

- (Spec. issue C) C-424, 2003) 大阪, 2003年12月1-2日
- 7) Kataoka, S., Sakuma, S., Yoshihara, A. and Miyazaki, H.: Post-eruptive electrical resistance changes in fissure enamel of molars, 82nd General Session of the IADR, Honolulu (USA) 2004年3月10-13日
- 8) Nouno, K., Sakuma, S., Koga, H., Nishimuta M. and Miyazaki, H.: Fluoride intake from foods and beverages in Japanese, 82nd General Session of the IADR, Honolulu (USA) 2004年3月10-13日
- 9) 加藤一誠, 興地隆史, 福島正義, 小林哲夫, 石崎裕子, 宮崎秀夫, 山田好秋, 河野正司, 花田晃治: 臨床予備実習への「臨床入門総合実習」の導入, 第22回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 長崎市, 2003年7月11-12日
- 10) 佐藤史子, 吉田増美, 松井裕美子, 相田真貴子, 菊池洋子, 富田恵子, 細川浩美, 佐久間汐子, 宮崎秀夫: 乳歯う蝕有病状況の改善にみる弥彦村ビーバー健診の成果, 第14回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会総会(口腔衛生会誌54: 71, 2004), 新潟市, 2003年7月26日
- 11) 濃野 要, 坂口真弓, 中村 文, 岸 洋志, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 歯周疾患予防における歯間部清掃用具の使用率向上に関する考察, 第14回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会総会(口腔衛生会誌54: 72, 2004), 新潟市, 2003年7月26日
- 12) 山賀孝之, Anton Rahardjo, 小川祐司, 高野尚子, 廣富敏伸, 金子 昇, 宮崎秀夫: 高齢者の口腔内揮発性硫化物と歯周疾患の関係, 第52回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌53: 367, 2003), 北九州市, 2003年9月25-27日
- 13) 佐久間汐子, 葎原明弘, 八木 稔, 宮崎秀夫: フッ化物洗口と選択的シーラント応用による複合プログラムの費用効果分析, 第52回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌53: 388, 2003), 北九州市, 2003年9月25-27日
- 14) 廣富敏伸, 葎原明弘, 小川祐司, 山賀孝之, 高野尚子, 清田義和, 宮崎秀夫: 診査部位数減少による歯周病進行率の過小評価に関する研究, 第52回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌53: 401, 2003), 北九州市, 2003年9月25-27日
- 15) 岸 光男, 阿部晶子, 相澤文恵, 南 健太郎, 染矢美子, 雫石 聡, 宮崎秀夫, 米満正美: 歯肉炎治療効果予測因子の検討, 第52回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌53: 402, 2003), 北九州市, 2003年9月25-27日
- 16) 岸 洋志, 岡田 匠, 葎原明弘, 出口知也, 宮崎秀夫: 新潟市における成人歯科健診に関する考察, 第52回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌53: 408, 2003), 北九州市, 2003年9月25-27日
- 17) 安藤雄一, 高德幸男, 峯田和彦, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 市町村における歯科保健計画策定の支援を目的としたモデル調査事業の有用性, 第52回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌53: 420, 2003), 北九州市, 2003年9月25-27日
- 18) 吉岡節子, 松田あつ子, 佐久間汐子, 清田義和, 宮崎秀夫: アンケート結果にみられる予防歯科外来リコールの成果, 第52回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌53: 426, 2003), 北九州市, 2003年9月25-27日
- 19) 八木 稔, 西田康文, 小林秀人, 佐久間汐子, 宮崎秀夫: フッ化物洗口集団応用への参加状況による齲蝕予防効果の比較, 第52回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌53: 435, 2003), 北九州市, 2003年9月25-27日
- 20) 濃野 要, 佐久間汐子, 古賀 寛, 西牟田守, 宮崎秀夫: 天然フッ化物(0.6 ppmF)地域における小児のフッ化物一日摂取量, 第52回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌53: 479, 2003), 北九州市, 2003年9月25-27日
- 21) 片岡照二郎, 佐久間汐子, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 萌出から5年間の第一大臼歯咬合面小窩の電気抵抗値変化, 第52回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌53: 485, 2003), 北九州市, 2003年9月25-27日
- 22) 佐藤雅子, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 高齢者の周手術期における口腔ケアの有効性, 平成15年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2003年11月8日

