

研究業績 2010 年度

顎口腔機能制御学講座

咀嚼機能解析学ユニット

- 増田裕次 (分担執筆) (2010) 全国歯科衛生士教育協議会(監), 最新 歯科衛生士教本 人体の構造と機能 1 解剖学・組織発生学・生理学, 218-226, 医歯薬出版株式会社, 東京.
- 増田裕次, 井上富雄 (分担執筆) (2010) 日本顎口腔機能学会(編), 顎口腔機能の評価, 59-65, 八木印刷, 徳島.
- Ono T, Hori K, Masuda Y and Hayashi T (2010) Recent advances in sensing oropharyngeal swallowing function in Japan. *Sensors* 10:176-202.
- Haque T, Yamamoto S, Masuda Y, Kato T, Sato F, Uchino K, Oka A, Nakamura M, Takeda R, Ono T, Kogo M and Yoshida A (2010) Thalamic afferent and efferent connectivity to cerebral cortical areas with direct projections to identified subgroups of trigeminal premotoneurons in the rat. *Brain Res* 1346:69-82.
- Kanayama H, Masuda Y, Adachi T, Arai Y, Kato T and Morimoto T (2010) Temporal alteration of chewing jaw movements after a reversible bite-raising in guinea pigs. *Arch Oral Biol* 55:89-94.
- Kato T, Masuda Y, Kanayama H, Nakamura N, Yoshida A and Morimoto T (2010) Heterogeneous activity level of jaw-closing and -opening muscles and its association with arousal levels during sleep in the guinea pig. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* 298:R34-42.
- 大石めぐみ, 足立忠文, 安富和子, 中塚久美子, 山田一尋, 増田裕次 (2010) 永久前歯被蓋完成初期における多方位口唇閉鎖力(I) その特性と体格・体力との関連. *顎機能誌* 17:11-21.

生体調節制御学ユニット

- 澁谷 徹 (分担執筆) (2010) できる!わかる!歯科麻酔実践ガイド, 1 版, 26-48, 医歯薬出版, 東京.
- Okumura M and Kondo E (2010) The effect of Gabapentin on the expression of genes in the trigeminal ganglia of inferior alveolar nerve-transected neuropathic pain model rats. *PAIN RESEARCH* 25:171-8.
- Okumura M, Iwata K, Yasuda K, Inoue K, Shinoda M, Honda K, Shibuta K, Yasuda M and Kondo E (2010) Alternation of Gene Expression in Trigeminal Ganglion Neurons Following Complete Freund's Adjuvant or Capsaicin Injection into the Rat Face. *J Mol Neurosci* 42:200-9.
- 時崎匡史, 奥村雅代, 大木絵美, 岡藤範正, 栗原三郎, 山田一尋, 宇都野 創, 田所 治, 金銅英二 (2010) 下歯槽神経切断モデルラットにおける三叉神経節非損傷神経の遺伝子発現動態解析-感覚異常発生との関連-. *松本歯学* 36:93-106.
- 安藤 宏, 田所 治, 井上勝博, 川原一郎, 富田美穂子, 浅沼直和, 金銅英二 (2010) カエル舌の茸状乳頭におけるサブスタンス P 免疫陽性神経線維 (その起源と神経化学マーカー物質との共存関係). *日本味と匂学会誌* 17:243-6.

- 小笠原慶一,石濱孝二,岡山政樹,安田浩一,澁谷 徹,内藤幸子,宮沢裕夫,古澤清文(2010)松本歯科大学病院における夜間・休日緊急歯科診療の現状.松本歯学 36:87-92.
- Shimoji S, Ishihama K, Yamada H, Okayama M, Yasuda K, Shibutani T, Ogasawara T, Miyazawa H and Furusawa K (2010) Occupational safety among dental health-care workers. *Advan Med Edu Pract*:41-7.
- Siar CH, Nakano K, Ng KH, Tomida M, Nagatsuka H and Kawakami T (2010) Squamous odontogenic tumor of the mandible:a case report demonstrating immunoexpression of Notch1, 3, 4, Jagged1 and delta1. *Eur J Med Res* 15:180-4.
- Hirai K, Tomida M, Kikuchi Y, Ueda O, Ando H and Asanuma N (2010) Effects of deuterium oxide on *Streptococcus mutans* and *Pseudomonas aeruginosa*. *Bull Tokyo Dent Coll* 51:175-83.
- Nakano K, Muraoka R, Tomida M, Matsuura S, Okafuji N, Siar CH and Kawakami T (2010) Possibility of odontoblasts activity up-regulation due to orthodontic mechanical stress in mice. *J Hard Tissue Biol* 19:13-6.
- Nakano K, Siar C, Tomida M, Matsuura S, Tsujigiwa H, Nagatsuka H and Kawakami T (2010) Immunohistochemical observation of Notch signaling in a case of calcifying cystic odontogenic tumor. *J Hard Tissue Biol* 19:147-52.
- 中村貴美, 富田美穂子, 山下秀一郎, 中村浩二, 浦野浩子, 安藤 宏, 浅沼直和 (2010) 歯科医療費に関する意識調査-第1報: 外来患者, 歯科医師, 各学年の学生との比較-. 松本歯学 36:199-208.

