

顎関節治療部

【著書】

- 1) 高木律男：顎関節強直症 言語聴覚士のための基礎知識 臨床歯科医学・口腔外科学 第2版 7. 顎関節疾患, 医学書院, 東京, 2016.

【論文】

- 1) Domon H, Oda M, Maekawa T, Nagai K, Takeda W, Terao Y: Streptococcus pneumoniae disrupts pulmonary immune defence via elastase release following pneumolysin-dependent neutrophil lysis. *Scientific Reports*, 6: 38013, 2016.
- 2) 荒井良明：下顎臼歯部 2 歯中間欠損に対してインプラント補綴治療を行った症例. *日本口腔インプラント学会誌* 29(4) E337, 2016.
- 3) 稲野辺紫巳, 荒井良明, 高嶋真樹子, 河村篤志, 永井康介, 山崎裕太, 高木律男：歯科衛生士による咀嚼筋痛障害患者に対する行動変容法の効果. *日本顎関節学会雑誌*第 28 (2) : 25-33 項, 2016.
- 4) 渡部桃子, 池田順行, 西山秀昌, 林 孝文, 高木律男：側頭部蜂窩織炎後の癒痕形成により開口障害が持続した 1 例. *新潟歯学会誌* 46(2): 33-38, 2016.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 高木律男：教育セミナー「顎関節キャダヴァーワークショップによる顎関節手術手技研修」 Cadaver を用いた顎関節腔穿刺. 第 29 回日本顎関節学会総会・学術大会, 箱根町, 2016 年 7 月 17-18 日.

【学会発表】

- 1) A. Kawamura, Y. Akiba, M. Nagasawa, M. Takashima, K. Nagai, Y. Yamazaki, Y. Arai, K. Uoshima: Validation of an Implant Removal Method by Local Heating. 26th ANNUAL SCIENTIFIC MEETING OF THE EUROPIAN ASSOCIATION FOR OSSEOINTEGRATION, Paris, October 5th-7th, 2016, CLINICAL ORAL IMPLANT RESEARCH 27(Suppl.):35, 2016.
- 2) Y. Arai, R. Salazar, M. Takashima, A. Kawamura, T. Kojima, T. Kobayashi: Vertical Distraction Osteogenesis of Reconstructed Mandible for Dental Implant Rehabilitation: A report of 4 cases. 12th Asian Conference on Oral and Maxillofacial Surgery, Manila, 11. Nov.9-12, 2016, ABSTRACT BOOK 102-103, 2016.
- 3) 小山貴寛, 清水志保, 池田順行, 小玉直樹, 西山秀昌, 林 孝文, 高木律男：筋突起部に著明な骨膜反

応を呈した慢性下顎骨骨髓炎の 1 例. 第 54 回日本口腔科学会北日本地方部会, 山形市, 2016 年 6 月 18-19 日. 第 54 回日本口腔科学会北日本地方部会プログラム・抄録集 29 頁, 2016.

- 4) 池田順行, 福井忠雄, 大貫尚志, 荒井良明, 齋藤 功, 高木律男. 片側性的下顎頭吸収による開咬に対し顎間牽引を行った 1 例. 第 100 回関東形成外科学会新潟地方会, 新潟市, 2016 年 7 月 9 日.
- 5) 池田順行, 福井忠雄, 大貫尚志, 齋藤太郎, 北村 厚, 中谷暢佑, 西山秀昌, 荒井良明, 齋藤 功, 高木律男：歯科矯正治療後に生じた片側性的下顎頭吸収による開咬に対し歯科矯正用インプラントを併用して顎間牽引を行った 1 例. 第 29 回日本顎関節学会総会・学術大会, 箱根町, 2016 年 7 月 17-18 日. 第 29 回日本顎関節学会総会・学術大会プログラム・抄録集 136 頁, 2016.
- 6) 加藤 祐介, 林 孝文, 三上俊彦, 高辻□紘之, 新美奏恵, 小林正治：顎関節症状を初発とした乾癬性顎関節炎の 1 例. 第 29 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会, 神奈川, 2016 年 7 月 17 日, *日本顎関節学会雑誌* Vol.28 第 29 回日本顎関節学会総会・学術大会プログラム・抄録集:140 項, 2016.
- 7) 山崎裕太, 荒井良明, 河村篤志, 高嶋真樹子, 永井康介, 高木律男：日本顎関節学会の顎関節症病態分類を用いた臨床統計学的検討. 第 29 回日本顎関節学会学術大会, 箱根町, 2016 年 7 月 17 日, *日本顎関節学会雑誌* Vol.28 第 29 回日本顎関節学会総会・学術大会プログラム・抄録集 : 141 頁, 2016.
- 8) 河村篤志, 秋葉陽介, 長澤麻沙子, 高嶋真樹子, 永井康介, 山崎裕太, 荒井良明, 魚島勝美：加熱によるデンタルインプラント除去法の有効性検証. 第 46 回日本口腔インプラント学会学術大会, 名古屋市, 2016 年 9 月 16-18 日. *日本口腔インプラント学会誌*第 29 巻特別号 : 44 頁, 2016.
- 9) Stegaroiu Roxana, 黒川 孝一, 山田 一穂, 荒井良明, 西山 秀昌：インプラント臨床例と並行して行った咬合力荷重ヒト生体骨梁モデルの 3 次元有限要素解析. 第 46 回日本口腔インプラント学会学術大会, 名古屋市, 2016 年 9 月 16-18 日. *日本口腔インプラント学会誌*第 29 巻特別号:59 頁, P-1-34, 2016.
- 10) 田中みか子, 三上絵美, 櫻井直樹, 芳澤享子, 荒井良明, 山田一穂, 江尻貞一, 小野高裕：ヒト抜歯後歯槽堤における骨改造現象と骨代謝活性の抜歯後期間による違いー骨形態計測学的・組織学的解析ー. 第 46 回日本口腔インプラント学会学術大会, 名古屋市, 2016 年 9 月 16-18 日. *日本口腔インプラント学会誌*第 29 巻特別号 : 60 頁, P-2-4, 2016.

