

# 歯科口腔外科学講座

## 著 書

- 1 Fujita T, Yasaka T, Aoyama T, Inoue M, Uemura S, Kumamoto E: PAR-1 activation in the rat spinal dorsal horn enhances L-glutamate release from interneuron terminals 301-304, The Japanese Peptide Society.Osaka 2010.
- 2 後藤昌昭, 山下佳雄: 口腔外科最新レビュー 「インプラント義歯の歴史と概要」. 口腔外科ハンドマニュアル '10 口腔外科 YEAR BOOK 150 154, クインテッセンス出版. 東京 2010 .

## 原著論文

- 1 合島怜央奈, 山下佳雄, 重松正仁, 檀上 敦, 下平大治, 後藤昌昭: 全顎的に著しい歯の動揺を伴う原発性高シュウ酸尿症と考えられた1例. 日本口腔外科学会雑誌 56, 12, 710 714, 2010 .
- 2 Akiyama T, Miyamoto H, Fukuda K, Sano N, Katagiri N, Shobuike T, Kukita A, Yamashita Y, Taniguchi H, Goto M: Development of a novel PCR method to comprehensively analyze salivary bacterial flora and its application to patients with odontogenic infections. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 109, 669-676, 2010.
- 3 Aoyama T, Koga S, Nakatsuka T, Fujita T, Goto M, Kumamoto E: Excitation of rat spinal ventral horn neurons by purinergic P2X and P2Y receptor activation. Brain Research 1340, 10-17, 2010.
- 4 檀上 敦: 抗血栓療法患者における抜歯時の対応法 その1 . 佐賀市歯科医師会誌 70, 34 35, 2010 .
- 5 檀上 敦: 口腔粘膜疾患の新たな審査法 . 佐歯会報 3, 7 9, 2010 .
- 6 檀上 敦: 抗血栓療法患者における抜歯時の対応法 その2 . 佐賀市歯科医師会誌 71, 22 23, 2010 .
- 7 檀上 敦: 血管腫, 血管奇形の新たな治療法 オルダミンを用いた硬化療法 . 佐歯会報 8, 9 : 20 21, 2010 .
- 8 檀上 敦, 山下佳雄, 後藤昌昭: 上顎歯根嚢胞全摘開創後に扁平上皮癌の発生が認められた1例 . 日口診誌 23, 2, 260 263, 2010 .
- 9 Masanori KABURAGI, Hajime ISHIDA, Masaaki GOTO, Tsunehiko HANIHARA : Comparative study of Ainu, their ancestors, and neighbors: assessment based on metric and nonmetric dental data. ANTHROPOLOGICAL SCIENCE 118, 2, 95-106, 2010.
- 10 松浦正朗, 神谷順子, 高橋裕, 鱒見進一, 下郷和雄, 佐藤淳一, 後藤昌昭: 日本のエピテーゼ治療の現状 . 顎顔面補綴 32, 1, 2009 (追記).
- 11 松浦正朗, 神谷順子, 高橋裕, 佐藤淳一, 下郷和雄, 鱒見進一, 後藤昌昭: 本邦の上顎欠損に対する顎補綴治療の現状 - アンケートによる調査 - . 顎顔面補綴 32, 2, 2009 (追記).
- 12 Nakashima A, Ishida H, Shigematsu M, Goto M, Hanihara T: Nonmetric cranial variation of Jomon Japan: Implications for the evolution of eastern Asian diversity. Am J Hum Biol 22, 6, 782-790, 2010.
- 13 Piao L-H, Fujita T, Yue H-Y, Mizuta K, Inoue M, Nakatsuka T, Kumamoto E: Pain Research 25, 3, 145-157, 2010.
- 14 山口能正: エピテーゼの変色と耐久性 . 日本口腔顎顔面技工研究会会誌 10, 1, 24 27, 2010 .
- 15 Yamashita Y., Murata K., Goto M.: Epithelial-myoeepithelial carcinoma of a minor salivary gland of the in-

trabuccal mucosa: A case report. *Asian J Oral Maxillofac Surg* 22, 88-90, 2010.

- 16 Yue H-Y, Fujita T, Piao L-H, Aoyama T, Uemura S, Nakatsuka T, Kumamoto E: Effect of galanin on excitatory and inhibitory synaptic transmission in substantia gelatinosa neurons of rat spinal cord slices. *Pain Research* 25, 3, 159-169, 2010.

