

## 研究業績 2008 年

### 顎口腔機能制御学講座

: 筆頭著者は大学院生

#### 咀嚼機能解析学ユニット

Kumai T and Shibukawa Y ( 2008 ) Another View of the Brain System: **Nova Biomedical**, New York.

Saito K, Hitomi S, Suzuki I, Masuda Y, Kitagawa J, Tsuboi Y, Kondo M, Sessle BJ and Iwata K ( 2008 ) Modulation of trigeminal spinal subnucleus caudalis neuronal activity following regeneration of transected inferior alveolar nerve in rats. **J Neurophysiol** 99 : 2251-63 .

Kamo H, Honda K, Kitagawa J, Tsuboi Y, Kondo M, Taira M, Yamashita A, Katsuyama N, Masuda Y, Kato T and Iwata K ( 2008 ) Topical capsaicin application causes cold hypersensitivity in awake monkeys. **J Oral Sci** 50 : 175-9 .

加藤隆史, 森本俊文, 増田裕次 ( 2008 ) 睡眠, 口腔生理学総論, 顎・口腔・顔面の体性感覚, 顎運動, 舌運動, 口唇・顔面(頬)運動. In **歯科基礎生理学, 第5版**, 森本俊文, 山田好秋(編) p249-52, p271-8, p288-99, p333-47, p348-52, p353-5, 医歯薬出版, 東京.

増田裕次 ( 2008 ) 動物実験でできること. In **顎運動および筋電図検査法 (第1版)** 日本顎口腔機能学会, 八木印刷, 東京.

渋川義之, 石川達也, 加藤 隆, Zhang Ahen-Kang, Jiang Ting, 新谷益朗, 下野正基, 熊井敏文, 鈴木 隆, 田崎雅和, 加藤元一郎, 中村嘉男 ( 2008 ) 口腔内感覚の脳内認知機構の解明とその臨床医学的展開 顎顔面領域視覚-運動統合機能障害と顎関節症. **歯科学報** 108:13-4 .

#### 生体調節制御学ユニット

Tadokoro O, Vandevska-Randunovic V and Inoue K ( 2008 ) Epithelial cell rests of Malassez and OX6-immunopositive cells in the periodontal ligament of rat molars:a light and transmission electron microscope study. **Anat Rec** 291 : 242-53 .

Kim YJ, Kim JY, Cho JW, Cha DS, Lee MJ, Tadokoro O, Kwon HJ, Cho KH, Lee JH, Song CW and Jung HS( 2008 ) Implications for tooth development on ENU-induced ectodermal dysplasia mice. **Birth Defects Res B Dev Reprod Toxicol** 83 : 97-103 .

Tadokoro O, Umemura Y, Utsuno H and Inoue K( 2008 ) A case of a divided maxillary artery in the infratemporal fossa. **Okajimas Folia Anat Jpn** 85 : 78-82 .

Utsuno H, Kageyama T, Uchida K, Deguchi T, Miyazawa H and Inoue K ( 2008 ) Estimation of nasal tip position using lateral cephalometric X-ray images in Japanese male children:Applications in facial reconstruction. **Pediatric Dental Journal** 18 : 43-52 .

Ishihama K, Yasuda K, Nakayama Y, Ono Y, Umemura T, Miyashita M, Yamada H, Shibutani T, and Furusawa K( 2008 ) Patient safety in a dental university hospital. -Review of adverse events

and incident reports-. *Hosp Dent*. 20 : 95-8 .

Tanaka S, Yasuda K and Furusawa K ( 2008 ) Glutamatergic modulation of slow inward rectification in trigeminal primary sensory neurons. *Matsumoto Shigaku* 34 : 1-12 .

浅沼直和, 和泉博之, 稲永清敏, 杉谷博士, 外崎肇一, 西川泰央, 丸井隆之, 宗形芳英 ( 分担執筆 ) ( 2008 ) *ビジュアル口腔生理学*, 学建書院, 東京 .

森本俊文, 山田好秋編 : 富田美穂子, 浅沼直和, 他 ( 分担執筆 ) ( 2008 ) *歯科基礎生理学 ( 第5版 )*. 医歯薬出版, 東京 .

金銅英二 ( 分担執筆 ) ( 2008 ) *歯科医師のための口腔顔面痛ハンドブックその痛みにこの処方*, 監修 : 仲西修 . 永末書店, 京都 .

金銅英二 ( 編集・執筆 ) ( 2008 ) *歯科医師臨床研究ハンドブック*, 金芳堂, 京都 .

内田啓一, 黒岩博子, 宇都野 創, 塩島 勝 ( 2008 ) 鼻腔底部に認められた過剰歯の 1 例 . *日口診誌* 21 : 227-30 .

内田啓一, 黒岩博子, 山田博仁, 宇都野 創, 杉野紀幸, 塩島 勝 ( 2008 ) 歯科用小照射野 X 線 CT ( 3DX ) 画像診断 : 上顎左側大臼歯部の根管観察に 3DX が有用であった 1 例 . *松本歯学* 34 : 77-8 .

中村浩二, 富田美穂子, 中村弘之, 南 武志 ( 2008 ) アンケート調査から見える歯科医療の特殊性 . *岐阜医療科学大学紀要* 2 : 59-63 .

