

# 歯科補綴学分野

## 論文

### A 欧文

#### A-a

- 1 . Mori T, Takase K, Yoshida K, Okazaki H, Murata H: Influence of monomer type, plasticizer content, and powder/liquid ratio on setting characteristics of acrylic permanent soft denture liners based on poly(ethyl methacrylate/butyl methacrylate) and acetyl tributyl citrate. *Dental Materials Journal* 40(4): 918-927,2021. doi: 10.4012/dmj.2020-319. (IF: 2.418)
- 2 . Tanabe Y, Torisu T, Tada H, Yamaguchi E, Murata H, Antoon DL, Peter S: Pain sensitivity after low-level clenching is influenced by preloading eccentric exercise. *Odontology* 109(1): 29-40,2021. doi: 10.1007/s10266-020-00516-w. (IF: 2.885)
- 3 . Abdelrahman MA, Shimada A, Camilla IS, Peter S, Malin E, Brian EC, Nikolaos C: Nerve growth factor and glutamate increase the density and expression of substance P-containing nerve fibers in healthy human masseter muscles. *Scientific Reports* 11(1): 15673,2021. doi: 10.1038/s41598-021-95229-7. (IF: 4.996)
- 4 . Abdelrahman MA, Shimada A, Camilla IS, Peter S, Malin E, Brian EC, Nikolaos C: Sex-related differences in response to masseteric injections of glutamate and nerve growth factor in healthy human participants. *Scientific Reports* 11(1): 13873,2021. doi: 10.1038/s41598-021-93171-2. (IF: 4.996)
- 5 . Matsuzaki S, Shimada A, Tanaka J, Mohit K, Eduardo C, Iida T, Peter S: Effect of mandibular advancement device on plasticity in corticomotor control of tongue and jaw muscles. *Journal of Clinical Sleep Medicine* 17(9): 1805-1813,2021. doi: 10.5664/jcsm.9284. (IF: 4.324)
- 6 . Yuri MC, Beatrice PDK, Sherif ME, Fernando GE, Alberto HB, Flavia PK, Sonia S, Shimada A: Orofacial pain education in dentistry: A path to improving patient care and reducing the population burden of chronic pain. *Journal of Dental Education* 85(3): 349-358,2021. doi: 10.1002/jdd.12461. (IF: 2.313)
- 7 . Agnete OD, Shimada A, Lotte V, Peter S, Henning A: Oral function in patients with myasthenia gravis. *PeerJ* 9: e11680,2021. doi: 10.7717/peerj.11680. (IF: 3.061)
- 8 . Abdelrahman MA, Shimada A, Camilla IS, Malin E, Brian EC, Nikolaos C: Density of nerve fibres and expression of substance P, NR2B-receptors and nerve growth factor in healthy human masseter muscle: An immunohistochemical study. *Journal of Oral Rehabilitation* 48(1): 35-44,2021. doi: 10.1111/joor.13109. (IF: 3.558)
- 9 . Ito Y, Tsuboi A, Hong G, Kondo H, Nomura T, Kawai Y, 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 satisfaction of complete denture wearers with denture adhesives: a multicenter randomized controlled trial. *Journal of Prosthodontic Research* 65: 353-359,2021. doi: 10.2186/jpr.JPR\_D\_20\_00132. (IF: 4.338)
- 10 . Kodama K, Alireza V, Mohammad K, Sirus S, Shiva J, Mahdis N, Abe S, Watanabe I, Murata H: A novel coating layer on zirconia using modified zinc phosphatizing method. *Dental Materials Journal* 40(4): 870-876,2021. doi: 10.4012/dmj.2020-253. (IF: 2.418)

