

(<http://www.e-healthnet.mhlw.go.jp/information/teeth/h-02-015.html>), 2008.

- 19) 宮崎秀夫：口臭の実態・原因, e-健康ネット歯の健康, 健康・体力づくり事業財団, (<http://www.e-healthnet.mhlw.go.jp/information/teeth/h-07-001.html>), 2008.
- 20) 山賀孝之：口臭の治療・予防法, e-健康ネット歯の健康・体力づくり事業財団, (<http://www.e-healthnet.mhlw.go.jp/information/teeth/h-07-002.html>), 2008.

う蝕学分野

【論文】

- 1) Yoshida N, Yoshida K, Hosoya A, Saito M, Yokoi T, Okiji T, Amizuka N, Ozawa H: Association of TIMP-2 with extracellular matrix exposed to mechanical stress and its co-distribution with periostin during mouse mandible development. *Cell Tissue Res*, 330(1): 133-145, 2007.
- 2) Han L, Okamoto A, Fukushima M, Okiji T: Evaluation of Physical Properties and Surface Degradation of the Self-adhesive Resin Cement. *Dent Mater J*, 26(6): 906-914, 2007.
- 3) Hosoya A, Nakamura H, Ninomiya T, Hoshi K, Yoshida K, Yoshida N, Takahashi M, Okabe T, Sahara N, Yamada H, Kasahara E, Ozawa H: Hard tissue formation in subcutaneously transplanted rat dental pulp. *J Dent Res*, 86(5): 469-474, 2007.
- 4) Zhao C, Hosoya A, Kurita H, Hu T, Hiraga T, Ninomiya T, Yoshida K, Yoshida N, Takahashi M, Kurashina K, Ozawa H, Nakamura H: Immunohistochemical study of hard tissue formation in the rat pulp cavity after tooth replantation. *Arch Oral Biol*, 52(10): 945-953, 2007.
- 5) Yoshida N, Yoshida K, Hosoya A, Saito M, Yokoi T, Okiji T, Amizuka N, Ozawa H: Association of TIMP-2 with extracellular matrix exposed to mechanical stress and its co-distribution with periostin during mouse tooth development. *European Cells and Materials Vol. 14. Suppl. 2*, 142, 2007.
- 6) Iizuka N, Takenaka S, Shigetani Y, Okiji T: Removal of Resin-based Root Canal Filling Materials with K3 Rotary Instruments: Relative Efficacy for Different Combinations of Filling Materials. *Dent Mater J*, 27(1): 75-80, 2008.
- 7) Kaneko T, Okiji T, Kaneko R, Suda H: Characteristics of resident dendritic cells in different regions of the rat periodontal ligament; *Cell Tissue Res*, 331(2), 413-421, 2008.
- 8) Takenaka S, Trivedi HM, Corbin A, Pitts B, Stewart PS: Direct visualization of spatial and temporal patterns of antimicrobial action within model oral biofilms. *Appl Environ Microbiol*; 74(6), 1869-1875, 2008.
- 9) Kaneko T, Okiji T, Zao L, Esguerra R, Suda H: Heterogeneity of dendritic cells in rat apical periodontitis; *Cell Tissue Res*, 331(3), 617-623, 2008.
- 10) Han L, Okamoto A, Fukushima M, Okiji T: Evaluation of Flowable Resin Composite Surface Eroded by Acidic and Alcoholic Drinks, *Dent Mater J*, in press.
- 11) Kaneko T, Okiji T, Kaneko R, Suda H: Antigen presenting cells in human radicular granulomas; *J Dent Res*, in press.
- 12) Shigetani Y, Takenaka S, Okamoto A, Abu-Bakr N, Iwaku M, Okiji T: Impact of Streptococcus mutans on the generation of fluorescence from artificially-induced enamel and dentin carious lesions in vitro. *Odontology*, in press.
- 13) Furukawa M, Shigetani Y, Finger WJ, Hoffmann M, Kanehira M, Endo T, Komatsu M: All-in-one self-etch model adhesives: HEMA-free and without phase separation. *Journal of Dentistry*, in press.
- 14) Kuratate M, Yoshida K, Shigetani Y, Yoshida N, Ohshima H, Okiji T: Immunohistochemical Analysis of Nestin, Osteopontin and Proliferating Cells in the Reparative Process of Exposed Dental Pulp Capped with Mineral Trioxide Aggregate. *J Endod*, in press.
- 15) 丸山敬正, 韓 臨麟, 興地隆史, 岩久正明: 生活歯の漂白に関する研究 - エナメル質の微細構造と耐酸性の変化およびフッ化物塗布影響 -. *日歯保存誌*, 50 (2) : 256-264, 2007.
- 16) 興地隆史: 外傷歯・移植歯の歯内療法; *日歯保存誌*, 50 (3), 279-283, 2007.
- 17) 富田文仁, 子田晃一, 興地隆史: プロテーパーで形成された湾曲根管に対する各種根管充填法の評価. *日歯保存誌*, 50 (4) : 514-520, 2007.
- 18) 富田文仁, 庭野和明, 子田晃一, 興地隆史: ProTaperによる根管形成の力学的解析 - 垂直荷重・トルクの観察 -. *日歯保存誌*, 50 (5) : 608-614, 2007.
- 19) 韓 臨麟, 竹中彰治, 興地隆史: 試作 S-PRG フィラー含有根管充填用シーラーに関する研究 - 根管封鎖性, 抗菌性および根管壁への各種イオンの移行につ

