番号：26861568、研究経費：3,510,000 円

学術研究助成基金助成金 若手（B）

代表者：阿部陽子

リンパ節間質液圧特性に基づいた口腔癌リンパ節転移早期診断法の開発

研究期間（平成 26 年度～平成 28 年度）

課題番号：14440424 、直接経費：3,000,000 円 間接経費：900,000 円

※H28 年度までですが、1 年産休で休みにしていただきましたので延長です。