

齶蝕学分野

A 欧文

A-a

1. Tsujimoto M, Ookuba A, Wada Y, Matsunaga T, Tsujimoto Y, Hayashi Y: Surface changes of mineral trioxide aggregate after the application of bleaching agents: Electron microscopy and an energy dispersive X-ray microanalysis. *Journal of Endodontics*; 37(2): 231-234, 2011 (IF 3.291)
2. Kubo S, Kawasaki A, Hayashi Y: Factors associated with the longevity of resin composite restorations. *Dental Materials Journal*; 30(3): 374-383, 2011 (IF 1.112)
3. Kawakubo A, Matsunaga T, Ishizaki H, Yamada S, Hayashi Y: Zinc as an Essential Trace Element in the Acceleration of Matrix Vesicles-Mediated Mineral Deposition. *Microscopy Research and Technique*; 74 (12): 1161-1165, 2011 (IF 1.850)

A-c

1. KuboS, Kawasaki A, Kawakubo A, Hayashi Y: Five-year clinical evaluation of two all-in-one systems. *J Dent Res*, 89, Abstract No. 1144, 2011.

B 邦文

B-a

1. 柳口嘉治郎, 首藤 実, 川崎 綾, 杉本浩司, 池田 毅, 山田志津香, 林 善彦: 根管充填用レジシシーラーの生体親和性. *日本歯内療法学会雑誌* 32(3): 212-216, 2011
2. 石飛進吾, 中村康司, 川崎浩二, 本多啓子, 前田香代子, 小山善哉, 久松徳子, 井上万恵, 大井久美子: 摂食・嚥下リハビリテーションのための病診連携協力システムの構築. *日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌* 15(1): 70-73, 2011

B-b

1. 首藤 実, 林 善彦: 接着性シーラーを考える 重合収縮を緩和する新しい根管充填法: フローティングテクニックについて. (ヒョーロンパブリッシャーズ (編著) *日本歯科評論* 71(10), ヒョーロンパブリッシャーズ, 東京, pp. 119-127 所収) 2011

B-c

1. 林 善彦: 第4版 保存修復学 21 (永末書店, 東京, 監修 田上順次, 千田 彰, 奈良陽一郎, 桃井保子) 分担執筆, 2011
2. 林 善彦: AH Plus®エポキシレジシシーラーの物理的・生物的特性 Dr. Thomas Schwarze の講演から. (クインテッセンス出版 (編著) *ザ・クインテッセンス別冊*, クインテッセンス出版, 東京, pp. 75-78 所収) 2011
3. 林 善彦 第26回 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯学系、長崎大学歯学部における国際交流・連携 (ヒョーロンパブリッシャーズ (編著) *日本歯科評論* 71(8), ヒョーロンパブリッシャーズ, 東京, pp. 164-166 所収) 2011
4. 林 善彦: 研究プロジェクトの精鋭たち, 再生医療用足場材の研究・開発をめざして. (クインテッセンス出版 (編著) *ザ・クインテッセンス* 30(11), クインテッセンス出版, 東京, pp. 196-197 所収) 2011
5. 池田 毅: チェアサイドの歯科英会話 (医歯薬出版, 東京, pp. 66-75 所収) 分担執筆, 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
0	0	1	0	0	14

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
林 善彦・教授	常任理事	日本歯科保存学会
林 善彦・教授	理事	日本歯内療法学会
林 善彦・教授	理事	NPO 法人 産学官ながさき
林 善彦・教授	理事	日本接着歯学会
林 善彦・教授	評議員	口腔病学会

大澤雅博・准教授	評議員・編集連絡委員	日本歯科保存学会
柳口嘉治郎・講師	評議員	日本歯科保存学会
池田 毅・講師	評議員・編集連絡委員	日本歯科保存学会
池田 毅・講師	評議員	日本キチン・キトサン学会

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
林 善彦・教授	厚生労働省長寿医療研究委託事業	分担	歯髄幹細胞を用いた象牙質・歯髄再生医療によるウ蝕・歯髄疾患等のための治療技術の開発
林 善彦・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) 歯髄、根尖性歯周組織疾患に対するヒト iPS 細胞を使った再生療法の開発
林 善彦・教授	日本学術振興会	代表	萌芽研究 生理活性物質の細胞内移行及び細胞・核内分布動態のナノテクイメージング解析
池田 毅・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 迅速大量増幅に基づく多能性幹細胞利用による画期的な硬組織再生治療の臨床展開
山田志津香・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 生理活性ペプチドの精製・分離及びその骨再生に及ぼす影響
小山善哉・助教	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 新しい嚙下リハビリ手技“蕎麦啜り様訓練”の評価
林 善彦・教授	長崎大学	代表	大学高度化推進経費 国際交流事業 西ケニアの無歯科医地区における口腔健康調査
林 善彦・教授	長崎大学	代表	アフリカ海外教育研究拠点の戦略的共同研究支援事業 西ケニアの無歯科医地区における成人の口腔健康調査

その他

○特筆すべき事項

- ① 再生歯科充填材 (Scaffold) の研究・開発を行った。
- ② 日本歯内療法学会認定研修施設となった。
- ③ 先進医療「X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術」の実施施設となった。
- ④ 《報道発表》

小山善哉、白石剛士、長崎新聞、2011年04月13日、

<内容>福島第一原発から20~30キロ圏の福島県南相馬市の屋内退避区域などで巡回診療をすすめている長崎の医療チーム。長崎大学病院虫歯治療室の小山善哉助教(49)と同院第2口腔外科の白石剛士医員(31)が精力的に診て回っている。