

- 62) 櫻井直樹, 昆はるか, 野村修一, 小林 博, 田中みか子, 佐藤直子, 山鹿義郎, 小飯塚仁美: ピエゾセンサーを応用した嚙下機能評価訓練装置の測定精度に影響する因子に関する研究. 日本補綴歯科学会第123回学術大会, 仙台市, 2014. 5. 24, 25 プログラム・抄録集 p.274, 2014.
- 63) 黒川孝一, Stegaroiu Roxana, 西山秀昌, 山田一穂: コーンビームCT を活用した3次元有限要素モデルによるインプラント周囲骨の応力解析—マイクロフォーカスX線CTデータからの3次元有限要素モデルとの比較—第44回日本口腔インプラント学会学術大会 抄録集 P264 2014/9/12~14 東京都千代田区.
- 64) 山田一穂: 高度に歯槽骨が萎縮した下顎無歯顎にインプラントオーバーデンチャーを適用した症例. 日本補綴歯科学会第123回学術大会 抄録集 P317 2014. 5. 24, 25 仙台市.
- 65) 小川 信, 星名秀行, 永田昌毅, 勝見祐二, 小林正治, 高木律男: 造成骨生着困難な硬化性下顎骨に対して培養自家骨膜移植を併用して骨造成を行った1例. 日本形成外科学会関東支部第96回新潟県地方会, 新潟市, 2014年11月27日.
- 66) 小川 信, 永田昌毅, 星名秀行, 山田一穂, 高木律男: 培養自家骨膜による歯槽骨再生療法の臨床的取り組み. 日本口腔インプラント学会近畿・北陸支部学術大会, 京都市, 2015年2月1日.

【研究会発表】

- 1) 新垣 晋, 金丸祥平, 船山昭典, 新美奏恵, 小田暘平, 三上俊彦, 芳澤享子, 小林正治: 小唾液腺原発がんの再発様相. 第74回新潟癌治療研究会, 新潟, 2014年7月26日.
- 2) 長谷部大地, 三上俊彦, 齋藤大輔, 浅井佑介, 小林正治: 新潟大学医歯学総合病院口腔外科いびき外来受診患者の臨床的検討. 新潟睡眠呼吸障害研究会, 新潟, 2014年10月11日.
- 3) 荒井良明: 本当はやさしい顎関節症の治療. 太田デンタルリサーチ. 太田市, 2014年6月11日.

【その他】

- 1) 小林正治: 口腔病変の鑑別診断. 神奈川歯科大学同窓会新潟県支部総会, 新潟, 2014年4月12日.
- 2) 小林正治: 口腔粘膜疾患の診査・診断. 徳真会セミナー, 新潟, 2014年6月25日.
- 3) 小林正治: 睡眠呼吸障害に対する歯科的アプローチ. 睦水会講演会, 新潟, 2014年7月25日.
- 4) 小林正治: 全身疾患と歯科治療. 結城市歯科医師会講演会, 結城, 2014年7月26日.

- 5) 小林正治: 全身疾患を有する患者の歯科治療. 新潟大学歯学部同窓会近畿支部講演会, 大阪, 2014年10月12日.
- 6) 小林正治: 医科歯科連携による有病者の治療. 平成26年度第2回鶴歯学術講演会, 鶴岡, 2014年11月15日.

【受賞】

- 1) 白井友恵, 荒井良明, 高木律男: S-PRG フィラー含有マウスガード材料のう蝕抑制効果. 第25回日本スポーツ歯科医学会, 大阪市, 2014年6月28-29日. 日本スポーツ歯科医学会研究奨励賞(ロッセ賞)受賞.
- 2) 高嶋真樹子, 河村篤志, 白井友恵, 荒井良明, 高木律男: 咀嚼筋痛障害患者の終日咬筋の筋活動分析.
- 3) 加来 賢, 北見恩美, JM Rosales, 井田貴子, 秋葉陽介, 魚島勝美: 歯根膜には大腿骨骨髄に由来する幹細胞が存在する. 第123回日本補綴歯科学会 課題口演優秀賞, 2014年5月24日.
- 4) Ida T, Kaku M, Kitami M, JM Rosales, Uoshima K: Effect of Matrix Collagen Crosslinks on Osteoblast and Osteoclast activities. The 9th Scientific Meeting of the AAO Best Oral Presentation Award, July 4, 2014.

