

学会雑誌, 34 (2) : 287, 2004.

- 32) 李 敏啓, 網塚憲生, 竹内亀一, 前田健康: 低マグネシウムラットにおける骨代謝および石灰化に関する微細構造学的検討. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004.11.13, 新潟歯学会雑誌, 34 (2) : 288, 2004.
- 33) 坂上直子, 網塚憲生, 李 敏啓, 宇田川信之, 前田健康: op/op マウスにおける骨基質石灰化と骨芽細胞の局在について. 第110回日本解剖学会・全国学術集会, 富山, 2005. 3.29-31, 解剖学会雑誌, 80 : S143, 2005.
- 34) 李 敏啓, 網塚憲生, 井上佳世子, 河野芳朗, 竹内亀一, 前田健康: 骨吸収型骨転移病巣で破骨細胞が産生する cathepsin K と MMP-9 の免疫局在. 第110回日本解剖学会・全国学術集会, 富山, 2005.3.29-31, 解剖学会雑誌, 80 : S161, 2005.

【研究会発表】

- 1) Taguchi Y, Amizuka N, Sato T, Ohnishi H, Fujii N, Nomura S, Maeda T: A Histological comparison of bone formation process on guided bone regeneration with resorbable membrane and non-resorbable membrane applied to rat. Maxilla. Japanese ITI Symposium 2004, 東京 2004.6.5-6.
- 2) 網塚憲生: 軟骨細胞に対する PTHrP と FGFR3 の作用について. 生化学懇話会, 新潟薬科大学, 新潟, 2004.7.3.
- 3) 網塚憲生: 骨・軟骨組織における形態学的技法. 特別セミナー, 長寿医療センター, 大府市, 2004.11.28.

【その他(受賞関係)】

- 1) Taguchi Y, Amizuka N, Sato T, Ohnishi H, Fujii N, Nomura S, Maeda T: Poster Award. A Histological comparison of bone formation process on guided bone regeneration with resorbable membrane and non-resorbable membrane applied to rat. Maxilla. Japanese ITI Symposium 2004, 東京 2004.6.5-6.
- 2) Hossain KS, Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Amizuka N, Oda K, Takagi R, Maeda T: Pacific Traveling Award. A histochemical investigation in the mandibular condylar cartilage of postnatal mice. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004.8.5-7, 日本骨代謝学会誌: 204, 2004.
- 3) 那須真樹子, 網塚憲生, 李 敏啓, 野村修一, 前田健康: 第1回歯科基礎医学会優秀ポスター発表賞. 致死型軟骨無形成症 II 型における軟骨細胞のアポトーシス. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会,

広島, 2004.9.23-25, 歯科基礎医学会雑誌, 46 (5) : 406, 2004.

口腔生理学分野

【論文】

- 1) Ueda K, Yamada Y, Toyosato A, Nomura S, Saitho E: Effects of functional training of dysphagia to prevent pneumonia for patients on tube feeding. Gerodontology, 21: 108-111, 2004.
- 2) Okayasu I, Yamada Y, Maeda T, Yoshida N, Koga Y, Oi K: The involvement of brain-derived neurotrophic factor in the pattern generator of mastication. Brain Res, 1016: 40-47, 2004.
- 3) Ariyasinghe S, Inoue M, Yamamura K, Harasawa Y, Kurose M, Yamada Y: Coordination of jaw and extrinsic tongue muscle activity during rhythmic jaw movements in anesthetized rabbits. Brain Res., 1016: 201-216, 2004.
- 4) Inoue M, Ariyasinghe S, Yamamura K, Harasawa Y, Yamada Y: Extrinsic tongue and suprahyoid muscle activities during mastication in freely feeding rabbits. Brain Res., 1021(2): 173-182, 2004.
- 5) Watanabe Y, Abe S, Ishikawa T, Yamada Y, Yamane G: Cortical regulation during the early stage of initiation of voluntary swallowing in humans. Dysphagia, 19: 100-108, 2004.
- 6) Inoue M, Harasawa Y, Yamamura K, Ariyasinghe S, Yamada Y: Effects of food consistency on the pattern of extrinsic tongue muscle activities during mastication in freely moving rabbits. Neurosci Lett., 368(2): 192-196, 2004.
- 7) Mishima R, Kudo T, Tsunetsugu Y, Miyazaki Y, Yamamura C, Yamada Y: Effects of sounds generated by a dental turbine and a stream on regional cerebral blood flow and cardiovascular responses. Odontology, 92: 54-60, 2004.
- 8) Miyaoka S, Hirano H, Miyaoka Y, Yamada Y: Head movement associated with performance of mandibular tasks. J. Oral Rehabil., 31: 843-850, 2004.
- 9) Egawa H, Kobayashi K, Homma K, Ueki K, Shimokobe H: Training of fingertip tactile sensation for scaling and root planing. Dental Health., 43 (6): 8-10, 2004.
- 10) Watanabe M, Asatsuma M, Ikui A, Ikeda M, Yamada Y, Nomura S, Igarashi A: Measurements of several metallic elements and matrix metalloproteinases (MMPs) in saliva from patients with taste

