

補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野

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 補綴・インプラント学分野	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：創傷治癒促進因子と熱応答性ナノバイオマテリアルを応用した低侵襲な組織再生療法」2021-2023年 ②Natsubori R, Fukazawa S, Chiba T, Tanabe N, Kihara H, Kondo H. In vitro comparative analysis of scanning accuracy of intraoral and laboratory scanners in measuring the distance between multiple implants. International Journal of Implant Dentistry. Published online 2022 Apr 13. doi: 10.1186/s40729-022-00416-4 ③Nakasato Ayaka, Kobayashi Takuya, Kubota Masafumi, Yamashita Fumio, Nakaya Takaharu, Sasaki Makoto, Kihara Hidemichi, Kondo Hisatomo. Increase in masseter muscle activity by newly fabricated complete dentures improved brain function. Journal of Prosthodontic Research, 2021 Feb 3. DOI: 10.1111/jopr.13342. Online ahead of print. ④Oyamada Yutaro, Yonezawa Yu, Kondo Hisatomo※ Simple technique for duplication of complete denture using an intraoral scanner. Journal of Prosthodontics, First published: 03 February 2021 https://doi.org/10.1111/jopr.13342 ⑤Sato H, Kobayashi T, Nomura T, Tanabe N, Takafuji K, Kihara H, Kondo H. Oral mucosa pressure caused by mandibular implant overdenture with different types of attachments. J Prosthodont Res. 2020 Apr;64(2):145-151. ⑥Shota Fukazawa, Chikayuki Odaira, Hisatomo Kondo. Investigation of accuracy and reproducibility of abutment position by intraoral scanners. Journal of Prosthodontic Research, In Press, Available online 16 February 2017
鬼原 英道	補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野	特任教授	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：早期骨形成を促す超親水性骨移植材の開発」2016-2019年 ②Hidemichi Kihara, Wataru Hatakeyama, Hisatomo Kondo, Tetsuo Yamamori, Kazuyoshi Baba (2022) Current complications and issues of implant superstructure. Journal of Oral Science, Accept. ③Kihara H, Sugawara S, Yokota J, Takafuji K, Fukazawa S, Tamada A, Hatakeyama W, Kondo H (2021) Applications of three-dimensional printers in prosthetic dentistry. Journal of Oral Science, 63, 212-216 ④Fukutoku A, Tanabe N, Kihara H, Oyamada Y, Fukazawa S, Kondo H. (2021) Surface attrition of zirconia and hybrid composite resin superstructure during implant therapy. J Oral Sci, 63 267-269 ⑤Kihara H, Hatakeyama W, Komine F, Takafuji K, Takahashi T, Yokota J, Oriso K, Kondo H. Accuracy and practicality of intraoral scanner in dentistry: A literature review. J Prosthodont Res. 2020 Apr;64(2):109-113
田邊 憲昌	補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野	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：補綴装置製作における口腔内スキャナーを用いた正しい咬合採得方法を探る」2021-2023 ②Sato H, Kobayashi T, Nomura T, Tanabe N, Takafuji K, Kihara H, Kondo H. Oral mucosa pressure caused by mandibular implant overdenture with different types of attachments. J Prosthodont Res. 2020 Apr;64(2):145-151. 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. ④Fukutoku A, Tanabe N, Kihara H, Oyamada Y, Fukazawa S, Kondo H. (2021) Surface attrition of zirconia and hybrid composite resin superstructure during implant therapy. J Oral Sci, 63 267-269 ⑤田邊憲昌：歯冠補綴のデジタルワークフローにおける歯科技工士との連携：日本補綴歯科学会 東北・北海道支部 学術大会 シンポジウム, 2018.

