

おいしいものを楽しく食べるために ～、いきいきすこやか村民の集い, 弥彦村社会福祉協議会, 弥彦村, 2014年11月24日.

- 19) 宮崎秀夫: 健康高齢者に学べ! 8020 達成者が教える健康寿命延伸の秘訣, 第28回口腔衛生指導者講習会, 羽生市, 2014年11月27日.
- 20) 笹嶋真嵩: 新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室, 新潟市, 2014年12月10日.
- 21) 笹嶋真嵩: フッ素洗口説明会, 小学校でのフッ素洗口について, 新潟市小学校フッ化物洗口事業, 東山の下小学校(新潟市), 2015年1月6日.
- 22) 皆川久美子: 新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室, 新潟市, 2015年1月7日.
- 23) 皆川久美子: 新潟大学医歯学総合病院 糖尿病・生活習慣病教室, 新潟市, 2015年2月6日.
- 24) 宮崎秀夫: 超高齢社会を迎え, 歯科医療を取り巻く諸課題, 九州歯科大学北陸同窓会講演, 砺波市, 2015年2月28日.

## う蝕学分野

### 【著書】

- 1) Kaneko T, Okiji T, Nör JE: Laser Capture Micro dissection in tumor angiogenesis research related to Bcl-2 expression in endothelial cells -A review-. Understand Cancer - Research and Treatment. 2014 ISBN: 978-1-922227-386.
- 2) 興地隆史: ProTaper NEXT の特徴と使用法. 新しい Ni-Ti 製ファイルの歯内療法 Single Patient Use 時代の到来(須田英明監修), 118-124 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2014.
- 3) 興地隆史: Ni-Ti 製ファイルの潮流と展望. 新しい Ni-Ti 製ファイルの歯内療法 Single Patient Use 時代の到来(須田英明監修), 152-155 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2014.
- 4) 興地隆史(編集委員): マイクロデンティストリー Year Book 2014(日本顕微鏡歯科学会編), クインテッセンス出版, 東京, 2014.

### 【論文】

- 1) Yoshiba N, Yoshiba K, Ohkura N, Takei E, Edanami N, Oda Y, Hosoya A, Nakamura H, Okiji T: Correlation Between Fibrillin-1 Degradation and mRNA Downregulation and Myofibroblasts Differentiation in Cultured Human Dental Pulp Tissue. J Histochem & Cytochem: 2015 (in press).
- 2) Han L, Kodama S, Okiji T : Evaluation of

calcium-releasing and apatite-forming abilities of fast-setting calcium silicate-based endodontic materials. Int Endod J 48(2): 124-130, 2014.

- 3) Han L, Okiji T: *In vitro* evaluation of the dentinal tubule occluding ability of four dentin desensitizers. Am J Dent: 2014(in press).
- 4) Shigetani Y, Yoshiba K, Takei E, Yoshiba N, Yamanaka Y, Ohshima H, Okiji T: Temporospatial localisation of dentine matrix protein 1 following direct pulp capping with calcium hydroxide in rat molars. Int Endod J 48(6):573-581, 2015.
- 5) Ohkura N, Shigetani Y, Yoshiba N, Yoshiba K, Okiji T: Prostaglandin transporting protein-mediated prostaglandin E<sub>2</sub> transport in lipopolysaccharide-inflamed rat dental pulp. J Endod 40(8): 1112-1117, 2014.
- 6) Ohsumi T, Takenaka S, Wakamatsu R, Sakaue Y, Narisawa N, Senpuku H, Ohshima H, Terao Y, Okiji T: Residual Structure of Streptococcus mutans Biofilm following Complete Disinfection Favors Secondary Bacterial Adhesion and Biofilm Re-Development. PLoS One 30 10(1): e0116647, eCollection 2015.
- 7) Watanabe H, Kazama R, Asai T, Kanaya F, Ishizaki H, Fukushima M, Okiji T, Han L, Okiji T: Efficiency of the Dual-Cured Resin Cement Polymerization Induced by High-Intensity LED Curing Units Through Ceramic Material. Oper Dent 40(2): 153-162, 2015.
- 8) Takei E, Shigetani Y, Yoshiba K, Hinata G, Yoshiba N, Okiji T: Initial transient accumulation of M2 macrophage-associated molecule-expressing cells after pulpotomy with mineral trioxide aggregate in rat molars. J Endod 40(12):1983-1988, 2014.
- 9) 興地隆史: 高齢者の歯内療法の考え方と実際. 日歯医師会誌 67: 6-15, 2014.
- 10) 吉羽永子: ミニレビュー 歯の発生および歯髄創傷治癒・再生過程における細胞外マトリックスの多様性. 日歯保存誌 57(5): 385-387, 2014.
- 11) 韓 臨麟, 興地隆史: S-PRG フィラーの抽出液の人工脱灰象牙質に対する象牙細管封鎖効. 日本歯科保存誌 58(1): 17-25, 2015.
- 12) 金子友厚: 幹細胞を用いた歯髄組織再生におけるマクロファージ様細胞について. 日本歯内療法学会雑誌 36(1): 13-16, 2015.
- 13) 大墨竜也, 竹中彰治, 坂上雄樹, 若松里佳, 寺尾豊, 大島勇人, 興地隆史: *Streptococcus mutans* バイオフィルムに対するリスティンナ チュラルケアの浸透性と殺菌効果の評価. 日歯周誌 56: 291-301, 2014.

