

歯科補綴学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Yamada M, Takase K, Suehiro F, Nishimura M, Murata H: Effects of denture adhesives and mouth moisturizers to human oral fibroblast and human keratinocyte cells using direct and indirect cell culture systems. *Dental Materials Journal* 39(4): 571-576, 2020. doi: 10.4012/dmj.2017-332. (IF: 2.102)
- 2 . Ohwada G, Minakuchi S, Sato Y, Kondo H, Nomura T, Tsuboi A, Guang H, Itoh Y, Kawai Y, Kimoto S, Gunji A, Suzuki A, 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, Nishimura M, Nishi Y, Murakami M, Hosoi T, Hamada T: Subjective evaluation of denture adhesives: A multicenter randomized controlled trial. *JDR Clinical and Translational Research* 5(1): 50-61, 2020. doi: 10.1177/2380084419837607.
- 3 . Odatsu T, Kuroshima S, Sato M, Takase K, Alireza V, Naito M, Sawase T: Antibacterial properties of nano-Ag coating on healing abutment: An in vitro and clinical study. *Antibiotics* 9(6): 347, 2020. doi: 10.3390/antibiotics9060347. (IF: 4.639)
- 4 . Nishi Y, Nomura T, Murakami M, Kawai Y, Nishimura M, Kondo H, Ito Y, Tsuboi A, Guang H, 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. doi: 10.1016/j.jpor.2019.08.004. (IF: 4.642)
- 5 . Kitagawa Y, Yoshida K, Takase K, Alireza V, Watanabe I, Kojio K, Murata H: Evaluation of viscoelastic properties, hardness, and glass transition temperature of soft denture liners and tissue conditioner. *Odontology* 108(3): 366-375, 2020. doi: 10.1007/s10266-019-00477-9. (IF: 2.634)
- 6 . Ito Y, Guang H, 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(3): 371-377, 2020. doi: 10.2186/jpr.JPR_D_20_00132. (IF: 4.642)
- 7 . Yanamoto S, Soutome S, Murata M, Kawakita A, Yamaguchi E, Yoshida K, Kurogi T, Kuroshima S, Murata H, Sawase T, Umeda M: Efficacy of silicone soft reliner on the obturator prosthesis after maxillectomy for oral malignant tumors: A single-arm prospective interventional study. *Clinical and Experimental Dental Research* 6(6): 612-617, 2020. doi: 10.1002/cre2.326.

A-e-1

- 1 . Egoshi T, Taira Y, Soeno K, Kaida K, Kubo S, Murata H: Bond strength between one-step adhesives and dentin after cyclic loading. *The 68th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research Programme & Abstracts* : 75, 2020.

B 邦文

B-b

- 1 . 佐藤裕二, 小笠原 正, 大渡凡人, 會田英紀, 伊藤加代子, 金久弥生, 中根綾子, 村田比呂司, 宮原康太, 日本老年歯科医学会: 老年歯科医学 診療参加型臨床実習マニュアル「嚙下内視鏡検査」. *老年歯科医学* 35(1): E18-E39, 2020.
- 2 . 佐藤裕二, 小笠原 正, 大渡凡人, 會田英紀, 伊藤加代子, 金久弥生, 中根綾子, 村田比呂司, 宮原康太, 日本老年歯科医学会: 老年歯科医学 診療参加型臨床実習マニュアル「移乗」. *老年歯科医学* 35(1): E1-E17, 2020.
- 3 . 村田比呂司, 松田安弘: 一から始める"義歯修理学"入門 (第1回) 今、なぜ義歯修理が求められるのか. *歯科技工* 48(4): 395-400, 2020.
- 4 . 村田比呂司, 松田安弘: 一から始める"義歯修理学"入門 (第2回) 増歯、クラスプの修理、支台歯補綴装置の再修復. *歯科技工* 48(5): 512-517, 2020.
- 5 . 村田比呂司, 松田安弘, 岡崎ひとみ: 一から始める"義歯修理学"入門 (第3回) 軟質ライン. *歯科技工* 48(6): 586-592, 2020.

