

- 19 回日本顎関節学会総会, 名古屋, 2006. 7.19-21.
第 1 回国際顎関節学会 & 第 19 回日本顎関節学会総会プログラム・抄録集: 239, 2006.
- 6) 福田純一, 永田昌毅, 山田裕士, 池田順行, 高木律男: 外科的治療が奏効した上顎骨骨炎後の陳旧性開口障害の 1 例. 第 44 回日本口腔科学会北日本地方会, 郡山, 2006. 6. 2- 3.
- 7) 山中正文, 福田純一, 児玉泰光, 安島久雄, 池田順行, 嵐山貴徳, 高木律男: 側頭開頭術後に生じた開口障害の 1 例. 第 51 回日本口腔外科学会総会, 北九州, 2006.10.12-13. 日本口腔外科学会雑誌, 52: 106, 2006.
- 8) 荒井良明: 咬合機能回復における顎機能を考慮した難易度分類—TJM 分類法の提案—. 日本補綴歯科学会第 115 回学術大会, 札幌, 2006. 7. 9, 日本補綴歯科学会雑誌, 50: 252, 2006.
- 9) 安島久雄, 荒井良明, 寺田員人, 高木律男, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由紀子, 櫻井直樹, 井伊直子: 新潟大学医歯学総合病院顎関節治療班における顎関節症への対応. 第 1 回国際顎関節学会 & 第 19 回日本顎関節学会総会, 名古屋, 2006. 7.19-21, 第 1 回国際顎関節学会 & 第 19 回日本顎関節学会総会プログラム・抄録集: 253, 2006.
- 10) 西山秀昌, 小山純市, 田中 礼, 林 孝文. 関節結節の上方斜面部を基準とした開口時下顎頭位の診断精度について. 第 47 回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 東京, 2006. 5.13-14.
- 11) Nishiyama H, Hayashi T, Katsura K, Taira S, Koyama J, Tanaka R. The role of temporal muscle as restraining condyle-disc assembly from excessive movement. The 6th Asian Congress of Oral and Maxillofacial Radiology, Bangalore, 2006. 12. 8-10.
- 12) Orhan K, Nishiyama H. Comparison of TMJ disc and mandibular condyle bone marrow signal intensities in bruxism and non-bruxism patients with disc displacement on MR images corrected for variations in surface coil sensitivity, Computer Assisted Radiology and Surgery, Osaka, 2006. 6. 29-7.31.

【研究成果報告書】

- 1) 荒井良明: 顎関節内障患者の顎関節はあそびが大きい. 平成 18 年度科学研究費 (日本学術振興会) 補助金実績報告書若手研究 (B), 課題番号 17791381, 2006.
- 2) 櫻井直樹, 河野正司, 林 孝文, 鈴木一郎, 八木稔, 小林 博, 星名秀行, 寺田員人: 情報の暗号化

を伴うネットワークを活用した顎関節症患者の遠隔診断支援システム構築. 平成 15-17 年度文部科学省科学研究費補助金研究 萌芽研究 (継続) 課題番号 15659462, 2006.

- 3) 櫻井直樹, 河野正司, 林 孝文, 鈴木一郎, 八木稔, 野村修一, 高木律男, 山田一尋, 小林 博, 西山秀昌, 加藤一誠, 野村章子, 丸山 満, 飛田 滋, 本間 濟, 寺田員人, 荒井良明, 星名秀行, 井上誠, 福島正義, 田口 洋, 豊里 晃: ネットワークを活用した顎関節症, 咀嚼・嚥下障害患者の総合的診断支援システム構築. 平成 16-19 年度日本学術振興会研究費補助金研究 基盤研究 (B) (2) (継続), 課題番号 16390552, 2006.
- 4) 安島久雄: 顔面頭蓋の形態異常を伴う CL/Fr マウス顎関節の組織学的及び分子生物学的検討. 平成 17-18 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 17791442, 計 3, 300 千円.

