

歯科補綴学分野

A 欧文

A-a

1. Nikawa H, Tomiyama Y, Hiramatsu M, Yushita K, Takamoto Y, Ishi H, Mimura S, Hiyama A, Sasahara H, Kawahara K, Makihira S, Satoda T, Takemoto T, Murata H, Mine Y, Taji T: Bovine milk fermented with *Lactobacillus rhamnosus* L8020 decreases the oral carriage of mutans Streptococci and the burden of periodontal pathogens. *J Investig Clin Dent* 2: 187-196, 2011
2. Suehiro F, Nishimura M, Kawamoto T, Kanawa M, Yoshizawa Y, Murata H, Kato Y: Impact of zinc fingers and homeoboxes 3 on the regulation of mesenchymal stem cell osteogenic differentiation. *Stem Cells and Development*, 20(9): 1539-47, 2011 (IF:4.791)
3. Makihira S, Nikawa H, Shuto T, Nishimura M, Mine Y, Tsuji K, Okamoto K, Sakai Y, Sakai M, Imari N, Iwata S, Takeda M, Suehiro F: Evaluation of trabecular bone formation in a canine model surrounding a dental implant fixture immobilized with an antimicrobial peptide derived from histatin. *J Mater Sci Mater Med*, 22(12): 2765-72, 2011 (IF:2.325)

A-c

1. Murata H, Wada H: IV Dentures 48. Problems when dentures are unsuitable for long-term use. (Natsume N 編: Manual for oral care, Quintessence Publishing Co. Ltd., Tokyo, pp.141-142) 2011

B 邦文

B-b

1. 西村正宏, 濱田泰三: トラブル義歯の対処法はどうしていますか? 日本歯科医師会雑誌 Vol. 63, No.11, 6-18, 2011
2. 村田比呂司: 軟質リライン材, ティッシュコンディショナーおよび義歯安定剤の現状と課題. 日本義歯ケア学会誌 3, 6-10, 2011

B-c

1. 村田比呂司: 第2章9. 受診困難か,あるいは応急的処置として・・・義歯安定剤. (日本義歯ケア学会監修: 義歯のケア—歯科衛生士のための副読本—, デンタルダイヤモンド社, 東京, pp.35-36 所収) 2011
2. 村田比呂司: 装着後の維持・管理 A 定期検診, B リライン. (細井紀雄, 平井敏博, 長岡英一, 赤川安正, 鈴木哲也, 大川周治(編): コンプリートデンチャーテクニック第6版, 医歯薬出版, 東京, pp.177-181 所収) 2011
3. 村田比呂司: 補綴関連材料の今昔 第4回 ティッシュコンディショナー. (クインテッセンス出版 編著: QDT36, クインテッセンス出版, 東京, pp.548-551 所収) 2011
4. 福井淳一, 今井秀行, 村田比呂司: 重合時のトラブル—レジン内部の気泡—. (村田比呂司, 土屋賢司 編: 補綴臨床別冊 クラウンブリッジ・インプラント・デンチャー 補綴臨床のトラブルシューティング, 医歯薬出版, 東京, pp.120-123 所収) 2011
5. 黒木唯文, 村田比呂司: 金属アレルギー患者の義歯. (村田比呂司, 土屋賢司 編: 補綴臨床別冊 クラウンブリッジ・インプラント・デンチャー 補綴臨床のトラブルシューティング, 医歯薬出版, 東京, pp.124-126 所収) 2011
6. 西村正宏, 村田比呂司: 義歯装着による下口唇のしびれ感. (村田比呂司, 土屋賢司 編: 補綴臨床別冊 クラウンブリッジ・インプラント・デンチャー 補綴臨床のトラブルシューティング, 医歯薬出版, 東京, pp.165 所収) 2011
7. 村田比呂司: ティッシュコンディショナーに関するトラブル. (村田比呂司, 土屋賢司 編: 補綴臨床別冊 クラウンブリッジ・インプラント・デンチャー 補綴臨床のトラブルシューティング, 医歯薬出版, 東京, pp.174-176 所収) 2011
8. 村田比呂司: リラインに関するトラブル. (村田比呂司, 土屋賢司 編: 補綴臨床別冊 クラウンブリッジ・インプラント・デンチャー 補綴臨床のトラブルシューティング, 医歯薬出版, 東京, pp.177-179 所収) 2011
9. 村田比呂司, 濱田泰三: 義歯安定剤の誤使用による弊害. (村田比呂司, 土屋賢司 編: 補綴臨床別冊 クラウンブリッジ・インプラント・デンチャー 補綴臨床のトラブルシューティング, 医歯薬出版, 東京, pp.184-186 所収) 2011
10. 村田比呂司: デンチャープラークコントロールは義歯の適切な維持管理のため必要である. *Minds* (財団法人 日本医療機能評価機構) (http://minds.jcqhcc.or.jp/stc/0073/4/0073_G0000282_T0006548.html) 2011

B-d

1. 村田比呂司: 湿潤効果とナノ複合化光触媒機能を有するドライマウス用抗菌性軟質リライン材の開発. 平成20年度～22年度科学研究費補助金(基盤研究(B))研究成果報告書, 2011
2. 末廣史雄: 間葉系幹細胞の骨分化能判定キット開発のための基礎的研究. 平成21年度～22年度科学研究費補助金(若手研究(B))研究成果報告書, 2011