- いて-。日歯保存誌, 50 (6) : 713-720, 2007.
- 20) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: 歯科用CAD/CAM CEREC 3により製作されたラミネートベニア修復物の適合性と辺縁封鎖性: 窩洞形態の影響について, 日歯保存誌, 50 (6) : 768-775, 2007.
 - 21) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: 歯科用CAD/CAMで製作されたオールセラミック修復物の適合性-新規ミリングバーで製作された修復物に与えるSpacer設定の影響-, 歯科審美, 20 (1) : 10-15, 2007.
 - 22) 吉羽永子, 吉羽邦彦, 興地隆史: 歯の形態形成と細胞分化におけるTIMP-1, -2, -3のmRNAとタンパクの発現. 新潟歯学会雑誌, 37 (1) : 47-48, 2007.
 - 23) 寺田員人, 朝日藤寿一, 小野和宏, 八木 稔, 吉羽邦彦, 小林正治, 飯田明彦, 櫻井直樹, 竹石英之, 毛利 環, 松山順子, 田中 礼, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 知野優子, 吉岡節子, 大内章嗣, 北村絵里子, 齋藤 功, 齋藤 力, 児玉泰光, 高木律男, かづきれいこ: 新潟大学医歯学総合病院(歯科)における口蓋裂診療班の活動について. 日本口蓋裂学会雑誌, 32 (1) : 43-56, 2007.
 - 24) 重谷佳見, 竹中彰治, 飯塚直之, 興地隆史: レジン系根管充填材料の封鎖性および接着性 - 固形根管充填材・シーラー界面に対する検討-. 日歯内療誌, 29 (1), 30-36, 2008.
 - 5) 興地隆史: ポストおよび根管充填材の除去法 (須田英明, 興地隆史, 五味博之, 林 正規編著). 臨床歯内療法—器材・薬剤・テクニックのコンビネーション. 146-147 頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2008.
 - 6) 韓 臨麟, 興地隆史: 歯内療法に用いる各種仮封材—封鎖性と使用法のポイント (須田英明, 興地隆史, 五味博之, 林 正規編著). 臨床歯内療法—器材・薬剤・テクニックのコンビネーション. 86-91 頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2008.
 - 7) 興地隆史 (訳): 根管の拡大と形成 (須田英明総監訳, 赤峰昭文, 興地隆史, 恵比須繁之, 林 善彦監訳): バイオロジーに基づいた実践歯内療法学. 262-288 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2007.
 - 8) 子田晃一 (訳): 根管充填材 (須田英明総監訳, 赤峰昭文, 興地隆史, 恵比須繁之, 林 善彦監訳): バイオロジーに基づいた実践歯内療法学. 289-319 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2007.
 - 9) 吉羽永子 (訳): 根管充填法 (須田英明総監訳, 赤峰昭文, 興地隆史, 恵比須繁之, 林 善彦監訳): バイオロジーに基づいた実践歯内療法学. 320-335 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2007.
 - 10) 吉羽邦彦 (訳): 非外科的再治療 (須田英明総監訳, 赤峰昭文, 興地隆史, 恵比須繁之, 林 善彦監訳): バイオロジーに基づいた実践歯内療法学. 336-348 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2007.

