

植田 耕一郎
脳卒中患者の口の健康
米沢市歯科医師会訪問歯科保健研修会
対象者; 歯科医
山形県, 2002年6月22日

五十嵐 敦子
味覚外来の現状
研修医セミナー
対象者; 研修医
総合診療部, 2002年6月5日

歯科侵襲管理学分野

【著書】

- 1) 染矢源治: 歯科における薬の使い方2003-2006, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2002.

【総説】

- 1) 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕, 豊里 晃, 山崎由美子: 三叉神経の損傷と治療, 新潟歯学会雑誌, 32(1), 1-9, 2002.

【論文】

- 1) Kenji Seo, Naoshi Fujiwara, Brian E. Cairns, and Genji Someya: Male rats require testosterone to develop contralateral digastric muscle activity in response to noxious stimulation of the temporomandibular joint, Neuroscience Letters, 335, 107-110, 2002.
- 2) Kenji Seo, Naoshi Fujiwara, James W. Hu, Brian E. Cairns, and Genji Someya: Intrathecal administration of 5-HT₃ receptor agonist modulates jaw muscle activity evoked by injection of mustard oil into the temporomandibular joint in the rat, Brain Research, 934, 157-161, 2002.
- 3) Tatsuru Tsurumaki, Osamu Muraoka, Tsuyoshi Yamaguchi and Higuchi Hiroshi: Neuropeptide Y-induced contraction and its desensitization through the neuropeptide Y receptor subtype in several rat veins. Journal of Cardiovascular Pharmacology 41(supplement 1): S23-27, 2003.
- 4) 豊里 晃, 松井 宏, 越渡詠美子, 田中 裕, 瀬尾憲司, 染矢源治: ラセン入気管チューブの抜管が困難であった1症例, 日本歯科麻酔学会雑誌, 30(3), 356-357, 2002.
- 5) 真島一郎, 佐々木夏恵, 村上修一, 片桐敦子, 村松芳幸, 荒川正昭, 下条文武, 田中 裕, 櫻井浩治, 新潟在宅酸素療法研究会: 在宅酸素療法患者の

Quality of Life, 日本心療内科学会誌, 6(3), 119-122, 2002.

【科学研究費補助金】

- 1) 染矢源治: 術後の上気道障害の機能形態学および呼吸生理学的診断法の確立, 平成14年度科学研究費補助金, 基盤研究(C)(2), 課題番号13672083, 2002年.
- 2) 瀬尾憲司: 末梢性三叉神経損傷がおよぼす痛覚伝達機構の可塑性変化に関する研究, 平成14-16年度科学研究費補助金, 基盤研究(B)(2), 課題番号14370665, 2002年.
- 3) 田中 裕: 自律神経系活動解析と疼痛閾値測定試験による顎顔面口腔領域の口腔心身症診断の試み, 平成14-15年度科学研究費補助金, 若手研究(B), 課題番号1471124, 2002年.