## 学会発表

### 国際規模の学会

- 1 \*B. Wang, H. Kajiya, R. Aijima, A. Danjo, Fujio Okamoto, K. Okabe, M. A. Kido: Oral epithelium is chemosensor and osmosensor via TRP channels. *Molecular and Neural Mechanisms of Taste and Olfactory Perception*. Fukuoka 2010, 11, 6-7. Program&Abstracts, 82-83.
- 2 Fujita T, Aoyama T, Koga S, Nakatsuka T, Uemura S, Yasaka T, Kumamoto E: Extracellular ATP enhances excitatory transmission by activating P2X and P2Y receptors in rat spinal ventral horn neurons. 40th Annual Meeting of Society for Neuroscience. San Diego 2010, 11, 13-17. Abstract Viewer and Itinerary Planner. Program No.378. 9.
- 3 Inoue M, Fujita T, Yue H-Y, Piao L-H, Mizuta K, Tomohiro D, Yasaka T, Kumamoto E: Modulation by eugenol of glutamatergic spontaneous excitatory synaptic transmission in adult rat spinal dorsal horn neurons. 40th Annual Meeting of Society for Neuroscience. San Diego 2010, 11, 13-17. Abstract Viewer and Itinerary Planner. Program No.282. 3.
- 4 Jiang C-Y, Fujita T, Inoue M, Yue H-Y, Piao L-H, Liu T, Yang L, Uemura S, Kawasaki H, Liu D-M, Kumamoto E: Comparison between Spontaneous Excitatory Synaptic Transmission Enhancements Produced by Resiniferatoxin and Capsaicin in Adult Rat Spinal Substantia Gelatinosa Neurons. The Seventh East-West Pain Conference. China 2010, 10, 9-11. *Chinese Journal of Pain Medicine* 16: suppl., 46.
- 5 Jiang C-Y, Fujita T, Yuan H-Y, Piao L-H, Inoue M, Mizuta K, Yang L, Kumamoto E: Enhancement by TRPV1 channel agonist resiniferatoxin of excitatory synaptic transmission in substantia gelatinosa neurons of adult rat spinal cord slices. The 9th Japan-Korea Joint Symposium on Brain Sciences, and Cardiac and Smooth Muscles. Kagoshima 2010, 11, 25-28. The 9th Japan-Korea Joint Symposium on Brain Sciences, and Cardiac and Smooth Muscles Program & Abstracts 55.
- 6 Liu T, Fujita T, Yue H-Y, Jiang C-Y, Piao L-H, Inoue M, Yang L, Mizuta K, Kumamoto E: Involvement of Acetylcholine and Norepinephrine in GABAergic Inhibitory Synaptic Transmission Enhancement Produced by Phospholipase A<sub>2</sub> Activation in Rat Substantia Gelatinosa Neurons. The Seventh East-West Pain Conference. China 2010, 10, 9-11. *Chinese Journal of Pain Medicine* 16: suppl., 51.
- 7 Mizuta K, Kosugi T, Fujita T, Yuan H-Y, Piao L-H, Uemura Y, Inoue M, Yasaka T, Masuko S, Kumamoto E: Mechanisms for nerve conduction block produced by  $\alpha_2$  adrenoceptor agonist dexmedetomidine in frog sciatic nerves. 40th Annual Meeting of Society for Neuroscience. San Diego 2010, 11, 13-17. Abstract Viewer and Itinerary Planner. Program No.445. 9.
- 8 Piao L-H, Fujita T, Yuan H-Y, Inoue M, Jiang C-Y, Mizuta K, Yasaka T, Kumamoto E: Effect of local anesthetics on spontaneous excitatory synaptic transmission in the adult rat spinal dorsal horn. 40th Annual Meeting of Society for Neuroscience. San Diego 2010, 11, 13-17. Abstract Viewer and Itinerary Planner. Program No.282. 2.
- 9 Yamashita, Y., Danjo, A., Noguchi, N., Goto, M.: A long-term comparative study of two rigid internal fixation

techniques in terms of masticatory function and neurosensory disturbance after mandibular correction by bilateral sagittal split ramus osteotomy. The 9th Asian Congress on Oral & Maxillofacial Surgery. Kuala Lumpur 2010, 11, 25-28. Malaysian Journal of Oral & Maxillofacial Surgery 8, 90.