## う蝕学分野

### 【著 書】

- 1) 興地隆史, 須田英明(分担執筆): 植松 宏, 稲葉繁, 渡辺 誠編 高齢者歯科ガイドブック, 高齢者に対する歯内療法の考え方と実際, 148-155, 医歯薬出版(株), 東京, 2003.
- 2) 興地隆史(分担執筆): 須田英明, 恵比須繁之, 中川寛一編 エンドサージェリーのエッセンス アトラス・外科的歯内療法, 歯根切除法, 105-109, クインテッセンス出版(株), 東京, 2003.
- 3) 中垣晴男, 武井典子ら: 中垣晴男監修 生活習慣病予防・調査票づくり. (株)東山書房, 京都, 1-224, 2003.
- 4) 福島正義(分担執筆): 下条文武, 齋藤 康監修 ダイナミック・メディシン1, 医原性疾患としてのテトラサイクリン(TC)変色歯. 西村書店, 新潟, 2003.

- 5) 福島正義(分担執筆): 青柳公夫, 鈴木俊夫, 夏目長門編著 歯科医療事故予防学, 変色歯・着色歯. 医歯薬出版, 東京, 2003.
- 6) 福島正義(分担執筆): 千田 彰, 寺下正道, 田上順次, 片山 直編集: 保存クリニカルガイド, 変色・着色. 医歯薬出版, 東京, 2003.

## 【論文】

- 1) Takei, N., Fukushima, M., Fukuda, T., Shibuya, K. and Iwaku, M.: Order-made Oral Care for the Elderly based on an Assessment of their Independence and Oral Condition - ( ) Efficacy of Oral Mucosa and Denture Cleaning for the Edentate Dependent Elderly- . J. Jpn. Gerodont, 18:134-138, 2003.
- 2) Yoshiba, K, Yoshiba, N, Iwaku, M: Class II antigen-presenting dendritic cell and nerve fiber responses to cavities, caries, or caries treatment in human teeth. J. Dent Res 82(6):422-427, 2003.
- 3) Yoshiba, N, Yoshiba, K, Stoetzel, C., P-S, F., Cam, Y., Ruch, J.V., Lesot, H.: Temporospatial gene expression and protein localization of matrix metalloproteinases and their inhibitors during mouse molar tooth development. Developmental Dynamics, 228(1):105-112, 2003.
- 4) Okiji, T.: Modified usage of the Masserann kit for removing intracanal broken instruments. J. Endodontics, 29(7) 466-467.
- 5) Han, L., Okamoto, A., Ishikawa, K., Iwaku, M.: EPMA Observation Between Dentin and Resin Interfaces. Part 1. Comparison of Wet and Dry Technique after Short-term Stored in Water. Dent. Mater. J., March, 2003, 22(2):115-125, 2003.
- 6) Morita, M., Nishi, K., Kimura, T., Fukushima, M., Watanabe, T & Yamashita, F., Zhou, R., Yang, J. and Xu, X.: Correlation between periodontal status and biting ability in Chinese adult population. J Oral Rehabilitation, 30, 260-264, 2003.
