

## 研究業績 2007 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 ( 分担執筆 ) ( 2007 ) *Input-Output Organization of the Central Nervous Network: Neural Synapse Research Trends*. Editor by Jerome A. Lassau, Chapter 10, p. 281-93. Nova Biomedical.

Usui T, Uematsu S, Kanegae H, Morimoto T and Kurihara S ( 2007 ) Change in maximum occlusal force in association with maxillofacial growth. *Orthod Craniofac Res* 10 : 226-34 .

Kato T, Masuda Y, Kanayama H and Morimoto T ( 2007 ) Muscle activities are differently modulated between masseter and neck muscle during sleep-wake cycles in guinea pigs. *Neurosci Res* 58 : 265-71 .

Shibukawa Y, Ishikawa T, Kato Y, Zhang Z, Jiang T, Shintani M, Shimono M, Kumai T, Suzuki T and Kato M ( 2007 ) Cerebral cortical dysfunction in patients with temporomandibular disorders in association with jaw movement observation. *Pain* 128, Issue 1-2 : 180-8 .

Kubota I, Tsuboi Y, Shoda E, Kondo M, Masuda Y, Kitagawa J, Oi Y and Iwata K ( 2007 ) Modulation of neuronal activity in CNS pain pathways following propofol administration in rats: Fos and EEG analysis. *Exp Brain Res* 179 : 181-90 .

森本俊文( 分担執筆 ) ( 2007 ) *咬合・咀嚼が創る健康長寿*. 野首孝祠, 編 . 大阪大学出版会 , p28-37 .

森本俊文( 分担執筆 ) ( 2007 ) *保存修復学第5版*: 歯・周囲組織の構造と口腔の機能 . 平井義人, 寺中敏夫, 寺下正道, 千田 彰, 編 . 医歯薬出版 , p23-6 .

#### 生体調節制御学ユニット

Ando H, Tomida M, Inoue K and Asanuma N ( 2007 ) Dopamine  $\beta$ -hydroxylase-like immunoreactive cells in the frog taste disc. *Chem Senses* 32 : 825-32 .

Tokumaru O, Hayashi M, Katayama Y, Tomida M, Kawakami Y and Kouyama N ( 2007 ) Gamma knife radiosurgery targeting protocols for the experiments with small animals. *Stereotact Funct Neurosurg* 85 : 135-43 .

Yamashita S, Koike H, Hashii K, Tomida M and Asanuma N ( 2007 ) Influence of condylar guide inclination on condylar positioning during clenching. *Eur J Prosthodont Rest Dent* 15 : 159-64 .

Tanaka-Gomi N, Yasuda K, Nakamura M, Hasumi-Nakayama Y, Umemura T, Tanaka S and Furusawa K ( 2007 ) Postnatal changes in 5HT and NK1 receptors in rat trigeminal motor nucleus and surroundings. *Int J Devl Neurosci* 25 : 427-32 .

Utsuno H, Kageyama T, Deguchi T, Umemura Y, Yoshino M, Nakamura H, Miyazawa H and Inoue K (2007) Facial soft tissue thickness in skeletal type Japanese children, *Forensic science international* 172 : 137-43 .

田所 治, 井上勝博, 梅村恭伸, 金銅英二, 宇都野 創 (2007) 側頭筋の筋束間を貫く顎動脈と, 中硬膜動脈の側枝が同時にみられた一例. *松本歯学* 33 : 51-5 .

中塚久美子, 臼井暁昭, 宇都野 創, 栗原三郎 (2007) Posterior discrepancy について -パノラマ X 線写真による計測法の評価-. *松本歯学* 33 : 29-39 .

梅村恭伸, 田所 治, 宇都野 創, 井上勝博 (2007) 左鎖骨下動脈を最終枝とする右側大動脈弓の一例. *松本歯学* 33 : 322-6 .

安藤 宏, 富田美穂子, 井上勝博, 浅沼直和 (2007) カエル 型および 型様細胞におけるドパミンベータ水酸化酵素の免疫陽性反応. *日本味と匂学会誌* 14 : 275-8 .