【著書】

- 1) 興地隆史: 根管開放療法は有効なのか? (須田英明, 興地隆史, 五味博之, 林 正規編著). 臨床歯内療法—器材・薬剤・テクニックのコンビネーション. 158-159 頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2008.
- 2) 興地隆史: コロナルリーケージと歯冠修復 (須田英明, 興地隆史, 五味博之, 林 正規編著). 臨床歯内療法—器材・薬剤・テクニックのコンビネーション. 132-137 頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2008.
- 3) 興地隆史: 歯内療法における抗菌ストラテジーの意味- 根管形成, 根管洗浄および根管貼薬のエビデンス (須田英明, 興地隆史, 五味博之, 林 正規編著). 臨床歯内療法—器材・薬剤・テクニックのコンビネーション. 62-67 頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2008.
- 4) 興地隆史, 五味博之: MTAの基礎と臨床 (須田英明, 興地隆史, 五味博之, 林 正規編著). 臨床歯内療法—器材・薬剤・テクニックのコンビネーション. 36-41 頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2008.
- 1) 興地隆史: エラーが少なく確実な根管形成- 根管のフレーザー形成の意義-. 新歯界, 662, 28-31, 2007.
- 2) 興地隆史 (訳, 解説): グラスアイオノマーセメントおよびレジンセメントで合着されたジルコニアポストの維持力の短期評価: in vitroでの検討と症例報告. The Quintessence 26 (4), 163-172, 2007.
- 3) 興地隆史, 鞍立桃子, 吉羽邦彦: Mineral trioxide aggregate (ProRoot MTA)の物性と生物学的特性. The Quintessence 26 (12) : 51-60, 2007.
- 4) 韓 臨麟: 漂白による生活歯への影響; Dental Diamond 32 (9) : 110-111, 2007.
- 5) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: 進化し続ける歯科用CAD/CAM「CEREC」システム-CEREC3 MCXL, Biogeneric Algorithm および CEREC Blocs について. Dental Diamond 33 (2) : 136-142, 2008.
- 6) 竹中彰治, 小島千奈美: セルフケアに効果的な洗口液の選び方. DHstyle 1 (12) : 16-27, 2007.
- 7) 細矢明宏, 中村浩彰, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 中谷宏幸, 脇谷滋之, 山田博仁, 笠原悦男, 二宮 禎, 小

- 澤英浩：歯周組織発生過程における α - 平滑筋アクチンの局在と歯槽骨形成との関連. THE BONE 21 (3) : 281-285, 2007.
- 8) 細矢明宏, 中村浩彰, 星 和人, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 高橋将文, 岡部高弘, 山田博仁, 笠原悦男, 二宮 禎, 佐原紀行, 小澤英浩: ラット歯髓皮下移植後の硬組織形成. THE BONE 21 (4) : 399-403, 2007.
- 9) 細矢明宏, 平賀 徹, 中村浩彰, 吉羽邦彦, 吉羽永子, Zhao Chen, 高橋将文, 岡部高弘, 脇谷滋之, 山田博仁, 笠原悦男, 二宮 禎, 小澤英浩: 歯根膜組織の歯槽骨再生能. THE BONE 22 (1) : 3-7, 2008.
- 10) Werner H, Mörmann WH, 風間龍之輔, 浅井哲也, 中村昇司, 飯田浩司, 南昌宏, 高島浩二: Monthly Focus 光学印象を用いたワンデイトリートメントの現在— CEREC 3D の臨床的到達点を探る—, Quintessence Dental Technology 33 (3) : 11-45, 2008.