- 7) Lesot, H., Nadiri, A., Bopp-Kuchler, S., Obara, N., Yoshiba, K., Yoshiba, N., Peterkova, R., Peterka, M., Ruch, J.V.: Epithelial histo-morphogenesis during odontogenesis in the mouse and role of the mesenchyme. Archives of Comparative Biology of Tooth Enamel ( Arch. Comp. Biol. Tooth Enamel ) 8: 67-71, 2003.
- 8) Angelova, A., Takagi, Y., Okiji, T., Kaneko, T., Yamashita, Y.: Immunocompetent cells in the pulp of human deciduous teeth. Arch Oral Biol, 49 (1) 29-36, 2004.
- 9) Kikuchi, I., Wadachi, R., Yoshioka, T., Okiji, T., Kobayashi, C., Suda, H.: An experimental study on vasoconstriction effect of calcium hydroxide using rat mesentery. Australian Endodontic Journal, 29(3) 116-119, 2003.
- 10) Shigetani, Y., Tate, Y., Okamoto, A., Iwaku, M. and Abu-Bakr, N.: Study on Microstructure of Adhesive Interface after Removal Caries by Er:YAG laser. Niigata Dent. J., 33(1) 49-55, 2003.
- 11) 興地隆史, 福島正義, 葭原明弘, 子田晃一, 小野和宏, 小林 博, 魚島勝美, 小山純市, 植田耕一郎, 高木律男, 前田健康, 花田晃治: 本学歯学部卒前教育における客観的臨床能力試験( OSCE )の導入. 日本歯科医学教育学会雑誌, 18: 300-307, 2003.
- 12) 風間龍之輔, 福島正義, 岩久正明: 歯科用 CAD/CAM CEREC2システムにより製作されたオールセラミッククラウンの適合性と辺縁封鎖性. 日本歯科保存学雑誌, 46(6) 818-827, 2003.
- 13) 森智恵子, 武井典子, 渋谷耕司, 久米章司, 福島正義, 岩久正明: 大手企業勤務者の口腔の現状に対する満足度について - 第2報 前歯部の審美性に関する意識調査 -. 歯科審美, 15(2) 170-173, 2003.
- 14) 福島正義: 歯科審美学教授要綱をいかに活用すべきか - 卒後教育に対する提言 保存学の立場から -. 歯科審美, 16(1) 84-88, 2003.
- 15) 中條和子, 中沢 太, 星野悦郎: ヒト口腔由来と腸管由来のEnterococcus faecalis における遺伝学的検討. 新潟歯学会雑誌, 33(2) 17-24, 2003.
- 16) 岡田直人, 福島正義, 渡邊清志, 飛田 滋: 重度変色歯に対するポーセレンラミネートベニアの色調遮蔽性に関する研究. 新潟歯学会誌, 33(2), 69-76, 2003.
- 17) 風間龍之輔, 福島正義, 石川和之, 興地隆史, 岩久正明: 歯科用CAD/CAM CEREC SCANによるオールセラミッククラウンの適合性と臨床応用. 歯科審美, 16(2) 247-254, 2004.
- 18) 竹中彰治, 小林幸恵, 増田貴弓, 西川幸枝, 村山美根子, 福島正義: 口腔ケアとしてのホームブリーチングの細菌学的評価. 歯科漂白, 2, 6-39, 2004.