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	1	2	0	11

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	研究企画推進委員会副委員長	日本補綴歯科学会
村田比呂司・教授	九州支部支部長	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
西村正宏・准教授	九州支部代議員	日本補綴歯科学会
村田比呂司・教授	評議員	日本歯科理工学会
村田比呂司・教授	理事	日本接着歯学会
村田比呂司・教授	評議員	日本接着歯学会
村田比呂司・教授	評議員	九州歯科学会
西村正宏・准教授	評議員	九州歯科学会
村田比呂司・教授	有床義歯補綴診療ガイドライン委員会エキスパートパネル	日本補綴歯科学会
村田比呂司・教授	診療ガイドラインパネル	日本補綴歯科学会
村田比呂司・教授	理事	日本義歯ケア学会
黒木唯文・助教	監事	日本義歯ケア学会
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	国際標準化機構 ISO 歯科専門委員会(TC106)/SC2 (補綴材料分科委員会) /WG10(可撤性義歯床用弾性裏装材作業グループ)委員	経済産業省
鳥巢哲朗・講師	渉外・広報委員	日本口腔顔面痛学会

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
村田比呂司・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B)：生体活性物質による治癒促進機能を有する高耐久性含フッ素粘膜調整材の開発
西村正宏・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B)：顎骨由来幹細胞を用いた歯槽骨再生医療の展開
西村正宏・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B)：即時調整した脂肪由来幹細胞組み込み型遺伝子活性化基質による顎骨の再生
西村正宏・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B)：歯髄・歯根膜由来浮遊幹細胞の系統的初期化とその中枢神経性疾患への応用
西村正宏・准教授	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽：歯肉中幹細胞による簡便な歯槽骨再生への挑戦

鳥巢哲朗・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)：なぜ顎筋のストレッチ療法は慢性疼痛に効くのか？-顎筋粘弾性の検討-
寺野元博・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)：金属アレルギーによる難治性皮膚疾患と口腔内金属修復物との因果関係について
田中美保子・助教	日本学術振興会	代表	インプラント患者の咬合力調節機構—歯根膜とオッセオパーセプションの役割—
黒木唯文・助教	文部科学省	代表	若手研究(B)：治癒促進剤を経時的に徐放する新しいティッシュコンディショナーの開発
末廣史雄・助教	文部科学省	代表	若手研究(B)：遺伝子解析による間葉系幹細胞の骨分化能評価法の開発
村田比呂司・教授	長崎大学	代表	大学高度化推進経費チャレンジ支援事業：白金ナノコロイドと瘢痕化抑制剤を応用した義歯患者用保湿人工唾液の創製
西村正宏・准教授	政策課題対応経費	分担	自己由来間質細胞を用いた骨再生法の開発
西村正宏・准教授	株式会社 ジーシー	代表	共同研究費：顎骨増生治療法の確立のための研究
村田比呂司・教授	*	代表	受託研究費：アルジネート印象材

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
西村正宏・准教授	外部刺激に対する抵抗性付与剤	H13.10.17	H23.3.18	特許第 4703943 号
西村正宏・准教授	Therapeutic agents and therapeutic methods for treating injured tissue	2004.3.31	2010.10.7	Australia 2005228778
西村正宏・准教授	抗菌性材料，及びその製造方法	H15.12.16	H18.8.4	特許第 3834655 号
西村正宏・准教授	AGENT IMPARTING RESISTANCE TO EXTERNAL STIMULI	2000.11.15	2006.1.31	US 6,992,178 B2
西村正宏・准教授	間葉系幹細胞の骨化及び/又は軟骨化促進剤と骨化及び/又は軟骨化促進方法	H17.1.28	H21.10.9	特許第 4388483 号
西村正宏・准教授	塩基性抗菌性ペプチドを有効成分とする細胞増殖剤	H15.11.14	H21.4.17	特許第 4293889 号
西村正宏・准教授	Novel Basic Antibacterial Peptide and Utilization Thereof	2005.3.28		PCT/JP2005/005724
西村正宏・准教授	誘導性間葉系幹細胞およびその作製方法	H21.5.12		特願 2009-115378
西村正宏・准教授	生体再生カプセル	H19.2.27		特願 2007-48174
西村正宏・准教授	新規抗菌性ペプチド及び該抗菌性ペプチドを有効成分とする無血清培地	H18.5.23		特願 2006-142505
西村正宏・准教授	新規抗菌性ペプチド	H18.9.6	H23.9.9	特許第 4817335

その他

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 鳥巢哲朗・講師 寺野元博・助教				無歯科医地区での歯科診療および保健指導 (西海市江ノ島診療所，西海市平島診療所，西海市立江ノ島小中学校，西海市立

				平島小中学校)
村田比呂司・教授				広島大学歯学部 (口腔保健工学)非常勤講師
村田比呂司・教授				鹿児島大学歯学部 (口腔顎顔面補綴学)非常勤講師

○特筆すべき事項

- ① 本教室員 2 名が福島県南相馬市等における医療支援を行った。