補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
畠山 航	補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野	講師	博士（歯学）	補綴・理工系歯学 歯科医用工学 再生歯学	①文部科学省科学研究費補助金「課題名：自家架橋したヒアルロン酸に成長因子を配合した生体材料の創製と治療効果の基礎的評価」2021-2024年 ②Hatakeyama W, Taira M, Chosa N, Kihara H, Ishisaki A, Kondo H. Effects of apatite particle size in two apatite/collagen composites on the osteogenic differentiation profile of osteoblastic cells. Int J Mol Med. 2013 Dec;32(6):1255-61. doi: 10.3892/ijmm.2013.1516. Epub 2013 Oct 2. PMID: 24100550; PMCID: PMC3829770. ③Wataru Hatakeyama, Cliff Lee, John Da Silva, David M. Kim, Shigemi, Nagai, Hisatomo Kondo, and Masazumi Nagai. DNA hybridization-based differential peptide display identified potential osteogenic peptides. Int J Pept Res Ther 27, 957–965 (2021) ④Hatakeyama W, Taira M, Sawada T, Hoshi M, Hachinohe Y, Sato H, Takafuji K, Kihara H, Takemoto S, Kondo H. Bone Regeneration of Critical-Size Calvarial Defects in Rats Using Highly Pressed Nano-Apatite/Collagen Composites. Materials (Basel). 2022 May 8;15(9):3376. doi: 10.3390/ma15093376. PMID: 35591709; PMCID: PMC9099897. ⑤Hatakeyama W, Takafuji K, Kihara H, Sugawara S, Fukazawa S, Nojiri T, Oyamada Y, Tanabe N, Kondo H. A review of the recent literature on maxillary overdenture with dental implants. J Oral Sci. 2021 Oct 1;63(4):301-305. doi: 10.2334/josnusd.21-0087. Epub 2021 Aug 17. PMID: 34408111.
深澤 翔太	補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野	講師	博士（歯学）	補綴系歯学	①Reiji Natsubori, Shota Fukazawa, Toyokazu Chiba, Norimasa Tanabe, Hidemichi Kihara, Hisatomo Kondo. In vitro comparative analysis of scanning accuracy of intraoral and laboratory scanners in measuring the distance between multiple implant. Int J Implant Dent. 2022 Apr 13;8(1):18. doi: 10.1186/s40729-022-00416-4. ②深澤翔太, 伊藤茂樹, 田邊憲昌, 原総一郎, 近藤尚知:頬粘膜癌に対する放射線治療後, 開口障害を生じた患者に口腔内スキャナーを用いた補綴処置: 症例報告.日本デジタル歯科学会誌2020 10(2):93-98 ③深澤翔太, 田邊憲昌, 高藤恭子, 米澤悠, 原総一郎, 夏堀礼二, 千葉豊和, 近藤尚知:複数歯欠損における口腔内スキャナーの再現精度.日本口腔インプラント学会誌2020 33(2):168-176 ④深澤翔太, 田邊憲昌, 近藤尚知:嘔吐反射を有する患者に口腔内スキャナーを使用して補綴処置を行った症例.日本デジタル歯科学会誌2019 9(1):8-12 ⑤Shota Fukazawa, Chikayuki Odaira, Hisatomo Kondo. Investigation of accuracy and reproducibility of abutment position by intraoral scanners.J Prosthodont Res2017 Oct;61(4):450-459
原 総一郎	補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野	助教	学士	補綴系歯学	①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 ②原総一郎, 小林琢也, 米澤 悠, 安藝紗織, 野村太郎, 伊藤茂樹, 熱海啓一郎, 大久保卓也, 近藤尚知. Digital fabrication denture 製作の試み 第一報 口腔粘膜に対するデジタルインプレッションと従来法の寸法比較 補綴歯科学会東北・北海道支部学術大会 2013年 ③原総一郎, 小林琢也, 米澤 悠, 安藝紗織, 野村太郎, 古屋純一,近藤尚知. Digital fabrication denture 製作の試み 第二報-無歯顎のデジタルインプレッション- 日本デジタル歯科学会学術大会 2014年 ④HARA S, KOBAYASHI T, YONEZAWA Y, AKI S, KONDO H.Trial for digital of complete denture. Biennial Joint Congress of JPS-CPS-KAP 2015 ⑤原総一郎, 小林琢也, 野村太郎, 米澤 悠, 安藝紗織, 久保田将史, 近藤尚知. 無歯顎顎堤に対するデジタルインプレッションの寸法精度と所要時間 日本デジタル歯科学会学術大会 2016年