- 10 Yue H-Y, Fujita T, Inoue M, Jiang C-Y, Piao L-H, Liu T, Yang L, Yasaka T, Zou T, Liang S-D, Kumamoto E: Galanin Inhibits Dorsal Root-Evoked Monosynaptic Glutamatergic Excitatory Synaptic Transmission in Adult Rat Spinal Substantia Gelatinosa Neurons. The Seventh East-West Pain Conference. China 2010, 10, 9-11. Chinese Journal of Pain Medicine 16: suppl., 49.
- 11 Yue H-Y, Fujita T, Piao L-H, Inoue M, Mizuta K, Jiang C-Y, Yasaka T, Hasuo H, Kumamoto E: Enhancement by zingerone of spontaneous excitatory synaptic transmission in adult rat spinal substantia gelatinosa neurons. 40th Annual Meeting of Society for Neuroscience. San Diego 2010, 11, 13-17. Abstract Viewer and Itinerary Planner. Program No.282. 1.
- 12 Yue H-Y, Fujita T, Piao L-H, Jiang C-Y, Mizuta K, Inoue M, Yasaka T, Yang L, Kumamoto E: Galanin biphasically modulates excitatory synaptic transmission in adult rat spinal substantia gelatinosa neurons. The 9th Japan-Korea Joint Symposium on Brain Sciences, and Cardiac and Smooth Muscles. Kagoshima 2010, 11, 25-28. The 9th Japan-Korea Joint Symposium on Brain Sciences, and Cardiac and Smooth Muscles Program & Abstracts, 56.
- 13 Yue H-Y, Fujita T, Piao L-H, Jiang C-Y, Inoue M, Mizuta K, Yasaka T, Yang L, Kawasaki H, Kumamoto E: Inhibition by galanin of mono synaptic primary-afferent A $\delta$ -fiber and C-fiber excitatory transmission in adult rat spinal dorsal horn neurons. 5th International Peptide Symposium. Kyoto 2010, 12, 4-9. 5th International Peptide Symposium Program and Abstracts, 141.

#### 国内全国規模の学会

- 1 青山貴博, 藤田亜美, 井上将成, 山下佳雄, 熊本栄一, 後藤昌昭: ラット脊髄前角細胞の興奮性シナプス伝達に及ぼす ATP の促進作用— P 2 X および P 2 Y 1 受容体の役割. 第64回日本口腔科学会学術集会. 札幌 2010, 6, 24 25. プログラム・抄録集, 246.
- 2 檀上 敦, 重松正仁, 黒田好美, 山下佳雄, 後藤昌昭: 顎口腔領域の血管腫に対するオルダミンを用いた硬化療法の検討. 第28回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 東京 2010, 1, 28 29. 抄録集, 104.
- 3 檀上 敦, 山下佳雄, 下平大治, 重松正仁, 野口信宏, 後藤昌昭: 智歯由来の歯髄幹細胞と歯硬組織を用いた骨再生の試み. 第55回(社)日本口腔外科学会総会・学術大会. 千葉 2010, 10, 16 18. 日本口腔外科学会雑誌 56, Supplement, 182.
- 4 後藤昌昭(コーディネーター): これで納得, 抜歯即時埋入の「なぜ? に答える」陥り易い臨床の落とし穴. 第28回日本顎咬合学会学術大会・総会. 東京 2010, 6, 13.
- 5 林利典, 山下佳雄, 重松正仁, 後藤昌昭: 下顎骨再建に用いた移植骨へ埋入したデンタルインプラントの周囲骨の変化 ブロック骨移植と海綿骨細片との比較検討. 第40回日本口腔インプラント学会学術大会. 札幌 2010, 9, 17 19. 日本口腔インプラント学会誌 23, Supplement, 258.
- 6 Inoue M, Fujita T, Yue H-Y, Piao L-H, Mizuta K, Tomohiro D, Aoyama T, Yasaka T, Kumamoto E: Eugenol enhances glutamatergic spontaneous excitatory transmission in adult rat spinal substantia gelatinosa neurons. The 87th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan. 盛岡 2010, 5, 19-21. The Journal of Physiological Sciences 60, suppl.1, s134.