- 14) 大倉直人：ラット炎症歯髄に対する薬物輸送担体を介したProstaglandin E2輸送経路解析. 新潟歯学会雑誌 44(2)：49-50, 2014.

#### 【商業誌】

- 1) 興地隆史：新時代の歯内療法の動向-イントロダクション-. 歯科医療 28(3)：4-11, 2014.
- 2) 興地隆史(編集)：新時代の歯内療法 エビデンスとアートの融和. 歯科医療 28(3)：3-59, 2014.
- 3) 興地隆史：歯髄保存の意義. 日本歯科評論 74(6)：32-40, 2014.
- 4) 竹中彰治, 興地隆史, 荒井良明：ネオステリングリンの特性は? DHstyle 8(4)：66-69, 2014.
- 5) 竹中彰治, 興地隆史：薄めた洗口液で効果は期待できる? DHstyle 8(5)：56-58, 2014.
- 6) 竹中彰治, 興地隆史, 小松康高：グルコン酸クロルヘキシジンの副作用は? DHstyle 8(6)：66-68, 2014.
- 7) 竹中彰治, 興地隆史, 伊藤加代子：保湿系リンスの使い方は?① DHstyle 8(7)：66-69, 2014.
- 8) 竹中彰治, 興地隆史, 伊藤加代子：保湿系リンスの使い方は?② DHstyle 8(8)：66-69, 2014.
- 9) 竹中彰治, 興地隆史, 伊藤加代子：保湿系リンスの使い方は?③ DHstyle 8(9)：58-60, 2014.
- 10) 竹中彰治, 興地隆史：フッ化物含有歯磨剤はチタンを腐食させるのか? DHstyle 8(10)：62-65, 2014.
- 11) 竹中彰治, 興地隆史：洗口液を飲んでしまったら電話があったら? DHstyle 8(11)：62-64, 2014.
- 12) 竹中彰治, 興地隆史：フッ化物洗口液の保管期限は? DHstyle 8(12)：60-62, 2014.
- 13) 竹中彰治, 興地隆史：洗口液の過去の使用状況を聴き取る DHstyle 9(1)：58-60, 2015.
- 14) 竹中彰治, 興地隆史：一般消費者は洗口液に何を期待しているか? アンケート調査結果から患者の心理を読み解く① DHstyle 9(2)：58-61, 2015.
- 15) 竹中彰治, 興地隆史：一般消費者は洗口液に何を期待しているか? アンケート調査結果から患者の心理を読み解く② DHstyle 9(3)：58-60, 2015.

#### 【出版物】

- 1) 竹中彰治：口腔バイオフィルム制御のための洗口液の意義と求められる諸性質は? 第139回日本歯科保存学会秋季学術大会ランチョンセミナー抄録集, ジョンソン・エンド・ジョンソン社, 2014.
- 2) 竹中彰治監修：コンクール F グルコン酸クロルヘキシジンについて. ウエルテック社, 2015.

