

氏名・職位・学位	専門	主要研究テーマ	主な業績・職務実績等			
			著者名、著書・論文等の名称	出版社名・掲載雑誌名等	巻・頁	出版年
木本克彦・教授・博士(歯学)	専門分野: 歯科補綴学・口腔インプラント学 担当科目: クラウンブリッジ補綴学・口腔インプラント学・咀嚼機能制御学	主要研究テーマ: ①咀嚼制御系に関わる高次脳機能の解明 ②光触媒技術の歯科領域への応用 ③チタン・セラミック材料の基礎研究および臨床評価 ④インプラントならび補綴治療の臨床疫学研究 ⑤咬合咀嚼刺激による唾液中代謝物質の網羅的解析 ⑥生体適合性の高いインプラント表面の開発	【著書】 木本克彦(編集・分担執筆) クラウンブリッジ補綴学. 第6版 第2章.VI. プロビジョナルレストレーション. 第8章. 歯周病患者におけるクラウンブリッジ治療..	pp.340-344.	pp.145-150. pp.340-344.	2020
			【著書】 木本克彦(分担執筆) 間くに聞けない補綴治療100. フェイスボウトランスファー. 咬合器付着	デンタルダイヤモンド社	pp. 66-67 pp. 68-69	2019
			木本克彦(分担執筆) 歯科衛生士講座 歯冠修復と欠損補綴の治療と診療補助. 第3章 補綴装置の分類インプラント義歯.	永末書店	pp.32-33	2019
			木本克彦(分担執筆) 「補綴臨床」別冊 口腔内スキャナー入門 デジタル印象採得の基礎と臨床第1章4.口腔内スキャナーの応用に適する症例・適さない症例.	pp.340-344.	pp.38-47.	2019
			木本克彦(分担執筆) 義歯ケア事典	永末書店	P24-27 P34-37	2018
			木本克彦(分担執筆) クラウンブリッジテクニック・プロビジョナルレストレーション	医歯薬出版	P61-70	2017
			木本克彦(分担執筆) 冠橋工義歯学 第2版:プロビジョナルレストレーション、固定性暫間補綴装置、歯周組織に配慮した固定性装	永末書店	P40-43 P139-142 P215-218	2017
			木本克彦(分担執筆) 接着歯学のための重要13キーワード ベスト240論文	クンテッセンス出版		2017
			木本克彦(編集・分担執筆) パーフェクトマスター クラウンブリッジ補綴学	医歯薬出版		2017
			木本克彦(分担執筆) 基礎から学ぶCAD/CAMテクノロジー	医歯薬出版	P158-163	2017
			木本克彦(分担執筆) 日本顎関節学会学術用語集	クンテッセンス出版		2017
			木本克彦(分担執筆) 体と心 保健総合大百科	少年写真新聞社	P75-79	2016
			木本克彦(分担執筆) THE SOFT LINING 軟質ラインの本質.	デンタルダイヤモンド	p64-67	2016
			木本克彦(分担執筆) 補綴・デジタルデンティストリーのための重要10キーワード ベスト200論文	クンテッセンス出版、		2016
			木本克彦(分担執筆) わが国におけるデジタルデンティストリーの現状と可能性 一補綴臨床を向上させる各種デジタル機器と応用テクニック.	第一歯科出版	pp.36-43.	2016
			木本克彦(分担執筆) 修復と補綴のLongevity : 陶材焼付冠・	デンタルダイヤモンド社		2015
			木本克彦(分担執筆) 前歯部欠損補綴のトリートメントデザイン	デンタルダイヤモンド社	P1-146	2014
			木本克彦(分担執筆) 口腔インプラント学 学術用語集 日本口腔インプラント学会編 第3版	医歯薬出版		2014
			木本克彦(分担執筆) クラウンブリッジ補綴学, 第5版 (分担執筆) プロビジョナルレストレーション	医歯薬出版	P145-150	2014
			木本克彦(分担執筆) Implant Dentistry Encyclopedia 歯科インプラント用語大全	クンテッセンス出版		2014
木本克彦(分担執筆) 間接法メタルフリー修復の材料. ここまで進化したメタルフリー修復&補綴臨床(デンタルダイヤモンド社	p24-29	2013			

【原著論文】 Ozawa R, Saita M, Sakaue S, Okada R, Sato T, Kawamata R, Sakurai T, Hamada N, Kimoto K, Nagasaki Y :Redox injectable gel protects osteoblastic function against oxidative stress and suppresses alveolar bone loss in a rat peri-implantitis model.	Acta Biomaterialia,	110, 82-94	2020
Suzuki G, Shimizu S, Torii M, Tokue A, Ying G, Yoshinari M, Hoshi N, Kimoto K, Miura H, Hayakawa T, Ohkubo C: In vitro evaluation of a removable partial denture framework using multi-directionally forged titanium.	Journal of Advanced Prosthodontics	12, 369-375	2020
Sekido D, Otsuka T, Shimazaki T, Ohno A, Fuchigami K, Nagata K, Yamaguchi T, Kimoto K: Comparison of cerebral cortex activation induced by tactile stimulation between natural teeth and implants.	Journal of Clinical and Experimental Dentistry	12(11), e1021-e1026	2020