沼尾尚也, 山下秀一郎, 笠原隼男, 富田美穂子, 浅沼直和 (2007) 味の広がりを感じるのに必要な咀嚼回数に影響する要因. *日本味と匂学会誌* 14 : 595-8 .

富田美穂子, 中村浩二, 福井克仁 (2007) 咀嚼が短期記憶能力に及ぼす効果. *口科誌* 56 : 350-5 .

小池秀行, 山下秀一郎, 橋井公三郎, 中塚佑介, 溝上真也, 富田美穂子, 浅沼直和 (2007) 咬みしめ時の下顎頭変位と矢状顆路傾斜角との関連性. *補綴誌* 51 : 546-55 .

織田秀樹, 澁谷 徹, 谷山貴一, 大河和子, 姫野勝仁, 廣瀬伊佐夫 (2007) レボプピバカインのラット皮膚血流への影響について. *日歯麻誌* 35 : 36-41 .

谷山貴一, 澁谷 徹, 織田秀樹, 大河和子, 姫野勝仁, 廣瀬伊佐夫 (2007) 塩酸デクスメドトミジンによる静脈内鎮静法の経験-副作用発現により投与を中止した症例について-. *日歯麻誌* 35 : 64-7 .

澁谷 徹 (2007) 歯科治療時に生じる全身偶発症の防止対策. *松本歯学* 33 : 1-9 .

織田秀樹, 谷山貴一, 大河和子, 姫野勝仁, 鹿内恒樹, 澁谷 徹 (2007) エピネフリン添加レボプピバカインのラット歯髄神経への浸潤麻酔効果. *日歯麻誌* 35 : 655-61 .

姫野勝仁, 奥村雅代, 田中丈也, 時崎匡史, 澁谷 徹, 金銅英二 (2007) 顎顔面領域における炎症モデルラット三叉神経節細胞の遺伝子発現動態-カルモジュリンキナーゼと K<sup>+</sup>チャネルの解析-. *松本歯学* 33 : 269-75 .

飯島暁子, 奥村雅代, 田中丈也, 姫野勝仁, 時崎匡史, 金銅英二 (2007) 急性炎症時におけるサイトカインの関与-三叉神経節細胞での STAT3 の変化-. *松本歯学* 33 : 291-8 .

宇都野 創, 影山 徹, 出口俊雄, 井上勝博 (2007) AX-線規格写真をもちいた日本人男児の鼻尖部推定の復顔法への応用に関する研究. *解剖誌* 82 (Suppl): 142 .

## 臨床機能評価学ユニット

Udagawa N, Sato N, Yang S, Nakamura M, Yamashita T, Nakamura H and Noguchi T (2007) Signal transduction of lipopolysaccharide-induced osteoclast differentiation. *Periodontol 2000* 43 : 56-64.

Yamashita S, Koike H, Hashii K, Tomida M and Asanuma N ( 2007 ) Influence of condylar guide inclination on condylar positioning during clenching. *Eur J Prosthodont Rest Dent* 15 : 159-64 .

Hacchou Y, Uematsu T, Ueda O, Usui Y, Uematsu S, Takahashi M, Uchihashi T, Kawazoe Y, Shiba T, Kurihara S, Yamaoka M and Furusawa K ( 2007 ) Inorganic polyphosphate stimulates bone formation. *J Dent Res* 86 : 893-7 .

Takamata T, Parker S, Katase S, Numao H, Kato Y, Hashii K and Anzai M ( 2007 ) A comparison of commercial tissue conditioners using International Standard ( ISO ) 10139-1, *Matsumoto Shigaku* 33 : 21-8 .

Tanaka-Gomi N, Yasuda K, Nakamura M, Hasumi-Nakayama Y, Umemura T, Tanaka S and Furusawa K ( 2007 ) Postnatal changes in 5HT and NK1 receptors in rat trigeminal motor nucleus and surroundings. *Int J Devl Neurosci* 25 : 427-32 .