【研究成果報告書】

- 1) 興地隆史: 象牙質 / 歯髓複合体の免疫防御機構 - 樹状細胞の多様性と動態の免疫組織化学的解析 -. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B) 課題番号 17390508, 2008 年.
- 2) 興地隆史, 風間龍之輔, 浅井哲也, 長谷川 安男: 歯科用 CAD/CAM の歯科応用に関する基礎的・臨床的研究, 共同研究成果報告書, 2008 年.
- 3) 興地隆史, 風間龍之輔, 浅井哲也, 若山 隆: 各種セメントを用いたオールセラミック修復物の辺縁封鎖性について, 共同研究成果報告書, 2008 年.
- 4) 竹中彰治: エビデンスに基づく病原性バイオフィルムの病態別効果的破壊法の提示と臨床応用. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B) 課題番号 18791396, 2008 年.
- 5) 富田文仁: ニッケルチタンファイルの切削特性 - 安全性・追従性の高い根管下部形成法の提示 -. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B) 課題番号 18791399, 2008 年.
- 6) 竹中彰治: バイオフィルムへの高分子化合物と抗菌物質の拡散分析と臨床における効果的破壊法の提示. 新潟大学プロジェクト推進経費 若手研究者奨励研究, 2008 年.
- 2) 風間龍之輔: Biocompatibility of CEREC restorations. CEREC フォーラム, 東京, 2007 年 4 月 15 日, 2007 年.
- 3) 竹中彰治: バイオフィルムと洗口液. 第 50 回日本歯周病学会ランチョンセミナー, 横須賀, 2007 年 5 月 18 日, プログラム・抄録集, 84 頁, 2007 年.
- 4) 風間龍之輔: 歯科用 CAD/CAM による即日審美修復. シロナクリニカルセミナー, 金沢, 2007 年 5 月 20 日, 2007 年.
- 5) 興地隆史: MTA とバイオ・エンドドンティクス. 第 28 回日本歯内療法学会シンポジウム, 広島, 2007 年 5 月 27 日, プログラム・抄録集, 44-45 頁, 2007 年.
- 6) 風間龍之輔: CEREC 3D システムによる直接法オールセラミック修復の実際. SJCD マスターコース 審美歯科へのアプローチ, 東京, 2007 年 6 月 17 日, 2007 年.
- 7) 風間龍之輔: 歯科用 CAD/CAM CEREC 3D を用いた審美修復の実際. ササキ株式会社講演会, 東京, 2007 年 7 月 19 日, 2007 年.
- 8) 興地隆史: 最新の治療システムが拓く効率的で確実な歯内療法. 高崎エンドセミナー, 高崎, 2007 年 9 月 9 日, 2007 年.
- 9) 興地隆史: 歯内療法臨床の最前線—効率化と難症例への対応—, 秩父郡市歯科医師会学術講演会, 秩父, 2007 年 10 月 14 日, 2007 年.
- 10) 興地隆史: 明日からの臨床に活かすための歯内療法システム, 長岡エンドセミナー, 長岡, 2007 年 10 月 28 日, 2007 年.
- 11) 興地隆史: 最新器材とエビデンスに支えられた歯内療法 - ベーシックから最先端まで -, 新潟大学歯科同窓会学術セミナー, 新潟, 2007 年 11 月 11 日, 2007 年.
- 12) 風間龍之輔: 歯科用 CAD/CAM による即日審美修復. 第 18 回日本歯科審美学会・第 26 回日本接着歯学会合同学術大会, 福岡, 2007 年 11 月 17 日, 第 18 回日本歯科審美学会・第 26 回日本接着歯学会合同学術大会・抄録集, 70 頁, 2007 年.
- 13) 興地隆史: 変革する歯内療法の潮流—スタンダードを再考する—, 平成 19 年度信越地区歯科医学大会, 新潟, 2007 年 11 月 18 日, 2007 年.
- 14) 風間龍之輔: 歯科用 CAD/CAM による即日審美修復治療の実際. 千葉県歯科医師会ブロック別研修会・千葉県印旛郡市歯科医師会生涯研修講演会, 成田, 2007 年 11 月 25 日, 2007 年.
- 15) 風間龍之輔: 歯科用 CAD/CAM による即日審美修復の実際. 株式会社モリタ CEREC 国内販売 15 周年記念セミナー, 東京, 2008 年 3 月 2 日, 2008 年.