【講演・シンポジウム】

- 1) 荒井良明: 顎関節症治療の最新基礎知識. 三条市歯科医師会, 歯知の会, 三条, 2006. 9.14.
- 2) 山田一尋: 顎関節症と歯科矯正臨床. 第 20 回日本顎関節学会学術講演会, 鶴見, 2006.10. 5.
- 3) 荒井良明: スプリントを用いた顎関節症の初期治療. ジーシーデンタルカレッジ, 東京, 2006.11.28.
- 4) 高木律男: シンポジウム「関節症と骨・軟骨変化: 軟骨下骨動態から病態へ迫る」・顎関節症. 第 26 回日本骨形態計測学会, 新潟, 2006. 7.27-29.

【その他】

- 1) 荒井良明: 顎関節症治療の基礎知識, 平成 18 年度歯科臨床研修医公開セミナー, 新潟大学医歯学総合病院, 2006. 5.17.
- 2) 荒井良明: 「アゴが大きく開かない 痛い! 顎関節症」. テレビのお医者さん, UX 新潟テレビ 21, 2007. 3.29 放映.

超域研究機構

【論文】

- 1) Li M, Amizuka N, Takeuchi K, Freitas PHL, Kawano Y, Hoshino M, Oda K, Nozawa-Inoue K and Maeda T: Histochemical evidences of osteoclastic degradation of extracellular matrix in osteolytic metastasis originating from human lung small carcinoma(SBC-5) cells. Microsc. Res. Tech, 69: 73-83, 2006.
- 2) Kii I, Amizuka N, Minqi L, Kitajima S, Saga Y and Kudo A: Periostin is an extracellular matrix

