

歯科補綴学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Okazaki H, Yoshida K, Egoshi T, Takase K, Murata H: Influence of composition and powder/water ratio on adhesion strength and initial viscosity of powder-type denture adhesives based on CMC-Na and PVM-MA. *Dental Materials Journal* 38: 994-1001, 2019 (IF: 1.424)
2. Egoshi T, Taira Y, Sakihara M, Kamada K, Sawase T, Murata H: Effects of air abrasion and glow-discharge plasma treatment on bonding resin cement to ceria-stabilized zirconia/alumina nanocomposite. *Dental Materials Journal* 38: 437-443, 2019 (IF: 1.424)
3. Yamada M, Valanezhad A, Egoshi T, Tashima Y, Watanabe I, Murata H: Bioactive glass coating on zirconia by vacuum sol-dipping method. *Dental Materials Journal* 38: 663-670, 2019 (IF: 1.424)
4. Yamaguchi E, Torisu T, Tada H, Tanabe Y, Kurogi T, Mikushi S, Murata H: The influence of thickeners of food on the particle size of boluses: a consideration for swallowing. *Odontology* 107: 546-554, 2019 (IF: 1.813)
5. Shimada A, Ishigaki S, Matsuka Y, Komiyama O, Torisu T, Oono Y, Sato H, Naganawa T, Mine A, Yamazaki Y, Okura K, Sakuma Y, Sasaki K: Effects of exercise therapy on painful temporomandibular disorders. *Journal of Oral Rehabilitation* 46(5): 475-481, 2019 (IF: 2.341)
6. Kuroshima S, Sasaki M, Murata H, Sawase T: Medication-related osteonecrosis of the Jaw-like lesions in rodents: A comprehensive systematic review and meta-analysis. *Gerodontology* 36: 313-324, 2019 (IF: 1.460)

B 邦文

B-b

1. 今村佳樹, 佐々木啓一, 和嶋浩一, 矢谷博文, 松香芳三, 井川雅子, 苅部洋行, 小見山 道, 西須大徳, 坂本英治, 佐藤 仁, 土井 充, 鳥巢哲朗, 野間 昇, 村岡 渡, 飯田 崇, 石垣尚一, 島田明子, 長縄拓哉, 峯 篤史, 山崎陽子, 大野由夏, 大倉一夫, 安陪 晋: 非歯原性歯痛の診療ガイドライン 改訂版. *日本口腔顔面痛学会雑誌* 12(1): 39-106, 2019

B-c

1. 村田比呂司: 歯科補綴学専門用語集第5版. 医歯薬出版: 分担執筆, 2019
2. 村田比呂司, 鳥巢哲朗, 黒木唯文: 義歯調整 update リーフ, 咬合調整, クラスプの調整からリライン, 不安定な顎位への対応. 医歯薬出版: 2019
3. 村田比呂司: 聞くに聞けない補綴治療 100 第4章コンプリートデンチャー 94 ティッシュコンディショニング. デンタルダイヤモンド社: 184-185, 分担執筆, 2019
4. 村田比呂司: 聞くに聞けない補綴治療 100 第4章コンプリートデンチャー 95 直接リラインと間接リライン. デンタルダイヤモンド社: 186-187, 分担執筆, 2019
5. 村田比呂司: Guest Editorial 第88回 ホームリライナーに含まれるアルコールへの注意点. *QDT* 44(5), 14, 2019