Nagata K, Fuchigami K, Hoshi N, Atsumi M, Kimoto K, Kawana H: Accuracy of guided surgery using the silicon impression and digital impression method for the mandibular free end: a comparative study.	International Journal of Implant Dentistry	7:2, 8 pages	2021
Kawanishi N, Hoshi N, Adachi T, Ichigaya N, Kimoto K: Positive Effects of Saliva on Oral Candidiasis: Basic Research on the Analysis of Salivary Properties.	Journal of Clinical Medicine,	10, 812, 11 pages,	2021
Ito Y, Hong G, Tsuboi A, Kawai Y, Kondo H, Nomura T, Kimoto S, Gunji A, Suzuki A, Ohwada G, Minakuchi S, Sato Y, Suzuki T, Kimoto K, Hoshi N, Saita M, Yoneyama Y, Sato Y, Morokuma M, Okazaki J, Maeda T, Nakai K, Ichikawa T, Nagao K, Fujimoto K, Murata H, Kurogi T, Takase K, Nishimura M, Nishi Y, Murakami M, Hosoi T, Hamada T: Multivariate analysis reveals oral health-related quality of life of complete denture wearers with denture adhesives: a multicenter randomized controlled trial.	Journal of Prosthodontic Research	65, 2021	2020
鈴木銀河, 早川徹, 木本克彦, 大久保力廣, 三浦博己: 多軸鍛造(MDF)チタンに対するフッ素溶液の影響.	日本歯科産業学会誌,	34(1), 29-35	2020
Nishi Y, Nomura T, Murakami M, Kawai Y, Nishimura M, Kondo H, Ito Y, Tsuboi A, Hong G, Kimoto S, Gunji A, Suzuki A, Ohwada G, Minakuchi S, Sato Y, Suzuki T, Kimoto K, Hoshi N, Saita M, Yoneyama Y, Sato Y, Morokuma M, Okazaki J, Maeda T, Nakai K, Ichikawa T, Nagao K, Fujimoto K, Murata H, Kurogi T, Yoshida K, Hosoi T, Hamada T: Effect of denture adhesives on oral moisture: A multicenter randomized controlled trial.	Journal of Prosthodontic Research,	64(3):281-288.	2020
Nagashima S, Kimoto K, Ono Y, Ohno A, Hoshi N, Fuchigami K, Manabe Y: The effect of masticatory behaviour on generalized attention in healthy volunteers.	Psychogeriatrics,	20(3):254-261	2020
Ginga Suzuki *, Masatsugu Hirota, Noriyuki Hoshi, Katsuhiko Kimoto, Hiromi Miura, Masao Yoshinari, Tohru Hayakawa, Chikahiro Ohkubo. Effect of surface treatment of multi-directionally forged (MDF) titanium implant on bone response	Metals	230	2019
Effects of inter-day and intra-day variation on salivary metabolomic profiles.Kawanishi N, Hoshi N, Masahiro S, Enomoto A, Ota S, Kaneko M, Soga T, Tomita M, Kimoto K.	Clin Chim Acta.	489:41-48.	2019
Ito Y, Hoshi N, Hayakawa T, Ohkubo C, Miura H, Kimoto K: Mechanical properties and biological responses of ultrafine-grained pure titanium fabricated by multi-directional forging.	Materials Science and Engineering:B	245, 30-36,	2019
長島信太郎, 大野晃教, 星憲幸, 木本克彦: 咀嚼と認知機能との関連性—記憶, 注意, 遂行機能からの検討— 2019.	日本咀嚼学会雑誌,	29(2), 65-70,	2019
