

補綴・インプラント学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
近藤 尚知	補綴・インプラント学講座	教授	博士(歯学)	補綴系歯学、外科系歯学、歯周治療系歯学	①文部科学省科学研究費補助金「課題名：遺伝子搭載ナノデバイスによる低侵襲な骨造成法の確立」2011-2013年 ②Y. Date Y. Yokoyama, H. Kondo, S. Kuroda, K. Ohya, M. S. Ota, S. Iseki, S. Kasugai Restricted expression of chromatin remodeling associated factor Chd3 during tooth root development. Journal of Periodontal Research; 47(2):180-187, 2011 ③Rodriguez R, Kondo H, Nyan M, Hao J, Miyahara T, Ohya K, Kasugai S Implantation of green tea catechin $\alpha$ -tricalcium phosphate combination enhances bone repair in rat skull defects. Journal of Biomedical Material Research Part B; 98B(2): 263-271, 2011 ④Hisatomo Kondo, Norio Amizuka, Hidemichi Kihara, Shinji Kuroda, Shogo Ozawa, Keiichi Ohya, Shohei Kasugai. The Target Cells of Parathyroid Hormone (PTH) Anabolic Effect in Bone Are Immature Cells of Osteoblastic Lineage Journal of Oral Tissue Engineering; 7(1): 2-24, 2009 ⑤Oda M, Kuroda S, Kondo H, Kasugai S. Hydroxyapatite fiber material with BMP-2 gene induces ectopic bone formation. Journal of Biomedical Materials Research; 90(1): 183-193, 2008
武部 純	補綴・インプラント学講座	准教授	博士(歯学)	補綴系歯学	“①文部科学省科学研究費補助金「課題名：口腔インプラント表面でのソフトティッシュインテグレーションに関する遺伝子発現解析」2009-2012年 ②J. Takebe, S. Ito, S. Miura, K. Miyata, K. Ishibashi :Physicochemical states of nanotopographic Surface of commercially pure titanium following anodization-hydrothermal treatment reveals significantly improved hydrophilicity and surface energy profiles. MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C 32:55-60. 2012. ③J. Takebe, S. Ito, C. M. Champagne, L. F. Cooper, K. Ishibashi. Anodic oxidation and hydrothermal treatment of commercially pure titanium surfaces increases expression of bone morphogenetic protein-2 in the adherent macrophage cell line J774A.1. J Biomed Mater Res Part A. 80A(3):711-718. 2007. ④J. Takebe, C. M. Champagne, S. Offebacher, K. Ishibashi, L. F. Cooper. Titanium surface topography alters cell shape and modulates bone morphogenetic protein 2 expression in the J774A.1 macrophage cell line. J Biomed Mater Res Part A:64A(2):207-216. 2003. ⑤J. Takebe, S. Itoh, J. Okada, K. Ishibashi. Anodic oxidation and hydrothermal treatment of titanium results in a surface that causes increased attachment and altered cytoskeletal morphology of rat bone marrow stromal cells in vitro. J Biomed Mater Res;51(3) : 398-407. 2000. ”
古屋 純一	補綴・インプラント学講座	准教授	博士(歯学)	有床義歯補綴学、高齢者歯科学、摂食・嚥下リハビリテーション学	“①Furuya J, Nakamura S, Ono T, Suzuki T. Tongue pressure production while swallowing water and pudding and during dry swallow using a sensor sheet system. J Oral Rehabil . 2012; 39: 684-691. ②Furuya J, Tamada Y, Suzuki T. Effect of mandibular position on 3-dimensional shape of the oropharynx in seated posture. J Oral Rehabil. 2012; 39: 277-284. ③Abe R, Furuya J, Suzuki T. Videoendoscopic measurement of food bolus formation for quantitative evaluation of masticatory function. J Prosthodont Res. 2011; 55: 171-178. ④古屋純一, 織田展輔, 阿部里紗子, 玉田泰嗣, 中村俊介, 小林琢也, 鈴木哲也. 大学附属病院NST依頼患者の経口摂取状況に口腔機能が与える影響. 日摂食嚥下リハ会誌, 14: 212-218, 2010. ⑤古屋純一, 織田展輔, 長谷理恵, 阿部里紗子, 鈴木哲也. 大学病院歯科医療センターにおける摂食・嚥下リハビリテーションの現状とその効果. 老年歯科医学, 24 : 37-47, 2009.”
