

久保田健彦, 小林正治, 櫻井直樹, 田口裕哉, 山田一穂, 勝見祐二, 荒澤恵: 「インプラント治療の基礎-安全で確実な医療を提供するために-」平成22年度インプラントハンズオンセミナー, 新潟市, 2010年10月2日, 2010年.

- 4) 星名秀行: 口腔インプラントによる機能再建 新潟大学における骨造成の臨床研究. 第3回ITI Study Club 新潟, 新潟市, 2010年11月14日.

【受賞】

- 1) 川崎真依子, 吉田恵子, 加来賢, 長澤麻沙子, 藤井規孝, ロサレス・マルセロ, アルアミン・ピヤン, マムヌル・ラシッド, 魚島勝美: 咀嚼能率検査とQOLアンケートによる固定性インプラント義歯と可撤性部分床義歯の比較. 第119回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2010年6月13日. 第119回日本補綴歯科学会学術大会優秀ポスター賞(デンツプライ賞).
- 2) 永田昌毅, 星名秀行, 荒澤 恵, 上松晃也, 嵐山貴徳, 勝見祐二, 高木律男: 培養自家骨細胞を併用した歯槽骨再生療法のインプラント症例における臨床的検討. 第55回(社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉市, 2010年10月16-18日. 優秀ポスター発表賞.
- 3) 宮武莉奈, 田口裕哉, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 藤井規孝: 治療用義歯で咬合高径と水平的顎位の改善を図った症例. 第3回総合歯科協議会学術大会, 福岡市, 2010年11月5-7日. 第3回総合歯科協議会学術大会若手ポスター発表コンペティション第1位.
- 4) 佐藤友有子, 下条智子, 田口裕哉, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 藤井規孝: エンド・ペリオ病変への取り組み. 第3回総合歯科協議会学術大会, 福岡市, 2010年11月5-7日. 第3回総合歯科協議会学術大会若手ポスター発表コンペティション第5位.
- 5) 荒澤 恵, 小田陽平, 小林正治, 魚島勝美, 西山秀昌, 星名秀行, 齋藤 力: 自家骨移植による上顎洞底挙上術後の移植骨体積の経時的変化. 第14回顎顔面インプラント学会, 浦安市, 2010年12月4-5日. 大会長賞.

顎関節治療部

【論文】

- 1) Okumura N, Stegaroiu R, Kitamura E, Kurokawa K, Nomura S: Influence of maxillary cortical bone thickness, implant design and implant diameter on

stress around implants: a three-dimensional finite element analysis. J Prosthodont Res 54 (3) : 133-142, 2010.

- 2) Okumura N, Stegaroiu R, Nishiyama H, Kurokawa K, Kitamura E, Hayashi T, Nomura S: Finite element analysis of implant-embedded maxilla model from CT data: Comparison with the conventional model. J Prosthodont Res 55 (1) : 24-31, 2011

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 荒井良明: 顎関節症の診断と初期治療. 新潟県歯科医師会 医院経営安定化セミナー, 新潟市, 2010年6月17日.
- 2) 荒井良明: インプラント治療の押さえどころ ~安全で確実な患者のための医療提供~. 新潟市西蒲区歯科医師会学会, 新潟市, 2010年7月1日.

【学会発表】

- 1) SAKURAI N, NOMURA S, KON H, SATOH N, KOBAYASHI H, TANAKA M, MIYAZAKI H, YOSHIHARA A: Signs and Symptoms of TMD in Community-dwelling 80-year old subjects. IADR General Session March 16-20, 2011 San Diego (USA) P169.
- 2) 齋藤太郎, 池田順行, 安島久雄, 嵐山貴徳, 庭野将弘, 高木律男: 顎関節症に対する顎関節解放手術症例の検討. 第36回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 仙台, 2010年5月21-22日. 第35回日本口腔外科学会北日本地方会プログラム・抄録集, 34頁, 2010.
- 3) 櫻井直樹, 野村修一, 小林 博, 昆はるか, 山下絵美, 伊藤恭輔, 田口裕哉, 荒井良明: IPTV電話の遠隔歯科医療への応用に関する実証的研究. 日本補綴歯科学会第119回学術大会, 東京, 2010年6月13日, 日本補綴歯科学会雑誌 119 (2) 116頁, 2010.
- 4) 奥村暢旦, 荒井良明: ファイバーポストの光透過性がレジンコア材硬化と歯質への接着強さに及ぼす影響. 日本補綴歯科学会第119回学術大会, 東京, 2010年6月12日, 日本補綴歯科学会雑誌 119 (2) 157頁, 2010.
- 5) 池田順行, 安島久雄, 嵐山貴徳, 藤田一, 齋藤太郎, 櫻井直樹, 西山秀昌, 荒井良明, 高木律男: 臼歯部開咬状態を呈した閉口末期における閉口障害の3例. 第23回日本顎関節学会学術大会, 東京, 2010年7月24日. 日本顎関節学会雑誌 22 (特別号) 78頁, 2010.
- 6) 荒井良明, 奥村暢旦, 高嶋真樹子, 崎谷仁重, 西山

秀昌, 高木律男: 閉口位で発生するクリックにより二態咬合を呈した1例. 第23回日本顎関節学会学術大会, 東京, 2010年7月24日, 日本顎関節学会雑誌 22 (特別号) 79頁, 2010.