### B 邦文

#### B-b

- 1 . 水口俊介,小笠原 正,會田英紀,有友たかね,伊藤加代子,大渡凡人,菅野亜紀,村田比呂司,中根綾子,日本老年歯科医学会教育委員会: 日本老年歯科医学会 COVID-19パンデミック下における老年歯科医学教育についての各大学の対応(第2報) 臨床実習. *老年歯科医学* 35(4): E88-E96, 2021.
- 2 . 水口俊介,小笠原 正,會田英紀,有友たかね,伊藤加代子,大渡凡人,菅野亜紀,村田比呂司,中根綾子,日本老年歯科医学会教育委員会: 日本老年歯科医学会 COVID-19パンデミック下における老年歯科医学教育についての各大学の対応(第1報) 講義、試験. *老年歯科医学* 35(4): E77-E87, 2021.
- 3 . 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: 老年歯科医学 教育基準. *老年歯科医学* 35(Supplement): 40-46, 2021.
- 4 . 水口俊介,小笠原 正,會田英紀,有友たかね,伊藤加代子,大渡凡人,菅野亜紀,村田比呂司,中根綾子,戸原 玄,吉田光由,野原幹司,飯田貴俊,飯田良平,石田 瞭,大岡貴史,玉田泰嗣,田村文誉,中川量晴,藤井 航,三串伸哉,高橋賢晃: 摂食嚥下障害のスクリーニング検査. *老年歯科医学* 36(supplement): 51-73, 2021.
- 5 . 村田比呂司: 義歯の管理にどう使う? 義歯安定剤. *日本補綴歯科学会誌* 13(特別号): 104, 2021.

#### B-c

- 1 . 村田比呂司,岡崎ひとみ: 【いまこそ知りたい!リライン材&ティッシュコンディショナー】. *The Quintessence* 40(5): 1118-1140, 2021.

2. 矢吹省司,矢吹省司,森實敏夫,吉田雅博,飯田宏樹,牛田享宏,紺野慎一,竹島多賀夫,野口光一,細井昌子,山下敏彦,池内昌彦,井関雅子,伊藤和憲,今井昇,今村佳樹,上野博司,笠原諭,川口善治,川崎元敬,木村慎二,小杉志都子,境徹也,坂本英治,坂本英治,坂本淳哉,城由起子,田代章悟,南波利宗,二階堂琢也,濱口眞輔,細越寛樹,松平浩,松原貴子,松森保彦,三木健司,渡邊恵介,青木俊太郎,阿漕孝治,安達友紀,安陪晋,飯田崇,井川雅子,石垣尚一,伊東祥子,井上雅之,岩下成人,植松弘進,白井千恵,榎本聖香,大岩彩乃,大賀智史,大川祐世,大久保義則,大倉一夫,大倉一夫,大住倫弘,大野由夏,大納哲也,岡敬之,岡上裕介,小野堅太郎,金井昭文,金子達也,菊地尚久,喜安克仁,清永夏絵,西須大徳,酒井美枝,佐久間洋太,佐々木遼,佐竹哲典,佐藤仁,佐藤俊樹,篠崎未緒,島田明子,下和弘,白井達,杉浦雄,杉村夏樹,曾我朋宏,高雄由美子,高橋直人,高橋紀代,谷口彩乃,中條浩介,團隼兵,土井充,常盤雄地,富永亮司,鳥巢哲朗,中川雅之,長縄拓哉,中楚友一朗,丹羽祐斗,野間昇,波多野貴彦,服部貴文,林良憲,坂野裕洋,半田隼一,平賀勇貴,藤井朋子,藤原亜紀,前田倫,牧野紘士,松田陽一,峯篤史,村岡渡,本谷亮,森野忠夫,柳澤義和,山口敬介,山口忍,山崎翼,山崎陽子,山田恵子,吉村文貴,吉本隆彦,和田紘幸:慢性疼痛診療ガイドライン.慢性疼痛診療ガイドライン令和3年:2021.
3. 村田比呂司,岡崎ひとみ:いまこそ知りたい!リライン材&ティッシュコンディショナー. the Quintessence 40(5): 54-76, 2021.
4. 大久保力廣,岡崎定司,馬場一美,山下秀一郎,横山敦郎:第16章 義歯の咬合器再装着と咬合調整、第21章 各大学の実習設計例. パーシャルデンチャーテクニク:133-135,19, 2021.
5. 村田比呂司:チェアサイドQ&A 高齢者歯科の疑問 義歯洗浄剤の選び方が知りたいです. 歯科衛生士 46(5): 21, 2021.