- protein required for eruption of incisors in mice. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 342: 766-72, 2006.
- 3) Oshima S, Onodera S, Amizuka N, Li M, Irie K, Watanabe S, Koyama Y, Nishihira J, Yasuda K and Minami A : Macrophage migration inhibitory factor-deficient mice are resistant to ovariectomy-induced bone loss. *FEBS Letters*, 580: 1251-1256, 2006.
 - 4) Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Amizuka N and Maeda T :Expression of caveolin-1 in the rat temporomandibular joint. *Anat. Rec. A Discov. Mol. Cell Evol. Biol.*, 288: 8-12, 2006.
 - 5) Suzuki A, Nozawa-Inoue K, Amizuka N, Ono K and Maeda T: Localization of CD44 and hyaluronan in the synovial membrane of the rat temporomandibular joint. *Anat Rec A Discov Mol Cell Evol Biol*, 288: 646-52, 2006.
 - 6) Onodera S, Sasaki S, Ohshima S, Amizuka N, Li M, Udagawa N, Irie K, Nishihira J, Koyama Y, Shiraishi A, Tohyama H and Yasuda K: Transgenic mice overexpressing macrophage migration inhibitory factor (MIF) exhibit high-turnover osteoporosis. *J Bone Miner Res*, 21: 876-85, 2006.
 - 7) Ono K, Kamiya S, Akatsu T, Nakamura C, Li M, Amizuka N, Matsumoto K, Nakamura T, Kugai N and Wada S: Involvement of hepatocyte growth factor in the development of bone metastasis of a mouse mammary cancer cell line, BALB/c-MC. *Bone*, 39: 27-34, 2006.
 - 8) Tsukiyama K, Yamada Y, Yamada C, Harada N, Kawasaki Y, Ogura M, Bessho K, Li M, Amizuka N, Sato M, Udagawa N, Takahashi N, Tanaka K, Oiso Y and Seino Y : Gastric inhibitory polypeptide as an endogenous factor promoting new bone formation after food ingestion. *Mol Endocrinol*, 20: 1644-51, 2006.
 - 9) Kondo N, Tokunaga K, Ito T, Arai K, Amizuka N, Li M, Kitahara H, Ito M, Naito M, Shu-Ying J, Oda K, Murai T, Takano R, Ogose A and Endo N: High dose glucocorticoid hampers bone formation and resorption after bone marrow ablation in rat. *Micro Res.Tech*, 69: 839-846, 2006.
 - 10) Suzuki H, Amizuka N, Noda M, Amano O and Maeda T: Histological and immunohistochemical changes in the submandibular gland in klotho-deficient klotho-deficient mice. *Arch Histol Cytol*, 69: 119-128, 2006.
 - 11) Kazama JJ, Amizuka N, Fukagawa M: Ectopic calcification as abnormal biomineralization. *Ther Apher Dial*, 1: 34-38, 2006.
 - 12) Koshaki N, Takaishi H, Kamekura S, Kimura T, Okada Y, Li Minqi, Amizuka N, Ung-il Chung, Nakamura K, Kawaguchi H, Toyama Y and Jeanine D'Armieto : Impaired bone fracture healing in matrix metalloproteinase-13 deficient mice. *Biochem Biophys Res Commun*, 354: 846-851, 2006.
 - 13) Sawada N, Taketan Yi, Amizuka N, Ichikawa M, Ogawa C, Nomoto K, Nashiki K, Sato T, Arai H, Isshiki M, Segawa H, Yamamoto H and Takeda E: Caveolin-1 in Extracellular Matrix Vesicles Secreted from Osteoblast. *Bone*, in press.
 - 14) Li M, Sasaki T, Ono K, Paulo Henrique Luiz de Freitas, Sobhan Ubaidus, Kojima T, Shimomura J, Oda K and Amizuka N: Distribution of macrophages, osteoclasts and the B-lymphocyte lineage in osteolytic metastasis of mouse mammary carcinoma. *BioMed Res*, 2007, in press.
 - 15) Kojima T, Amizuka N, Suzuki A, Freitas PHL, Yoshizawa M, Kudo A, Saito C and Maeda T: Histological examinations on the bone regeneration achieved by combining grafting with hydroxyapatite and thermoplastic bioresorbable plates *J Bone Miner Metab*, in press.
 - 16) Hirose S, Li M, Kojima T, Freitas PHL, Ubaidus S, Oda K, Saito C and Amizuka N: A histological assessment on the distribution of the osteocytic lacunar canalicular system using silver staining *J Bone Miner Metab*, in press.
 - 17) Tatsumi S, Ishii K, Amizuka N, Li M, Kobayashi T, Kohno K, Ito M, Takeshita S and Ikeda K: Targeted ablation of osteocytes induces osteoporosis with defective mechanotransduction *Cell(Cell Metab)*, in press.
- 【著書】**
- 1) 網塚憲生, 前田健康: 電子顕微鏡. (脇田 稔, 明坂年隆, 前田健康, 山下靖雄編). 口腔組織発生学, 医歯薬出版, 東京, 382-386 頁, 2006.
 - 2) 網塚憲生, 前田健康: 蛍光顕微鏡と共焦点レーザー顕微鏡. (脇田 稔, 明坂年隆, 前田健康, 山下靖雄編). 口腔組織・発生学, 医歯薬出版, 東京, 382-386 頁, 2006.
 - 3) 網塚憲生, 前田健康: 免疫組織化学と組織化学. (脇