織田 展輔	補綴・インプラント学講座	講師	博士(歯学)	有限要素、摂食・嚥下リハビリテーション	①Calculation of residual stress and permanent deformation in wrought-wire gold and Co-Cr ally clasps. Dental Material J 21:121-127, 2009. ②文部科学省科学研究費補助金「課題名：VEとCBCTによる三次元形態・機能解析から検証する有床義歯補綴の意義」2012-2014年

## 補綴・インプラント学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
鬼原 英道	補綴・インプラント学講座	講師	博士(歯学)	補綴系歯学、外科系歯学、歯周治療系歯学	①Hidemichi Kihara. Biodegradation process of alpha-TCP particles and new bone formation in a rabbit cranial defect model/The Journal of Biomedical Materials Research. 79B(2):284-291, 2006 ②Takahiro Nakamura, Makoto Shiota, Hidemichi Kihara, Yasuo Yamashita and Shohei Kasugai: Effects of Granule Size and Surface Properties of Red Algae-derived Resorbable Hydroxyapatite on New Bone Formation/Journal of Oral Tissue Engineering. Vol6 No. 3 :167-179, 2009 ③Myat Nyan, Daisuke Sato, Hidemichi Kihara, Tetsu Machida, Keiichi Ohya, Shohei Kasugai: Effects of the combination with alpha-tricalcium phosphate and simvastatin on bone regeneration/Clinical oral implants research. 20 (3), p.280-287, 2009 ④Hisatomo Kondo, Norio Amizuka, Hidemichi Kihara, Shinji Kuroda, Shogo Ozawa, Keiichi Ohya, Shohei Kasugai. The Target Cells of Parathyroid Hormone (PTH) Anabolic Effect in Bone Are Immature Cells of Osteoblastic Lineage/Journal of Oral Tissue Engineering, 7(1):2-14, 2009 ⑤日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究B 「新規骨補填剤による骨新生に関する基礎的研究」: 課題番号 19791495 研究代表 鬼原英道
古川 良俊	補綴・インプラント学講座	講師	博士(歯学)	補綴系歯学	①文部科学省科学研究費補助金「金属アレルギーの原因となる口腔内金属修復物のイオン溶出量の簡易測定法について」平成9年 ②小林太郎、古川良俊ほか: 下顎骨区域切除・非再建例に対する機能回復の補綴的対応、補綴誌、50、10-15、2006
金村 清孝	補綴・インプラント学講座	特任講師	博士(歯学)	補綴系歯学	①文部科学省科学研究費補助金「課題名: 意図的なクレンジングによる咀嚼筋リラクゼーションプログラムを作る」2009-2011年 ②文部科学省科学研究費補助金「課題名: 片側性関節円板前方転位の予後から円板転位のリスクファクターを明確にする」2003-2005年 ③石橋寛二, 金村清孝: 歯科治療のゴールはどのように設定するのか—バイトの深さについて—①補綴領域からみたバイトについて—クラウンブリッジの咬合採得— クイーンテッセンス別冊矯正YearBook' 04. 98-101, 2004. ④石橋寛二, 藤澤政紀, 金村清孝, 伊藤創造 第2章 歯科臨床における心身医学 II 各診療科における特異性-3補綴- 歯科心身医学(日本歯科心身医学会編) 医歯薬出版 131-137, 2003. ⑤開口可能な顎位の維持により関節円板の整位が生じた間欠性ロックの1症例 日本顎関節学会雑誌 22(2), 79-83, 2010
小林 琢也	補綴・インプラント学講座	特任講師	博士(歯学)	補綴系歯学, 融合基盤脳科学	①小林琢也, 虫本栄子. 実験的咬合干渉がc-fos mRNA発現に及ぼすラット脳内ストレス応答の経日変化 / 補綴誌. 48:203-211(2004) ②Yamazaki Kaoruko, Wakabayashi Noriyuki, Kobayashi Takuya, and Suzuki Tetsuya.: Effect of tooth loss on spatial memory and TrkB-mRNA levels in rats / Hippocampus. 18:542-547(2008) ③鳥谷悠, 小林琢也. 加齢変化が咀嚼時の脳機能活動に及ぼす影響 / 岩手医大歯誌. 36:35-45(2011) ④文部科学省科学研究費補助金「課題名: 欠損補綴治療による咀嚼機能の回復が高次脳機能に及ぼす影響」(2007) ⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名: ヒトにおける咀嚼機能障害が高次脳機能に及ぼす影響」(2011)
