

第 27 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集：79 頁，2008.

- 22) 渡邊直子, 八巻正樹, 小野和宏, 前田健康, 齋藤 功：歯科矯正学実習における視覚教材の開発. 第 27 回日本歯科医学教育学会学術大会, 東京, 2008 年 7 月 11-12 日, 第 27 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集：96 頁, 2008.
- 23) 河野承子, 河野芳朗, 田口 洋：ラット臼歯発生過程におけるアクアポリン 1 (AQP1) の発現. 第 46 回日本小児歯科学会大会, 埼玉, 2008 年 6 月 12-13 日, 小児歯科学雑誌 46 (2)：286 頁, 2008.

#### 【研究会発表】

- 1) 清野宏幸, 瀬尾憲司, 染矢源治, 前田健康：マウスを用いた下顎神経の絞扼性損傷モデルにおける行動生理学的小および免疫組織学的観察. 第 68 回新潟麻酔懇話会, 第 47 回新潟ショックと蘇生・集中治療研究会, 新潟, 2008 年 11 月 29 日.

#### 【受賞】

- 1) 大石めぐみ, 原田史子, 前田健康, 齋藤 功：優秀発表賞. 歯根膜ルフィニ神経終末の再生過程における GDNF の関与. 第 67 回日本矯正歯科学会大会, 千葉, 2008 年 9 月 16-18 日, プログラム・抄録集：161 頁, 2008.

### 口腔生化学分野

#### 【論文】

- 1) Shimomura-Kuroki J, Ubaidus S, Freitas PHL, Li M, Ishida Y, Saito N, Oda K, Shimooka S, Amizuka N: Rat wild-type parathyroid hormone receptor (PTH-R) and mutant PTH-R (p132L) show the different intracellular localization in vitro. *Biomed.Res.* 29 (2), 61-69, 2008
- 2) Numa N, Ishida Y, Nasu M, Sohda M, Misumi Y, Noda T, Oda K: Molecular basis of perinatal hypophosphatasia with tissue-nonspecific alkaline phosphatase bearing a conservative replacement of valine by alanine at position 406: Structural importance of the crown domain *FEBS J.*, 275 (11), 2727-2737 2008
- 3) Sogabe N, Oda K, Nakamura H, Orimo H, Watanabe H, Hosoi T, Goseki-Sone M: Molecular effects of the tissue-nonspecific alkaline phosphatase gene polymorphism (787T>C) associated with bone mineral density. *Biomed. Res.*, 29(4), 213-219, 2008
- 4) Yoshida Y, Suzuki K, Yamamoto A, Sakai N, Bando M, Tanimoto K, Yamaguchi Y, Sakaguchi T, Akhter H, Fujii G, Yoshimura S, Ogata S, Sohda M, Misumi Y, Nakamura N: YIPF5 and YIF1A1 recycle between the ER and the Golgi apparatus and are involved in the maintenance of the Golgi structure. *Exp Cell Res.*, 314(19), 3427-3443
- 5) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Nomura S, Oda K, Uoshima K, Maeda T: Detailed Process of Bone Remodeling After Achievement of Osseointegration in a Rat Implantation Model. *Anat Rec (Hoboken)*, 291 (1) 38-47, 2009
- 6) Mizoguchi T, Muto A, Udagawa N, Arai A, Yamashita T, Hosoya A, Ninomiya T, Nakamura H, Yamamoto Y, Kinugawa S, Nakamura M, Nakamichi Y, Kobayashi Y, Nagasawa S, Oda K, Tanaka H, Tagaya M, Penninger JM, Ito M, Takahashi N: Identification of cell cycle-arrested quiescent osteoclast precursors in vivo. *J Cell Biol.*, 184 (4), 541-54, 2009
- 7) Ali MN, Ejiri S, Kobayashi T, Anwar RB, Oda K, Ohshima H, Saito C.: Histologic study of the cellular events during rat mandibular distraction osteogenesis. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod.*, 107 (3) 325-335, 2009
- 8) 低ホスファターゼ症の発症メカニズム *生化学* 80 (12), 1112-1115, 2008

#### 【商業誌】

- 1) Freitas PHL, 小島 拓, Ubaidus S, 李 敏啓, 高木律男, 前田健康, 織田公光, 小澤英浩, 網塚憲生：力学負荷モデル実験における軟骨細胞の組織学的変化. *The Bone*, 22 (3), 247-251, 2008

## 【学会発表】

- 1) Shimomura-Kuroki J, Yamashita K, Oda K, Shimooka S, Amizuka N: Abnormal intracellular localization and transport of a PTH-R mutant protein, The 86th General Session & Exhibition of the IADR, 2008. 7.2-7.5, Toronto, Canada, J of Dent. Res., 87 (Special Issue B), 877, 2008.
- 2) 成松花弥, 李 敏啓, 織田公光, 網塚憲生: 前骨芽細胞として分類される細胞群における微細構造学的検索 第114回日本解剖学会総会・全国学術集会 岡山 2009年3月29日

## 口腔生理学分野

## 【著書】

- 1) 山田好秋: 摂食嚥下のメカニズム (3.2 摂食嚥下に係わる機能). 歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学 (山田好秋, 向井美恵編), 16-20 頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.