- 田 稔, 明坂年隆, 前田健康, 山下靖雄編). 口腔組織・発生学, 医歯薬出版, 東京, 387-392 頁, 2006.
- 4) 網塚憲生, 李 敏啓, 前田健康: 骨のリモデリング (骨形成と骨吸収のメカニズム), 「歯の移動の臨床バイオメカニクス」-骨と歯根膜のダイナミズム-, (編者: 下野正基, 前田健康, 溝口到) 医歯薬出版, 東京, 60-73 頁, 2006.
 - 5) 網塚憲生: 第 6 章 骨組織 トータラ解剖学, principles of human anatomy 10th Ed. Gerard J Tortora (監修: 千田隆夫, 小澤一史, 高田邦昭) 丸善, 東京, 146-164 頁, 2006.
 - 6) 網塚憲生: 軟骨異形成症, PTH/PTHrP 受容体, 分子細胞学辞典, 東京化学同人, 東京, 印刷中.
 - 7) 網塚憲生, Paulo Freitas, 小島拓: 骨基質の石灰化, 新時代の骨粗鬆症: 「-骨折予防を見据えて-」日本臨牀, 東京, 印刷中.
- メディカルレビュー社., 東京, 21: 3-7 頁, 2007.
- 10) 小澤英浩, 中村浩彰, 李 敏啓, 網塚憲生: 骨の微細構造と骨質 THE BONE, メディカルレビュー社, 東京, 21: 21-34 頁, 2007.
 - 11) 李 敏啓, Sobhan Ubaidus, 網塚憲生: 骨基質, THE BONE, メディカルレビュー社, 東京, 21: 59-65 頁, 2007.
 - 12) 網塚憲生, 李敏啓: 骨質を考慮した骨疾患モデルの形態解析. 財団法人 骨粗鬆症財団 第 46 回教育ゼミナール講演会記録, ライフサイエンス出版, 東京, 46: 6-12 頁, 2006.
 - 13) 網塚憲生: 骨質を考慮した骨疾患モデルの形態解析 -骨粗鬆症財団ニュース, ライフサイエンス出版, 東京, 10: 2 頁, 2006.
 - 14) 網塚憲生, 李敏啓, 下村淳子: 骨の構造と機能, 医学の歩み, 印刷中.

【商業誌】

- 1) 李 敏啓, 網塚憲生, 島村拓也, 小澤英浩: 癌の骨転移巣における血管新生と基質分解の微細環境, 20: 3-7 頁, 2006.
- 2) 李敏啓, 網塚憲生: 軟骨の組織学から見た PTHrP の役割, 特集: 「軟骨代謝の研究 - 基礎と臨床 -」 Clinical Calcium. 医薬ジャーナル社, 16: 137-143 頁, 2006.
- 3) 坂上直子, 李敏啓, 宇田川信之, 小澤英浩, 網塚憲生: 骨芽細胞の活性化に対する破骨細胞の関与 - op/op マウスにおける骨芽細胞と骨基質石灰化 -. メディカルレビュー社, 20: 3-7 頁, 2006.
- 4) 李敏啓, 網塚憲生: 悪性腫瘍に伴う骨病変の病理組織 Clinical Calcium. 医薬ジャーナル社, 16: 59-65 頁, 2006.
- 5) 鈴木啓展, 大島勇人, 織田公光, 李 敏啓, 網塚憲生, 吉江弘正, 野田政樹, 前田健康, 小澤英浩: Klotho 遺伝子欠損が骨の細胞および骨気質に及ぼす影響. メディカルレビュー社, 20: 3-7 頁, 2006.
- 6) 網塚憲生, 李敏啓: 骨格組織における PTH 受容体の作用 「腎と骨代謝」. 日本メディカルセンター, 19: 199-205 頁, 2006.
- 7) 網塚憲生, 李敏啓: PTHrP と軟骨形成, 特集: 骨代謝基礎研究 20 年のあゆみ, THE BON, メディカルレビュー社, 20: 39-44 頁, 2006.
- 8) 網塚憲生, 李 敏啓: 骨質と石灰化 骨粗鬆症治療 先端医学社, 東京, 6: 33-40 頁, 2007.
- 9) 李 敏啓, 網塚憲生, Paulo Henrique, Sobhan Ubaidus, 小島 拓, 小澤英浩: 骨転移巣における破骨細胞の局在と基質分解酵素産生について - 破骨細胞による基質認識機構の可能性 - THE BONE,

【研究成果報告書】

- 1) 網塚憲生ほか 2 名: 骨質維持における副甲状腺ホルモンと骨細胞性ネットワークの分子調節機構. 平成 18 年度科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 課題番号 18390487, 2006.
- 2) 網塚憲生ほか 4 名: 核小体移行型 PTHrP トランスジェニックマウスにおける軟骨異常の解析. 平成 18 年度科学研究費補助金, 萌芽研究, 課題番号 17659577, 2006.
- 3) 網塚憲生: 変異型 FGFR3 で発症する致死型軟骨無形成症の病理組織学的メカニズム. 平成 18 年度科学研究費補助金, 特別研究員奨励費, 課題番号 16・04605, 2006.