【学会発表】

- 1) Kenji Seo, Naoshi Fujiwara, Genji Someya: TESTOSTERONE GENERATES POSTNATAL DEVELOPMENT OF TRIGEMINAL NOCICEPTIVE RESPONSE IN THE RAT. 10th World Congress on Pain, in San Diego USA, (1174-P90) August 17-22, 2002.
- 2) K. Seo, N. Fujiwara, G. Someya: OPTICAL IMAGING OF EXCITATION PROPAGATION IN THE TRIGEMINAL CAUDALIS EVOKED BY AFFERENT STIMULATION. 32nd Annual meeting for Society of Neuroscience, Nov. 2-7, in Orlando USA, (452.2), 2002.
- 3) 田中 裕, 染矢源治, 真島一郎, 片桐敦子, 村松公美子, 荒川正昭, 下条文武, 村松芳幸, 宮岡 等, 櫻井浩治: 口腔外科手術患者における不安・抑うつとSomatosensory Amplificationとの関連性の検討(第2報), 第43回日本心身医学会総会, 2002年5月23-24日, 東京都, 心身医学, 43(supplement), 145, 2002.
- 4) 真島一郎, 片桐敦子, 田中 裕, 斎藤 功, 村松公美子, 宮岡 等, 村松芳幸, 下条文武: 自覚症状と他覚所見の解離 - 呼吸困難について -, 日本心身医学会総会, 2002年5月23-24日, 東京都, 心身医学, 43(supplement), 74, 2002.
- 5) 豊里 晃, 染矢源治: 高齢者において歯科用治療椅子上の体位変換が循環器に及ぼす影響, 第30回日本歯科麻酔学会総会, 2002年9月19-20日, 東京都. 日本歯科麻酔学会雑誌, 30(4), 78, 2002.
- 6) 山崎由美子, 瀬尾憲司, 田中 裕, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 吉澤 薫, 染矢源治: Nager症

候群患者の全身麻酔経験, 第30回日本歯科麻酔学会総会, 2002年9月19-20日, 東京都. 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 81, 2002.

- 7) 山崎由美子, 瀬尾憲司, 田中 裕, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 吉澤 薫, 染矢源治: 生後より頻回手術を行った小児の全身麻酔経験 - マイクロサージェリーによる再建術の麻酔を中心にして -, 第30回日本歯科麻酔学会総会, 2002年9月19-20日, 東京都. 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 84, 2002.
- 8) 田中 裕, 瀬尾憲司, 山崎由美子, 染矢源治: 口腔外科手術患者の術後疼痛と心理的因子との関連性の検討 - 第2報 顎変形症患者による検討 -, 第30回日本歯科麻酔学会総会, 2002年9月19-20日, 東京都. 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 88, 2002.
- 9) 前川孝治, 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕, 山崎由美子, 照光 真, 吉澤 薫, 石井多恵子, 岡部香織: 全身麻酔下口腔外科手術後の出血症例の検討, 第30回日本歯科麻酔学会総会, 2002年9月19-20日, 東京都. 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 99, 2002.
- 10) 吉澤 薫, 田中 裕, 瀬尾憲司, 山崎由美子, 照光真, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 染矢源治: 最近5年間に三叉神経痛の診断で当科に紹介された患者の検討 - 症候性三叉神経痛を中心に -, 第30回日本歯科麻酔学会総会, 2002年9月19-20日, 東京都. 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 103, 2002.
- 11) 瀬尾憲司, 田中 裕, 山崎由美子, 照光 真, 染矢源治: 顔面領域における「しびれ」の認識に関する臨床的検討, 第30回日本歯科麻酔学会総会, 2002年9月19-20日, 東京都. 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 110, 2002.
- 12) 弦巻 立, 朴 紅蘭, 樋口宗史: ラット摘出血管におけるNeuropeptide Y (NPY) とカテコールアミンの協調作用, 第53回日本薬理学会北部会, 2002年9月19日, 秋田市.
- 13) 石井多恵子, 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕, 山崎由美子, 岡部香織, 照光 真, 前川孝治, 吉澤薫: 新潟大学歯学部附属病院中央手術室における12年間の麻酔症例の検討, 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 2002年11月9日, 新潟市.
- 14) 吉澤 薫, 田中 裕, 瀬尾憲司, 山崎由美子, 照光真, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 染矢源治: 三叉神経痛の診断で当科に紹介された患者の検討 - 最近5年間の症例を中心に -, 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 2002年11月9日, 新潟市.
- 15) 弦巻 立, 朴 紅蘭, 樋口宗史: ニューロペプチドY (NPY) は, Y1受容体を介してフェニレフリンによる血管収縮作用を増強するがセロトニン作用は

増強しない, 第76回日本薬理学会, 2003年3月24日, 福岡市.