B-d

1. 村田比呂司: 軟質材料を用いる有床義歯内面適合法. *長歯月報* 735, 15-16, 2019

B-e

1. 吉田和弘, 高瀬一馬, 岡崎ひとみ, 村田比呂司: ホームリライナーが呼気中のアルコール濃度に及ぼす影響. *日本義歯ケア学会第11回学術大会*, 東京, 2月. {*日本義歯ケア学会誌*, 11, p26, 2019}
2. 長富亮雅, 江越貴文, 黒木唯文, 村田比呂司: ロケーターアタッチメントに義歯洗浄剤および超音波洗浄が与える影響. 第8回若手補綴研究会, 鹿児島, 3月. {*補綴若手研究会プログラム・抄録集*, p10, 2019}
3. 田邊雄一, 鳥巢哲朗, 多田浩晃, 山口恵梨香, 村田比呂司: 低強度かみしめ運動による疼痛感受性変化は事前の運動状況によって影響される. *日本補綴歯科学会第128回学術大会*, 札幌, 5月. {*日本補綴歯科学会誌*, 11, 128回特別号. p44, 2019}
4. 吉田和弘, 黒木唯文, 高瀬一馬, 岡崎ひとみ, 村田比呂司: ホームリライナーに含有されるエタノールの溶出量の検討. *日本補綴歯科学会第128回学術大会*, 札幌, 5月. {*日本補綴歯科学会誌*, 11巻, 128回特別号. p48, 2019}
5. 長富亮雅, 江越貴文, 村田比呂司: 各種義歯洗浄剤と超音波洗浄によるロケーターアタッチメントの維持力への影響. *日本補綴歯科学会第128回学術大会*, 札幌, 5月. {*日本補綴歯科学会誌*, 11, 128回特別号. p55, 2019}
6. 江越貴文, 平 曜輔, 介田 圭, 北川幸郎, 久保至誠, 澤瀬 隆, 村田比呂司: 純チタンと前装用レジン接着における強酸処理の効果. *日本補綴歯科学会第128回学術大会*, 札幌, 5月. {*日本補綴歯科学会誌*, 11, p238, 2019}

7. 江越貴文, 生駒玲奈, 平 曜輔, 介田 圭, 澤瀬 隆, 村田比呂司: エアロゾルデポジションによるハイドロキシ
アパタイト表面へのセラミックコーティング. 令和元年度日本補綴歯科学会九州支部学術大会, 福岡, 8月. {プ
ログラム・抄録集. p23, 2019}
8. 長富亮雅, 江越貴文, 中居伸行, 黒木唯文, 浪越建男, 三海正人, 中村康司, 村田比呂司: 各種義歯洗浄剤が CM
ロック®と Locater®アタッチメントに及ぼす影響. 令和元年度日本補綴歯科学会九州支部学術大会, 福岡, 8月. {プ
ログラム・抄録集. P18, 2019}
9. 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 ~いつ歯髄が失活し, いつ歯は喪失するのか~. 第 41 回九州口腔
衛生学会, 北九州, 9月.
10. 平 曜輔, 江越貴文, 鎌田幸治, 添野光洋, 介田 圭, 久保至誠, 村田比呂司: 象牙質と 4-META/MMA-TBB レジ
ンの接着における銅クロロフィリンナトリウム水溶液による表面処理の効果. 第 38 回日本接着歯学会, 愛知, 9月.
{接着歯学, 37 (3). p127, 2019}
11. 高瀬一馬, 吉田和弘, 岡崎ひとみ, 村田比呂司: 義歯床用材料における各種エイジングによる C.albicans の増殖能
への影響. 第 74 回日本歯科理工学会学術講演会, 長崎, 10月. {日本歯科理工学会誌, 38. p13, 2019}
12. 江越貴文, 平 曜輔, 鎌田幸治, 介田 圭, 久保至誠, 澤瀬 隆, 村田比呂司: セリア安定化ジルコニア/アルミナ
(Ce-TZP/Al₂O₃)とレジンセメントの接着におけるグロー放電プラズマ処理の効果. 第 74 回日本歯科理工学会学術
講演会, 長崎, 10月. {日本歯科理工学会誌, 38. p30, 2019}
13. 吉田和弘, 岡崎ひとみ, 高瀬一馬, 黒木唯文, 村田比呂司: ホームリライナーに含有されるエタノールが呼気中ア
ルコール濃度に及ぼす影響. 第 74 回日本歯科理工学会学術講演会, 長崎, 10月. {日本歯科理工学会誌, 38. p42,
2019}
14. 高瀬一馬, 村田比呂司: 高い緩圧効果と耐久性を有する抗菌性軟質リライナー材の開発. 長崎大学歯学部創立 40 周年
記念講演会, 長崎, 11月.