- disorder. Chem. Senses, 30(2): 121-125, 2005.
- 11) Kawahara Y, Hirano H, Saito Y, Yamada K: A novel system to measure head and trunk posture during daily activities. J. Jpn. Soc. Stomatognath. Funct., 11(2): 9-16, 2005.
 - 12) Kurose M, Yamamura K, Noguchi M, Inoue M, Ootaki S, Yamada Y: Modulation of jaw reflexes induced by noxious stimulation to the muscle in anesthetized rats. Brain Res., 1041: 72-86, 2005 .
 - 13) Yamada Y, Yamamura K, Inoue M: Coordination of cranial motoneurons during mastication. Resp. Physiol. Neurobiol. 2005 (in press).
 - 14) Miyaoka S, Hirano H, Ashida I, Miyaoka Y, Yamada Y: Analysis of head movements coupled with trunk drift in healthy subjects. J. Medical & Biological Engineering & Computing, 2005(in press).
 - 15) Fukushima S, Shingai T, Takahashi Y, Taguchi Y, Noda T, Yamada Y: Genesis of the decrement of intraluminal pressure in the UES during swallowing in rabbits. Brain Res, 2005 (in press).
 - 16) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験 (OSCE) における概略評定の信頼性と妥当性 平成 15 年度本学歯学部 OSCE の解析 . 日本歯科医学教育学会雑誌, 20(1): 135-141, 2004 .
 - 17) 安島久雄, 小野和宏, 前田健康, 永田昌毅, 高木律男, 山田好秋, 興地隆史, 魚島勝美, 葭原明弘, 花田晃治: 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 . 日本歯科医学教育学会雑誌, 20(1): 166-173, 2004.
 - 18) 渡辺しき子, 平野秀利, 山田好秋: 腹臥位への体位変換が脳活動および自律神経に及ぼす影響. 新潟歯学会雑誌, 34(2): 41-48, 2004.
 - 19) 前新直志, 山田好秋: 発話速度刺激の変化が幼児の反応時間と復唱発話に及ぼす影響. 音声言語医学, 46(1): 1-9, 2005.
 - 20) 前新直志, 山田好秋: 発話刺激における「間」の時間的変化が幼児の発話反応に及ぼす影響. 言語聴覚研究, 2(1): 13-20, 2005.
 - 21) 南雲秀雄, 菅原真由美, 佐藤信枝: 看護学生の e ラーニング教材に対する意識. 新潟青陵大学紀要, 5: 2005 (印刷中).
 - 2) 真貝富夫: 「のどごし」って何?, ピールの最初の一杯はおいしいけれど, だんだん苦くなるのはなぜ? (日本味と匂学会 編). 味のなんでも小事典, 212-213, 216-217 頁, 講談社ブルーバックス, 東京, 2004.
 - 3) 山村千絵: . 口腔外科学 11. 歯科医学用語 (夏目長門 編). 言語聴覚士のための基礎知識 臨床歯科医学・口腔外科学. 総 250 頁, 医学書院, 東京, 2005 (印刷中).