【講演・シンポジウム】

- 1) Okiji T.: Endodontic considerations for tooth autotransplantation. 14th Asia Pacific Endodontic Confederation Congress, Jakarta, 2007 年 4 月 26 日.

- 16) 興地隆史：最新の治療システムが拓く効率的で確実な歯内療法。東京エンドセミナー，東京，2008年3月16日，2007年。
- 17) 風間龍之輔：デンタルCAD/CAM CEREC 3D ベーシックコース。シロナデンタルシステムズ株式会社，東京，2007年4月8日，5月27日，7月22日，8月5日，9月9，30日，10月14，21日，11月4日，12月16日，1月27日，2月3，21日，3月9，30日，2007-8年。

【学会発表】

- 1) Kaneko T, Okiji T, Suda H: Transmission electron microscopic (TEM) characterization of dendritic cells in apical periodontitis. *Microscopy & Microanalysis* 2007, Florida, 2007年8月8日。
- 2) Yoshida N, Yoshida K, Hosoya A, Saito M, Yokoi T, Okiji T, Amizuka N, Ozawa H: Association of TIMP-2 with extracellular matrix exposed to mechanical stress and its co-distribution with periostin during mouse tooth development. 9th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, Zurich, Switzerland, 2007年9月4-8日。
- 3) Sugai T, Yoshizawa M, Koyama T, Kobayashi T, Saito C, Ono K, Takagi R, Okiji T: Clinical study on prognostic factors of tooth autotransplantation with complete root formation. 第1回日米韓口腔顎顔面外科学会, Honolulu, 2007年10月8-13日。
- 4) Kazama R, Asai T, Fukushima M, Okiji T: Fracture strength of CAD-CAM inlays: influence of period after cement. FDI Annual World Dental Congress, Dubai, 2007年10月24-27日。
- 5) Asai T, Kazama R, Fukushima M, Okiji T: Effect of grazing on the fracture strength of dental CAD/CAM ceramic inlays. FDI Annual World Dental Congress, Dubai, 2007年10月24-27日。
- 6) Shigetani Y, Finger WJ, Hoffmann M, Okiji T: Bonding strength and cavity adaptation with experimental UDMA/4-META adhesives. International Dental Materials Congress, Bangkok, 2007年11月21-24日。
- 7) 韓 臨麟, 岡本 明, 福島正義, 興地隆史: セルフアドヒーズプレジンセメントに関する研究。第49回日本歯科理工学術大会, 札幌, 2007年5月12日, 第49回日本歯科理工学術大会要旨集, 27頁, 2007年。
- 8) 富田文仁, 庭野和明, 子田晃一, 興地隆史: ProTaperによる根管形成の力学的解析 - 垂直荷重・トルクの動的観察 -。第28回日本歯内療法学会学術大会, 広島, 2007年5月26日, 第28回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集, 72頁, 2007年。
- 9) 福田 敬, 竹中彰治, 富田文仁, 子田晃一, 興地隆史: 口腔内各所の細菌叢における生菌・死菌率と人口バイオフィルムの薬剤耐性。第28回日本歯内療法学会学術大会, 広島, 2007年5月26日, 第28回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集, 75頁, 2007年。
- 10) 鞍立桃子, 吉羽邦彦, 重谷佳見, 吉羽永子, 興地隆史: Mineral Trioxide Aggregate (MTA) に対するラット臼歯歯髓の反応に関する免疫組織化学的研究。第28回日本歯内療法学会学術大会, 広島, 2007年5月26日, 第28回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集, 79頁, 2007年。
- 11) 富田文仁, 庭野和明, 齋藤 健, 竹中彰治, 子田晃一, 興地隆史: ProTaperを用いた根管形成時の切削圧・トルクについて - 初心者と熟練者の比較 -。日本歯科保存学会2007年春季学術大会(第126回), 大宮, 2007年6月7日, 日歯保存誌, 50(春季特別), 95頁, 2007年。
- 12) Shigetani Y, Finger WJ, Hoffmann M, Okiji T: Bonding strengths to enamel and dentin mediated with experimental UDMA/4-META-based self-etching adhesives. 日本歯科保存学会2007年春季学術大会(第126回), 大宮, 2007年6月7日, 日歯保存誌, 50(春季特別), 57頁, 2007年。
- 13) 竹中彰治, Pitts B, 福田敬, 富田文仁, 子田晃一, Stewart P, 興地隆史: 人工バイオフィルム深層部への各種高分子化合物の拡散性について, 日本歯科保存学会2007年春季学術大会(第126回), 2007年6月8日, 日歯保存誌, 50(春季特別), 52頁, 大宮, 2007年。
- 14) 韓 臨麟, 岡本 明, 福島正義, 興地隆史: セルフアドヒーズプレジンセメントに関する研究 - 歯質接着界面およびフッ化物の歯質への取り込みについて -。日本歯科保存学会2007年春季学術大会(第126回), 大宮, 2007年6月8日, 日歯保存誌, 50(春季特別), 118頁, 2007年。
- 15) 吉羽邦彦, 吉羽永子, 重谷佳見, 細矢明宏, 興地隆史: Mineral Trioxide Aggregate (MTA) に対するヒト歯髓の反応 - 直接覆髓後の硬組織形成過程の免疫組織化学的研究 -。日本歯科保存学会2007年春季学術大会(第126回), 大宮, 2007年6月8日, 日歯保存誌, 50(春季特別), 138頁, 2007年。
- 16) 早川達也, 富田文仁, 興地隆史: プロテーパーリトリートメントを用いたレジ系根管充填材の除去。日本歯科保存学会2007年春季学術大会(第126回),