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	1	0	0	1	13

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
村田比呂司 ・教授	理事	日本補綴歯科学会
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	特命委員会委員長	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	理事	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	教育問題検討委員会	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	日本部会評議員	国際歯科研究学会
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）	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（直接法用義歯床用裏装）座長（コンビーナ）	ISO/TC 106 （国際標準化機構／歯科専門委員会）
村田比呂司 ・教授	2019 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	2019 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
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	規程検討委員会委員長	日本口腔顔面痛学会
高瀬一馬・助教	2019 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
高瀬一馬・助教	2019 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

競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
------	-------	-------	------

村田比呂司 ・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) (一般) 光触媒機能と治癒促進機能をもつダイナミック印象応用型光重合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	基盤研究(C) (一般) 国民に広く浸透する肺炎予防のオーラルバイオフィルムを除去する新しい方法の開発
鳥巢哲朗・講師	文部科学省	代表	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-
稲光宏之・助教	文部科学省	代表	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	文部科学省	代表	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

その他

(各研究分野でアピールしたいものを自由に記載してください。原則として様式は自由ですが、「非常勤講師」「新聞等に掲載された活動」「学術賞受賞」を記載する場合は次の表により作成願います。)

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

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
吉田和弘・助教	優秀口演賞	日本義歯ケア学会	ホームリライナーが呼気中のアルコール濃度に及ぼす影響

歯科補綴学分野 保存修復学部門

論文

A 欧文

A-a

1. Egoshi T, Taira Y, Sakihara M, Kamada K, Sawase T, Murata H. Effects of air abrasion and glow-discharge plasma treatment on bonding resin cement to ceria-stabilized zirconia/alumina nanocomposite. *Dent Mater J.* 38(3): 437-443. 2019 (IF: 1.424)
2. Yamada M, Valanezhad A, Egoshi T, Tashima Y, Watanabe I. Bioactive glass coating on zirconia by vacuum sol-dipping method. *Dent Mater J.* 38(4): 663-670. 2019 (IF:1.424)
3. Okazaki H, Yoshida K, Egoshi T, Takase K, Murata H. Influence of composition and powder/water ratio on adhesion strength and initial viscosity of powder-type denture adhesives based on CMC-Na and PVM-MA. *Dent Mater J.* 38(6): 994-1001. 2019 (IF: 1.424)
4. Taira Y, Egoshi T, Sakihara M, Kaida K, Kamada K. Effect of tetrabutylammonium dihydrogen trifluoride treatment on durability of resin-titanium bond strengths. *J Dent Sci.* 14(1): 109-112. 2019 (IF: 0.798)
5. Zhang CY, Yu H, Lin Q, Taira Y, Cheng H. Effects of different root canal obturation techniques on the bond strength of fiber post to intraradicular dentine. *Chin J Dent Res.* 22(3): 189-196. 2019

A-e

1. Hayashi M, Takagaki T, Ikeda M, Nikaido T, Kubo S, Tagami J. 3D Analysis for Morphological Progression of Non-cariou Cervical Lesions. 97th IADR, Vancouver, Abstr. No. 2896, June 19-22, 2019