【研究成果報告書】

- 1) 山田好秋, 山村健介, 井上 誠, 阿部伸一, 渡邊 裕: 嚥下障害解明に向けた基礎的研究: 嚥下誘発における上位脳の役割. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (A)(2) 課題番号 14207077, 2005 年 .
- 2) 山田好秋, 野村修一, 林 豊彦: 日常生活の中での頭部・体幹の姿勢変化記録の試み. 文部科学省科学研究費補助金研究, 萌芽研究 課題番号 16659529, 2005 年 .
- 3) 山田好秋, 林 孝文, 城斗志夫, 植田耕一郎, 新井映子: 安全でおいしい新嚥下補助食を利用した家庭や介護施設における食事介助の在り方に関する研究. 厚生労働省科学研究費補助金研究, 長寿科学総合研究事業 H16-長寿-005, 2005 年 .
- 4) 山田好秋, 新井映子, 城斗志夫, Yu-Gen Shiau, Amarasena Jayantha, Choudhury Mahmood Hasan, Suknipa Vongphongsri: アジアにおける高齢者ケアと現場の食の現状調査. 財団法人長寿科学振興財団国際共同研究事業 (長寿科学総合研究推進事業), 2005 年 .
- 5) 平野秀利: 頭位・姿勢運動記録装置の改良. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 奨励研究 課題番号 16922020, 2005 年 .
- 6) 野村章子, 河野正司, 山田好秋, 野村修一, 植田耕一郎, 城斗志夫, 高橋 肇, 相馬泰栄, 中澤孝敏, 佐々木聡, 丸山 満, 江川広子, 本間和代: グルテンをベースとした摂食・嚥下障害者用介護食の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B)(2) 課題番号 14370629, 2005 年 .
- 7) 野村修一, 植田耕一郎, 豊里 晃, 山田好秋, 五十嵐敦子, 野村章子: ベッドサイドで使用できる摂食・嚥下機能の総合的評価システムの構築とその臨床応用. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B)(2), 2005 年 .
- 8) 田口 洋, 野田 忠, 真貝富夫, 小林博昭: 肥満・糖尿病や嚥下障害に関する食欲調節因子・神経伝達物質を用いた電気生理学的研究. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C)(2), 課題番号

【著書】

- 1) 山田好秋: よくわかる摂食・嚥下のメカニズム (単著). 総 142 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004 .

16592043, 2005年.

【講演・シンポジウム】

- 1) 山田好秋: 顎舌反射の中枢性変調機構. 日本顎口腔機能学会第32回学術大会. 日本顎口腔機能学会賞受賞講演. 福岡, 2004年4月17日, プログラム・事前抄録集, 10-11頁, 2004年.
- 2) 山田好秋: シンポジウム8「摂食機能障害の歯科的アプローチ」. 摂食嚥下障害に関わる神経機構と病態生理. 第20回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004年10月30日, 日本歯科医師会雑誌, 57(4), 51頁, 2004年.

【学会発表】

- 1) Kawai T, Nishiduka T, Kajii Y, Shingai T, Kuwasako T, Hirano K, Yamashita S, Kawada T, Fushiki T: The gustatory sensation from free fatty acid. Association for Chemoreception Sciences XXVI, Sarasota (USA), April 21-25, 2004, AChemS abstracts, p 8, 2004.
- 2) Okada A, Honma M, Nomura S, Yamada Y: Movement of pharyngoesophageal segment in spontaneous swallowing in human. Journal of Dental Research, 83, Special Issue A (CD-ROM of Abstracts): abstract #2478, 2004.
- 3) Kawai T, Nishiduka T, Kajii Y, Shingai T, Kuwasako T, Hirano K, Yamashita S, Kawada T, Fushiki T: Taste receptor candidate for dietary fat. 14th International Symposium on Olfaction and Taste, Kyoto, July 5-9, 2004, ISOT/JASTS 2004 abstracts, p 126, 2004.
- 4) Ogasawara M, Kajii Y, Fukushima S, Nakakuki H, Katsumata T, Egi M, Shingai T: Taste properties of the Maillard reaction products prepared from peptides with xylose. 14th International Symposium on Olfaction and Taste, Kyoto, July 5-9, 2004, ISOT/JASTS 2004 abstracts, p 126, 2004.
- 5) Egawa H, Kobayashi K, Homma K, Ueki K, Shimokobe H: Training of fingertip tactile sensation for scaling and root planing. 16th International Symposium on Dental Hygiene, Madrid, July 9-11, 2004, Program and Abstracts, p155, 2004.
- 6) Kawai T, Nishiduka T, Kajii Y, Shingai T, Kuwasako T, Hirano K, Yamashita S, Kawada T, Fushiki T: CD36 in oral cavity is a candidate sensor for dietary fat. 5th International Conference on Lipid Binding Proteins, Miyagi,

September 27-29, 2004, Program and Abstracts, p 22, 2004.