#### 【研究費獲得】

- 1) 興地隆史：ラット切歯歯髄幹細胞による臼歯歯髄の再生 自己幹細胞移植による歯髄再生への展開. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 26293405, 2014.
- 2) 興地隆史：歯髄幹細胞からの活性化マクロファージ分化誘導と歯髄組織再生への応用. 日本学術振興会科学研究費学術研究助成基金助成金 挑戦的萌芽研究, 25670808, 2014.
- 3) 吉羽邦彦：組織培養法による歯髄再生モデルの確立と歯髄細胞の動態解析. 日本学術振興会科学研究費学術研究助成基金助成金 基盤研究 (C), 24592863, 2014.
- 4) 吉羽永子：歯髄創傷治癒・再生のための  $\alpha$ -SMA 陽性線維芽細胞を軸とした多角的アプローチ. 日本学術振興会科学研究費学術研究助成基金助成金 基盤研究 (C), 25462952, 2014.
- 5) 韓 臨麟：アパタイト形成能を有する生体機能性セメントの開発とう蝕象牙質再石灰化療法への展開. 日本学術振興会科学研究費学術研究助成基金助成金 基盤研究 (C), 25462954, 2014.
- 6) 金子友厚：歯髄の組織再生を促進させるための血管新生バイオマーカーに対する分子生物学的研究. 日本学術振興会科学研究費学術研究助成基金助成金 基盤研究 (C), 24592862, 2014.
- 7) 庭野和明：根管拡大形成操作解析装置の開発-シミュレータ使用のための検証-. 日本学術振興会科学研究費学術研究助成基金助成金 基盤研究 (C), 24592864, 2014.
- 8) 竹中彰治：バイオフィルム制御の概念転換の必要性の提示とマトリックスを標的とした制御戦略開発. 日本学術振興会科学研究費学術研究助成基金助成金 基盤研究 (C), 26462876, 2014.
- 9) 竹中彰治：顆粒入り歯磨剤の有効性評価に関する研究. 花王株式会社, 2014.
- 10) 大倉直人：実験的歯髄炎におけるトランスポーターを介したプロスタグランジン E2 輸送機構の解析. 日本学術振興会科学研究費学術研究助成基金助成金 若手研究 (B), 25861794, 2014.

#### 【招待講演・シンポジウム】

- 1) 興地隆史：歯内療法のトラブルを避ける, 歯髄を取らずに残す -象牙質/歯髄複合体の科学と臨床-. 岐阜県保険医協会学術講演会, 岐阜, 2014年5月11日.
- 2) 興地隆史：ニッケルチタンロータリーファイルの臨床: Rotation vs Reciprocation. 日本歯科保存学会 2014 年度春季学術大会(第140回)ランチョンセミナー, 大津, 2014年6月20日.