B 邦文

B-e

1. 平 曜輔, 江越貴文, 鎌田幸治, 添野光洋, 介田 圭, 久保至誠, 村田比呂司: 象牙質と 4-META/MMA-TBB レジンの接着における銅クロロフィリンナトリウム水溶液による表面処理の効果. 第 38 回日本接着歯学会学術大会, 愛知, 9 月. {講演集. p127, 2019}
2. 長富亮雅, 江越貴文, 黒木唯文, 村田比呂司: ロケーターアタッチメントに義歯洗浄剤および超音波洗浄が与える影響. 第 8 回補綴若手研究会, 鹿児島, 3 月. {プログラム・抄録集. p10, 2019}
3. 江越貴文, 平 曜輔, 介田 圭, 北川幸郎, 久保至誠, 澤瀬 隆, 村田比呂司: 純チタンと前装用レジンの接着における強酸処理の効果. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会, 北海道, 5 月. {日本補綴歯科学会誌. p238, 2019}
4. 長富亮雅, 江越貴文, 村田比呂司: 各種義歯洗浄剤と超音波洗浄によるロケーターアタッチメントの維持力への影響. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会, 北海道, 5 月. {日本補綴歯科学会誌. p266, 2019}
5. 江越貴文, 生駒玲奈, 平 曜輔, 介田 圭, 澤瀬 隆, 村田比呂司: エアロゾルデポジションによるハイドロキシapatite 表面へのセラミックコーティング. 日本補綴歯科学会九州支部学術大会, 福岡, 8 月. {プログラム・抄録集. p23, 2019}
6. 長富亮雅, 江越貴文, 中居信行, 黒木唯文, 浪越建男, 三海正人, 中村康司, 村田比呂司: 各種義歯洗浄剤が CM ロックと Locator アタッチメントに及ぼす影響. 日本補綴歯科学会九州支部学術大会, 福岡, 8 月. {プログラム・抄録集. p18, 2019}
7. 江越貴文, 平 曜輔, 鎌田幸治, 介田 圭, 久保至誠, 澤瀬 隆, 村田比呂司: セリア安定化ジルコニア/アルミナ (Ce-TZP/Al₂O₃) とレジンセメントの接着におけるグロー放電プラズマ処理の効果. 第 74 回日本歯科理工学会学術大会, 長崎, 10 月. {日本歯科理工学会誌. p30, 2019}
8. 崎原通乃, 平 曜輔, 澤瀬 隆: ポリエーテルケトンケトン (PEKK) と前装用レジンの接着強さに対する硫酸エッチングの効果. 公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 36 回九州支部学術大会. 沖縄, 1 月. {第 36 回九州支部学術大会プログラム・抄録集. p80, 2019}
9. 崎原通乃, 尾立哲郎, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 臼歯部における抜歯後の歯槽骨形態変化とインプラント周囲骨量について. 第 49 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会. 福岡, 9 月. {日本口腔インプラント学会誌・第 32 巻特別号. p61, 2019}
10. 崎原通乃, 尾立哲郎, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 臼歯部における抜歯後の歯槽骨形態変化とインプラント周囲骨量について. 第 49 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会. 福岡, 9 月. {日本口腔インプラント学会誌・第 32 巻特別号. p61, 2019}
11. 大平ちひろ, 竹中広登, 福井淳一, 鎌田幸治, 平 曜輔, 澤瀬 隆: ジルコニアとコンポジットレジンの維持に及ぼすセラミック製リテンションピースの効果. 日本歯科技工学会第 41 回学術大会, 石川, 11 月. {プログラム・講演抄録. p62, 2019}

12. 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～いつ歯髄が失活し、いつ歯は喪失するのか～. 第 41 回九州口腔衛生学会総会, 福岡, 9 月. {プログラム・抄録集. p18, 2019}

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	12

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
久保至誠 ・准教授	評議員	日本歯科保存学会
久保至誠 ・准教授	日本歯科保存学会医療合理化委員会内設置う蝕治療ガイドライン作成小委員会委員	日本歯科保存学会
久保至誠 ・准教授	英文誌編集委員会委員	日本歯科理工学会
平 曜輔 ・准教授	代議員	日本補綴歯科学会

競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	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) 荷 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	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
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メティクス研究
江越貴文 ・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 銀ナノ微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	2009.3.31	2014.11.07	