- 7) 山本啓司, 原澤陽二, 長谷川麻衣子, 中尾敦子, 井上 誠, 山田好秋: 顎口腔顔面運動時のオトガイ舌筋の筋電図記録. 日本顎口腔機能学会第32回学術大会, 福岡, 2004年4月17日, プログラム・事前抄録集, 18-19頁, 2004年.
- 8) 河合崇行, 西塚太一, 梶井友佳, 真貝富夫, 桑迫嵩裕, 平野賢一, 山下静也, 河田照雄, 伏木 亨: 舌上における食物油脂の認識と脳への伝達. 第58回日本栄養・食糧学会大会, 仙台, 2004年5月21-23日, 第58回日本栄養・食糧学会大会講演要旨集, 43頁, 2004年.
- 9) 梶井友佳, 真貝富夫, 高橋義弘, 福島伸一, 田口 洋, 山田好秋: Wistar fatty ratの味覚応答に対するレプチンの効果. 第81回日本生理学会大会, 札幌, 2004年6月3日, The effect of leptin on taste responses in normal and fatty Wistar rats. Jpn. J. Physiol., 54 (Suppl): S176, 2004.
- 10) 木島 寛, 真貝富夫, 高橋義弘, 梶井友佳, 福島伸一, 田口 洋, 山田好秋: 一酸化窒素(NO)による舌咽神経咽頭枝誘発性嚥下への影響. 第81回日本生理学会大会, 札幌, 2004年6月3日, Nitric oxide (NO) modulates reflex swallowing evoked by the pharyngeal branch of the glossopharyngeal nerve. Jpn. J. Physiol., 54 (Suppl): S178, 2004.
- 11) 原澤陽二, 井上 誠, Sajjiv Ariyasinghe, 山村健介, 山田好秋: 自由行動下のウサギにおけるオトガイ舌筋の反射活動の変調. 第81回日本生理学会大会, 札幌, 2004年6月3日, Changes in the reflex responses of genioglossus muscle in the freely moving rabbit. Jpn. J. Physiol., 54 (Suppl): S178, 2004.
- 12) 藤井規孝, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 齋藤功, 小野和宏, 山村健介, 中島貴子, 山田好秋, 宮崎秀夫, 前田健康: 新潟大学歯学部におけるFDワークショップの試み. 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1-2日, 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 31頁, 2004年.
- 13) 大内章嗣, 大島勇人, 富沢美恵子, 福島正義, 山崎和久, 隅田好美, 小野和宏, 五十嵐敦子, 八木 稔, ステガロク・ロクサーナ, 中島俊一, 山田好秋: 4年制歯科衛生士養成課程新入生に対する卒後進路希望等に関するアンケート調査. 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1-2日, 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 41頁, 2004年.