#### B-e-1

1. 中居伸行,大月基弘,横谷亜希子,村井健二,村田比呂司:機械研磨されたインプラント周囲炎に対して切除療法を行った1症例:8年間の経過観察. 日本口腔インプラント学会誌 34(1): 78-83, 2021.
2. 岡崎ひとみ,吉田和弘,村田比呂司:義歯洗浄剤が義歯用軟質材料の粘弾性特性に及ぼす影響. 日本補綴歯科学会誌 13(特別号): 138, 2021.
3. 森智康,高瀬一馬,村田比呂司:新規光重合型アクリル系軟質リライン材の開発 生体適合性について. 日本補綴歯科学会誌 13(特別号): 140, 2021.
4. 江波桃花,北村雅保,里美香,介田圭,齋藤俊行:8020達成者と非達成者の歯種別にみた歯髄の失活および歯の喪失の比較. 日本歯科医師会雑誌 74(4): 407, 2021.
5. 黒木唯文,吉田和弘,中村康司,島田明子,村田比呂司:軽度~中等度吸収の顎堤をもつ総義歯患者への軟質リライン材の効果(プロトコール). 日本補綴歯科学会誌 13(九州支部学術大会特別号): 33, 2021.
6. 吉田和弘,岡崎ひとみ,森智康,三海正人,浪越建男,中居伸行,村田比呂司:各種コンパウンドの筋圧形成に適した動的粘弾性の検討. 日本補綴歯科学会誌 13(九州支部学術大会特別号): 18, 2021.
7. 片山昇,村田比呂司:訪問診療先の高齢者に対し摂食嚥下障害および口腔機能の改善を図った1症例. 日本老年歯科医学会学術大会(Web) 32nd: 2021.
8. 山口恵梨香,黒木唯文,村田比呂司:長崎大学病院における口腔機能低下症の検査と診断. 老年歯科医学 35(4): 331, 2021.
9. 長富亮雅,江越貴文,中居伸行,村田比呂司:インプラントオーバーデンチャーのアタッチメントに及ぼす義歯洗浄剤の影響. 日本口腔インプラント学会誌 34(特別号): ポスター, 2021.

#### 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
1	0	0	4	5	7

#### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
村田比呂司・教授	代議員	日本補綴歯科学会
村田比呂司・教授	特命委員会副委員長	日本補綴歯科学会
村田比呂司・教授	「軟質リライン材によるリラインのガイドライン」のパネリスト	日本補綴歯科学会
村田比呂司・教授	九州支部理事	日本補綴歯科学会
村田比呂司・教授	九州支部代議員	日本補綴歯科学会
村田比呂司・教授	代議員	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	日本歯科理工学会
村田比呂司・教授	代議員	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	代議員	日本老年歯科医学会
村田比呂司・教授	教育委員会委員	日本老年歯科医学会
村田比呂司・教授	長崎支部副支部長	日本老年歯科医学会
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	日本顎顔面補綴学会
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	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	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	ISO/TC106/SC2/WG11分科会 (義歯床用レジン) 委員	経済産業省「戦略的国際標準化加速事業」
村田比呂司・教授	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「戦略的国際標準化加速事業」
村田比呂司・教授	ISO/TC106/SC7/WG9分科会 (義歯床安定用糊材) 委員	経済産業省「戦略的国際標準化加速事業」
島田明子・准教授	渉外委員会委員	公益社団法人 日本補綴歯科学会
島田明子・准教授	医療保険委員会副委員長	日本口腔顔面痛学会
島田明子・准教授	規程検討委員会委員長	日本口腔顔面痛学会
島田明子・准教授	ガイドライン作成委員会委員	日本口腔顔面痛学会
島田明子・准教授	学術委員会委員	日本顎関節学会
島田明子・准教授	診療ガイドライン作成委員会委員	日本顎関節学会
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	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	九州支部代議員	日本補綴歯科学会
鳥巢哲朗・講師	評議員	日本口腔顔面痛学会
鳥巢哲朗・講師	代議員	日本顎顔面補綴学会
吉田和弘・助教	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「戦略的国際標準化加速事業」
岡崎ひとみ・助教	ISO/TC106/SC7/WG9分科会 (義歯床安定用糊材) 委員	経済産業省「戦略的国際標準化加速事業」