金銅英二, 田中丈也, 時崎匡史, 山田一尋, 姫野勝仁, 奥村雅代 ( 2008 ) ラット顎関節炎モデル動物における三叉神経細胞の TRP チャンネル群遺伝子動態 . *解剖誌* 83 : 160 .

### 臨床機能評価学ユニット

Tanaka S, Yasuda K and Furusawa K ( 2008 ) Glutamatergic modulation of slow inward rectification in trigeminal primary sensory neurons. *Matsumoto Shigaku* 34 : 1-12 .

Yamaoka M, Uematsu T, Shiba T, Matsuura T, Ono Y, Ishizuka M, Naramoto H, Takahashi M, Sugiura-Tomita M, Iguchi K, Yamashita S and Furusawa K ( 2008 ) Effect of inorganic polyphosphate in periodontitis in the elderly. *Gerodontology* 25 : 10-7 .

Ishihama K, Iida S, Koizumi H, Wada T, Adachi T, Isomura-Tanaka E, Yamanishi T, Enomoto A and Kogo M ( 2008 ) High incidence of blood exposure due to imperceptible contaminated splatters during oral surgery. *J Oral Maxillofac Surg* 66 : 704-10 .

Ishihama K, Yasuda K, Nakayama Y, Ono Y, Umemura T, Miyashita M, Yamada H, Shibutani T, Furusawa K ( 2008 ) Patient safety in a dental university hospital. -Review of adverse events and incident reports-. *Hosp Dent* 20 : 95-8 .

Yamanishi T, Koizumi H, Komaki M, Ishihama K, Adachi T, Enomoto A, Takao K, Iida S and Kogo M ( 2008 ) Possible involvement of neurons in locus coeruleus in inhibitory effect on glossopharyngeal expiratory activity in a neonatal rat brainstem-spinal cord preparation in vitro. *Neurosci Res* 60 : 2-9 .

Koizumi H, Ishihama K, Enomoto A and Kogo M( 2008 )Angiomyolipoma of the tongue. **Br J Oral Maxillofac Surg** 46 : 3-4 .

Baba K, Igarashi Y, Nishiyama A, John MT, Akagawa Y, Ikebe K, Ishigami T, Kobayashi H and Yamashita S ( 2008 ) Patterns of missing occlusal units and oral health-related quality of life in SDA patients. **J Oral Rehabil** 35 : 621-8 .

Baba K, Igarashi Y, Nishiyama A, John MT, Akagawa Y, Ikebe K, Ishigami T, Kobayashi H and Yamashita S ( 2008 ) The relationship between missing occlusal units and oral health-related quality of life in patients with shortened dental arches. **Int J Prosthodont** 21 : 72-4 .

Hong Q, Jun T, Koirala R, Lina Y, Shimizu T, Nakano K, Kishimoto E, Takamata T and Okafuji N ( 2008 ) A Study of Bolton's and Point's Analysis on Permanent Dentition of Nepalese. **J Hard Tissue Biol** 17 : 55-62 .

Hong Q, Jun T, Shrestha S, Enxin Z, bo T, Shimizu T, Nakano K, Takagi S, Takamata T and Okafuji N ( 2008 ) Study and Comparision of Tooth Size and Arch Length in Angle Class MalocclusionBetween Nepalese and Chinese Population. **J Hard Tissue Biol** 17 : 69-76 .

Hong Q, Koirala R, Jun T, Lina Y, Takagi S, Kawahara K, Kishimoto E, Shimizu T, Takamata T, Nakano K and Okafuji N ( 2008 ) A Study about Tooth Size and Arch Width Measurement. **J Hard Tissue Biol** 17 : 91-8 .

Kurasawa I. Research projects on materials and devices published in 2007 by members of the Japan Prosthodontic Society. **Prosthodontic Research & Practice** 7 : 1-4 .

田中 晋,大倉正也,石濱孝二,榎本明史,古郷幹彦(分担執筆)(2008)摂食機能発現に関わる「脳」と「器官」解明への戦略的アプローチ(米田俊之編),**生命歯科医学のカッティング・エッジ**.大阪大学出版会,大阪.

山下秀一郎(2008)**クラウンブリッジテクニック**,医歯薬出版,東京.

山下秀一郎(2008)**歯科医師臨床研修ハンドブック応急処置** 補綴に対する応急処置,金芳堂,京都.

黒岩昭弘(分担執筆)(2008)**歯科医師臨床研修ハンドブック**.島原政司,藤田茂之,河野公一,花房俊昭,金銅英二編,金芳堂,京都.

鷹股哲也(2008)**デンタルミラーを覗いてみたら**,東京図書出版,東京.

佐藤裕二,北川 昇,服部佳功,山下秀一郎,玉置勝司,中村隆志(2008)歯科医師の熟練度と全部床義歯症例の難易度が治療時間に及ぼす影響.**補綴誌** 52:457-64.

鷹股哲也,山木貴子,沼尾尚也,加藤優美子,橋井公三郎,安西正明,正村正仁(2008)スポーツマウスガードの外傷予防効果に関する基礎的研究-三次元有限要素解析法の応用-.**スポーツ歯学** 12:38-49.