補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
齊藤 裕美子	補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野	助教	学士	補綴系歯学	①齊藤裕美子：著しい咬耗に対し全顎的な補綴処置を施行した症例/日本補綴歯科学会誌10巻4号（2018）345-348 ②Y 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 ③伊藤創造,大平千之,猪又裕美子,小澤典子,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の色彩学的検討/日本歯科審美学会誌第22巻 第1号 (2009) 27 -33 ④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 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
高藤 恭子	補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野	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」2013-2014年 ②Sato H, Kobayashi T, Nomura T, Tanabe N, Takafuji K, Kihara H, Kondo H. Oral mucosa pressure caused by mandibular implant overdenture with different types of attachments. J Prosthodont Res. 2020 Apr;64(2):145-151. ③Kihara H, Hatakeyama W, Komine F, Takafuji K, Takahashi T, Yokota J, Oriso K, Kondo H. Accuracy and practicality of intraoral scanner in dentistry: A literature review. J Prosthodont Res. 2020 Apr;64(2):109-113. ④高藤恭子, 鬼原英道, 畠山航, 横田潤, 折祖研太, 近藤尚知 腸骨移植後に埋入した2種類の異なる表面性状のインプラント体の臨床的検討 岩医大歯誌 2019 Oct;44(2):54-62 ⑤Inoue M., Ohtsu K., Ohtsuka M., Takafuji K., Harada H., Ishisaki A., Kondo H. Healing mechanism surrounding transplanted bone using transgenic mice expressing red fluorescent protein in vivo. Journal of Oral Tissue Engineering, 2016;14(2):74-82.
米澤 悠	補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野	助教	学士	補綴系歯学	①米澤 悠, 小林琢也, 安藝紗織, 小山田勇太郎, 深澤翔太, 原総一郎, 近藤尚知. 口腔内スキャナーを使用して即時義歯を製作した1症例. 日本補綴歯科学会誌12巻3号(2020) 257-262 ②米澤 悠. デジタル技術に応用した義歯製作の現状と今後の願望. 日本デジタル歯科学会第11回大会シンポジウム. 2020年 ③米澤 悠, 小林琢也, 原総一郎, 安藝紗織, 近藤尚知. 口腔内スキャナーを用いた全部床義歯の製作. 日本デジタル歯科学会誌8巻2号(2020) 143-147 ④米澤 悠. 有床義歯治療における口腔内スキャナー応用の現状と課題. 日本補綴歯科学会第128回学術大会シンポジウム. 2019年 ⑤米澤 悠, 小林琢也, 安藝紗織, 原総一郎, 味岡 均, 中里文香, 近藤尚知. 口腔内スキャナーによる無歯顎顎堤粘膜の光学印象—従来法と光学印象の形態比較—. 日本補綴歯科学会第125回学術大会 2016年.

補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
福德 暁宏	補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野	助教	博士（歯学）	補綴系歯学	①Akihiro Fukutoku, Norimasa Tanabe, Kensuke Tsukatani, Toshiki Nojiri, Hisatomo Kondo : Objective evaluation of the chronological wear of implant superstructures and antagonists using an intra-oral scanner / American Academy of Esthetic Dentistry Digital Poster Presentation clinical category 2nd place winner(2019) ②福德暁宏, 田邊憲昌, 横田潤, 畠山航, 塚谷顕介, 近藤尚知:モノリシックジルコニアクラウンおよび対合歯の咬耗量の経時的観察/第128回日本補綴歯科学会学術大会(2019) ③口腔内スキャナーを使用したインプラント上部構造の観察/岩手医科大学歯学雑誌. 43:74-82(2018) ④福德暁宏, 田邊憲昌, 鬼原英道, 高橋敏幸, 高藤恭子, 畠山航, 折祖研太, 横田潤, 近藤尚知:口腔内スキャナーによるインプラント上部構造の観察/第9回日本デジタル歯科学会学術大会 優秀ポスター賞 受賞(2018) ⑤福德暁宏, 田邊憲昌, 金村清孝, 山本尚徳, 野尻俊樹, 近藤尚知:口腔内スキャナーによるインプラント上部構造の経時的構造変化の観察/第47回日本口腔インプラント学会学術大会 優秀研究発表賞 受賞(2017)