伊藤 茂樹	補綴・インプラント学講座	助教	博士(歯学)	補綴系歯学	①文部科学省科学研究費補助金「課題名: 陽極酸化・水熱処理チタンインプラントの三次元的骨形態計測による骨伝導能の評価」2009年 ②S. Ito, J. Takebe: Longitudinal observation of thin hydroxyapatite layers formed on anodic oxide titanium: Prosthodont Res & Pract. 7 (2) : 159~161, 2008 implants after hydrothermal treatment in a rat maxilla model ③S. Ito: Evaluation of Osteoconductive Property of Anodization-Hydrothermal-Treated Titanium Implants: 88th International Association for Dental Research in Barcelona
大久保 卓也	補綴・インプラント学講座	助教	博士(歯学)	補綴系歯学、有床義歯補綴学	①Influence of methylmercaptan on the bonding strength of autopolymerizing relined resins to a heat-polymerized denture base resin Dental Materials Journal 2009;28(4):426-432

補綴・インプラント学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
大平 千之	補綴・インプラント学講座	助教	博士（歯学）	補綴系歯学	<p>①C. ODAIRA, J. TAKEBE: Optical Properties of Full-Contour CAD/CAM All-Ceramic Restorations 90th General Session &amp; Exhibition of the IADR, 2012</p> <p>②Odaira C, Itoh S, Ishibashai K: Clinical Evaluation of a Dental Color Analysis system: the Crystaleye Spectrophotometer Journal of Prosthodontic Research 55, 199-205, 2011</p> <p>③大平千之, 石岡真理絵, 猪又裕美子, 小見憲夫, 吉田大徹, 示野達也, 古川良俊, 武部 純, 石橋寛二: CAD/CAM システムによるオールセラミッククラウンの色調選択に関する検討 日本補綴歯科学会 第120回記念学術大会 2011</p> <p>④石橋 寛二, 大平 千之: 歯冠色を科学する. 日本歯科医師会雑誌 63(10), 1051-1061, 2011.</p> <p>⑤大平千之, 示野達也, 小見憲夫, 吉田大徹, 伊藤邦彦, 武部 純, 伊藤茂樹, 石橋寛二: CAD/CAMによる歯冠形態のオールセラミッククラウン製作過程の形態変化-焼成による影響について-第21回日本歯科審美学会学術大会 2010</p>
近藤 貴之	補綴・インプラント学講座	助教	博士（歯学）	医歯薬学、歯学 補綴系歯学	<p>①Kondo, T. Wakabayasi, N.: Influence of molar support loss on stress and strain in premolar periodontium : A patient-specific FEM study / Journal of Dentistry 37:7:541-548 (2009)</p> <p>②近藤貴之, 若林則幸, 澤田愛, 織田展輔, 大久保卓也, 鈴木哲也, 下顎大臼歯欠損症例における小臼歯歯周組織の応力と歪みの分析 / 岩手医科大学歯学雑誌. 34:39-50 (2009)</p>
田邊 憲昌	補綴・インプラント学講座	助教	博士（歯学）	補綴系歯学	<p>①文部科学省科学研究費補助金「課題名：24時間の筋電図記録から日常行動とブラキシズムの関係を可視化する」2011年</p> <p>②田邊憲昌、石橋寛二：エコサイジングの修復治療 VII群 処置せず経過観察した症例： デンタルダイヤモンド社:146-149、2009.</p> <p>③Tanabe N, Fujisawa M: Prospective Cohort Study of Pressure Pain Threshold and Electromyograms Associated with Masticatory Muscle Pain Incidence: Prosthodont Res &amp; Pract, 4: 48-57, 2005.</p> <p>④田邊憲昌、藤澤政紀、石橋寛二：顎機能障害の寄与因子を考察する Part.1 顎機能障害の外的要因と歯科医師、歯科技工士による対処、歯科技工37：328-337, 2009.</p> <p>⑤田邊憲昌： ME機器を用いた顎機能障害の寄与因子を探るための縦断研究：日本顎口腔機能学会第40回記念学術大会 シンポジウム「顎機能障害の寄与因子を探る」</p>