- 7 Inoue M, Fujita T, Piao L-H, Yue H-Y, Mizuta K, Aoyama T, Yasaka T, Kumamoto E: Facilitatory effect of eugenol on excitatory synaptic transmission in rat spinal substantia gelatinosa neurons. The 32nd Annual Meeting of the Japanese Association for the Study of Pain. 京都 2010, 7, 2-3. Pain Research 25, 2, 83.
- 8 Inoue M, Fujita T, Yue H-Y, Piao L-H, Mizuta K, Yasaka T, Tomohiro D, Kumamoto E: Effect of eugenol on glutamatergic spontaneous excitatory synaptic transmission in adult rat spinal dorsal horn neurons. The 33rd Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society. 神戸 2010, 9, 2-4. Neuroscience Research 68, suppl. 1, e159.
- 9 \*城戸瑞穂, 王 冰, 合島怜央奈, 張旌旗, 大崎康吉: 口腔粘膜におけるカプサイシン刺激による変化. 第52回歯科基礎医学会. 東京 2010, 9, 21-22. Journal of oral bioscience 52, Supplement, 95.
- 10 黒田好美, 山下佳雄, 重松正仁, 野口信宏, 後藤昌昭: 唇顎口蓋裂患者に施行したインプラント治療の検討. 日本口蓋裂学会総会・学術集会. 東京 2010, 5, 27-28. 日本口蓋裂学会雑誌 35, 2, 113.
- 11 Mizuta K, Kosugi T, Fujita T, Yue H-Y, Piao L-H, Uemura Y, Inoue M, Yasaka T, Kumamoto E: Nerve conduction block by  $\alpha_2$  adrenoceptor agonists in frog sciatic nerves. The 33rd Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society. 神戸 2010, 9, 2-4. Neuroscience Research 68, suppl.1, e159.
- 12 森啓輔, 山下佳雄, 下平大治, 檀上 敦, 野口信宏, 後藤昌昭: 転移リンパ節が疑われた顎下部放線菌症の1例. 第55回(社)日本口腔外科学会総会・学術大会. 千葉 2010, 10, 16-18. 日本口腔外科学会雑誌 56, Supplement, 105.
- 13 野口信宏: 顎変形症の三次元診断・シミュレーション・ナビゲーション. 日本顎変形症学会総会(シンポジウム). 札幌 2010, 6, 16-20, 2, 58-59.
- 14 野口信宏, 檀上 敦, 山下佳雄, 後藤昌昭: 3次元情報統合型ナビゲーションシステムのデジタル歯科技工への応用. 日本顎顔面バイオメカニクス学会. 札幌 2010, 9, 20.
- 15 小笠原誠司, 山下佳雄, 檀上 敦, 野口信宏, 後藤昌昭: インプラント除去症例に関する臨床的検討. 第40回日本口腔インプラント学会学術大会. 札幌 2010, 9, 17-19. 日本口腔インプラント学会誌 23, Supplement, 187.
- 16 Piao L-H, Fujita T, Yue H-Y, Jiang C-Y, Inoue M, Mizuta K, Yasaka T, Kumamoto E: Spontaneous L-glutamate release increase produced by local anesthetics-induced TRP activation in the rat spinal substantia gelatinosa. The 87th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan. 盛岡 2010, 5, 19-21. The Journal of Physiological Sciences 60, suppl.1, s134.
- 17 Piao L-H, Fujita T, Yue H-Y, Inoue M, Yasaka T, Mizuta K, Jiang C-Y, Kumamoto E: Effect of local anesthetics on excitatory synaptic transmission in the adult rat spinal substantia gelatinosa. The 32nd Annual Meeting of the Japanese Association for the Study of Pain. 京都 2010, 7, 2-3. Pain Research 25, 2, 85.
- 18 Piao L-H, Fujita T, Yue H-Y, Jiang C-Y, Inoue M, Mizuta K, Uemura S, Kumamoto E: Effect of local anesthetics on spontaneous excitatory synaptic transmission in the adult rat spinal substantia gelatinosa neurons. The 33rd Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society. 神戸 2010, 9, 2-4. Neuroscience Research 68, suppl.1, e337.
- 19 重松正仁, 野口信宏, 園田友美, 西 智子, 芹田敏己, 後藤昌昭, 向井 伸介: 佐賀市立国民健康保険三瀬診療所歯科の現状および大学病院との連携. 第50回全国国保地域医療学会. 京都 2010, 10, 8-9.