【研究会発表】

- 1) 山崎由美子, 田中 裕: 上顎骨に発生し, 反復性出血をきたした動静脈奇形の1例 - 歯病から医病まで, 全身麻酔下に約250mの搬送を余儀なくされた症例 -, 第51回新潟口腔外科麻酔科集談会, 2002年11月21日, 新潟市.
- 2) 弦巻 立, 朴 紅蘭, 樋口宗史: ラット摘出血管におけるNeuropeptide Y (NPY) と 1アゴニストの協調作用, 第24回カテコールアミンと循環器系研究会, 2002年11月30日, 東京都.

【その他】

- 1) 田中 裕: 歯科麻酔科における心身医学的対応について, 新潟大学歯学部顎関節作業部会特別講演会, 2002年4月9日, 新潟市.
- 2) 瀬尾憲司: 有病者の歯科治療, 西蒲原郡歯科医師会講習会, 平成14年5月17日, 西蒲原郡巻町.
- 3) 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕: 新窓会救急蘇生講習会, 2002年5月18日, 新潟市.
- 4) 染矢源治: 歯科心身症の基礎と臨床, 新潟県歯科医師会講演会, 2002年6月8日, 新潟市.
- 5) 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕, 山崎由美子, 照光真, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 吉澤 薫: 松村歯科救急蘇生講習会, 2002年6月16日, 新津市.
- 6) 弦巻 立, 染矢源治: Neuropeptide Yによる静脈での血管収縮動態とその受容体サブタイプについて, 第19回新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会学術講演, 2002年6月29日, 新潟市.
- 7) 田中 裕: 歯科における救急救命処置, 新潟大学歯学部同窓会新潟県支部主催2002年度第2回定期セミナー, 2002年7月27日, 新潟市.
- 8) 田中 裕: 歯科におけるモニタリングと全身管理, 新潟SJCD定例会特別講演, 2002年9月4日, 新潟市.
- 9) 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕, 山崎由美子, 石井多恵子, 岡部香織, 吉澤 薫, 前川孝治, 島村拓也: 新潟市歯科医師会新入会員救急講習会, 2002年10月26日, 新潟市.
- 10) 瀬尾憲司, 田中 裕: 平成14年度新潟大学歯学部同窓会学術セミナー - 病診連携, 母校との連携を考える体験セミナー - (局所麻酔アレルギー診断外来, 有病者歯科外来, 歯科心身医学外来, ペインクリニック外来; 各特殊外来を受診する患者さんの診断, 治療などについての講義および各外来受診), 2002年11月27日, 新潟市.

- 11) 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕: 新潟市歯科医師会救急蘇生講習会, 平成15年3月12日, 新潟市.