Kumasaka T, Ohno A, Hori N, Hoshi N, Maruo K, Kuwabara A, Seimiya K, Toyoda M, Kimoto K.. 83. Influence of ultraviolet irradiation treatment on porcelain bond strength of titanium surfaces.	Dent Mater J.	P422-428.	2018
Okuma N, Saita M, Hoshi N, Soga T, Tomita M, Sugimoto M, Kimoto K: Effect of masticatory stimulation on the quantity and quality of saliva and the salivary metabolomic profile.	PLOS ONE	12(8):	2017

5. Ohashi K, Miyake K, Shimizu T, Ohno A, Shiiya T, Mukai Y, Suzuki T, Teranaka A, Iwai H, Hirayama S, <u>Kimoto K</u> , Nihei T: Bond strength and water resistance of a resin composite bonded to glass plates treated with commercial ceramic primers.	Journal of Materials Science and Engineering B	7(5-6), 99-106	2017
Hoshi N, Arai Y, Kawanishi N, Kumasaka T, Tanaka K, <u>Kimoto K</u> : The Effects of Prosthetic Treatment on Oral Candidiasis. Biology and Medicine,	Biology and Medicine,	9(3);, 5	2017
Kimoto S, Kawai Y, Gunji A, Kondo H, Nomura T, Murakami T, Tsuboi A, Hong G, Minakuchi S, Sato Y, Ohwada G, Suzuki T, <u>Kimoto K</u> , Hoshi N, Saita M, Yoneyama Y, Sato Y, Morokuma M, Okazaki J, Maeda T, Nakai K, Ichikawa T, Nagao K, Fujimoto K, Murata H, Kurogi T, Yoshida K, Nishimura M, Nishi Y, Murakami M, Hosoi T, Hamada T. Study protocol for a multi-center, randomized controlled trial to develop Japanese denture adhesive guidelines for patients with complete dentures: the Denture Adhesive Guideline trial	Trials.	17(1):506.	2016
緑野智康, 大橋 桂, 山口紘章, 濱野奈穂, 鈴木敏行, 井野 智, 木本克彦, 二瓶智太郎 10種類仮着用セメントの被膜厚さ、圧縮強さ、接着強さについて	日本補綴歯科学会雑誌	8:192-199	2016
Y Ono, T Arai, Y Tsunoda, K Esaki, N Notsuyu, M Onozuka, <u>K Kimoto</u> . Active mastication mitigates fear bradycardia induced by visual stress	神奈川歯学	51-1,20-26	2016
Hajime SUZUKI, Masatsugu HIROTA, Tsuyoshi AMEMIYA, Chikahiro OHKUBO, Noriyuki HOSHI, <u>Katsuhiko KIMOTO</u> , Tohru HAYAKAWA, Hiromi MIURA: Cortical Bone Response of MDF titanium implant	J Oral Tissue Engin	:13(3):117-124	2016
Saita M, Kaneko J, Sato T, Takahashi SS, Wada-Takahashi S, Kawamata R, Sakurai T, Lee MC, Hamada N, <u>Kimoto K</u> , Nagasaki Y. Novel antioxidative nanotherapeutics in a rat periodontitis model: Reactive oxygen species scavenging by redox injectable gel suppresses alveolar bone resorption.	Biomaterials.	76:292-301	2016
K Ishii, M Matsuo, N Hoshi, S Takahashi R Kawamata, <u>K Kimoto</u> . Effect of Ultraviolet Irradiation of the Implant Surface on Progression of Peri-implantitis	Implant Dentistry	25(1):47-53.	2016