- 11) 魚島 勝美, 星名 秀行, 山田 一穂, 小川 信, 清水 太郎, 上松 晃也, 荒井 良明, 小林 正治: インプラント治療部開設後の治療実績 10年間の外来および入院患者第46回日本口腔インプラント学会学術大会, 名古屋市, 2016年9月16-18日. 日本口腔インプラント学会誌第29巻特別号:64頁, P-2-39, 2016.
- 12) 大貫尚志, 児玉泰光, 池田順行, 小玉直樹, 西川 敦, 永井孝宏, 北村 厚, 高木律男: 当科における小児顎顔面口腔外傷の臨床的検討. 第28回日本小児口腔外科学会総会・学術大会, 広島市, 2016年10月28-29日. 第28回日本小児口腔外科学会総会・学術大会抄録集97頁, 2016.
- 13) 長谷部大地, 小島 拓, 荒井良明, 小林正治: 顎顔面変治骨折に対して顎矯正手術とインプラント治療により咬合と審美性を回復した1例. 顎顔面インプラント学会, 2016年12月3-4日, 東京. 2016.
- 14) 上松晃也, 星名秀行, 山田一穂, 小川信, 永田昌毅, 荒井良明, 高木律男, 小林正治, 魚島勝美: 新潟大学医歯学総合病院インプラント治療部における骨造成の臨床的検討. 顎顔面インプラント学会, 2016年12月3-4日, 東京. 2016.
- 15) 竹内涼子, 長谷部大地, 荒井良明, 小林正治: 顎顔面変治骨折症例に対する外科的矯正治療. 関東形成外科学会新潟地方会, 2017年2月3日.
- 16) 中谷暢佑, 岡本圭一郎, 黒瀬雅之, 長谷川真奈, 藤井規孝, 高木律男, 山村健介: 急性および慢性情動ストレスが咬筋の侵害受容に及ぼす影響. 第94回日本生理学会大会, 浜松市, 2017年3月28-30日.
- 17) 土門久哲, 前川知樹, 永井康介, 寺尾豊: 肺炎球菌感染時における好中球エラストラーゼの*in vitro*機能解析. 第90回日本細菌学会総会, 仙台, 2017年3月.

【研究会発表】

- 1) 永井康介, 土門久哲, 小田真隆, 寺尾豊: 自己溶菌に漏出する *Streptococcus pneumoniae* 染色体DNAの病原性解析. 第4回四大学・口腔微生物研究会, 北海道, 2016年8月.
- 2) 荒井良明: S-PRG フィラーのマウスガードへの応用, 第2回生体機能性材料“S-PRG フィラー”研究会. 京都, 2016年12月9日.

【その他】

- 1) 荒井良明: 歯科衛生士の新しい役割“覚醒時ブラキシズムの是正指導による力のコントロール”群馬県歯科医学会学術大会「コ・デンタルセミナーII」前橋市, 2017年1月22日.

【研究費獲得】

- 1) 池田順行: 顎関節滑膜組織内での疼痛伝達機序の解明-滑膜表層細胞と神経ペプチドに着目して-. 平成28-30年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), 計 3,200千円. 課題番号16K11680.
- 2) Stegaroiu Roxana, 黒川孝一, 荒井良明(研究分担者), 山田一穂, 田中茂雄: インプラント検討症例の残存歯咬合力を用いたヒト生体骨梁モデルの3次元有限要素解析, 日本学術振興会科学研究費補助金研究、基盤研究(C), 平成28-30, 計4680千円. 課題番号16K11588.
- 3) 河村篤志: 加熱による非侵襲的なデンタルインプラント除去法の確立. 平成27-28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15K20433, 2016.
- 4) 荒井良明: 顎関節治療に関する研究助成. サンメディカル(株) 寄付金2016年5月.

【受賞】

- 1) 池田順行, 福井忠雄, 大貫尚志, 齋藤太郎, 北村 厚, 中谷暢佑, 西山秀昌, 荒井良明, 齋藤 功, 高木律男: 歯科矯正治療後に生じた片側性下顎頭吸収による開咬に対し歯科矯正用インプラントを併用して顎間牽引を行った1例. 第29回日本顎関節学会総会・学術大会優秀ポスター賞, 箱根町, 2016年7月17-18日.

【役員】

- 1) 高木律男
 - ・ 学会関係
 - 日本顎関節学会 理事代議員, 認定医制度委員会委員長, 専門医制度資格認定委員会委員長, 会則検討委員会委員, 顎関節デバイス開発・技術評価委員会委員 任期 2014年7月18日-2016年度定時社員総会終結時. 2015-2016.