- 3) Okiji T: Endodontic considerations for tooth autotransplantation. Shofu Endo Forum, 東京, 2014年8月3日.
- 4) 興地隆史: 外傷歯の歯内療法. 日本外傷歯学会認定医研修会, 東京, 2014年8月10日.
- 5) 興地隆史(コーディネーター): エンド治療の Art & Science. 第7回国際歯科大会, 横浜, 2014年10月12日.
- 6) 興地隆史: 日常臨床に活かす歯内療法の潮流-効率化と難症例への対応-. 高知市歯科医師会学術講演会, 高知, 2014年10月19日.
- 7) 興地隆史(コーディネーター): 長寿社会での歯の保存のために今すべきこと. 日本歯科保存学会2014年度秋季学術大会(第141回)シンポジウム, 山形, 2014年10月30日.
- 8) 興地隆史: 歯髄保存の科学と臨床. 日本歯内療法学会東北支部会設立準備会講演会, 仙台, 2014年12月7日.
- 9) 興地隆史: 歯髄保存療法. 日本歯内療法学会認定臨床研修会, 大阪, 2014年12月14日.
- 6) Ohkura N, Ohkura M, Oda Y, Yoshiba N, Yoshiba N, Yoshiba K, Ida-Yonemochi H, Ohshima H, Okiji T: Immunolocalization and gene-expression of multidrug resistance-associated protein-4 in human dental pulp. 93rd General Session & Exhibition of the IADR, Boston, March 11-14, 2015.
- 7) Takei E, Yoshiba K, Edanami N, Hinata G, Yoshiba N, Shigetani Y, Okiji T: M2-macrophage accumulation after pulpotomy with a light-cured resin-modified calcium-silicate material. 93rd General Session & Exhibition of the IADR, Boston, USA, March 12, 2015.
- 8) Ito T, Kaneko T, Yamanaka Y, Yoshiba K, Okiji T: Kinetics of Stem Cell-associated Marker-expressing Cells in Experimentally- induced Pulp Inflammation. 62nd Annual Meeting of JADR, Osaka, December 4-5, 2014: Program and abstracts: p.86, 2014.
- 9) Ohkura M, Ohkura N, Yoshiba N, Yoshiba K, Ida-Yonemochi H, Ohshima H, Saito I and Okiji T: Prostaglandin I2 Receptor Expression in Orthodontic Force-applied Rat Dental Pulp. 93rd General Session & Exhibition of the IADR, Boston, March 11-14, 2015.
- 10) Kawamura J, Kaneko T, Yamanaka Y, Ito T, Okiji T: Suppression of astrocytic activation as antigen presenting cells in rat thalamus following dental pulp inflammation. The 13th International Symposium on Dendritic Cells. Loire Valley, France, September 14-18, 2014.
- 11) Sugawara S, Shigetani Y, Okiji T, Ohshima H: Pulpal responses to GaAlAs laser irradiation in mouse molars. The 62<sup>nd</sup> Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research, Osaka, December 4, 2014. Program and Abstracts of Papers: p.85, 2014.
- 12) 韓 臨麟, 興地隆史: S-PRG filler 抽出液による脱灰象牙質表層の形態変化. 63回日本歯科理工学会学術大会, 東京, 2014年4月12日.
- 13) 武井絵梨花, 重谷佳見, 吉羽邦彦, 日向 剛, 吉羽永子, 興地隆史: ラット臼歯における Mineral Trioxide Aggregate による直接覆髄後の M2 マクロファージの動態. 第47回新潟歯学会総会. 2014年4月19日, 新潟, 新潟歯学会雑誌 44(1): 55-56頁, 2014.
- 14) 芳澤享子, 青山祥子, 菅井登志子, 新美奏恵, 小山貴寛, 興地隆史, 小林正治: 歯根未完成歯移植に関する臨床的検討-歯髄壊死に陥った症例について-. 第4回日本外傷歯学会東日本地方会, 東京, 2014年4月27日.
- 15) 芳澤享子, 青山祥子, 菅井登志子, 新美奏恵, 小山貴寛, 興地隆史, 鈴木一郎, 小林正治: 歯根未完成

#### 【学会発表】

- 1) Yoshiba K, Takei E, Edanami N, Hinata G, Yoshiba N, Shigetani Y, Okiji T: Reparative dentinogenesis after pulp-capping with a light-cured calcium silicate-based material. 93rd General Session & Exhibition of the IADR, Boston, USA, March 13, 2015.
- 2) Yoshiba N, Yoshiba K, Ohkura N, Takei E, Edanami N, Oda Y, Hosoya A, Nakamura H, Okiji T: Fibrillin-1 degradation and myofibroblasts induction in cultured human dental pulp. 93rd General Session & Exhibition of the IADR, Boston, USA, March 13, 2015.
- 3) Han L, Yamamoto S, Okiji T: Comparative analysis of selected chemical properties of calcium-silicate-based endodontic materials. 62nd Annual Meeting of JADR, Osaka, December 4-5, 2014: Program and abstracts: P.38, 2014.
- 4) Kaneko T, Yamanaka Y, Ito T, Okiji T: Immune-LCM analysis of M1/M2 macrophages in engineered dental pulp tissues. IMC-2014, 18th International Microscopy Congress, Prague, Czech, September 7-12, 2014.
- 5) Watanabe H, Kazama R, Asai T, Ishizaki H, Fukushima M, Okiji T: Effects of Irradiation Distance and Thickness of Machinable Ceramic on the Irradiance of LED Curing-units. The 6<sup>th</sup> International Congress on Adhesive Dentistry, Bangkok, Thailand, January 30- February 1, 2015.