Naramoto H, Uematsu T, Uchihashi T, Doto R, Matsuura T, Usui Y, Uematsu S, Li X, Takahashi M, Yamaoka M and Furusawa K ( 2007 ) Multidrug resistance-associated protein 7 expression is involved in cross-resistance to docetaxel in salivary gland adenocarcinoma cell lines. *Int J Oncol* 30 : 393-401 .

宇田川信之, 佐藤信明, 楊 淑華, 中村美どり, 山下照仁, 中村浩志, 野口俊英( 分担執筆 )( 2007 ) 「*Periodontology 2000 歯周病における生体反応( 下巻 )*」62-75 , Blackwell Publishing KK , 東京 .

芝 燁彦, 黒岩昭弘, 尾関雅彦 ( 2007 ) *新部分床義歯学入門*, 学建書院, 東京 .

山下秀一郎 ( 2007 ) 簡易型咬合器の特徴と選択用件, 歯科技工別冊 *生体本位の実践 咬合技工 -ラボサイドで活かす咬合理論と咬合器操作*, 24-6 . 医歯薬出版, 東京 .

山下秀一郎, 丸山雄介 ( 2007 ) 短縮歯列のコンセプト . *松本歯学* 33 : 147-56 .

沼尾尚也, 山下秀一郎, 笠原隼男, 富田美穂子, 浅沼直和 ( 2007 ) 味の広がりを感じるのに必要な咀嚼回数に影響する要因 . *日本味と匂学会誌* 14 : 595-8 .

小池秀行, 山下秀一郎, 橋井公三郎, 中塚佑介, 溝上真也, 富田美穂子, 浅沼直和 ( 2007 ) 咬みしめ時の下顎頭変位と矢状顆路傾斜角との関連性 . *補綴誌* 51 : 546-55 .

宇田 剛, 黒岩昭弘, 酒匂充夫 ( 2007 ) 急速加熱型石膏系埋没材の再利用に関する研究 . *歯科材料・器械* 26 : 347-57 .

山下秀一郎, 丸山雄介, 桐原孝尚, 小池秀行 ( 2007 ) 臼歯部咬合支持の喪失に伴う咬みしめ時の下顎頭変位 . *補綴誌* 51 : 699-709 .

山下秀一郎, 丸山雄介 ( 2007 ) 短縮歯列のコンセプト . *松本歯学* 33 : 147-56 .

中塚佑介, 橋井公三郎, 小池秀行, 藍 稔, 山下秀一郎 ( 2007 ) デジタルカメラを用いた顔面計測法に関する研究 -垂直的顎間関係決定法の検討- . *松本歯学* 33 : 167-71 .

小野裕輔, 田中 仁, 梅村哲弘, 栗原三郎, 古澤清文 ( 2007 ) 下顎第二大臼歯の埋伏 . *松本歯学* 33 : 210-2 .

島原政志, 有吉靖則, 今井 裕, 水城春美, 嶋田 淳, 古澤清文, 森田章介, 上山吉哉 (2007) ビスフォスフォネート投与と関連性があると考えられた顎骨骨髓炎ならびに顎骨壊死にかんする調査. *日口外誌* 53: 594-602.

内田啓一, 黒岩博子, 山下秀一郎, 石塚正英, 杉野紀幸, 塩島 勝 (2006) 食道憩室に停滞した異物の1例. *松本歯学* 32: 245-7.

鷹股哲也, 沼尾尚也, 加藤優美子, 橋井公三郎, 片瀬志穂, 山下秀一郎, 正村正仁, 安西正明 (2007) アマチュアゴルファー初心者とスポーツマウスガード ヘッドスピードならびにパッティングに与える影響について. *松本歯学* 33: 244-5.

中塚佑介, 溝上真也, 山下秀一郎, 橋井公三郎, 黒岩昭弘: 咬合支持数の減少に伴う主咀嚼部位の変化. *日本補綴歯科学会雑誌* 51: 401.