- 20 重松正仁, 鐺木正紀, 檀上 敦, 野口信宏, 山口能正, 内田雄基, 山下佳雄, 後藤昌昭: CT データを利用した副オトガイ孔の形態分析と組織学的分析. 第40回日本口腔インプラント学会学術大会. 札幌 2010, 9, 17-19. 日本口腔インプラント学会誌 23, Supplement, 244.
- 21 Tsugumi Fujita, Takahiro Aoyama, Shugo Koga, Terumasa Nakatsuka, Satoko Uemura, Toshiharu Yasaka, Ei-ichi Kumamoto: Activation of P2X and P2Y receptors enhances excitatory transmission in rat spinal ventral horn neurons. The 87th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan. 盛岡 2010, 5, 19-21. The Journal of Physiological Sciences 60, suppl.1, s132.
- 22 \*王 冰, 合島怜央奈, 鍛冶屋浩, 岡本富士雄, 岡部幸司, 城戸瑞穂: 口腔上皮細胞における機能的な TRPV 4 チャンネルの発現. 第52回歯科基礎医学会. 東京 2010, 9, 21-22. Journal of oral bioscience 52, Supplement, 130.
- 23 山口能正: 当科における顎補綴技工の変遷. 日本口腔顎顔面技工研究会. 札幌 2010, 7, 17. 11.
- 24 山口能正, 重松正仁, 山下佳雄, 後藤昌昭: 歯科技工士専門学校における顎顔面補綴技工教育. 日本顎顔面補綴学会. 岡山 2010, 6, 18-19. 23.
- 25 山下佳雄: シンポジウム「口腔粘膜異常や乳歯の感染および過剰歯を診る がま腫への対応」. 第21回西日本臨牀小児口腔外科学会総会・学術大会. 大阪 2010, 10, 3. プログラム・抄録集, 44.
- 26 山下佳雄, 林 利典, 森 啓輔, 重松正仁, 檀上 敦, 下平大治, 野口信宏, 後藤昌昭: 下顎骨再建に用いた移植骨へ埋入したインプラント周囲骨の経時的変化. 第14回日本顎顔面インプラント学会学術大会. 浦安 2010, 12, 4-5. 日本顎顔面インプラント学会雑誌 9, 3, 121.
- 27 山下佳雄, 合島怜央奈, 檀上 敦, 下平大治, 野口信宏, 後藤昌昭: 関節突起骨折に対して Retro-mandibular approach を用いた観血的整復固定術の検討. 第64回日本口腔科学会学術集会. 札幌 2010, 6, 24-25. プログラム・抄録集, 156.
- 28 山下佳雄, 檀上 敦, 重松正仁, 野口信宏, 後藤昌昭: 当科における異時性口腔多発癌の臨床的検討. 第34回日本頭頸部癌学会. 東京 2010, 6, 10-11. 頭頸部癌 36, 2, 201.
- 29 山下佳雄: はじめて口蓋裂手術をするひとのための留意点. 第15回口蓋裂公開勉強会. 札幌 2010, 6, 4. プログラム・抄録集, p6 p9.
- 30 Yue H-Y, Fujita T, Piao L-H, Inoue M, Mizuta K, Jiang C-Y, Yasaka T, Kumamoto E: Zingerone facilitates spontaneous L-glutamate release in spinal substantia gelatinosa neurons in a manner independent of TRPV1 activation. The 87th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan. 盛岡 2010, 5, 19-21. The Journal of Physiological Sciences 60, suppl.1, s133.
- 31 Yue H-Y, Fujita T, Piao L-H, Inoue M, Mizuta K, Yasaka T, Uemura S, Jiang C-Y, Kumamoto E: Effect of glutamatergic spontaneous excitatory synaptic transmission in rat spinal substantia gelatinosa neurons. The 32nd Annual Meeting of the Japanese Association for the Study of Pain. 京都 2010, 7, 2-3. Pain Research 25, 2, 85.
- 32 Yue H-Y, Fujita T, Piao L-H, Inoue M, Mizuta K, Jiang C-Y, Uemura S, Kumamoto E: Effect of zingerone on spontaneous excitatory synaptic transmission in adult rat spinal substantia gelatinosa neurons. The 33rd Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society. 神戸 2010, 9, 2-4. Neuroscience Research 68, suppl.1, e337.
- 地方規模の学会
- 1 \*B. Wang, H. Kajiya, A. Danjo, R. Aijima, F. Okamoto, K. Okabe, M. A. Kido: Thermosensitive TRP channel expressions and their functional activities in oral epithelium. 日本解剖学会第66回九州支部学術集会. 福