6. 村田比呂司, 高瀬一馬, 松田安弘, 鳥巢哲朗: 一から始める“義歯修理学”入門 (第4回) 義歯床の修理. 月刊歯科技工 48(7): 716-721, 2020.
7. 松田安弘, 村田比呂司, 福井淳一, 竹中広登: 一から始める“義歯修理学”入門 (第5回) 義歯破損の要因と対策 技工操作上の見地から (完). 月刊歯科技工 48(8): 794-799, 2020.
8. 村田比呂司: 歯学の行方 長崎大学の離島実習から得られるもの. 日本歯科評論 80(2): 22-23, 2020.

B-e-1

1. 江波桃花, 北村雅保, 里美香, 介田圭, 平尾直美, 齋藤俊行, 澤瀬隆, 村田比呂司, 藤原卓: パノラマX線写真による歯および根管の状況に関する患者統計 歯髄が失活し、歯は喪失するのか. 口腔衛生学会雑誌 70(2): 109-110, 2020.
2. 森智康, 高瀬一馬, 村田比呂司: 市販常温重合型シリコン系軟質リライン材の動的粘弾性. 日本補綴歯科学会誌 12(特別号): 213, 2020.
3. 岡崎ひとみ, 吉田和弘, 村田比呂司: 粉末タイプ義歯安定剤の組成と粉液比が動的粘弾性および操作性に与える影響. 日本義歯ケア学会誌 12(1): 21, 2020.
4. 江越貴文, 中村康司, 浪越建男, 三海正人, 村田比呂司: シリコン系軟質リライン材と義歯床用非貴金属合金との接着およびリライン材の物性に対して熱負荷試験が与える影響. 日本補綴歯科学会誌 12九州支部学術大会特別号: 15, 2020.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	1	0	0	4

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
村田比呂司・教授	ISO/TC 106 SC7/WG9 (義歯床安定用こ(糊)材) 座長 (コンビーナ) ・プロジェクトリーダー	ISO/TC 106 (国際標準化機構/歯科専門委員会)
村田比呂司・教授	ISO/TC 106 SC 2/WG 23 (直接法用義歯床用リライン材) 座長 (コンビーナ) ・プロジェクトリーダー	ISO/TC 106 (国際標準化機構/歯科専門委員会)
村田比呂司・教授	令和2年度経済産業省からの再受託事業「戦略的国際標準化加速事業」のためのISO/TC106/SC7/WG9分科会 (義歯床安定用糊材) 委員	経済産業省
村田比呂司・教授	令和2年度経済産業省からの再受託事業「戦略的国際標準化加速事業」のためのISO/TC106/SC2/WG23分科会 (直接法用義歯床用裏装材) 委員	経済産業省
村田比呂司・教授	代議員	公益社団法人 日本補綴歯科学会
村田比呂司・教授	理事	公益社団法人 日本補綴歯科学会
村田比呂司・教授	特命委員会委員長	公益社団法人 日本補綴歯科学会
村田比呂司・教授	九州支部理事	公益社団法人 日本補綴歯科学会
村田比呂司・教授	九州支部代議員	公益社団法人 日本補綴歯科学会
村田比呂司・教授	日本老年歯科医学会代議員	一般社団法人 日本老年歯科医学会
村田比呂司・教授	長崎支部副支部長	一般社団法人 日本老年歯科医学会
村田比呂司・教授	教育問題検討委員会委員	一般社団法人 日本老年歯科医学会