- 歯移植に関する臨床的検討. 第39回日本口腔外科学会中部地方会, 2014年5月17日.
- 16) 金子友厚, 山中裕介, 伊藤崇史, 吉羽邦彦, 興地隆史: 再生歯髄組織内マクロファージにおける M1/M2 関連遺伝子の発現. 日本歯科保存学会 2014 年度春季学術大会(第 140 回), 滋賀, 2014 年 6 月 20 日, プログラムおよび講演抄録集: 80 頁, 2014.
  - 17) 伊藤崇史, 金子友厚, 山中裕介, 興地隆史: ラット実験的歯髄炎における幹細胞関連遺伝子発現の経時的検索. 日本歯科保存学会 2014 年度春季学術大会(第 140 回), 滋賀, 2014 年 6 月 19-20 日, プログラムおよび講演抄録集: 60 頁, 2014.
  - 18) 金子友厚, 前田健康, 興地隆史: 歯科用実体顕微鏡を用いた髄腔および根管観察の歯内療法基礎実習への導入. 第33回日本歯科医学教育学会, 福岡, 2014 年 7 月 4-5 日.
  - 19) 天雲太一, 竹内裕尚, 島内英俊, 小野和宏, 吉羽邦彦, 藤井規孝, 石田陽子, 二川浩樹, 津賀一弘, 田地 豪, 菅井基行, 佐々木啓一, 前田健康, 魚島勝美: 標準化された病態顎模型を用いた客観的歯科臨床技能評価方法の開発. 第 33 回日本歯科医学教育学会, 2014 年 7 月 4 日, 北九州, プログラムおよび抄録集: 71 頁, 2014.
  - 20) 韓 臨麟, 興地隆史: 打ち抜き試験を用いた試作 S-PRG フィラー含有根管用シーラーの根管象牙質への接着性評価. 第 35 回日本歯内療法学会学術大会, 新潟, 2014 年 7 月 12-13 日, プログラム・抄録集: 93 頁, 2014.
  - 21) 金子友厚, 伊藤崇史, 末山有希子, 山中裕介, 吉羽邦彦, 興地隆史: 再生歯髄組織におけるマクロファージの活性化と成熟-血管内皮細胞混合移植の影響-. 第 35 回日本歯内療法学会学術大会, 新潟, 2014 年 7 月 13 日, プログラム・抄録集: 56 頁, 2014.
  - 22) 大倉直人, 重谷佳見, 吉羽永子, 吉羽邦彦, 興地隆史: ヒト歯髄における Prostaglandin レセプターの免疫組織学的局在解析. 第 35 回日本歯内療法学会学術大会, 新潟, 2014 年 7 月 12-13 日, プログラム・抄録集: 19 頁, 2014.
  - 23) 大倉直人, 大倉麻里子, 小田陽平, 吉羽永子, 吉羽邦彦, 依田浩子, 大島勇人, 興地隆史: ヒト歯髄におけるプロスタグランジン E2 輸送担体および特異的レセプターの免疫組織学的局在解析. 第 56 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 福岡, 2014 年 9 月 25-27 日, プログラム: 38 頁, 2014.
  - 24) 坂上雄樹, 土門久哲, 小田真隆, 竹中彰治, 興地隆史, 寺尾 豊: *Streptococcus mutans* に対する植物由来抽出物の殺菌ならびに抗バイオフィルム効果の検討. 第 56 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 福岡, 2014 年 9 月 25-27 日, プログラムおよび講演抄録集: 168 頁, 2014.