- 岡 2010, 10, 9. プログラム・予稿集, 19.
- 2 福山雅大, 下平大治, 野口信宏, 檀上 敦, 重松正仁, 青山貴博, 森 啓輔, 黒田好美, 山下佳雄, 後藤昌昭: 歯根牽引を併用した2回法智歯抜歯の検討. 第43回日本口腔科学会九州地方部会. 宮崎 2010, 12, 10. 日本口腔科学会九州地方部会, 19.
  - 3 井上将成, 藤田亜美, 水田恒太郎, 朴 蓮花, 岳 海源, 八坂敏一, 川崎弘貴, 熊本栄一: 成熟ラット脊髄膠様質ニューロンにおけるグルタミン酸作動性自発性興奮性シナプス伝達に及ぼすオイゲノールの促進作用. 第61回西日本生理学会. 長崎 2010, 10, 15-16. 第61回西日本生理学会プログラム・予稿集, 15.
  - 4 大坪めぐみ, 檀上 敦, 下平大治, 森 啓輔, 青山貴博, 野口信宏, 山下佳雄, 後藤昌昭: 腹部症状改善を目的とした経鼻胃栄養における経腸栄養剤の半固形成の試み. 第78回日本口腔外科学会九州地方部会. 福岡 2010, 9, 4. 第78回日本口腔外科学会九州地方部会プログラム 78, 18.
  - 5 朴 蓮花, 藤田亜美, 岳 海源, 蔣 昌宇, 井上将成, 八坂敏一, 水田恒太郎, 上村聡子, 楊柳, 熊本栄一: ラット脊髄膠様質ニューロンにおける興奮性シナプス伝達のテトラカインによる促進作用. 第61回西日本生理学会. 長崎 2010, 10, 15-16. 第61回西日本生理学会プログラム・予稿集, 15.
  - 6 重松正仁, 野口信宏, 檀上 敦, 山下佳雄, 後藤昌昭: 佐賀市立国民健康保険三瀬診療所歯科におけるiPadを利用した歯科診療と大学病院との連携について. 日本医療マネジメント学会第9回九州・山口連合大会. 佐賀 2010, 11, 5-6. プログラム・抄録集, 139.
  - 7 重松正仁, 鍋木正紀, 檀上 敦, 山下佳雄, 内田雄基, 野口信宏, 山口能正, 埴原恒彦, 後藤昌昭: 副オトガイ孔における発現頻度と形態および組織学的分析. 日本口腔インプラント学会第27回九州支部学術大会. 福岡 2010, 2, 27-28. 日口腔インプラント誌 23, 3, 80.
  - 8 内田雄基, 鍋木正紀, 重松正仁, 野口信宏, 山下佳雄, 後藤昌昭, 増子貞彦, 埴原恒彦: 上顎洞底骨移植術のための上顎洞の解剖研究. 日本口腔インプラント学会第27回九州支部学術大会. 福岡 2010, 2, 27. 日口腔インプラント誌 23, 3, 95-96.
  - 9 内田雄基, 鍋木正紀, 野口信宏, 檀上 敦, 下平大治, 山下佳雄, 後藤昌昭, 増子貞彦: インプラント埋入時に考慮すべき舌下腺窩の深さと位置の解剖学的計測. 第78回日本口腔外科学会九州地方部会. 福岡 2010, 9, 4. 第78回日本口腔外科学会九州地方部会プログラム 78, 15.
  - 10 山口能正, 中川美智子, 佐々木明美, 中牟田雅律: 歯科技工士専門学校における顎顔面補綴技工教育. 九州沖縄地区日本歯科技工学会. 佐世保 2010, 9, 12. 5.
  - 11 山下佳雄, 佐野直人, 檀上 敦, 下平大治, 野口信宏, 宮本比呂志, 後藤昌昭: 皮弁により再建された口腔内の唾液中細菌叢の変化(16SrRNAによる口腔内細菌叢の網羅的解析). 九州地区口腔癌研究会第14回学術講演会. 福岡 2010, 9, 3.
  - 12 山下佳雄, 檀上 敦, 野口信宏, 藤井 進, 後藤昌昭: 佐賀大学医学部附属病院における口腔ケアサポート班(OST)の活動. 日本医療マネジメント学会第9回九州・山口連合大会. 佐賀 2010, 11, 5-6. プログラム・抄録集, 149.
  - 13 岳 海源, 藤田亜美, 朴 蓮花, 井上将成, 蔣 昌宇, 水田恒太郎, 八坂敏一, 熊本栄一: 成熟ラット脊髄膠様質ニューロンにおける自発性グルタミン酸放出のジングロンによる促進. 第61回西日本生理学会. 長崎 2010, 10, 15-16. 第61回西日本生理学会プログラム・予稿集, 14.