村田比呂司・教授	代議員	一般社団法人 日本歯科理工学会
村田比呂司・教授	英文誌編集委員会委員	一般社団法人 日本歯科理工学会
村田比呂司・教授	代議員	一般社団法人 日本接着歯学会
村田比呂司・教授	評議員	九州歯科学会
村田比呂司・教授	副理事長	日本義歯ケア学会
村田比呂司・教授	評議員	国際歯科研究学会日本部会
村田比呂司・教授	代議員	一般社団法人 日本顎顔面補綴学会
村田比呂司・教授	機関会員委員会委員	一般社団法人 日本歯科医学教育学会
村田比呂司・教授	Editorial Board	Dental Materials Journal
村田比呂司・教授	Editorial Board	International Journal of Dentistry
村田比呂司・教授	Editorial Board	Journal of Research and Practice in Dentistry
村田比呂司・教授	評議員	(公財) 森田奨学育英会
鳥巢哲朗・講師	評議員	日本口腔顔面痛学会
鳥巢哲朗・講師	ガイドライン作成委員会	日本口腔顔面痛学会
鳥巢哲朗・講師	広報委員	日本口腔顔面痛学会
鳥巢哲朗・講師	規程検討委員会委員長	日本口腔顔面痛学会
鳥巢哲朗・講師	編集委員会	日本口腔顔面痛学会
鳥巢哲朗・講師	九州支部代議員	日本補綴歯科学会
鳥巢哲朗・講師	代議員	日本顎顔面補綴学会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
村田比呂司・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B) 生理活性物質徐放能とナノ複合化光触媒 機能をもつ多機能粘弾性軟質リライン材 の開発
村田比呂司・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 下顎無歯顎に応用する軟質リライン材の 臨床効果 -多施設ランダム化比較試験-
鳥巢哲朗・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 基盤研究 (C) 痛みを伴うのに咬みしめはどうして習癖 に移行するのか? -筋抵抗性変化との関 連-
稲光宏之・客員研 究員	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 若手研究 炎症による骨吸収の抑制を目指した既存 の歯科材料の改良と新規材料の開発
岡崎ひとみ・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 研究活動スタート支 援 義歯安定剤に含有されるアルコールが酒 気帯び運転違反の判定に及ぼす影響

村田比呂司・教授	三井化学株式会社	3Dプリンター技術を用いた軟質リライン材及び当該技術の開発
----------	----------	-------------------------------

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
村田比呂司・教授	客員教授（口腔生物工学）	広島大学歯学部
村田比呂司・教授	非常勤講師（有床義歯補綴）	岡山大学歯学部
村田比呂司・教授	非常勤講師（有床義歯補綴）	鹿児島大学歯学部
村田比呂司・教授	非常勤講師（有床義歯補綴）	九州大学歯学部

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
村田比呂司・教授	失った噛む喜びを取り戻し、口腔機能を回復するために	朝日新聞	2020年3月15日	QOL向上に果たす義歯の役割と意義について解説した。
村田比呂司・教授	教えて、歯医者さん	朝日新聞、読売新聞、北海道新聞、河北新報、中日新聞、西日本新聞、中日新聞	2020年1月20, 21, 22, 23日	義歯安定剤について解説した。
村田比呂司・教授	教えて、歯医者さん	朝日新聞、読売新聞、北海道新聞、河北新報、中日新聞、西日本新聞、中日新聞	2020年2月3, 4, 12日	義歯安定剤について解説した。
村田比呂司・教授	教えて、歯医者さん	朝日新聞、読売新聞、北海道新聞、河北新報、中日新聞、西日本新聞、中日新聞	2020年3月9, 10, 11日	義歯安定剤について解説した。

歯科補綴学分野（保存修復学部門）

論文

A 欧文

A-a

1. Hayashi M, Momoi Y, Fujitani M, Fukushima M, Imazato S, Kitasako Y, Kubo S, Nakashima S, Nikaido T, Shimizu A, Sugai K, Takahashi R, Unemori M, Yamaki C: Evidence-based consensus for treating incipient enamel caries in adults by non-invasive methods: recommendations by GRADE guideline. Japanese Dental Science Review 56(1): 155-163, 2020. doi: 10.1016/j.jdsr.2020.09.005.

A-e-1

1. Kubo S, Egoshi T, Kaida K, Taira Y: Twelve-year clinical evaluation of two types of resin composite. 98th IADR/AADR/CADR Abstract : 2020.
2. Egoshi T, Taira Y, Soeno K, Kaida K, Kubo S, Murata H: Bond strength between one-step adhesives and dentin after cyclic loading. The 68th Annual Meeting of JADR, Programme & Abstracts : 75, 2020.