- 14) 吉羽邦彦 興地隆史 富沢美恵子 福島正義 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験 (OSCE) の信頼性の分析 課題「ラバーダム防湿」における検討. 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1-2日, 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 56頁, 2004年.
- 15) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 概略評定の妥当性と信頼性に関する解析 新潟大学歯学部 OSCE における検討. 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1-2日, 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 61頁, 2004年.
- 16) 魚島勝美, 橋本明彦, 田中みか子, 杉田典子, 富田文仁, 長島克弘, 泉 直也, 前田健康, 山田好秋: 新潟大学歯学部における総合模型実習の試み. 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1-2日, 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 67頁, 2004年.
- 17) 加藤一誠, 興地隆史, 樋浦健二, 小林哲夫, 石崎裕子, 魚島勝美, 宮崎秀夫, 山田好秋: 臨床実習教育支援のための患者管理システムの開発. 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会 新潟 2004年7月1-2日, 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 91頁, 2004年.
- 18) 原澤陽二, 井上 誠, 山村健介, 山田好秋: 自由行動下のウサギにおける睡眠時オトガイ舌筋反射活動の変調. 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2004年7月10日, 新潟歯学会誌, 34(2), 278頁, 2004年.
- 19) 本間美和子, 岡田 淳, 野村修一, 山田好秋: ヒトの自由咀嚼時嚥下に伴う舌骨動態の特徴. 平成16年度新潟歯学会第1回例会 新潟 2004年7月10日, 新潟歯学会誌, 34(2), 278-279頁, 2004年.
- 20) 高橋 肇, 山田好秋, 江川広子, 野村章子, 渡辺紀之, 伊藤 彰: 摂食嚥下困難者向け米菓の物性評価. 第10回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2004年9月10-11日, 日摂食嚥下リハ会誌, 8(2), 203頁, 2004年.
- 21) 大瀧祥子, 真野直子, 船山さおり, 山田好秋: 嚥下運動パターンの獲得不全症例の一例 嚥下造影検査所見の検討. 第10回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2004年9月10-11日, 日摂食嚥下リハ会誌, 8(2), 219頁, 2004年.
- 22) 林 豊彦, 石田智子, 村山 愛, 中村康雄, 山田好秋, 道見 登: ビデオX線透視装置との同時測定による嚥下運動計測システム SFN-1 の性能評価. 第10回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2004年9月10-11日, 日摂食嚥下リハ会誌, 8(2), 254頁, 2004年.
- 23) 稲垣大悟, 植田耕一郎, 岩森 大, 蘆田一郎, 宮岡洋三, 山田好秋: 体幹角度と物性の変化が嚥下時ヒト舌筋活動に及ぼす影響. 第10回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2004年9月10-11日, 日摂食嚥下リハ会誌, 8(2), 266頁, 2004年.
- 24) 渡辺 裕, 河合毅師, 阿部伸一, 井出吉信, 山田好秋, 山根源之: 「飲みつらさ」とは 脳磁図計による検討. 第10回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2004年9月10-11日, 日摂食嚥下リハ会誌, 8(2), 267頁, 2004年.
- 25) 平澤明美, 江川広子, 本間和代, 渡辺美幸, 上原 愛, 佐藤裕子, 野村章子, 新井俊二: 歯科口腔介護臨地実習施設における高齢者の全身および口腔状況. 第15回日本老年歯科医学会総会・学術大会, 鹿児島, 2004年9月18-19日, 第15回日本老年歯科医学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 83頁, 2004年.
- 26) 原澤陽二, 井上 誠, 山村健介, Mostafaezur Rahman, 山田好秋: 自由行動下のウサギにおける舌筋反射活動の睡眠依存性の変調. 第46回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 広島, 2004年9月23-25日, 広島, J. Oral Biosci., 46(5), 101頁, 2004年.
- 27) 金山隼人, 加藤隆史, 山村健介, 山田好秋, 中山美幸, 栗原三郎, 増田裕次, 森本俊文: モルモットにおける咀嚼運動中の顎運動パターンの解析. 第46回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 広島, 2004年9月23-25日, 広島, J. Oral Biosci., 46(5), 138頁, 2004年.
- 28) 高橋 肇, 渡辺紀之, 伊藤 彰, 山田好秋, 江川広子, 野村章子: 咀嚼機能の低下した人向け米菓の物性評価. 第15回日本咀嚼学会学術大会, 東京, 2004年9月30日-10月2日, 日本咀嚼学会誌, 14(2), 102-103頁, 2004年.
- 29) 岡田 淳, 本間美和子, 野村修一, 山田好秋: ヒトの自由咀嚼運動中における摂食動態および二つの嚥下反射の特徴. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004年11月13日, 新潟歯学会誌, 34(2), 290頁, 2004年.
- 30) 杉田佳織, 五十嵐敦子, 谷口裕重, 井上 誠, 山田好秋: 食品の硬さが嚥下しやすさに与える影響. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004年11月13日, 新潟歯学会誌, 34(2), 290頁, 2004年.
- 31) 工藤卓奥, 三嶋理穂, 山村千絵, 山田好秋: 歯科治療を不快と感じている人と不快ではないと感じている人における音刺激に対する生理的反応の差異. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004年11

月13日,新潟歯学会誌,34(2),291頁,2004年.