佐藤 宏明	補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野	助教	博士（歯学）	補綴系歯学	①Sato H, Kobayashi T, Nomura T, Tanabe N, Takafuji K, Kihara H, Kondo H. Oral mucosa pressure caused by mandibular implant overdenture with different types of attachments. J Prosthodont Res. 2020 Apr;64(2):145-151. ②H. Satoh, T. Kobayashi, H. Kihara, T. Nomura, H. Kondo : Mucosa Pressure Loaded by Implant Overdentures with Various Attachments. International Association for Dental Research. London, England 2018. ③佐藤宏明, 小林琢也, 野村太郎, 近藤尚知. 下顎インプラントオーバーデンチャー装着による咬合力の増加が顎堤粘膜に及ぼす影響:第48回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会. 2018 ④佐藤宏明, 維持力の異なるロケーターアタッチメントを用いた下顎インプラントオーバーデンチャーが及ぼす顎堤粘膜への影響/岩手医科大学歯学雑誌. 43:24-35 (2018) ⑤佐藤宏明, 小林琢也, 高藤恭子, 三浦真悟, 横田潤, 小山田勇太郎, 齊藤裕美子, 近藤尚知. ロケーターを用いた下顎インプラントオーバーデンチャーにおける顎堤の負担圧の検証:第126回日本補綴歯科学会学術大会. 2017
菅原 志帆	補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野	助教	博士（歯学）	補綴・理工系歯学 歯科医用工学 再生歯学	①文部科学省科学研究費補助金「課題名:材料学的及び生物学的因子によるインプラント周囲炎の病態機序の解明と治療法の模索」2020-2022年 ② Ikeda K, Sugawara S, Taira M, Sato H, Hatakeyama W, Kihara H, Kondo K. Ectopic Bone Formation in Muscles Using Injectable Bone-forming Material Consisting of Cross-linked Hyaluronic Acid, Bone Morphogenetic Protein, and Nano-hydroxyapatite. Nano Biomedicine 11(1),11-20, Jun 2019 ③ Takemoto S, Sasaki K, Sugawara S, Saitoh S, Sawada T, Taira M, Tanabe K, Yoshinari M, Hattori M, Jansen JA, Leeuwenburgh SGG. Loading of Fluvastatin onto Gelatin-Coated Titanium Implants. Key Engineering Materials 782, 233-237, Oct 2018 ④ Sugawara S, Maeno M, Lee C, Nagai S, Kim DM, da Silva J, Kondo H, Nagai M. Platelet activating peptide-modified titanium surface promotes epithelial basement membrane attachment, The 95th General Session & Exhibition of the IADR, San Francisco, March 22-25, 2017 ⑤ Sugawara S, Nagai M, Nagai S, Maeno M, Kim DM, da Silva J, Lee C, Kondo H. Establishment of epithelial attachment on titanium surface coated with platelet activating peptide., PLOS ONE, https://doi.org/10.1371/journal.pone.0164693 , doi: PONE-D16-23709R29, 3.54, 1,2016

補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
野尻 俊樹	補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野	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：歯根形成関連因子Chd3の応用によるインプラント周囲への歯周組織類似構造の獲得」2021-2024年 ②Toshiki Nojiri, David Kim, Chia-Yu Chen, John Da Silva, Shigemi Ishikawa-Nagai, Hisatomo Kondo, Masazumi Nagai. Perpendicularly oriented Collagen Attachment to Titanium Nanotube Mimicking Peri-implant Ligament. 