臨床機能評価学ユニット

- Nakatsuka Y, Yamashita S, Nimura H, Mizoue S, Tsuchiya S and Hashii K (2010) Location of main occluding areas and masticatory ability in patients with reduced occlusal support. *Austr Dent* 55:45-50.
- Muraoka R, Nakano K, Kurihara S, Yamada K and Kawakami T (2010) Immunohistochemical expression of heat shock proteins in the mouse periodontal tissues due to orthodontic mechanical stress. *Eur J Med Res* 15:475-82.
- Matsuda H, Nakano K, Muraoka R, Tomoda M, Okafuji N, Kurihara S, Yamada K and Kawakami T (2010) BMPs and related factors appearing in the mouse periodontal tissue due to orthodontic mechanical stress. *J Hard Tissue Biol* 19:153-60.
- 溝上真也, 山下秀一郎, 橋井公三郎, 中塚佑介 (2010) 咀嚼側の違いが下顎の咀嚼運動経路に及ぼす影響. *日補綴歯誌* 2:78-87.
- 三溝恒幸, 橋井公三郎, 山下秀一郎 (2010) 6自由度顎運動測定機のクラッチの改良とその精度について. *日口腔顔面技工誌* 10:16-20.
- 山下秀一郎, 中塚佑介, 谷川雄一, 吉田貴光 (2010) チタン製インプラントにおけるアバットメントスクリュー破折の1症例. 松本歯学 36:16-22.
- 野々田 太, 内田啓一, 藤崎 昇, 土屋総一郎, 浅輪貴行, 上原大輔, 長谷川順一, 山下秀一郎 (2010) 歯科用デジタルエックス線撮影における背景の写りこみによるエラー像-イメージングプレート取り扱い上の注意事項-. 松本歯学 36:120-8.

- 山下秀一郎 (2010) 下顎臼歯部における咬合の再建にインプラントを用いた 1 症例. 日口腔インプラント誌 23:757-8.
- 小笠原慶一, 石濱孝二, 岡山政樹, 安田浩一, 澁谷 徹, 内藤幸子, 宮沢裕夫, 古澤清文 (2010) 松本歯科大学病院における夜間・休日緊急歯科診療の現状. 松本歯学 36:87-92.
- 宮下みどり, 石濱孝二, 山田由紀, 古澤清文 (2010) 外傷を契機に診断された埋伏過剰歯を伴う鼻口蓋管嚢胞の 1 例. 日本口腔診断学会雑誌 第 23 巻 第 23 号.
- 秋山麻沙子, 黒岩昭弘, 松山雄喜, 内山真紀子, 溝上真也, 谷内秀寿, 山本昭夫, 音琴淳一, 藤森茂治, 笠原悦男: 審美修復におけるレジンセメントの色調の研究-試験片の厚さが色調に及ぼす影響-. 日本顎咬合学会誌 咬み合わせの科学 30:196-201.
- 谷内秀寿, 黒岩昭弘, 松山雄喜, 内山真紀子, 秋山麻沙子, 溝上真也, 音琴淳一, 山本昭夫, 藤森茂治, 笠原悦男: 各種人工歯が口蓋の容積に及ぼす影響. 日本顎咬合学会誌 咬み合わせの科学 30:206-12.
- 鷹股哲也, 橋井公三郎, 山木貴子, 中村貴美, 加藤優美子, 安西正明, 正村正仁, 岡田芳幸 (2010) マウスガード材の粘弾性特性と衝撃減衰能に関する基礎的研究. スポーツ歯学 13:60-9.