- 32) 定方美恵子,平野秀利,山田好秋:冷え症該当者における温度感覚・皮膚温特性 自覚症状に基づく該当分類による比較.平成16年度新潟歯学会第2回例会,新潟,2004年11月13日,新潟歯学会誌,34(2),291頁,2004年.
- 33) 渡部 守,浅妻真澄,山田好秋,野村修一,五十嵐敦子:味覚障害患者唾液中の微量金属元素と金属プロテアーゼ.平成16年度新潟歯学会第2回例会,新潟,2004年11月13日,新潟歯学会誌,34(2),292頁,2004年.
- 34) 佐藤信枝:実習に伴う学生の不安要因.平成16年度新潟歯学会第2回例会,新潟,2004年11月13日,新潟歯学会誌,34(2),292-293頁,2004年.
- 35) 渡辺美幸,本間和代,上原 愛,江川広子,平澤明美,野村章子,新井俊二,佐藤裕子,金子 潤:歯科口腔介護実習による要介護高齢者の口腔衛生状態の変化.第3回明倫短期大学学会総会・学術大会,新潟,2004年12月11日,第3回明倫短期大学学会総会・学術大会プログラム・抄録集,13頁,2004年.
- 36) 本間和代,江川広子,山上洋子,小林 梢,村山真弓:家族構成からみた要介護者の口腔状態と歯科受療行動への支援.第3回明倫短期大学学会総会・学術大会,新潟,2004年12月11日,第3回明倫短期大学学会総会・学術大会プログラム・抄録集,13頁,2004年.
- 37) 木島 寛,真貝富夫,田口 洋,野田 忠:咽頭刺激による嚥下反射中枢機構におけるNMDA-NO経路の重要性.第28回日本嚥下医学会,浜松,2005年2月5日,第28回日本嚥下医学会プログラム・抄録集,40頁,2005年.
- 38) 小林博昭,木島 寛,梶井友佳,福島伸一,田口 洋,真貝富夫:ウサギの嚥下誘発性の生後発達について.第28回日本嚥下医学会,浜松,2005年2月5日,第28回日本嚥下医学会プログラム・抄録集,41頁,2005年.
- 39) 福島伸一,真貝富夫,田口 洋,野田 忠:ウサギ嚥下時の咽頭食道接合部の内圧低下に関わる神経調節機構.第28回日本嚥下医学会,浜松,2005年2月5日,第28回日本嚥下医学会プログラム・抄録集,42頁,2005年.

【研究会発表】

- 1) 木島 寛,真貝富夫:嚥下反射の神経機構におけるNMDA-NO経路の関与.第32回自律神経生理研究会,東京,2004年12月4日,第32回自律神経生理研究会プログラム,1頁,2004年.

【その他】

- 1) 真貝富夫:活かす!ゴーヤー効果.NHKためしてガッテン,2004年6月2日.
- 2) 山田好秋:嚥下理解のための解剖と生理.日本摂食嚥下リハビリテーション学会公認 摂食嚥下リハビリテーションセミナー ~「口のリハビリテーション」のすすめ~,高知,2004年6月26日.
- 3) 江川広子,本間和代,小林 梢,新井俊二:平成16年度介護支援専門員をめざす受験講座.財団法人歯友会,新潟,2004年6月,7月,9月,10月.
- 4) 伊藤加代子,竹石英之,浅妻真澄,渡部 守,船山さおり,五十嵐敦子,野村修一,山田好秋:最近のトピックス くちのかわき(ドライマウス)外来における初診患者の臨床統計的検討.新潟歯学会誌,34(1):59-61,2004.
- 5) 山村千絵:生理学.CD-ROM コアカリ学習(小椋秀亮 監修),アルプ株,2004.
- 6) 佐藤信枝:バイオメカニクスに基づく体位変換.済生会第二病院看護副師長研修会,新潟,2004年9月,11月.
- 7) 本間和代,江川広子,平澤明美,渡辺美幸,石崎 愛,佐藤裕子,野村章子,新井俊二:歯科口腔介護教育の取り組み ~5年間の臨地実習の効果と課題~.全国歯科衛生士教育協議会歯科衛生士専任教員秋期学術研修会,東京,2004年10月10日.
- 8) 江川広子:摂食・嚥下のしくみと歯科口腔介護の実際.新潟県介護保健施設協会研修会,新潟,2004年12月6日.

口腔生化学分野

【論文】

- 1) Komaru K, Ishida Y, Amaya Y, Goseki-Sone M., Orimo H, Oda K: Novel aggregate formation of a frame-shift mutant protein of tissue-nonspecific alkaline phosphatase is ascribed to three cysteine residues in the C-terminal extension retarded secretion and proteasomal degradation. FEBS J. (formerly Eur. J. Biochem.), 272: 1704-1717, 2005.
- 2) Nakano Y, Beertsen W, VanDenBos T, Kawamoto T, Oda K, Takano Y: Site-specific localization of two distinct phosphatases along the osteoblast plasma membrane tissue non-specific alkaline phosphatase and plasma membrane calcium ATPase. Bone, 35:1077-1085, 2004.
- 3) Asawa Y, Amizuka N, Hara K, Kobayashi M, Aita M, Li M, Kenmotsu S, Oda K, Akiyama Y, Ozawa H: Histochemical evaluation for the biological effect of menatetrenone on metaphyseal