- 大宮, 2007年6月8日, 日歯保存誌, 50 (春季特別), 154頁, 2007年.
- 17) 興地隆史, 富田文仁, 子田晃一, 前田健康: PBLを併用した実習教育の試み -NiTiロータリーファイルによる根管形成実習. 第26回日本歯科医学教育学会, 岐阜, 2007年7月6日. プログラム・抄録集, 87頁, 2007年.
 - 18) 庭野和明, 子田晃一, 興地隆史, 前田健康: 根管拡大形成操作解析装置の開発と実習教育への応用の試み. 第26回日本歯科医学教育学会, 岐阜, 2007年7月6日, 日本歯科医学教育学会雑誌, 第26回学術大会, 74頁, 2007年.
 - 19) 小野和宏, 魚島勝美, 林孝文, 齋藤功, 八木稔, 大内章嗣, 興地隆史, 前田健康: 新潟大学歯学部教育課程の教育効果 -生涯学習能力に関する学生の自己評価結果について-. 第26回日本歯科医学教育学会, 岐阜, 2007年7月6日. プログラム・抄録集, 61頁, 2007年.
 - 20) 鞍立桃子, 吉羽邦彦, 重谷佳見, 吉羽永子, 大島勇人, 興地隆史: MTAによるラット臼歯覆髄モデルにおける歯髄反応. 第49回歯科基礎医学会学術大会, 札幌, 2007年8月30日. Journal of Oral Biosciences 49 (Supplement), 22頁, 2007年.
 - 21) 菅井登志子, 芳澤享子, 小山貴寛, 小林正治, 齊藤力, 小野和宏, 高木律男, 興地隆史: 歯根完成歯自家移植の予後因子に関する臨床的検討. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007年9月29日. 日本口腔外科学会雑誌. 53 (総会特別号), 175頁, 2007年.
 - 22) 吉羽永子, 吉羽邦彦, 重谷佳見, 細矢明宏, 興地隆史: MTAに対するヒト歯髄反応に関する免疫組織化学的研究 -直接覆髄後の細胞外基質の変化と細胞分化-. 日本歯科保存学会2007年秋季学術大会(第127回), 岡山, 2007年11月8日, 日歯保存誌, 50 (秋季特別), 31頁, 2007年.
 - 23) 風間龍之輔, 浅井哲也, 福島正義, 興地隆史: セルフアドヒーシブプレジンセメントにより接着されたオールセラミッククラウンの辺縁封鎖性. 日本歯科保存学会2007年秋季学術大会(第127回), 岡山, 2007年11月8日, 日歯保存誌, 50 (秋季特別), 93頁, 2007年.
 - 24) 早川達也, 富田文仁, 興地隆史: Ni-Ti ファイルを用いた Thermafil キャリアーの除去について. 日本歯科保存学会2007年秋季学術大会(第127回), 岡山, 2007年11月8日, 日歯保存誌, 50 (秋季特別), 116頁, 2007年.
 - 25) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: セラミック修復物におけるセルフアドヒーシブプレジンセメントの辺縁封鎖性 -ワンステップボンディング材の効果-. 日本歯科保存学会2007年秋季学術大会(第127回), 岡山, 2007年11月8日, 日歯保存誌, 50 (秋季特別), 154頁, 2007年.