顎関節治療部

【論文】

- 1) Sakagami N, Kobayashi T, Nozawa-Inoue K, Oda K, Kojima T, Maeda T, Saito C: A histological study of deformation of the mandibular condyle caused by distraction in a rat model. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 118(3): 284-294, 2014.
- 2) Nomura T, Kobayashi T, Shingaki S, Saito C: A case of chondrosarcoma arising in the temporomandibular joint. Case Reports in Otolaryngology, in Press, 2014.

【商業誌】

- 1) 竹中彰治, 興地隆史, 荒井良明: ネオステリングリーンの特性は? 洗口液なるほど活用術 QA12. DHstyle 8巻4号, 66-69頁, デンタルダイヤモンド, 2014.

【研究費獲得】

- 1) 研究代表者 荒井良明: 顎関節モビライゼーションの治療効果とそのメカニズムの解明. 平成24-26年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), 課題番号24592910, 2014.

- 2) 高嶋真樹子：超音波診断装置を用いた咀嚼筋の硬さの定量的評価方法の確立. 平成 25-27 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 課題番号 25861838, 2014.

【講演・シンポジウム】

- 1) Kobayashi T: Relations between orthognathic surgery and temporomandibular joint disorders. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 96th Annual Meeting, Scientific Sessions & Exhibition in conjunction with the Japanese Society and Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, Honolulu, 9/12, 2014.
- 2) 小林正治：顎変形症と顎関節. 平成 26 年度新潟歯学会第一回例会学術講演, 新潟, 2014 年 7 月 12 日.
- 3) 荒井良明：破折しにくい支台築造の考え方 ファイバーポストとレジンセメントの勘どころ 今さら聞けない歯科臨床シリーズ講演会, 石川県保険医協会, 金沢市, 2014 年 9 月 27 日.
- 4) 荒井良明：ドイツと日本で学んだ自家骨移植のバイオロジー ～日本とドイツで骨移植に差異があるのか～, 公益社団法人日本口腔インプラント学会関東・甲信越支部第 5 回学術シンポジウム, 東京, 2015 年 2 月 8 日.

【学会発表】

- 1) 高嶋真樹子, 荒井良明, 河村篤志, 山田一穂, 魚島勝美：無歯顎患者におけるインプラント喪失の予測因子. 日本補綴歯科学会第 123 回学術大会, 宮城, 2014 年 5 月 24-25 日, 日本補綴歯科学会雑誌 第 123 回学術大会プログラム・抄録集：226 頁, 2014.
- 2) 河村篤志, 高嶋真樹子, 荒井良明：RDC/TMD を用いた顎関節症患者の身体症状及び心理社会的障害の評価. 日本補綴歯科学会第 123 回学術大会, 宮城, 2014 年 5 月 24-25 日, 日本補綴歯科学会雑誌 第 123 回学術大会プログラム・抄録集：249 頁, 2014.
- 3) 池田順行, 高木律男, 小玉直樹, 勝見祐二, 児玉泰光, 小原彰浩, 齋藤 功：外科的矯正治療を施行した筋緊張性ジストロフィーの 1 例. 第 24 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 福岡市, 2014 年 6 月 10-11 日. 日顎変誌 24(2)：123, 2014.
- 4) T. NAKATSUKA, H. FUJIMURA, A. NAGAFUJI, K. SHINNO, S.SONOI, Y. ARAI, T. SHIRAI: Acid-neutralizing Capacity of S-PRG Filler-containing Mouth-guard. IADR General Session and Exhibition 2014, Cape town, South Africa, June 24-28, 2014.
- 5) 白井友恵, 荒井良明, 高木律男：S-PRG フィラー含有マウスガード材料のう蝕抑制効果. 第 25 回日本

スポーツ歯科医学会総会・学術大会, 大阪市, 2014 年 6 月 28-29 日. 第 25 回日本スポーツ歯科医学会学術大会プログラム・抄録集：137 頁, 2014.