2018. London ③Nojiri T, Chen CY, Kim DM, Da Silva J, Lee C, Maeno M, McClelland AA, Tse B, Ishikawa-Nagai S, Hatakeyama W, Kondo H, Nagai M. Establishment of perpendicular protrusion of type I collagen on TiO2 nanotube surface as a priming site of peri-implant connective fibers. J Nanobiotechnology. 2019 Mar ④Toshiki Nojiri, Taro Nomura, Hodemichi Kihara, Hisatomo Kondo Therapeutic effects of combination of surgical debridement with titanium brushes and autogenous bone graft on severe peri - implantitis ICP & EPA JOINT MEETING 2019. Amsterdam ⑤野尻俊樹, 畠山航, 折祖研太, 塚谷顕介, 古屋純一, 鬼原英道, 西郷慶悦, 近藤尚知：チタンワイヤーブラシによる清掃と自家骨移植のインプラント周囲炎に対する治療効果/日本口腔インプラント学会 福岡/2019
塚谷 顕介	補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野	助教	博士（歯学）	補綴系歯学	①塚谷顕介：下顎運動データを用いたヴァーチャルワックスアップによるCAD/CAMクラウンの咬合接触の評価／岩手医科大学歯学雑誌. 44：10-19（2019） ②Kensuke Tsukatani, Norimasa Tanabe, Akihiro Fukutoku, Hisatomo Kondo: CAD/CAM restoration reflecting the locus of patient's chewing movement: a clinical report. American Academy of Esthetic Dentistry 43th Annual Meeting 2018 Aug. California ③塚谷顕介, 田邊憲昌, 金村清孝, 高橋敏幸, 近藤尚知：三次元下顎運動データに基づいたヴァーチャルワックスアップによる機能運動時の咬合接触の観察／日本デジタル歯科医学会第9回学術大会（2018年） ④塚谷顕介, 田邊憲昌, 浅野明子, 近藤尚知：患者固有の下顎運動軌跡を反映したCAD/CAMクラウンを装着した1症例／日本顎関節学会第31回総会・学術大会（2018年） ⑤Kensuke Tsukatani, Kiyotaka Kanemura, Norimasa Tanabe, Toshiyuki Takahashi, Hisatomo Kondo: CAD/CAM restoration reflecting the locus of mandibular movement acquired by 6-degree-of-freedom jaw-tracking device: a clinical report. American Academy of Esthetic Dentistry 42th Annual Meeting 2017 Aug. California
小山田 勇太郎	補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野	助教	博士（歯学）	補綴系歯学	①熊谷 章子, 小林 琢也, 小山田 勇太郎, 泉澤 充, 高橋 徳明, 琵琶坂 仁, 青木 健, 出羽 厚二 デジタル画像分析が異同判定の一助となった東日本大震災遺体の2事例 法医学の実際と研究 (62) 61-67 2019年11月 ②小山田 勇太郎, 金村 清孝, 田邊 憲昌 携帯型筋電計によるインプラント上部構造の破損と終日筋活動量の分析 岩手医科大学歯学雑誌 42(1) 12-21 2017年6月 ③ Oyamada Y, Yonezawa Y, Kondo H. Simple Duplication Technique of Complete Denture Using an Intraoral Scanner. J Prosthodont. 2021 Jun;30(5):458-461. ④Hatakeyama W, Takafuji K, Kihara H, Sugawara S, Fukazawa S, Nojiri T, Oyamada Y, Tanabe N, Kondo H. A review of the recent literature on maxillary overdenture with dental implants. J Oral Sci. 2021 Oct 1;63(4):301-305. ⑤Fukutoku A, Tanabe N, Kihara H, Oyamada Y, Fukazawa S, Kondo H. Surface attrition of zirconia and hybrid composite resin superstructure during implant therapy. J Oral Sci. 2021 Jun 29;63(3):267-269.

補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
柳澤 基	補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野	助教 (任期付)	博士（歯学）	補綴系歯学	①柳澤基, 小山田勇太郎, 安藝紗織, 小林琢也, 藤野修, 本田友紀, 近藤尚知: Digital lightprocessing 法で製作した作業用模型の真度と経時的変形量. 第50回公益社団法人日本口腔インプラント学会記念学術大会, 2020年9月 ②柳澤基, 小山田勇太郎, 田邊憲昌, 鬼原英道, 小林琢也, 近藤尚知: Digital Light Processing法で製作した作業模型の精度と経時的変形. 令和2年度(公社)日本補綴歯科学会東北・北海道支部学術大会, 2020年10月 ③柳澤基: Digital light processing方式で製作された模型の精度. 岩手医科大学歯学雑誌, 46(1):1-18(2021)