### 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」
島田明子・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「進行性神経変性疾患におけるQOL向上型口腔機能評価法の開発」

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のようにして習癖に移行するのか? -筋抵抗性変化との関連-
高瀬一馬・助教	日本学術振興会	代表	抗菌性および耐久性を向上させたFilastatin配合新規義歯床用材料の開発
稲光宏之・助教	日本学術振興会	代表	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」
叶井里歩・助教	日本学術振興会	代表	銀系無機抗菌剤と上皮成長因子伝達能を有するティッシュコンディショナーの開発
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ライン材の臨床効果 -多施設ランダム化比較試験-
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ライン材及び当該技術の開発
島田明子・准教授	サンスター株式会社		洗口剤に関する共同研究

## 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
島田明子・准教授	非常勤講師 (高齢者歯科学)	大阪歯科大学

### 学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
鳥巢哲朗・講師	第26回日本口腔顔面痛学会学術大会優秀ポスター賞	日本口腔顔面痛学会	超音波検査による咀嚼筋の筋・筋膜の計測と開口障害との関連性に関する研究 -信頼性の検討-

## 歯科補綴学分野（保存修復学部門）

### 論文

#### B 邦文

##### B-c

1. 平 曜輔, 澤瀬 隆: 第6章 各論 I レジン前装冠, 第6版 クラウンブリッジ補綴学: 257-263, 44228.

##### B-e-1

1. 介田 圭, 江越貴文, 平 曜輔: 4種類のコンポジットレジンプロックに対するメタクリル酸メチル系およびコンポジットレジン系装着材料の接着強さ. 日本歯科保存学会2021年度秋季学術大会（第155回）, プログラムおよび講演抄録集: 51, 2021.
2. 介田 圭, 江越貴文, 平 曜輔: 2種類のコンポジットレジンプロックと4-META/MMA-TBBレジンの接着強さに対する2液性プライマーの効果比較. 日本歯科保存学会2021年度春季学術大会（第154回）, プログラムおよび講演抄録集: 109, 2021.
3. 山田志津香, 松裏貴史, 中園史子, 平 曜輔, 吉村篤利: 天然由来架橋剤含有ナノバブル水の無髄歯に対するカラーゲナーゼ抵抗性への影響. 日本歯科保存学会2021年度春季学術大会（第154回）, プログラムおよび講演抄録集: 116, 2021.
4. 長富亮雅, 江越貴文, 中居伸行, 村田比呂司: インプラントオーバーデンチャーのアタッチメントに及ぼす義歯洗浄剤の影響. : 197, 2021.
5. 江波桃花, 北村雅保, 里美香, 介田 圭, 齋藤俊行: 8020達成者と非達成者の歯種別にみた歯髄の失活および歯の喪失の比較. 日本歯科医師会雑誌 74(4): 407, 2021.

### 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	0	0	0	4

### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
平 曜輔・准教授	代議員	公益社団法人 日本補綴歯科学会
平 曜輔・准教授	代議員	日本接着歯学会
平 曜輔・准教授	Associate Editor	Asian Pacific Journal of Dentistry

### 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
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ミネティクス研究
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プ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・准教授	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

### その他

#### 非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
------	---------	-------

介田 圭・助教	非常勤講師（在宅ケア概論Ⅰ）	長崎大学薬学部
介田 圭・助教	非常勤講師（がん薬物療法学看護Ⅰ）	長崎大学医学部保健学科
介田 圭・助教	非常勤講師（保存修復学，歯内療法学，口腔衛生学）	九州文化学園
介田 圭・助教	非常勤講師（在宅緩和ケア概論）	長崎県立大学
介田 圭・助教	非常勤講師（人体の構造としくみ）	長崎市医師会看護専門学校
介田 圭・助教	非常勤講師（生理学実習）	長崎リハビリテーション学院