【講演・シンポジウム】

- 1) Amizuka N, Li M and Janet Henderson.: The PTHrP action on skeletal cells by bipartite pathways. The 16th International Microscopy Congress. Symposium B-18, Hard tissue, Sapporo, 2006. 9.3-8.
- 2) Henderson, JE, Amizuka N, Michael M. Buschmann and David M. Orniz: Fibroblast growth factor signalling in the adult skeleton. The 16th International Microscopy Congress. Symposium B-18, Hard tissue, Sapporo, 2006. 9. 3-8.
- 3) Amizuka N: The effects of vitamin K2 on bone quality reduced by magnesium insufficiency. 11th international magnesium symposium, Kashikojima, Mie, 2006.10.23-26, Program and Abstracts: pp.43, 2006.

- 4) Amizuka N: Ultrastructural aspects on bone mineralization. Luncheon seminar. 11th international magnesium symposium, Kashikojima, Mie, 2006.10.23-26.
 - 5) 網塚憲生: ビタミンK依存性骨基質タンパクの役割における微細構造学的観察. Bone Forum in Hanno, 飯能市, 2006.2.3.
 - 6) 風間順一郎, 網塚 憲生, 深川 雅史: バイオミネラリゼーションの異常としての異所性石灰化現象. 第17回日本腎性骨症研究会, ワークショップ「腎性骨症における血管石灰化」, 東京, 2006. 2.25.
 - 7) 網塚憲生: 骨質を考慮した骨疾患モデルの形態解析. 第46回骨粗鬆症財団教育ゼミナール講演会, 東京, 2006.6.16.
 - 8) 網塚憲生, 李敏啓: 形態からみた骨吸収とカップリング ミニシンポジウム II 「破骨細胞の分化制御: 破骨細胞の作り方」. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 92, 2006.
 - 9) 網塚憲生: 骨粗鬆症危険因子である低マグネシウム状態が骨塩ミネラルに及ぼす影響, ソルト・サイエンス研究財団. 第18回助成研究講演会, 東京, 2006.7.25
 - 10) 網塚憲生, 李敏啓: 「骨評価の最新の知見: 骨構造と骨質」モデルマウスにみるカップリングとリモデリング. 第26回骨形態計測学会, 新潟, 2006.7.27.
 - 11) 網塚憲生: 骨の細胞は骨質をかえる. 第1回 Bone Quality セミナー, 骨質研究会, 東京, 2006.9.2.
- 【学会発表】**
- 1) Tatsumi S, Amizuka N, Li M, Ishii K, Kohno K, Ito M, Takeshita S and Ikeda K: Targeted ablation of osteocytes and bone metabolism, International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Kyoto, 2006. 6.18-23.
 - 2) Li M, Freitas Paulo Henrique Luiz de, Sakagami N, Ichimura C, Kojima T, Nakadate M. And Amizuka N: Histochemical examination on the osteoclastic functions in osteolytic metastasis. International Association for Dental Research, Brisbane, 2006. 6.28-7.1, Program Book: 1811, 2006.
 - 3) Nakadate M, Amizuka N, Li M and Maeda T: Bone regeneration with Self-Setting Alpha-TCP Cement at implant placement sites. International Association for Dental Research, Brisbane, 2006.6.28-7.1, Program Book: 0199, 2006.
 - 4) Sakagami N, Li M, Maeda T, Udagawa N and Amizuka N.: Osteoclastic presence, but not resorption, is essential for osteoblastic activity. International Association for Dental Research, Brisbane, 2006.6.28-7.1, Program Book: 1503, 2006.
 - 5) Tabeta K, X. Du, S. Sovath, S. Mudd, Honda T, Amanuma R, Maeda T, Yoshie H, Amizuka N, Yamazaki K. and B. Beutler.: SEAL, A NOVEL MUTATION THAT CONFERS A DEFECT OF OSTEOGENESIS, International Association for Dental Research, Brisbane, 2006.6.28-7.1, Program Book: 2293, 2006.
 - 6) Kosaki N, Kamekura S, Kawaguchi H, Kimura T, Okada Y, Li M, Amizuka N, Toyama Y, Jeanine D'Armiento and Takaishi H.: Impaired fracture healing in Matrix metalloproteinase 13 deficient mice. The 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, 2006. 9.15-19.
 - 7) Kojima T, Amizuka N, Li M, Ozaki N, Saito C, Takaishi H and Maeda T: Histological examination on the endochondral ossification of MMP-9 null mice. The 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, 2006. 9.15-19.
 - 8) Tatsumi S, Amizuka N, Li M, Ishii K, Kohno K, Ito M, Takeshita S and Ikeda K: Targeted Ablation of Osteocytes in Transgenic Mice. The 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, 2006. 9.15-19.
 - 9) Sawada N, Taketani Y, Amizuka N, Isshiki M, Ichikawa M, Ogawa C, Nashiki K, Shuto E, Sato T, Yamamoto H, Arai H and Takeda E: Role of Caveolin in Matrix Mineralization of Murine Osteoblastic MC3T3-E1 Cells. The 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, 2006. 9.15-19. 2006.
 - 10) Freitas PHL, Amizuka N, Li M, Takagi R and Maeda T: Behavior of Preosteoblastic Cells Following Intermittent PTH Treatment. The 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, 2006. 9.15-19.
 - 11) Ota N, Kosaki N, Horiuchi K, Ikegami H, Takito J, Kimura T, Okada Y, Amizuka N, Toyama Y and Takaishi H: Accelerated Fracture Healing in