B 邦文

B-c

1. 二階堂徹, 林 美加子編著, 久保至誠: Tooth wearについて. 接着・機能性材料を活用した歯髄保護—痛みのない信頼の歯科医療のために (林 美加子, 二階堂徹 編著), ヒョーロン・パブリッシャーズ: 2020.
2. 久保至誠: Part 6 高齢期 75歳～ 根面う蝕の診査, 診断, 治療. 別冊the Quintessence YEARBOOK 2020 「スタッフにも読ませたい! 人生100年時代の予防・メンテナンス (伊藤 中, 小島美樹, 吉備政仁 監著), クインテッセンス出版: 124-133, 2020.

B-e-1

1. 介田 圭, 平 曜輔, 江越 貴文, 久保 至誠: CAD/CAM用コンポジットレジンブロックと4-META/MMA-TBBレジン接着強さに対するシラン含有プライマーの効果. 日本歯科保存学会2020年度春季学術大会 (152回) プログラムおよび講演抄録集 152回: 82, 2020.
2. 久保至誠, 鎌田幸治, 林田秀明, 角 忠輝: 根面う蝕予防に関するランダム化比較試験 (パイロットスタディ). 日本歯科保存学会2020年度春期学術大会 (152回) プログラムおよび講演抄録集: 76, 2020.
3. 江越貴文, 中村康司, 浪越建男, 三海正人, 村田比呂司: シリコーン系軟質リライン材と義歯床用非貴金属合金との接着およびリライン材の物性に対して熱負荷試験が与える影響. 令和2年度日本補綴歯科学会九州支部学術大会プログラム・抄録集 12(特別号): 15, 2020.
4. 大平ちひろ, 竹中広登, 福井淳一, 鎌田幸治, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 焼結ジルコニアと光重合型コンポジットレジンの維持に対するビーズ型維持装置の効果. 令和2年度日本補綴歯科学会九州支部学術大会プログラム・抄録集 12(特別号): 16, 2020.
5. 竹中広登, 福井淳一, 大平ちひろ, 若林侑輝, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 半焼結ジルコニア粒子の粒径がCAD/CAM半焼結ジルコニアブロックとの焼付強度に及ぼす影響. 令和2年度日本補綴歯科学会九州支部学術大会プログラム・抄録集 12(特別号): 16, 2020.
6. 江波桃花, 北村雅保, 里 美香, 介田 圭, 古堅麗子, 齋藤俊行: 8020達成者ならびに6024者の歯種別にみた現在歯および生活歯の保有状況. 第69回日本口腔衛生学会・総会, プログラム 40(特別号): 32, 2020.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	2	0	0	8

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
久保至誠・准教授	う蝕治療ガイドライン作成委員会委員	特定非営利活動法人 日本歯科保存学会
久保至誠・准教授	評議員	特定非営利活動法人 日本歯科保存学会
久保至誠・准教授	Dental Materials Journal編集委員	日本歯科理工学会
久保至誠・准教授	優秀ポスター賞選考委員（修復分野）	特定非営利活動法人 日本歯科保存学会
平 曜輔・准教授	代議員	公益社団法人 日本補綴歯科学会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
久保至誠・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究（C）科学研究費補助金「MIの理念とエビデンスに基づいたくさび状欠損への対処法の確立」
平 曜輔・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究（C） 光合成の触媒系を象牙質接着強化に応用し歯根を保存するバイオメティクス研究
平 曜輔・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究（C） 立方晶共存型ジルコニアのアルミナブラスティング後の機械的強度は熱処理で改善する
江越貴文・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 銀ナノ粒子担持加工技術を応用したアクリル系軟質リライン材への抗菌効果の付与

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
平 曜輔	歯科材料用表面改質材	2009年3月31日	2014年11月7日	第5640199号