  - 25) 細矢明宏, 二宮 禎, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 中塚美智子, 中村浩彰: 象牙芽細胞分化における Bmi-1 の機能. 第 56 回歯科基礎医学会学術大会, 2014 年 9 月 27 日, 福岡, J. Oral Biosci. Suppl.: 184 頁, 2014.
  - 26) 韓 臨麟, 興地隆史: 清涼飲料水による歯面脱灰に対するフルオロアルミノカルシウムシリケート含有歯面コート材の抑制効果. 第 64 回日本歯科理工学会, 広島, 2014 年 10 月 4 日.
  - 27) 韓 臨麟, 興地隆史: フルオロアルミノカルシウムシリケート含有歯面コート材の象牙質知覚過敏症抑制効果に関する基礎的および臨床的研究. 日本歯科保存学会 2014 年度秋季学術大会(第 141 回), 山形市, 2014 年 10 月 30 日, プログラムおよび講演抄録集: 87 頁, 2014.
  - 28) 竹中彰治, 大墨竜也, 坂上雄樹, 若松里佳, 寺尾豊, 興地隆史: Listerine に添加された成分が *Streptococcus mutans* バイオフィルムへの浸透性に与える影響 -キャピラリーフローセルを用いた経時的観察-. 日本歯科保存学会 2014 年秋季学術大会(第 141 回), 山形, 2014 年 10 月 30-31 日, プログラム・抄録集: 185 頁, 2014.
  - 29) Takei E, Shigetani Y, Yoshida K, Hinata G, Yoshida N, Okiji T: Transient accumulation of M2 macrophages after pulpotomy with calcium silicate-based materials in rat molars. 日本歯科保存学会 2014 年度秋季学術大会(第 141 回), 山形市, 2014 年 10 月 30 日, プログラムおよび講演抄録集: 27 頁, 2014.
  - 30) 坂上雄樹, 土門久哲, 小田真隆, 竹中彰治, 興地隆史, 寺尾 豊: *Streptococcus mutans* に対する厚朴由来抽出物の殺菌ならびに抗バイオフィルム効果の検討. 日本歯科保存学会 2014 年秋季学術大会(第 141 回), 山形, 2014 年 10 月 30-31 日, プログラム・抄録集: 184 頁, 2014.
  - 31) 山本成美, 竹中彰治, 大墨竜也, 坂上雄樹, 若松里佳, 寺尾 豊, 興地隆史: 洗口液に含まれるエタノールが *Streptococcus mutans* バイオフィルム内部への浸透性に与える影響について. 日本歯科保存学会 2014 年秋季学術大会(第 141 回), 山形, 2014 年 10 月 30-31 日, プログラム・抄録集: 186 頁, 2014.
  - 32) 坂上雄樹, 土門久哲, 小田真隆, 竹中彰治, 興地隆史, 寺尾 豊: *Streptococcus mutans* バイオフィルムに対する植物由来抽出物の検索. 第 51 回日本細菌学会中部支部総会, 石川, 2014 年 10 月 17-18 日.
  - 33) 大倉麻里子, 大倉直人, 興地隆史, 斎藤 功: 矯正移動時におけるラット臼歯歯髄内 Prostaglandin I2