 - 26) 韓 臨麟, 松井香苗, 岡本 明, 福島正義, 興地隆史: 各種ドリンクに浸漬したフロアブルレジンの表面性状観察. 日本歯科保存学会2007年秋季学術大会(第127回), 岡山, 2007年11月8日, 日歯保存誌, 50 (秋季特別), 84頁, 2007年.
 - 27) 庭野和明, 子田晃一, 興地隆史: 根管拡大形成操作解析装置の開発 -観測波形データ数値解析のための予備的研究-. 日本歯科保存学会2007年秋季学術大会(第127回), 岡山, 2007年11月8日, 日歯保存誌, 50 (秋季特別), 119頁, 2007年.
 - 28) 本間春菜, 竹中彰治, 若松里佳, 尾添裕美子, 子田晃一, 興地隆史, 福島正義: 新規光重合型フッ素徐放性審美的ティースメイクアップシステム “ビューティーコート” の操作性と審美評価. 日本歯科保存学会2007年秋季学術大会(第127回), 岡山, 2007年11月8日, 日歯保存誌, 50 (秋季特別), 145頁, 2007年.
 - 29) 鞍立桃子, 吉羽邦彦, 重谷佳見, 吉羽永子, 大島勇人, 興地隆史: MTAによるラット臼歯覆髄モデルにおける歯髄反応の免疫組織化学的解析. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007年11月10日. プログラム抄録集, 20頁, 2007年.
 - 30) 渡辺洋平, 毛利 環, 竹山雅規, 八巻正樹, 芳澤享子, 福田純一, 齊藤 力, 高木律男, 興地隆史, 齋藤 功: 矯正治療患者における歯根完成歯自家移植の長期臨床的術後経過. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007年11月10日. プログラム抄録集, 18頁, 2007年.
 - 31) 菅井登志子, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤 力, 小山貴寛, 高木律男, 小野和宏, 興地隆史: 歯根完成歯自家移植の予後因子に関する臨床的検討. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007年11月10日. プログラム抄録集, 23頁, 2007年.
 - 32) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: 歯科用CAD/CAMにより製作されたオールセラミックインレーの破折強度について -グレーディングの影響-. 第18回日本歯科審美学会。第26回日本接着歯学会合同学術大会, 福岡, 2007年11月18日, 第18回日本歯科審美学会・第26回日本接着歯学会合同学術大会・抄録集, 132頁, 2007年.
 - 33) 若松里佳, 竹中彰治, 子田晃一, 興地隆史, 福島正義: 新規光重合型フッ素徐放性審美的ティースメイクアップシステム “ビューティーコート” の操作性と患者の満足度について. 第18回日本歯科審美学