## 【研究成果報告書】

- 1) 武井典子(分担): 口腔保健と全身的な健康状態の関係 - 咀嚼と肥満の関係に関する研究 -. 主任: 石井拓男, 平成14年度厚生科学研究報告書, 2003.
- 2) 吉羽邦彦: 象牙質・歯髄複合体の再生機構の解明と再生療法への応用に関する基礎的研究. 平成14年度 - 平成15年度科学研究費補助金(基盤研究C-2)

研究報告書, 2004年.

- 3) 楯 泰昌: 高齢者歯髓の免疫防御機構に関する研究. 主任: 大島勇人, 大和証券ヘルス財団の助成による研究業績集 第27集 2004年, 財団法人和証券ヘルス財団, 2004.

#### 【学会】

- 1) Edward, C. V., Han, L.: Fluoride Release of Adhesive Resin Materials and Fluoride Uptake by Enamel and Dentin. 25th Asia Pacific Dental Congress and The PDA 95th Annual Convention and scientific Meeting, Manila, Philippines, 4/24-5/1, 2003.
- 2) Yoshiba, K, Yoshiba, N, Iwaku, M.: Responses of MHC Class II Molecule-expressing Cells to Cavity Preparation and Caries Treatment. IADR 81st General Session & Exhibition, Gothenburg, Sweden, 6/25-28, 2003.
- 3) Hosoya, A., Yoshiba, K., Yoshiba, N., Hoshi, K., Iwaku, M., Ozawa, H.: An Immunohistochemical Study of Hard Tissue Formation in the Pulp Cavity of Rat Molar after Transplantation into Subcutaneous Tissue. IADR 81st General Session & Exhibition, Gothenburg, Sweden, 6/25-28, 2003.
- 4) Ishizaki, H., Zheng, L., Saeki, K., Habelitz, S., Watanabe, L. G., Marshall, L. G., Marshall, S. J.: Effect of Bond Strength and Mechanical Properties of Dentin. IADR 81st General Session & Exhibition, Gothenburg, Sweden, 6/25-28, 2003.
- 5) Nakajo, K., Nakazawa, F., Sato, M., Kota, K., Iwaku, M. and Hoshino, E.: Alkali-resistant Bacteria in Root Canal Systems. IADR 81st General Session & Exhibition, Gothenburg, Sweden, 6/25-28, 2003.
- 6) Kaneko, T., Okiji, T., Suda, H., Takagi, M.: Immunoelectron microscopic characterization of dendritic cells in rat apical periodontitis. IADR 81st General Session & Exhibition, Gothenburg, Sweden, 6/25-28, 2003.
- 7) Tomita, F., Kota, K., Iwaku, M.: An Introduction of Computers to Dental Simulation System-Development of an auto-tracking system to evaluate operator's movements-. XVth Triennial Congress of the international Ergonomics Association, Seoul, Korea, 8/24-29, 2003.
- 8) Takei, N., Fukushima, M., Shibuya, K., Iwaku, M.: Comparison of Oral Microbes between Independent and Dependent Elderly, and Effectiveness of the Oral Care. 7th Asia/Oceania Regional Congress of Gerontology, Geriatrics & Gerontology International, Vol.3 Supplement 1, 148, 11/24-28, Tokyo, 2003.
- 9) Kazama, R., Kota, K., Fukushima, M., Iwaku, M.: Effect of data transmission methods on the adaptation of CEREC 3 restorations. IADR 83st General Session & Exhibition, AADR Annual Meeting & Exhibition, CADR Annual Meeting, Honolulu, Hawaii, 3/10-13, 2004.
- 10) Tate, Y., Yoshiba, K., Yoshiba, N., Okiji, T., Iwaku, M. and Ohshima, H.: Pulpal response to GaAlAs semiconductor laser irradiation in rat molars. IADR 83st General Session & Exhibition, AADR Annual Meeting & Exhibition, CADR Annual Meeting, Honolulu, Hawaii, 3/10-13, 2004.
- 11) Ishizaki, H., Fukushima, M.: Effect of LED on Polymerization of Composites and Enamel Cracks. IADR 83st General Session & Exhibition, AADR Annual Meeting & Exhibition, CADR Annual Meeting, Honolulu, Hawaii, 3/10-13, 2004.
- 12) 韓 臨麟, 福島正義, 岡本 明, 岩久正明: 新規 Self-etching Adhesiveによる歯面処理効果. 第41回日本歯科理工学学術講演会, 歯科材料・器械, 22 (Special Issue 41): , 東京, 4/18, 2003.
- 13) 風間龍之輔, 福島正義, 岩久正明: 歯科用 CAD/CAM CEREC SCANによるオールセラミッククラウンの適合性. 第118回日本歯科保存学会2003年度春季学会, 日本歯科保存学雑誌 46 (春季特別号) 85, 松戸, 6/5-6, 2003.
- 14) 吉羽邦彦, 吉羽永子, 岩久正明: 窩洞形成ならびにう蝕治療後の抗原提示細胞の動態に関する免疫組織化学的研究. 第118回日本歯科保存学会2003年度春季学会, 日本歯科保存学雑誌 46(春季特別号)102, 松戸, 6/5-6, 2003.
- 15) 韓 臨麟, 砂田 賢, 岡本 明, 岩久正明, 子田晃一: 加齢に伴う歯の亀裂発生の様相とその臨床的対処法. 第118回日本歯科保存学会2003年度春季学会, 日本歯科保存学雑誌 46(春季特別号)74, 松戸, 6/5-6, 2003.
- 16) 鞍立常行, 岩久正明, 子田晃一: 小中学校新学習指導要領(文部科学省)における口腔衛生教育の実践的な研究 - 総合的な学習導入における学外支援者としての授業形態の比較について -. 第118回日本歯科保存学会2003年度春季学会, 日本歯科保存学雑誌 46 (春季特別号) 112, 松戸, 6/5-6, 2003.
- 17) 金子友厚, 興地隆史, 高木 実, 須田英明: ラット実験的根尖性歯周炎における樹状細胞およびマクロファージの電顕酵素抗体法を用いた検索. 第59回日