野村 太郎	補綴・インプラント学講座	助教	博士（歯学）	歯科補綴学	<p>①野村太郎, 義歯装着者における最大咬合力と咬筋の厚さの関連性. 日本補綴歯科学会雑誌48: 573-582, 2004.</p> <p>②Nomura, T, Suzuki, T, Furuya, J, Shimoyama, Y, Sasaki, M and Kimura, S In vitro adherence of Candida albicans to acrylic resin with different surface status. The 4th International Symposium for Interface Oral Health Science in Sendai, March 08, 2011 Hotel Sendai Plaza</p> <p>③野村太郎, 木村重信, 鈴木哲也ほか. アクリルレジンへのCandida albicansの付着, 平成22年度 社団法人日本補綴歯科学会東北・北海道支部総会ならびに学術大会, 平成22年10月24日 (日) 北海道歯科医師会館</p> <p>④Taro Nomura, Tetsuya Suzuki, Junichi Furuya, Yu Shimoyama, Minoru Sasaki, Shigenobu Kimura. In vitro adherence of Candida albicans to acrylic resin with different surface status. Interface Oral Health Science 2011:145-146</p>
丸尾 勝一郎	補綴・インプラント学講座	助教（任期付）	博士（歯学）	口腔インプラント学、骨再生、免疫学	<p>①Katsuichiro MARUO, Daisuke SATO, Tetsu MACHIDA, Shohei KASUGAI Effects of Alpha-Tricalcium Phosphate Containing Simvastatin on Alveolar Ridge Augmentation / Journal of Oral Tissue Engineering; 7(3): 143-152, 2010</p> <p>②丸尾勝一郎、佐藤大輔、町田哲、春日昇昇平. シンバスタチン-<math>\alpha</math>-TCP 複合体のラット抜歯窩への作用/ 日本再生歯科医学会誌 6巻1号:59, 2007</p> <p>③秋野徳雄、立川敬子、丸尾勝一郎、宗像源博、春日昇昇平 / 口腔内から採取された自家骨の細菌学的汚染度の検討 -生理食塩水による洗浄効果について- 日本口腔インプラント学会2010年学術大会</p> <p>④Tetsu MACHIDA, Myat NYAN, Kazuhiro KON, Katsuichiro MARUO, Hitoshi SATO and Shohei KASUGAI Effect of Hydroxyapatite Fiber Material on Rat Incisor Socket Healing / Journal of Oral Tissue Engineering; 7(3): 153-162, 2010</p> <p>⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名：Th17が抜歯窩の治療およびオッセオインテグレーションに与える影響」2011年</p>

補綴・インプラント学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
横瀬 隆夫	補綴・インプラント学講座	助教（任期付）	博士（歯学）	歯科補綴学	①横瀬隆夫, 奥田・赤羽和久, 深見秀之, 松本範雄, カエル舌咽神経の相動性味覚応答に関与する複数受容部位 : 交叉順応法による研究 / 岩手医科大学歯学雑誌. 31(3), 186-196, 2006
遠藤 寛	補綴・インプラント学講座	助教（任期付）	博士（歯学）	補綴系歯学	①Endo H, Kanemura K, Tanabe N, Takebe J : Clenching occurring during the day is influenced by psychological factors. J Prosthodont 55:159-164, 2011 ②遠藤 寛, 山田優貴, 田邊憲昌, 金村清孝, 武部 純, 石橋寛二 : バスケットボール競技中と日常生活環境下における咬筋筋活動の比較 スポーツ歯科医学会 15(1):1-5, 2011 ③文部科学省科学研究費補助金「課題名 : 日中に生じるクレンチングは心理的要因の影響を受けるか?」2012-2014年