受容体の発現解析. 第73回日本矯正歯科学会大会, 千葉, 2014年10月20-22日, プログラムおよび抄録集: 208頁, 2014.

- 34) 渡部平馬, 風間龍之輔, 浅井哲也, 金谷史夫, 石崎裕子, 福島正義, 興地隆史: CAD/CAM用ハイブリッドレジン材料の透過光量の測定: 組成, 厚さ, シェードの影響. 第25回日本歯科審美学会学術大会, 高松, 11月21-22日, プログラム・抄録集: 101頁, 2014.
- 35) 渡部平馬, 風間龍之輔, 浅井哲也, 石崎裕子, 福島正義, 興地隆史: 各種CAD/CAM用歯冠修復材料の光透過性について. 第33回日本接着歯学会学術大会, 神戸, 2014年12月13日-14日, 接着歯学31(3): 178頁, 2014.
- 36) Hosoya A, Ninomiya T, Yoshida K, Yoshida N, Nakatsuka M, Nakamura H: Immunohistochemical Localization of Bmi1 during odontoblast differentiation and regeneration. 第120回日本解剖学会総会・全国学術集会, 兵庫, 2015年3月21-23日, プログラム: 214項, 2014.

#### 【受賞】

- 1) 吉羽永子: 平成26年度日本歯科保存学会学術賞.
- 2) 金子友厚, 山中裕介, 伊藤崇史, 吉羽邦彦, 興地隆史: 再生歯髄組織内マクロファージにおけるM1/M2関連遺伝子の発現. 優秀ポスター賞 第140回日本歯科保存学会, 6月20日2014年.
- 3) 金子友厚: 再生歯髄組織におけるマクロファージの活性化と成熟一血管内皮細胞混合移植の影響一. ワカイ賞 第35回日本歯内療法学会学術大会, 2014年7月13日.

#### 【研究会発表】

- 1) 大倉直人: 虫歯治療のトピックス. 第2回分子薬剤学セミナー, 富山, 2014年11月15日.
- 2) 坂上雄樹, 土門久哲, 小田真隆, 竹中彰治, 興地隆史, 寺尾 豊: *Streptococcus mutans* に対する厚朴由来抽出物の殺菌ならびに抗バイオフィルム効果の検討. 第2回口腔微生物研究会, 福岡, 2014年9月25日.

#### 【その他】

- 1) 興地隆史: 歯髄・根尖歯周組織の炎症・免疫・治療. 日本歯科大学生命歯学部学生講義, 東京, 2014年7月9日.
- 2) 興地隆史: 歯髄・根尖性歯周組織疾患と免疫学. 東京医科歯科大学歯学部学生講義, 東京, 2014年10月27日.

- 3) 興地隆史: 象牙質/歯髄複合体の防御修復機構-歯髄保存療法の生物学的背景-. 大阪大学大学院特別セミナー, 大阪, 2014年10月8日.
- 4) 興地隆史: 学術大会報告 第35回日本歯内療法学会学術大会・総会. 日歯内療誌35: 157-161, 2014.
- 5) 韓 臨麟: MTA: ケイ酸カルシウム系歯内療法用材料の生体機能性と臨床応用. 新潟市歯科医師会雑誌生体機能性材料研究会, 2014年3月.
- 6) 韓 臨麟, 興地隆史: S-PRG フィラー抽出液の支台歯形成面被覆・象牙細管封鎖効果, 松風機能ガラス研究会 2015年2月26日.

### 小児歯科学分野

#### 【著書】

- 1) Sato T, Kawamura Y, Yamaki K, Ishida N, Tian L, Takeuchi Y, Hashimoto K, Abiko Y, Mayanagi G, Washio J, Matsuyama J, Takahashi N: Oral microbiota in crevices around dental implants: profiling of oral biofilm. In: Sasaki K, Suzuki O, Takahashi N (eds.) Interface Oral Health Science 2014: Innovative Research on Biosis-Abiosis Intelligent Interface, pp.45-50, Springer, Tokyo, 2015.
- 2) 早崎治明, 岩瀬陽子: 第8章 局所麻酔の実際. 小児歯科学 基礎・臨床 第2版 (前田隆秀 他編), 167-172頁, 医歯薬出版, 東京, 2014.
- 3) 早崎治明, 齊藤一誠: 第15章 小児の顎運動. 小児歯科学 基礎・臨床 第2版 (前田隆秀 他編), 235-240頁, 医歯薬出版, 東京, 2014.
- 4) 大島邦子: 身体障害と口腔の特徴. 歯科衛生士講座 障害者歯科学 (緒方克也・柿木保明編), 35-48頁, 永末書店, 京都, 2014.

#### 【論文】

- 1) Hayasaki H, Saitoh I, Nakakura-Ohshima K, Hanasaki M, Nogami Y, Nakajima T, Inada E, Iwasaki T, Iwase Y, Sawami T, Kawasaki K, Murakami N, Murakami T, Kurosawa M, Kimi M, Kagoshima A, Soda M, Yamasaki Y: Tooth brushing for oral prophylaxis, JDSR 50(August): 69-77, 2014.
- 2) Mitomi T, Kawano Y, Kinoshita-Kawano S: Effect of the antineoplastic agent busulfan on rat molar root development, Arch Oral Biol 59(1): 47-59, 2014.
- 3) Tosaka Y, Nakakura-Ohshima K, Murakami N, Ishii R, Saitoh I, Iwase Y, Yoshihara A, Ohuchi A, Hayasaki H: Analysis of tooth brushing cycles. Clin Oral Investig 18(8): 2045-53, 2014.