- 本顕微鏡学会学術講演会, 札幌, 6/7, 2003.
- 18) 武井典子, 渋谷耕司, 福島正義, 岩久正明: 要介護者の口腔ケアに関する研究(第8報) 給吸ブラシの誤嚥の可能性についてのモデル実験. 第14回日本老年歯科医学会総会・学術大会, 名古屋, 6/20, 2003.
- 19) 前田健康, 魚島勝美, 興地隆史, 小野和宏, 高木律男, 花田晃治, 山田好秋: 大学学習法としての歯学スタディスキルズ. 第22回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, プログラム・抄録集33, 長崎, 7/11, 2003.
- 20) 興地隆史, 福島正義, 葭原明弘, 田井秀明, 高田佳之, 小野和宏, 小林 博, 魚島勝美, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋, 花田晃治: 新潟大学歯学部卒前教育へのOSCEの導入(第2報) - コミュニケーション能力の評価 -. 第22回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, プログラム・抄録集41, 長崎, 7/11, 2003.
- 21) 相田 恵, 前田健康, 魚島勝美, 興地隆史, 小野和宏, 高木律男, 花田晃治, 山田好秋: 大学院学生を対象にした Professional Writing の開講. 第22回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, プログラム・抄録集52, 長崎, 7/11, 2003.
- 22) 小野和宏, 前田健康, 花田晃治, 山田好秋, 高木律男, 興地隆史, 葭原明弘, 永田昌毅, 安島久雄: 歯学教育プログラムへのPBL教育の導入 - 南カリフォルニア大学歯学部における実態調査 -. 第22回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, プログラム・抄録集53, 長崎, 7/11, 2003.
- 23) 加藤一誠, 興地隆史, 福島正義, 小林哲夫, 石崎裕子, 宮崎秀夫, 山田好秋: 臨床予備実習への「総合臨床入門実習」の導入. 第22回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, プログラム・抄録集54, 長崎, 7/11, 2003.
- 24) 福島正義: 卒前・卒後教育における歯科審美学 新しい歯科審美学教授要綱案に関するアンケート調査. 第22回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 長崎, 7/11, 2003.
- 25) 武井典子, 石川正夫, 渋谷耕司, 藤本篤士, 阿蘇貴久子, 岩久正明: 全介助が必要な高齢者の口腔清掃法の細菌学的検討. 第9回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 福岡, 9/6, 2003.
- 26) 松原龍生, 小野芳明, 城所寛子, 川村朋子, 高木裕三, 武井典子: 小児の咀嚼能力の発達と側方歯の交換に関する研究. 第14回日本咀嚼学会総会・大会, 徳島, 9/13, 2003.
- 27) 中條和子, 中澤 太, 星野悦郎: ヒト口腔微生物に対するTea Tree Oil の影響. 第18回口腔嫌気性菌研究会, 岩手医科大学循環器医療センター, 盛岡, 9/17, 2003.
- 28) 中條和子, 中澤 太, 星野悦郎: 感染根管と腸管から分離したEnterococcus faecalisの遺伝学的比較. 第45回 歯科基礎医学会学術大会, 歯科基礎医学会雑誌・抄録集 252, ホテルメトロポリタン盛岡, 盛岡, 9/18-19, 2003.
- 29) Ariadna, D., 中澤 太, 中條和子, 佐藤ミチ子, 星野悦郎: 16S rRNA gene sequence analysis of unknown human oral bacteria. 第45回 歯科基礎医学会学術大会, 歯科基礎医学会雑誌・抄録集258, ホテルメトロポリタン盛岡, 盛岡, 9/18-19, 2003.
- 30) Tamanna, A., Nakazawa, F., Nakajo, K., Hoshino, E.: Species identification of oral halotolerants. 第45回 歯科基礎医学会学術大会, 歯科基礎医学会雑誌・抄録集259, ホテルメトロポリタン盛岡, 盛岡, 9/18-19, 2003.
- 31) 吉羽邦彦, 吉羽永子, 小澤英浩: マウス臼歯発生過程におけるMMPsおよびTIMPsの発現. 第45回 歯科基礎医学会学術大会, 歯科基礎医学会雑誌・抄録集115, ホテルメトロポリタン盛岡, 盛岡, 9/18-19, 2003.
- 32) 楯 泰昌, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 岩久正明, 大島勇人: ラット臼歯における半導体レーザー照射に対する歯髄反応. 第45回 歯科基礎医学会学術大会, 歯科基礎医学会雑誌・抄録集 125, ホテルメトロポリタン盛岡, 盛岡, 9/18-19, 2003.
- 33) 細矢明宏, 星 和人, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 笠原悦男, 小澤英浩: ラット皮下移植歯髄の硬組織誘導能に関する免疫組織化学的研究. 第45回 歯科基礎医学会学術大会, 歯科基礎医学会雑誌・抄録集126, ホテルメトロポリタン盛岡, 盛岡, 9/18-19, 2003.
- 34) 泉 直也, 芳澤享子, 橋本英美, 小林正治, 斎藤力, 小野和宏, 安島久雄, 高木律男, 毛利 環, 八巻正樹, 興地隆史: 歯の即時移植の適応症例に関する検討 - 特に適応外症例について -. 第48回日本口腔外科学会総会, 富山, 10/23-24, 2003.
- 35) 風間龍之輔, 福島正義, 石川和之, 興地隆史, 岩久正明: 歯科用CAD/CAM CEREC 3 によるオールセラミッククラウンの適合性と臨床応用. 第14回日本歯科審美学会学術大会, 広島, 11/1-2, 2003.
- 36) 武井典子, 石川正夫, 渋谷耕司, 福島正義, 岩久正明: 高齢者の審美と口腔ケア - 老人ホーム入所者の口腔状態調査 -. 第14回日本歯科審美学会学術大会, 広島, 11/1-2, 2003.
- 37) 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史, 岩久正明: 歯科用CAD/CAM CEREC 3 によるオールセラミッククラウンの適合性 - 支台歯辺縁形態が適合性に与える影響 -. 第119回日本歯科保存学会2003年度秋季学