- Osteoprotegerin Deficient Mice. The 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, 2006. 9.15-19.
- 12) Paulo H L Freitas, Amizuka N, Li M, Takagi R and Maeda T: Histological observations on the behavior of preosteoblastic cells after intermittent PTH treatment. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006. 7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 215, 2006.
 - 13) Xu Fang, Kii I, Amizuka N, Zhijie Chang. And Kudo A: Cadherin-11 inhibits the FGF dependent activation through FGF receptor 1 in craniofacial development. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006. 7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 234, 2006.
 - 14) 李敏啓, 石井清朗, 辰巳佐和子, 池田恭治, 網塚憲生: 歯槽骨の骨芽細胞機能に対する骨細胞の関与 - 骨細胞死滅マウスを用いた組織学的検討 -. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 185, 2006.
 - 15) 小島拓, 網塚憲生, 李敏啓, 小崎直人, 齋藤力, 高石官成, 前田健康: MMP-9 遺伝子欠損マウスにおける軟骨内骨化異常の組織化学的検討. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 219, 2006.
 - 16) 喜井勲, 松本裕子, 李敏啓, 田辺英幸, 中川一樹, 高山一成, 東由明, 高久田和夫, 網塚憲生, 工藤明: ペリオスチンは力学的負荷依存的骨形成に必須である. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 170, 2006.
 - 17) 田辺英幸, 喜井勲, 森山明美, 李敏啓, 網塚憲生, 勝部憲一, 工藤明: periostin と CCN3 による Notch シグナルの制御. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 171, 2006.
 - 18) 小崎直人, 亀倉暁, 川口浩, 李敏啓, 網塚憲生, 戸山芳昭, 高石官成: MMP-13 は骨折治療過程における軟骨性仮骨の吸収に必要である. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 207, 2006.
 - 19) 澤田直樹, 竹谷豊, 網塚憲生, 山本浩範, 武田英二: 骨芽細胞の骨石灰化におけるカベオリンの役割. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 185, 2006.
 - 20) 瀬川博子, 鬼塚朱美, 塩沢和代, 荒波史, 古谷順也, 伊藤美紀子, 桑波田雅士, 松本満, 網塚憲生, 宮本賢一: 高カルシウム尿症を伴う低リン血症性クル病 (HHRH) 原因遺伝子 type II c Na/Pi トランスポーターの生理学的役割の解明. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 186, 2006.
 - 21) 山田千積, 山田祐一郎, 月山克史, 原田範雄, 李敏啓, 網塚憲生, 高橋直之, 宇田川信之, 田中清, 稲垣暢也, 清野裕: 消化ホルモン G I P は骨芽細胞への間欠的な作用を介してアナボリックに骨を調節する. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 155, 2006.