特殊歯科総合治療部

【論文】

- 1) Tanabe, Y., Taguchi, Y. and Noda, T. : Relationship between cranial base structure and maxillofacial components in children aged 3 to 5 years. *Europ. J. Orthod.*, 24(2): 175-181, 2002.
- 2) Kinoshita, S., Kojima, R., Taguchi, Y. and Noda, T. : Tooth replantation after traumatic avulsion : a report of 10 cases. *Dent. Traumatol.*, 18(3): 153-156, 2002.
- 3) Kojima, R., Taguchi, Y., Kobayashi, H. and Noda, T. : External root resorption of the maxillary permanent incisors caused by ectopically erupting canines. *J. Clin. Pediatr. Dent.*, 26(2): 193-197, 2002.
- 4) Tomizawa, M., Shimizu, A., Hayashi, S., Noda, T. : Bilateral maxillary fused primary incisors accompanied by succedaneous supernumerary teeth : report of a case. *Int. J. Paediatr. Dent.*, 12(3): 223-227, 2002.
- 5) Noguchi, M., Tomizawa, M., Suzuki, M., and Noda, T. : Impacted supernumerary tooth developed under palatal polyp. *Int. J. Paediatr. Dent.*, 12(4): 281-285, 2002.
- 6) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K. and Maeda, T. : Expression of heat shock protein (Hsp) 25-immunoreactivity in the dental pulp and enamel organ during odontogenesis in the rat molar. *Connect. Tissue Res.*, 43(2-3): 220-223, 2002.
- 7) Yamada, M. K. M., Tanabe, Y., Sano, T. and Noda, T. : Cooperation during dental treatment : the Children's Fear Survey Schedule in Japanese children. *Int. J. Paediatr. Dent.*, 12(6): 404-409, 2002.
- 8) Ohshima, H. and Nakakura-Ohshima, K. : Functional significance of heat shock protein (Hsp) 25 during pulpal regeneration after cavity preparation and tooth replantation in rat molars. *Proceeding, Program and Abstract of the 7th International Seminar for JSPS-NRCT Core University Program*, 1-5, 2002.
- 9) Takagi, M., Noda, T., Yamada, Y. : Comparison of SLN-evoked swallows during rest and chewing in the freely behaving rabbit. *Brain Res.*, 956(1): 74-80, 2002.
- 10) Kajii, Y., Shingai, T., Kitagawa, J., Takahashi, Y., Taguchi, Y., Noda, T. and Yamada, Y. : Sour taste stimulation facilitates reflex swallowing from the pharynx and larynx in the rat. *Physiol. Behav.*, 77(2-3): 321-325, 2002.
- 11) Fukushima, S., Shingai, T., Kitagawa, J., Takahashi, Y., Taguchi, Y., Noda, T. and Yamada, Y. : Role of the pharyngeal branch of the vagus nerve in laryngeal elevation and UES pressure during swallowing in rabbits. *Dysphagia*, 18(1): 58-63, 2003.
- 12) Tamura, H., Nakakura-Ohshima, K., Maeda, T. and Ohshima, H. : Different distributions of immunocompetent cells in the dentogingival junction during root formation in rat molars. *J. Periodontal Res.*, 38(1): 10-19, 2003.
- 13) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K., Takeuchi, K., Hoshino, M., Takano, Y. and Maeda, T. : Pulpal regeneration after cavity preparation, with special reference to close spatio-relationships between odontoblasts and immunocompetent cells. *Microsc. Res. Tech.*, 60(5): 483-490, 2003.
- 14) Kobaiashi, V.T., Mitomi, T., Taguchi, Y. and Noda, T. : Occlusal guidance for eruption disturbance of mandibular second premolar : a report of three cases. *J. Clin. Pediatr. Dent.*, 27: 101-105, 2003.
- 15) Shimomura, J., Ishibashi, O., Ikegame, M., Yoshizawa, T., Ejiri, S., Noda, T., and Kawashima, H. : Tensile stress induces alpha-adaptin C production in mouse calvariae in an organ culture - The possible involvement of endocytosis in mechanical stress - stimulated osteoblast differentiation. *J. Cell. Physiol.* 195: 488-496, 2003.
- 16) Taguchi, Y., Yano, Y., Kobayashi, H. and Noda, T. : Retarded eruption of maxillary second premolars associated with late development of their germs. *J. Clin. Pediatr. Dent.*, 2003, in press.
- 17) 周 静, 小林博昭, 神成直子, 田口 洋, 朝日藤寿一, 野田 忠: 上下顎4か所に生じた嚢胞様病変による第二大臼歯の萌出障害の1例. *小児歯誌*, 40(1): 189-197, 2002.
- 18) 田邊義浩, 佐野富子, 田口 洋, 野田 忠: 小児の歯科恐怖および歯科適応と浸潤麻酔経験の関係 - CFSS-DSを用いた調査 -. *小児歯誌*, 40: 667-674, 2002.
- 19) 大島邦子, 野田 忠: 特殊歯科総合治療部障害者歯科治療部門における臨床統計的検討, *新潟歯学会誌*, 32(2): 313-314, 2002.