- 6) 池田順行, 小玉直樹, 勝見祐二, 児玉泰光, 高木律男：筋緊張性ジストロフィー患者の外科的矯正治療経験. 関東形成外科学会第 95 回新潟地方会, 新潟市, 2014 年 7 月 11 日. 2014.
- 7) 高辻紘之, 新美奏恵, 小林正治：原因の特定に苦慮した化膿性顎関節炎の 1 例. 第 27 回日本顎関節学会総会・学術大会, 福岡, 2014 年 7 月 19-20 日, 日顎関節会誌 26(Supp1)：93 頁, 2014.
- 8) 上野山敦士, 安島久雄, 池田順行, 大貫尚志, 荒井良明, 西山秀昌, 高木律男：顎関節に両側性に生じた偽痛風の一例. 第 27 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会, 福岡市, 2014 年 7 月 19-20 日. 第 27 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会プログラム・抄録集：96 頁. 2014.
- 9) 櫻井直樹, 昆はるか：モバイルネットワークを介した遠隔歯科医療システムの開発. 第 27 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 福岡市, 2014 年 7 月 19 日. 第 27 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会プログラム・抄録集：100 頁. 2014.
- 10) 新國 農, 西山秀昌, 林 孝文：片側咬筋痛における咬筋 T2 値差の痛みの種類による検討. 第 27 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会, 福岡市, 2014 年 7 月 19-20 日. 第 27 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会プログラム・抄録集 2014.
- 11) 高嶋真樹子, 河村篤志, 白井友恵, 荒井良明, 高木律男：咀嚼筋痛障害患者の終日咬筋の筋活動分析. 第 27 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会, 福岡市, 2014 年 7 月 19-20 日. 第 27 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会プログラム・抄録集：125 頁, 2014.
- 12) 白井友恵, 荒井良明, 高木律男：新規開発素材によるスポーツマウスガードのエナメル質脱灰抑制効果の検証. 第 9 回日本歯科衛生士学会学術大会, 大宮市, 2014 年 9 月 13-15 日. 日本歯科衛生学会誌 9(1)：120, 2014.
- 13) 高嶋真樹子, 河村篤志, 荒井良明：咀嚼筋痛障害患者の就寝時および覚醒時の咬筋の筋活動分析. 平成 26 年度日本補綴歯科学会関東支部学術大会, 新潟, 2014 年 9 月 23 日, 日本補綴歯科学会関東支部総会・学術大会プログラム・抄録集：12 頁, 2014.
- 14) 齋藤直朗, 小島 拓, 加藤祐介, 長谷部大地, 須田大亮, 荒井良明, 小林正治：遊離腸骨移植後の再建下顎骨に対し歯科インプラントによる咬合再建を行った 1 例. 第 18 回顎顔面インプラント学会総

会・学術大会, 出雲, 2014年11月29-30日, Jpn J Maxillo Facial Implants 13(3): 149, 2014.

【研究会発表】

- 1) 荒井良明: 本当はやさしい顎関節症の治療. 太田デンタルリサーチ. 太田市, 2014年6月11日.

【受賞】

- 1) 新國 農 : 平成26年度NPO法人日本歯科放射線学会学会賞・学術奨励賞, 日本歯科放射線学会第55回総会・学術大会(2014年6月6-8日, 東京), 受賞論文: Nikkuni Y, Nishiyama H, Hayashi T. Clinical significance of T2 mapping MRI for the evaluation of masseter muscle pain in patients with temporomandibular joint disorders. Oral Radiol 2013;29(1):50-55.
- 2) 白井友恵, 荒井良明, 高木律男: S-PRG フィラー含有マウスガード材料のう蝕抑制効果. 第25回日本スポーツ歯科医学会, 大阪市, 2014年6月28-29日. 日本スポーツ歯科医学会研究奨励賞(ロッテ賞)受賞.
- 3) 高嶋真樹子, 河村篤志, 白井友恵, 荒井良明, 高木律男: 咀嚼筋痛障害患者の終日咬筋の筋活動分析. 第26回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会, 福岡, 2014年7月19-20日, 日本顎関節学会雑誌 26巻 第27回大会特別号: 125頁, 2014. 第27回日本顎関節学会学術大会ポスター発表優秀賞.