

3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	<p>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</p> <p>②Y. Dat, e 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</p> <p>③Rodriguez R, Kondo H, Nyan M, Hao J, Miyahara T, Ohya K, Kasugai S Implantation of green tea catechin α-tricalcium phosphate combination enhances bone repair in rat skull defects. Journal of Biomedical Material Research Part B; 98B(2): 263-271, 2011</p> <p>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</p> <p>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</p>
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	<p>①文部科学省科学研究費補助金「課題名：傾斜機能型ナノハイブリットインプラントの実用化に向けた幹細胞ホーミング機構解析」2013-2016年</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>④J.Takebe, C.M.Champagne, S.Offenbacher, 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.</p> <p>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. "</p>
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	<p>"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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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."</p>

3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: 小型筋電計による終日咀嚼筋筋電図記録を口腔インプラントの難易度判定に応用する」2013年 ②文部科学省科学研究費補助金「課題名: 意図的なクレンチ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 ③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 ④M FUJISAWA, K. KANEMURA, N. TANABE, Y. GOHDO, A. WATANABE, T. IIZUKA, M. SATO & K. ISHIBASHI :Determination of daytime clenching events in subjects with and without self-reported clenching. doi: 10.1111/joor.12087 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

3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	①C. ODAIRA, J. TAKEBE: Optical Properties of Full-Contour CAD/CAM All-Ceramic Restorations 90th General Session & Exhibition of the IADR, 2012 ②示野達也、大平千之: CAD/CAMによるオールセラミッククラウンの近遠心幅径の設定に関する検討 日補綴会誌 43(5) 267-276 2012 ③Odaira C, Itoh S, Ishibashi K: Clinical Evaluation of a Dental Color Analysis system: the Crystaleye Spectrophotometer Journal of Prosthodontic Research 55, 199-205, 2011 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. ⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名: CAD/CAMによるオールセラミッククラウンのカラーマネージメントシステムの構築」2012-2015年
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	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 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. ③Tanabe N, Fujisawa M: Prospective Cohort Study of Pressure Pain Threshold and Electromyograms Associated with Masticatory Muscle Pain Incidence: Prosthodont Res & Pract, 4: 48-57, 2005. 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. 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」
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	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. 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 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 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 ⑤野村太郎、伊藤茂樹、小林琢也、鬼原英道、古屋純一、近藤尚知. ハーバード大学との提携により新しい教育体制を導入した岩手医科大学歯学部現状. 公益社団法人日本補綴歯科学会 第122回記念学術大会
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	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

3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
高藤 恭子	補綴・インプラント学講座	助教	学士	補綴系歯学、再生歯学	①文部科学省科学研究費補助金「課題名：スーパーメンブレンの開発と研究」2013年 ②高藤恭子, 鬼原英道, 畠山航, 横田潤, 折祖研太, 近藤尚知/プレート型骨補填材を用いて上顎洞底挙上術を行った症例の臨床的検討/日本補綴歯科学会第122回学術大会2013 ③高藤恭子, 鬼原英道, 丸尾勝一郎, 西郷慶悦, 近藤尚知/プレート型骨補填材を用いて上顎洞底挙上術を行った症例の臨床的検討/第42回日本口腔インプラント学会学術大会2012 ④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 ⑤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
玉田 泰嗣	補綴・インプラント学講座	助教	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	①文部科学省科学研究費補助金「課題名：加齢が嚥下機能に与える影響」2013-2015年 ②J. 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) ③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) 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	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.
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加齢が及ぼす影響 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 ③原総一郎, 小林琢也, 櫻庭浩之, 久保田将史, 澤田愛, 折祖研太, 吉田光宏, 近藤尚知. 新義歯の機能評価を脳賦活応答から検討した1症例 補綴歯科学会東北・北海道支部学術大会 2012年
安藝 紗織	補綴・インプラント学講座	助教(任期付)	学士	有床義歯補綴学、摂食・嚥下リハビリテーション学	①Saori AKI, Junichi FURUYA, Shunsuke NAKAMURA, Risako ABE, Takahiro ONO, Tetsuya SUZUKI: Compensatory effect on tongue-palate contact during swallowing by wearing a palatal plate for an experimentally enlarged oral cavity/the 20th Annual Dysphagia Research Society Meeting 2012 ②安藝紗織, 古屋純一, 中村俊介, 佐藤友秀, 米澤 悠, 依田秀一郎, 菅野夕貴, 鈴木哲也. 口腔癌術後に舌接触補助床による摂食・嚥下リハビリテーションを行った1症例. 日本補綴歯科学会第120回記念学術大会 2011年
佐々木 健	補綴・インプラント学講座	助教(任期付)			
米澤 悠	補綴・インプラント学講座	助教(任期付)	学士	補綴系歯学	①米澤 悠, 古屋純一, 鬼原英道, 玉田泰嗣, 佐々木健, 丸尾勝一郎, 鈴木哲也, 近藤尚知. オトガイ孔と全部床義歯の三次元的位置関係を評価して補綴歯科治療を行った一症例. 日本補綴歯科学会第121回学術大会 2012年
三浦 真悟	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	①Miura S, Takebe J. Biological behavior of fibroblast-like cells cultured on anodized-hydrothermally treated titanium with a nanotopographic surface structure. Journal of Prosthodontic Research. 2012;56:178-186 ②三浦真悟, 武部 純, 伊藤茂樹, 宮田京平, 近藤尚知. ナノ構造を有する陽極酸化・水熱処理チタン表面上における繊維芽細胞の挙動に関する検討. 日本バイオマテリアル学会2012 ③三浦真悟, 武部 純, 伊藤茂樹, 菊地静一郎, 宮田京平, 石橋寛二. 陽極酸化・水熱処理チタンと結合組織の付着-培養線維芽細胞を用いた検討-日本補綴歯科学会第120回記念学術大会2011

3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
吉田 大徹	補綴・インプラント学講座	助教（任期付）			①吉田大徹, 伊藤創造, 大平千之, 遠藤 聡, 横山典子, 示野達也, 和賀浩幸, 石橋寛二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と天然歯の色彩学的比較 第119回日本補綴歯科学会学術大会2010 ②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, 齋藤裕美子, 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 ③吉田大徹, 大平千之, 味岡均, 齋藤裕美子, 田邊憲昌, 武部純, 近藤尚智. 光学印象法に関する臨床的検討 第3回日本歯科CAD/CAM学会学術大会2013