 - 22) 李敏啓, 石井清朗, 辰巳佐和子, 池田恭治, 網塚憲生: 歯槽骨の骨芽細胞機能における骨細胞の関与の組織学的検討. 第26回日本骨形態計測学会, 新潟, 2006.7.27-28.
 - 23) 小島拓, 網塚憲生, 李敏啓, 小崎直人, 齋藤力, 高石官成, 前田健康: MMP-9 遺伝子欠損による軟骨内骨化異常の組織化学的解析. 第26回日本骨形態計測学会, 新潟, 2006.7.27-28.
 - 24) P H L Freitas, Amizuka N, Li M, Takagi R and Maeda T: Effects of Intermittent PTH Treatment upon Preosteoblastic(POb) Cells: An histological study in mice. 第26回日本骨形態計測学会, 新潟, 2006.7.27-28.
 - 25) 青木由香莉, 李敏啓, 網塚憲生: 骨端軟骨における線維芽細胞増殖因子受容体 III 型 (FGFR3) の発現について. 第26回日本骨形態計測学会, 新潟, 2006.7.28.
 - 26) 吉羽永子, 吉羽邦彦, 興地隆史, 斎藤正寛, 横井隆政, 細矢明宏, 網塚憲生, 小澤英浩: マウス歯の発生過程における TIMP-2 と Periostin は類似の時間的空間的発現パターンを示す. The 48th Annual Meeting of Japanese Association for Oral Biology, 横浜, 2006.9.21-23.
 - 27) 小島拓, 李敏啓, 齋藤力, 前田健康, 網塚憲生: 軟骨内骨化の MMP-9 の役割における組織学的検討. The 48th Annual Meeting of Japanese Association for Oral Biology, 横浜, 2006.9.21-23.
 - 28) 小島拓, 網塚憲生, 芳澤享子, 齋藤力: ポリ乳酸プレートとハイドロキシアパタイト補填材併用による骨再生の組織学的検索. 第51回日本口腔外科学会総会, 福岡, 2006.10.12-13.
 - 29) 青木由香莉, 李敏啓, Ubaidus Sobhan, 小澤英浩, 前田健康, 吉江弘正, 山崎和久, 網塚憲生: 骨端軟骨の FGFR3 発現局在における分子組織化学的検索. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11.
 - 30) 広瀬 聡, 李敏啓, 坂上直子, 小島拓, 織田公光,

- 網塚憲生, 齊藤 力: 骨リモデリングと骨細胞・骨細管系の再構築に関する形態学的検索. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 31) 坂上直子, 李 敏啓, Ubaidus Sobhan, Paulo Henrique, 小島 拓, 織田公光, 小澤英浩, 網塚憲生, カップリングとリモデリングのどちらが骨細胞・骨細管系の構築を規定するか. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 32) 李 敏啓, 網塚憲生: 核小体移行型PTHrPトランスジェニックマウスの骨端軟骨における組織解析. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 33) 小島 拓, 李 敏啓, 齊藤 力, 前田健康, 網塚憲生: MMP-9 遺伝子欠損マウスにおける軟骨内骨化異常の組織学的解析 Histological Examinations on the Endochondral Ossification of MMP-9 Null Mice. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 34) 小島 拓, 網塚憲生: (2006): MMP-9 の軟骨内骨化における役割に関する組織学的検討. 第28回東北骨代謝研究会, 仙台, 2007.2.3.
- 35) Freitas P H L, M Li and Amizuka N: Itermittent PTH and Preosteoblastic(POb) Cells' Activity. 第28回東北骨代謝研究会, 仙台, 2007.2.3.