その他の学会

- 1 井上将成, 藤田亜美, 水田恒太郎, 朴 蓮花, 岳 海源, 青山貴博, 八坂敏一, 熊本栄一: ラット脊髄膠様質ニューロンの興奮性シナプス伝達に及ぼすオイゲノールの効果. 第32回脊髄機能診断研究会. 東京 2010, 2, 6. 第32回脊髄機能診断研究会プログラム・抄録, 15.
- 2 熊本栄一, 朴 蓮花, 岳 海源, 井上将成, 藤田亜美, 水田恒太郎, 蔣 昌宇, 八坂敏一, 熊本栄一: 局所麻酔作用を持つ化学物質による脊髄後角の自発性興奮性シナプス伝達促進 - TRP チャネルの関与. 生理学研究所研究会「第6回 TRP チャネル研究会」. 岡崎 2010, 6, 3-4. 第6回 TRP チャネル研究会 プログラム・抄録集, 23.
- 3 熊本栄一, 岳 海源, 朴 蓮花, 井上将成, 蔣 昌宇, 藤田亜美, 八坂敏一, 楊 柳, 川崎弘貴, 上村聡子, 水田恒太郎: 脊髄膠様質の痛み伝達抑制に働く TRP チャネルの活動電位伝導遮断物質による活性化. 生理学研究所研究会「痛みの病態生理と神経・分子機構」. 岡崎 2010, 12, 3-4. 生理学研究所研究会「痛みの病態生理と神経・分子機構」抄録集, 23.
- 4 熊本栄一, 岳 海源, 藤田亜美, 朴 蓮花, 蔣 昌宇, 水田恒太郎, 八坂敏一, 楊 柳, 井上将成, 川崎弘貴, 上村聡子: ラット脊髄後角第Ⅱ層ニューロンにおけるシナプス伝達のガラニンによる抑制機構. 生理学研究所研究会「シナプス伝達概念志向型研究」. 岡崎 2010, 12, 7-8. 生理学研究所研究会「シナプス伝達概念志向型研究」抄録集, 9.
- 5 蔣 昌宇, 藤田亜美, 岳 海源, 朴 蓮花, 水田恒太郎, 井上将成, 八坂敏一, 熊本栄一: レシニフェラトキシンによる TRPV1 活性化を介したラット脊髄膠様質ニューロンの興奮性シナプス伝達促進. 第32回脊髄機能診断研究会. 東京 2010, 2, 6. 第32回脊髄機能診断研究会プログラム・抄録, 15.
- 6 山下佳雄: ビスホスホネート系製剤と顎骨壊死. 佐賀県骨転移研究会. 佐賀 2010, 2, 9.
- 7 山下佳雄: 佐賀大学医学部附属病院における口腔ケアサポート班 (OST) の活動. 佐賀摂食・嚥下リハビリテーション研究会. 佐賀 2010, 4, 17.

研究助成等

役職	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
助教	檀上 敦	平成22年佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成支援事業	シスタチンCを用いた転移性骨腫瘍の制御	700
助教	重松 正仁	平成22年佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成支援事業	日本人の下顎骨形態分析と下顎骨に関連した神経血管系組織の変異に関する研究	991
准教授	山下 佳雄	科学研究費補助金	基盤研究C	唇顎口蓋裂患者における間葉系幹細胞を用いた再生治療の確立	2,600
助教	下平 大治	平成22年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成支援事業【臨床】	小型低温プラズマ滅菌装置による歯科用器材の滅菌評価	500
講師	野口 信宏	平成22年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成支援事業【臨床】	デジタル技工の質を向上させる歯顎顔面3次元情報統合システムの開発	500

## 学術（学会）賞

職名	氏名	学術（学会）賞名	受賞課題
准教授	山下 佳雄	学術大会優秀発表理事長賞 日本顎顔面インプラント学会	下顎骨再建に用いた移植骨へ埋入したインプラント周囲骨の経時的変化