会・第26回日本接着歯学会合同学術大会, 福岡, 2007年11月18日, 第18回日本歯科審美学会・第26回日本接着歯学会合同学術大会プログラム・抄録集, 109頁, 2007年.

【研究会発表】

1) 韓 臨麟, 興地隆史: S-PRG フィラー含有根管充填用シーラーに関する研究 —封鎖性, 制菌性, フッ化物の取り込み—. 界面機能性ガラス研究会, 京都, 2007年4月20日.

【その他】

- 2) 竹中彰治: バイオフィルムと洗口液, 第50回春季日本歯周病学会学術大会ランチョンセミナー会議録, 1-6頁, 2007年.
- 3) 興地隆史: 歯内療法の臨床エッセンス - 基礎から最先端まで -, 新潟大学医歯学総合病院歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2007年7月11日.
- 4) FDI/Unilever Poster Award 受賞. Asai T, Kazama R, Fukushima M, Okiji T: Effect of Grazing on the Fracture Strength of Dental CAD/CAM Ceramic Inlays. FDI Annual World Dental Congress, Dubai, 2007年10月24-27日.
- 5) 興地隆史: 歯髄・根尖歯周組織疾患と免疫学, 東京医科歯科大学特別講義, 東京, 2008年2月6日.
- 6) 竹中彰治: TOPICS- リステリンの“新しい臨床特性”と“臨床効果” -, GC サークル, 122: 41頁, 2007年.
- 7) 風間龍之輔: 萬人一語, 新聞クイント 139: 1頁, 2007年.
- 8) 重谷佳見: ドイツ・ケルン大学への留学を終えてーライン川沿いの文化の中心地 Kölnー, 歯学部ニュース, 平成19年度第1号(111号), 40-43頁, 2007年.

歯周診断・再建学分野

【論文】

- 1) Yamamoto K, Kobayashi T, Sugita N, Tai H, Yoshie H. The Fc γ RIIa polymorphism influences production of interleukin-1 by mononuclear cells: Int. J. Immunogenet. 34:369-372, 2007.
- 2) Kobayashi T, Ito S, Kuroda T, Yamamoto K, Sugita N, Narita I, Sumida T, Gejyo F, Yoshie H: The interleukin-1 and Fc γ receptor gene polymorphisms in Japanese patients with rheumatoid arthritis and periodontitis. J. Periodontol. 78(12):2311-2318, 2007.
- 3) Nakajima T, Amanuma R, Ueki-Maruyama K, Oda T, Honda T, Ito H, Yamazaki K: CXCL13 expression and follicular dendritic cells in relation

to B-cell infiltration in periodontal disease tissues. J. Periodont. Res. 2007 in press.

- 4) Kubota T, Itagaki M, Hoshino C, Nagata M, Morozumi T, Kobayashi T, Takagi R, Yoshie H: Altered gene expression levels of matrix metalloproteinases and their inhibitors in periodontitis-affected gingival tissue. J. Periodontol. 79: 166-173, 2008.
- 5) Yamamiya K, Okuda K, Kawase T, Hata K, Wolff LF, Yoshie H: Tissue engineered cultured periosteum sheets combined with platelet-rich plasma and porous hydroxyapatite graft in treating human periodontal infrabony osseous defects: a comparative controlled clinical study. J. Periodontol. 2007 in press.
- 6) Okuda K, Yamamiya K, Kawase T, Mizuno H, Ueda M, Yoshie H: Treatment of human infrabony periodontal defects by grafting human cultured periosteum sheets combined with platelet-rich plasma and porous hydroxyapatite granules: case series. J. Int. Acad. of Periodontol. 2007 in press.
- 7) Nishizawa R, Nagata M, Noman AA, Kitamura N, Fujita H, Hoshina H, Kubota T, Itagaki M, Shingaki S, Ohnishi M, Kurita H, Katsura K, Saito C, Yoshie H, Takagi R: The 2G allele of promoter region of Matrix metalloproteinase-1 as an essential pre-condition for the early onset of oral squamous cell carcinoma. Journal: BMC Cancer. 2007 in press.
- 8) Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Noda M, Ohshima H, Maeda T: Histological and elemental analyses of impaired bone mineralization in klotho- deficient mice. J. Anat. 2007 in press.
- 9) Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Noda M, Ohshima H, Maeda T: Involvement of the klotho protein in dentin formation and mineralization. Anat. Rec. 2007 in press.
- 10) Hasegawa T, Suzuki H, Yoshie H, Ohshima H: Influence of extended operation time and of occlusal force on determination of pulpal healing pattern in replanted mouse molars. Cell Tissue Res. 329 (2): 259-272, 2007.
- 11) Yamazaki K, Honda T, Domon H, Okui T, Kajita K, Amanuma R, Kudoh C, Takashiba S, Kokeyuchi S, Nishimura F, Kodama M, Aizawa Y, Oda H. Relationship of periodontal infection to serum antibody levels to periodontopathic bacteria and inflammatory markers in periodontitis patients