齊藤 裕美子	補綴・インプラント学講座	助教（任期付）	学士	補綴系歯学	①Y saito, C Odaira, N Omi, J takebe, H Kondo : Colorimetric analysis of skin reactions in patch test/12th Biennial Meeting of Asian Academy of Aesthetic Dentistry/23rd Congress of Japan Academy of Esthetic Dentistry in Sapporo 2012 ②猪又裕美子, 伊藤創造, 大平千之, 小澤典子, 小見憲夫, 高梨知宏, 石橋寛二, メディア株式会社 : 口腔インプラントの上部構造に応用するセラミックブロックの色彩学的検討/第19回日本歯科審美学会総会・学術大会 2008 ③吉田大徹, 示野達也, 大平千之, 田邊憲昌, 菅野寿美江, 石岡真理絵, 齊藤裕美子, 小見憲夫, 武部純, 石橋寛二 : CAD/CAMシステムによるオールセラミッククラウンの隣接面接触点に関する検討/第3回日本歯科CAD/CAM学会学術大会 2012 ④大平千之, 石岡真理絵, 齊藤裕美子, 小見憲夫, 吉田大徹, 示野達也, 古川良俊, 武部 純, 石橋寛二 : CAD/CAMシステムによるオールセラミッククラウンの色調選択に関する検討/日本補綴歯科学会・第120回記念学術大会 2011 ⑤S. Itoh, C. Odaira, T. Sakai, S. Makita, Y. Inomata, K. Ishibashi : Study of shade determination method - Concerning procedure for shade determination using VITA SYSTEM 3D-MASTER®- / The 5th World Congress of the IFED in Seoul, Korea 2007
澤田 愛	補綴・インプラント学講座	助教（任期付）	博士（歯学）	補綴系歯学	①Sawada A, Wakabayashi N, Ona M, Suzuki T. Viscoelasticity of Human Oral Mucosa: Implications for Masticatory Biomechanics. J Dent Res. Volume90 No. 5 590-95 2011, May ②澤田愛, 若林則幸, 小奈正弘, 渡邊竜登美, 小林琢也, 野村太郎, 近藤貴之, 菅野夕貴, 鈴木哲也 顎堤粘膜の粘弾性性質が内部歪みに及ぼす影響 第119回日本補綴歯科学会学術大会 2010年
高藤 恭子	補綴・インプラント学講座	助教（任期付）	学士	補綴系歯学、再生歯学	①高藤恭子/過去の交通事故に起因する上顎中切歯欠損に対してインプラント治療を応用した1症例/日本口腔インプラント学会誌23巻4号; 739-740, 2010 ②高藤恭子, 立川敬子, 近藤尚知, 塩田真, 春日井昇平/当科におけるサイナスリフト併用インプラント症例の予後に関する臨床的検討/日本口腔インプラント学会誌20巻1号; 102, 2007 ③高藤恭子, 立川敬子, 近藤尚知, 塩田真, 春日井昇平/当科におけるサイナスリフト併用インプラント症例の予後に関する臨床的検討/第11回日本顎顔面インプラント学会総会
玉田 泰嗣	補綴・インプラント学講座	助教（任期付）	博士（歯学）	有床義歯補綴学、摂食・嚥下リハビリテーション学	①J. Furuya, Y. Tamada, T. Suzuki: Effect of mandibular position on three-dimensional shape of the oropharynx in seated posture/ Journal of Oral rehabilitation. 39:277-284(2012) ②玉田泰嗣, 古屋純一. 全部床義歯装着が舌骨の位置と咽頭の幅径に与える影響. 36(3): 141-152(2012) ③古屋純一, 織田展輔, 阿部里紗子, 玉田泰嗣, 中村俊介, 小林琢也, 鈴木哲也. 大学附属病院NST依頼患者の経口摂取状況に口腔機能が与える影響. 日摂食嚥下リハ会誌, 14: 212-218, (2010) ④菅野真人, 松浦政彦, 玉田泰嗣. ビスフォスフォネート製剤に関連した下顎骨壊死の1例. 岩手県立病院医学会雑誌, 48(2): 107-111(2008)
中村 俊介	補綴・インプラント学講座	助教（任期付）	博士（歯学）	有床義歯補綴学、摂食・嚥下リハビリテーション学	①Furuya J, Nakamura S, Ono T, Suzuki T. Tongue pressure production while swallowing water and pudding and dry swallow using a sensor sheet system. J Oral Rehabil. 2012; 39: 684-691. ②中村俊介, 古屋純一, 小野高裕, 鈴木哲也. 実験的な固有口腔拡大に対する口蓋床の装着が嚥下時舌口蓋接触に及ぼす影響. 日摂食嚥下リハ会誌, 15: 274-2838, 2011.

補綴・インプラント学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
原 総一郎	補綴・インプラント学講座	助教（任期付）	学士	補綴系歯学	①小林琢也，鳥谷悠，上中晴貴，櫻庭浩之，近藤貴之，原総一郎，鈴木哲也，咀嚼時の脳機能活動に年齢が及ぼす影響 第118回補綴歯科学会学術大会 2009年 ②櫻庭浩之，小林琢也，鳥谷悠，久保田将史，澤田愛，土田健太郎，原総一郎，近藤貴之，古屋純一，下顎位の偏位が及ぼす脳機能応答の検討 第121回補綴歯科学会学術大会 2012年