- 会, 日本歯科保存学雑誌 46 (秋季特別号), 岐阜, 11/6-7, 2003.
- 38) 楯 泰昌, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 重谷佳見, 興地隆史, 岩久正明: レーザー照射に対するラット臼歯歯髓の反応 - 半導体レーザー照射後のラット歯髓の免疫組織化学的観察 - . 第119回日本歯科保存学会2003年度秋季学会, 日本歯科保存学雑誌 46 (秋季特別号), 岐阜, 11/6-7, 2003.
- 39) 重谷佳見, 岡本 明, 楯 泰昌, 韓 臨麟, 岩久正明, 子田晃一, 興地隆史: Er:YAGレーザーによる窩洞形成に関する研究 - フッ素徐放性コンポジットレジン修復後の辺縁歯質における耐酸性の検討 - . 第119回日本歯科保存学会2003年度秋季学会, 日本歯科保存学雑誌 46 (秋季特別号), 岐阜, 11/6-7, 2003.
- 40) 中沢 太, 中條和子, 興地隆史, 岩久正明, 星野悦郎: Tea Tree Oil の口腔細菌に対する抗菌作用. 第119回日本歯科保存学会2003年度秋季学会, 日本歯科保存学雑誌 46 (秋季特別号), 岐阜, 11/6-7, 2003.
- 41) Tamanna, A., 中沢 太, 中條和子, 星野悦郎: Diversity of halotolerant microorganisms in human oral cavity. 新潟歯学会第2回例会, 新潟, 11/8, 2003.
- 42) 武井典子, 石川正夫, 渋谷耕司, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明: 新しい唾液湿度検査紙および口腔内微生物検査による老人ホーム入所者の口腔状態調査. 第6回日本歯科人間ドック学会, 第6回日本歯科人間ドック学会プログラム・抄録集 9, 鶴見, 12/7, 2003.

#### 【講習会】

- 1) 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 齋藤 功, 藤井規孝, 中島貴子, 山村健介 (新潟大学歯学部FD委員会): 第一回新潟大学歯学部FDワークショップ. 新潟, 9/27-28, 2003.
- 2) 興地隆史: 南カリフォルニア大学歯学部のPBL教育. 新潟大学歯学部PBL説明会. 新潟, 10/28, 2003.
- 3) 興地隆史: 共用試験歯学OSCEの現状. 新潟大学歯学部FD 客観的臨床能力試験 (OSCE) - より良い試験システムの構築を目指して - . 新潟, 11/10, 2003.
- 4) 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 齋藤 功, 藤井規孝, 中島貴子, 山村健介 (新潟大学歯学部FD委員会): 第二回新潟大学歯学部FDワークショップ. 新潟, 12/13-14, 2003.
- 5) 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 齋藤 功, 藤井規孝, 中島貴子, 山村健介 (新潟大学歯学部FD委員会): 第三回新潟大学歯学部FDワークショップ. 新潟, 1/24-25, 2004.
- 6) 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 齋藤 功, 藤井規孝, 中島貴子, 山村健介 (新潟大学歯学部FD委員会): 第四回新潟大学歯学部FDワークショップ. 新潟, 2/14-15, 2004.