## 【論文】

- 1) Inagaki D, Miyaoka Y, Ashida I, Yamada Y: Influence of food properties and body posture on durations of swallowing-related muscle activities. J Oral Rehabil 35 (9): 656-663, 2008.
- 2) Taniguchi H, Tsukada T, Ootaki S, Yamada Y, Inoue M: Correspondence between food consistency and suprahyoid muscle activity, tongue pressure, and bolus transit times during the oropharyngeal phase of swallowing. J Appl Physiol 105 (3): 791-799, 2008.
- 3) Miyaoka S, Ashida I, Miyaoka Y, Yamada Y: Constancy of head turning recorded in healthy young humans. Ann Biomed Eng 37 (2): 428-436, 2008.
- 4) Mostafeezur R, Yamamura K, Kurose M, Yamada Y: Mastication-induced modulation of the jaw-opening reflex during different periods of mastication in awake rabbits. Brain Res 1254: 28-37, 2008.
- 5) Inagaki D, Miyaoka Y, Ashida I, Yamada Y: Influence of food properties and body position on swallowing-related muscle activity amplitude. J Oral Rehabil 36 (3): 176-183, 2008.
- 6) Miyaoka S, Ashida I, Miyaoka Y, Yamada Y: Constancy of Head Turning Recorded in Healthy Young Humans. Annals of Biomedical Engineering.
- 7) Kudo T, Mishima R, Yamamura K, Mostafeezur R, Zakir H, Kurose M, Yamada Y: Difference in physiological responses to sound stimulation in subjects with and without fear of dental treatments. Odontology 96:44-49, 2008.
- 8) Kaneko A, Kobayashi H, Yamada Y, Takeuchi S, Yamashita E: Head Posture Distribution in the job, Measured by a Remote Accelerometer. Prosthodont Res Pract 7 (2): 246-248, 2008.
- 9) Sanefuji K, Xeredo jl, Kurose M, Tanaka M, Kogata Y, Yamada Y, Yoshida N: Possible effects of periodontal inputs on the masticatory function. J Jpn Soc Stomatognath Funct 14: 89-95, 2008.
- 10) 山田好秋, 黒瀬雅之, 山村健介: 咀嚼を考える. 新潟歯学会雑誌 38 (1): 27-29, 2008.
- 11) 熊坂隆行, 升秀夫, 田村真美, 伊藤弥紗, 光石智子, 長谷川由希恵, 恩田絵里, 白井明子, 行木ユキ江, 菅野裕子, 安西みづ穂, 青山涼子, 藤森美紀, 矢口里子, 渡邊ちあき, 坂本 敏, 片岡三佳, 山田好秋: 動物看護科学生の動物介在活動・療法に関する意識調査. Animal Nursing 13 (1): 75-81, 2008.
- 12) 熊坂隆行, 山田好秋, 升 秀夫, 瀨瀬富久, 小窪和博: 統合失調症を中心とした慢性精神疾患患者の動物とのふれあいによる『気分』の変化に関する研究 参加傾向, 環境整備という観点から看護援助を検討する. Animal Nursing 13 (1): 82-92, 2008.
- 13) 別府茂, 江川広子, 八木 稔, 黒瀬雅之, 山田好秋: 介護保険施設で提供される食事形態の分類. 日咀嚼誌 18 (2): 101-111, 2008.
- 14) 山田好秋: 咀嚼と嚥下からみた脳機能. Jpn J Rehabil Med 45: 645-650, 2008.
- 15) 江川広子, 別府 茂, 八木 稔, 黒瀬雅之, 山田好秋: 咀嚼・嚥下機能障害評価基準の指針策定に向けた介護保険施設実態調査. 日咀嚼誌 18 (1): 37-48, 2008.
- 16) 山田好秋: “咀嚼と脳”の最新像: 咀嚼と脳に関連する研究 -最新のトレンド-. 日咀嚼誌 18 (1): 7-11, 2008.
- 17) 谷口裕重, 大瀧祥子, 梶井友佳, 山田好秋, 井上 誠: 筋萎縮性側索硬化症例における舌萎縮と嚥下時の食塊移送との関係. 日顎口腔機能会誌 15 (1): 30-37, 2008.