- 7) 飯田明彦, 池田順行, 大貫尚志, 安島久雄, 西山秀昌, 高木律男: 顎関節腔穿刺後に発症した急性化膿性顎関節炎の1例. 第23回日本顎関節学会学術大会, 東京, 2010年7月24日. 日本顎関節学会雑誌 22 (特別号) 81頁, 2010.
- 8) 櫻井直樹, 昆はるか, 高木律男, 池田順行, 安島久雄, 高田佳之, 西山秀昌, 荒井良明: 遠隔診断用関節雑音録音システムと電子聴診器の比較. 第23回日本顎関節学会学術大会, 東京, 2010年7月25日. 日本顎関節学会雑誌 22 (特別号) 94頁, 2010.
- 9) 高田佳之, 西山秀昌, 小林正治, 小野由起子, 泉直也, 齊藤 力: 口腔内装置の長期使用で咬合変化を認めた睡眠時無呼吸症候群患者の1例. 第23回日本顎関節学会学術大会, 東京, 2010年7月24-25日, 日本顎関節学会雑誌 22 (特別号) 101頁, 2010.
- 10) Sara S, Kodama Y, Kurokawa A, Iida A, Ohnuki H, Takagi R: A case report of SAPHO syndrome affecting TMJ with absorptive change of condylar head. 第23回日本顎関節学会学術大会, 東京, 2010年7月24-25日. 日本顎関節学会雑誌 22 (特別号) 109頁, 2010.

【受賞】

- 1) Sara S, Kodama Y, Kurokawa A, Iida A, Ohnuki H, Takagi R: A case report of SAPHO syndrome affecting TMJ with absorptive change of condylar head. 第23回日本顎関節学会学術大会 ポスター発表優秀賞, 2010年7月24-25日.

【その他の発行物】

- 1) 荒井良明, 奥村暢旦, 安島久雄, 崎谷仁重, 高嶋真樹子, 高木律男: 顎関節治療部における設置後4年間の顎関節症治療に関する臨床的検討. 新潟歯学会雑誌 37: 215-216, 2010.

【その他】

- 1) 荒井良明: インプラントの診査診断から上部構造装着までの工程~ Nobel Biocare と Straumann の特徴~. ストローマン社員研修会, 東京, 2010年7月2日.

【著書】

- 1) Yamazaki K, Ito H: Oral Biology: Molecular Techniques and Applications Single-Strand Conformation Polymorphism Analysis for the Diagnosis of T-Cell Clonality in Periodontal Disease. (Seymour GJ, Cullinan MP, Heng NCK 編) P359-372, Springer, Oxford, UK, 2010.
- 2) Tabeta K, Yamazaki K: Oral Biology: Molecular Techniques and Applications Analysis of Immune Responses to Purified Recombinant Antigens of Periodontal Pathogens. (Seymour GJ, Cullinan MP, Heng NCK 編) P345-357, Springer, Oxford, UK, 2010.

【論文】

- 1) Tabeta K, Tanabe N, Yonezawa D, Miyashita H, Maekawa T, Takahashi N, Okui T, Nakajima T, Yamazaki K: Elevated antibody titers to Porphyromonas gingivalis as a possible predictor of ischemic vascular disease: results from the Tokamachi-Nakasato cohort study. *J Atheroscler Thromb*, in press.
- 2) Liang S, Krauss JL, Domon H, McIntosh ML, Hosur KB, Qu H, Li F, Tzekou A, Lambris JD, Hajishengallis G: The C5a receptor impairs IL-12-dependent clearance of Porphyromonas gingivalis and is required for induction of periodontal bone loss. *J Immunol* 186: 869-877, 2011.
- 3) Kitamura M, Akamatsu M, Machigashira M, Hara Y, Sakagami R, Hirofujii T, Hamachi T, Maeda K, Yokota M, Kido J, Nagata T, Kurihara H, Takashiba S, Shibutani T, Fukuda M, Noguchi T, Yamazaki K, Yoshie H, Ioroi K, Arai T, Nakagawa T, Ito K, Oda S, Izumi Y, Ogata Y, Yamada S, Shimauchi H, Kunimatsu K, Kawanami M, Fujii T, Furuichi Y, Furuuchi T, Sasano T, Imai E, Omae M, Yamada S, Watanuki M, Murakami S: FGF-2 stimulates periodontal regeneration: results of a multi-center randomized clinical trial. *J Dent Res* 90: 35-40, 2011.
- 4) Aoki Y, Tabeta K, Murakami Y, Yoshimura F, Yamazaki K: Analysis of immunostimulatory activity of Porphyromonas gingivalis fimbriae conferred by Toll-like receptor 2. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 398: 86-91, 2010.