#### 【講演会】

- 1) Okiji, T.: Removal of intracanal broken instruments using the surgical operating microscope. 10th Annual Meeting of the Japan-Russia Medical Exchange Symposium, Yakutsk, Russia, 8/23, 2003.
- 2) Okiji, T.: Current topics in stomatology. 10th Annual Meeting of the Japan-Russia Medical Exchange Symposium, Yakutsk, Russia, 8/23, 2003.
- 3) 武井典子: 歯科衛生士概論. 名古屋歯科衛生士専門学校, 愛知, 5/13, 2003.
- 4) 吉羽邦彦: う蝕治療へのEr:YAGレーザーの応用. 平成15年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 7/30, 2003.
- 5) 興地隆史: 現代の歯内療法 - 効率化と難症例への対応 - . 中越地区歯科医学会, 湯之谷, 8/9, 2003.
- 6) 福島正義: Minimal Intervention Dentistryに基づいた審美歯科. 新潟大学歯学部同窓会群馬県支部講演会, 伊香保, 8/30, 2003.
- 7) 福島正義: ここまできた臼歯部メタルフリーレストレーション - コンポジットレジン・セラミックス併用修復物の辺縁封鎖性 - . 2003年度接着歯学会シンポジウム, 東京, 9/7, 2003.
- 8) 興地隆史: 新世代エンドドンティックス - 効率化と難症例への対応 - . 新世代エンドドンティックス研修会, 高崎, 9/7, 2003.
- 9) 武井典子: 口腔ケアの理論と実践. 有料老人ホームサンシティグループ主催介護セミナー, 神奈川, 9/17, 2003.
- 10) 福島正義: Part1 Effect of an Experimental Single-step Adhesive on Tooth Surface Morphology. Part 2 Effect of a New LED on Polymerization of Composites and Enamel Cracks. 3Mヘルスケア主催 第1回保存研究会, 東京, 10/18, 2003.
- 11) 福島正義: MI臨床と接着修復 - MID (Minimal Intervention Dentistry) の背景とその意義 - . 平成15年度信越地区(新潟県歯)歯科医学大会, 新潟, 11/9, 2003.
- 12) 子田晃一: 歯髓保護. 平成15年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 11/12, 2003.
- 13) 興地隆史: 歯髓疾患 - 根尖性歯周組織疾患と免疫学. 東京医科歯科大学歯学部, 東京, 11/21, 2003.
- 14) 子田晃一: 抗菌剤を応用した感染歯質無菌化の試