M Saita, T Ikeda, M Yamada1, <u>K Kimoto</u> , M Cl Lee, T Ogawa. UV photofunctionalization promotes nano-biomimetic apatite deposition on titanium	International Journal of Nanomedicine	11:223-34	2016
原田泰光, 大野晃教, 堀紀雄, 木本克彦, 溶液浸漬処理後のチタン表面が生物学的応答に及ぼす影響	日本口腔インプラント学会雑誌	28(1).29-36.	2015
七田俊晴, 佐藤裕二, 北川 昇, 関谷 弥千, 大久保力廣, 山森徹雄, 上田貴之, 乙丸貴史, 木本克彦, 末瀬一彦総義歯症例の難易度と治療時間の関係	日本補綴歯科学会雑誌	27(6):561-6	2014
Kimoto S, <u>Kimoto K</u> , Murakami Atsuko G, Ogawa A, Kawai Y. Effect of an acrylic resin-based resilient liner applied to mandibular complete dentures on satisfaction ratings among edentulous patients.	Int J Prosthodont	27(6):561-6	2014
水口真実, 前川堅治, 菊谷武, 田村文誉, 吉田光由, 大野友久, 玉田泰嗣, 近藤尚知, 木本克彦, 大川周治, 佐藤裕二, 鈴木浩司, 川良美佐雄, 窪木拓男患者のステージに応じた摂食・咀嚼・嚥下評価法とその対応方法に関する研究	日本歯科医学会誌	34, 94-98	2014
M.Kawahata, Y Ono, A Ohno, S Kawamoto, <u>K kimoto</u> , M Onozuka..Loss of molars early in life develops behavioral lateralization and impairs hippocampus-dependent recognition memory	BMC Neuroscience	15:04	2014
Sawada, T; Sawada, T; Kumasaka, T; Hamada, N; Shibata, T; Nonami, T; <u>Kimoto, K</u> . Self-cleaning effects of acrylic resin containing fluoridated apatite-coated TiO2	Gerodontology	31:68-75	2014
Kimoto S, <u>Kimoto K</u> , Kitamura A, Saita M, Iijima M, Kawai Y. Effect of dentist's clinical experience on treatment satisfaction of a complete denture.	J Oral Rehabil.	40(12):940-7.	2013

		Kimoto S, <u>Kimoto K</u> , Murakami H, Gunji A, Ito N, Kawai Y. Survival analysis of mandibular complete dentures with acrylic-based resilient liners.	Gerodontology	30(3):187-93	2013
		22. Ken ODAGIRI, Tomofumi SAWADA, Norio HORI, Kazuhide SEIMIYA, Takeshi OTSUJI, Nobushiro HAMADA, <u>Katsuhiko KIMOTO</u> . Evaluation of denture base resin after disinfection method using reactive oxygen species (ROS).	Dental Material Journal	31:443-448..	2012
		A Kuwabara, N Hori, T Sawada, N Hoshi, A Watazu, <u>K Kimoto</u> . Enhanced biological response of a hydroxyapatite/TiO2 hybrid structure when surface electric charge is controlled using radiofrequency sputtering.	Dental Material Journal	31:368-376.	2012
		M.Saita, K.Kobayashi, F.Yoshino, H. Hase, T Nonami, <u>K Kimoto</u> , M.C.Lee. ESR investigation of ROS generated by H2O2 bleaching with TiO2 coated Hap.	Dental Material Journal	31:458-464.	2012
		川越善人 桂一平 山田重雄 星 憲幸 木本克彦 クラウン修復歯の17年間の長期予後調査	神奈川歯学.	47,37-42	2012
		【職務実績】日本補綴歯科学会 社会保険医療問題検討委員、用語検討委員、日本口腔インプラント学会 試験委員会委員、日本歯科医師会 保険適用検討委員、神奈川歯科大学学会 理事、日本義歯ケア学会 理事、日本咀嚼学会 代議員、日本歯科理工学会 理事 代議員、日本顎関節学会 代議員、日本補綴歯科学会 理事(教育問題検討委員会委員長)、日本デジタル歯科学会 理事(顕彰委員会委員長)、日本接着歯学会 財務委員 研修検討委員会 日本口腔インプラント学会 医学倫理審査委員会 副委員長 日本補綴歯科学会 理事(修練医・認定医・専門医認定委員会委員長)			