- み. 東京歯科大学歯科保存学第一講座主催講演会, 千葉, 11/26, 2003.
- 15) 興地隆史: 移植歯の歯内療法. 新潟大学歯学部同窓会学術セミナー, 新潟, 11/30, 2003.
- 16) 武井典子: 新しい口腔乾燥の検査 - 唾液湿潤度検査紙エルサリボ -. 埼玉県歯科医師会プロジェクトD推進研修会, 埼玉, 12/4, 2003.
- 17) 武井典子: 患者さんとのステキなコミュニケーション - 行動変容に結びつく健康教育 -. 第4回ドクター・スタッフ講習会, 文京シビックセンター, 東京, 1/27, 2004.
- 18) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育. 東京医科歯科大学歯科衛生士同窓会さつき会実践コース, 東京, 2/15, 2004.
- 19) 吉羽邦彦: 象牙質・歯髄複合体の外來侵襲に対する反応とその修復再生機構. 第59回松本歯科大学大学院セミナー, 塩尻, 2/18, 2004.
- 20) 武井典子: 高齢者の口腔状態と自立度に合わせた口腔ケアの科学. 栃木県歯科衛生士会第3回生涯研修会, 栃木, 3/7, 2004.
- 21) 武井典子: 加齢を華麗に お口の健康. 第4回ウエルエージング・セミナー, 日本ウエルエージング協会, 東京, 3/10, 2004.
- 22) 武井典子: 高齢者の口腔ケアの必要性和実践 ヘルパー研修会. ベネッセケアハウス今川, 東京, 3/23, 2004.
- 23) 興地隆史: 歯科治療用器材の動向 - 都市エリア産学官連携促進事業(新潟エリア)医療産業創出を目指す産学官交流会 -. 新潟, 3/30, 2004.
- 24) 興地隆史, 青柳孝一, 小越和栄, 羽根邦夫: パネルディスカッション - 都市エリア産学官連携促進事業(新潟エリア)医療産業創出を目指す産学官交流会 -. 新潟, 3/30, 2004.
- 【その他・商業誌等】
- 1) 河野正司, 花田晃治, 前田健康, 吉江弘正, 高木律男, 斎藤 力, 興地隆史, 小野和宏, 小林正治, 八巻正樹, 芳澤享子, 村田雅史, 澤田宏二, 布川寧子: 歯の移植の科学. the Quintessence, 22(1), 9-20, 2003.
- 2) 興地隆史: 結合組織としての歯髄. the Quintessence, 22(3), 651-660, 2003.
- 3) 興地隆史: 客観的臨床能力試験(OSCE)について. 歯学部ニュース, 平成14年度第2号, 1-5, 2003.
- 4) 興地隆史: 変わり行く臨床実習 - 現状と展望 -. 歯学部ニュース, 平成15年度第1号, 1-3, 2003.
- 5) 風間龍之輔, 福島正義, 竹中彰治, 福田 敬, 岩久正明: 新しいCAD/CAMソフトウェア CEREC 3D について. Dental Diamond, 28(11), 134-139, 2003.
- 6) 竹中彰治, 福島正義, 小林幸恵, 岩久正明: ホームブリーチングの口腔内環境に与える影響について. 日本歯科評論 2003年4月号, 133-139, 2003.
- 7) 韓 臨麟, 砂田 賢, 岡本 明, 子田晃一: 加齢に伴う歯の亀裂発生の様相とその臨床的対処法について. 日本歯科評論 2003年10月号, 117-122, 2003.
- 8) 小林哲夫, 興地隆史, 福島正義, 加藤一誠, 石崎裕子: 平成14年度臨床研修医症例報告集. 第3号, 2003.
- 9) 福島正義: 素早い口腔内の修理テクニック12 修復物の事故防止をめざしたメンテナンス. Dental Diamond, 28(16), 52-55, 2003.
- 10) 楯 泰昌: 同窓会シンポジウム「歯の移植を考える」に参加して. 新潟大学歯学部同窓会誌, 2003年号, 2003.
- 11) 韓 臨麟, 砂田 賢, 福島正義: エナメル質の亀裂とその対処法について. the Quintessence 23(1), 148-154, 2004.
- 12) 興地隆史: 象牙質と歯髄の加齢現象. Clinical Calcium, 14(3), 98-101, 2004.

### 歯周診断・再建学分野

#### 【論文】

- 1) Okuda K, Kawase T, Momose M, Murata M, Saito Y, Suzuki H, Wolff LF, Yoshie H. Platelet-rich plasma (PRP) contains high levels of PDGF and TGF- and modulates the proliferation of periodontal related cells in vitro. J.Periodontol. 2003 Jun ; 74 : 849-857.
- 2) Kawase T, Okuda K, Wolff LF, Yoshie H. Platelet-rich plasma (PRP) -derived fibrin clot formation stimulates collagen synthesis in periodontal ligament and osteoblastic cell cultures. J. Periodontol. 2003 Jun ; 74 : 858-864.
- 3) Yamazaki K, Yoshie H, Seymour GJ. T cell regulation of the immune response to infection in periodontal diseases. Histology and Histopathology. 2003 Jun ; 18(3): 889-96.
- 4) Kawase T, Okuda K, Burns DM. Immature human osteoblastic MG63 cells predominantly express a subtype 1-like CGRP receptor that inactivates extracellular signal response kinase by a cAMP-dependent mechanism. Eur J Pharmacol. 2003 Jun 6 ; 470(3): 125-37.
- 5) Yamazaki K, Ueki-Maruyama K, Oda T, Tabeta K, Shimada Y, Tai H, Nakajima T, Yoshie H, Herawati D, Seymour GJ. Single nucleotide polymorphism in the CD14 promoter and periodontal disease expression in a Japanese