

【原著論文】

1. 橋本辰幸, 櫻井博紀, 大道裕介, 吉本隆彦, 江口国博, 山口佳子, 熊澤孝朗: 筋障害による慢性痛症モデル動物開発の試み. *Pain Research*, 20: 15-20, 2005.
2. 櫻井博紀, 山口佳子, 橋本辰幸, 大道裕介, 吉本隆彦, 菅屋潤壹, 熊澤孝朗: 筋侵害性モデルラットにおける長期痛み行動亢進への生後発達の関わり. *Pain Research*, 24: 37-44, 2009.
3. Yamaguchi Y, Hashimoto T, Sakurai H, Yoshimoto T, Ohmichi Y, Morimoto A, Harimoto K, Ohmichi M, Eguchi K, Kumazawa T: Low rather than high dose lipopolysaccharide 'priming' of muscle provides an animal model of persistent elevated mechanical sensitivity for the study of chronic pain. *European Journal of Pain*, 2011 (in press). (Faculty of 1000 に選出)
4. Yoshimoto T, Eguchi K, Sakurai H, Ohmichi Y, Hashimoto T, Ohmichi M, Morimoto A, Yamaguchi Y, Ushida T, Iwase S, Sugenoja J, Kumazawa T: Frequency components of systolic blood pressure variability reflect vasomotor and cardiac sympathetic functions in conscious rats. *Journal of Physiological Science*, 2011 (in press)

【著 書】

1. 熊澤孝朗, 山口佳子: 痛みの学際的アプローチへの提言: 学際的痛みセンターとは. 「慢性痛はどこまで解明されたか: 臨床・基礎医学から痛みへのアプローチ (中井吉英編集)」, 昭和堂, 京都, pp. 55-69, 2005.
2. 山口佳子, 熊澤孝朗: 慢性の痛みをもつ患者さんが来られたら. 「痛みのケア: 慢性痛、がん性疼痛へのアプローチ (熊澤孝朗 監修・編集)」, 照林社, 東京, pp. 38-44, 2006.
3. 山口佳子 (編訳): 「ペインー臨床痛み学テキスト (熊澤孝朗監訳)」. 産学社エンタプライズ, 東京, 全 525 頁, 2007.
4. 山口佳子, 大道裕介 (翻訳): 1 章 痛み学への誘い: 序論. 「ペインー臨床痛み学テキスト (熊澤孝朗監訳, 山口佳子編訳)」. 産学社エンタプライズ, 東京, pp. 3-13, 2007.
5. 山口佳子, 水谷みゆき (翻訳): 4 章 痛みの心理・環境・行動的側面. 「ペインー臨床痛み学テキスト (熊澤孝朗監訳, 山口佳子編訳)」. 産学社エンタプライズ, 東京, pp. 73-92, 2007.
6. 山口佳子 (翻訳): 7 章 痛みのアセスメント. 「ペインー臨床痛み学テキスト (熊澤孝朗監訳, 山口佳子編訳)」. 産学社エンタプライズ, 東京, pp. 143-173, 2007.
7. 山口佳子, 水谷みゆき (翻訳): 9 章 心理学に基づいた痛みのマネジメント. 「ペインー臨床痛み学テキスト (熊澤孝朗監訳, 山口佳子編訳)」. 産学社エンタプライズ, 東京, pp. 197-218, 2007.

8. 山口佳子, 熊澤孝朗: 慢性疼痛治療における医療連携の現状. 「慢性疼痛の理解と医療連携 (宮崎東洋監修, 北出利勝編集)」. 真興交易医書, 東京, pp. 280-287, 2008.
9. 山口佳子 (編訳・翻訳): 「痛み学: 臨床のためのテキスト (熊澤孝朗監訳)」. 名古屋大学出版会, 名古屋, 2010. (リスト3の改訳増補新版, 4,5,6の改訳)
10. 熊澤孝朗, 波多野敬, 山口佳子: 痛みを表現する言葉. 「痛み学: 臨床のためのテキスト (熊澤孝朗監訳)」. 名古屋大学出版会, 名古屋, pp. 535-541, 2010.
11. 山口佳子 (翻訳): 「高齢者のための痛みケア (仮題) (波多野敬監訳)」. 名古屋大学出版会, 名古屋, 2011. (in progress)

【総説】

1. 熊澤孝朗, 山口佳子: アメリカの『痛みの10年』宣言から学ぶ. *Pain Research*, 19: 23-28, 2004.
2. 熊澤孝朗, 山口佳子: 慢性痛症の取り扱い: 今、世界では. *ストレスと臨床*, 24: 34-37, 2005.
3. 櫻井博紀, 山口佳子, 熊澤孝朗: 痛みの病態生理学第12回「基礎: 痛覚系の中樞経路と内因性鎮痛系」. *理学療法* 25: 1565-1571, 2008.
4. 山口佳子, 熊澤孝朗: 痛みの病態生理学題23回「療法の考察: 痛みのアセスメントと学際的アプローチ」. *理学療法* 26: , 2009.

【研究報告】

1. 岡崎昭太郎, 田村好弘, 波多野敬, 楯 幸子, 山本昌弘, 妹尾久雄, 末田香里, 山口佳子, 荻野光子, 菅沼信彦, 神田和実, 松井信夫: 6,000m 急性低圧暴露に対するヒトの水・電解質と内分泌系の反応. *名古屋大学環境医学研究所年報*, 33, 204-209, 1982.
2. 大森幸子, 田村好弘, 岡崎昭太郎, 波多野敬, 小川克仁, 山本昌弘, 菅沼信彦, 山口佳子, 荻野光子, 妹尾久雄, 松井信夫: 6,000m 急性低圧・低酸素暴露時における自覚症状の変化. *名古屋大学環境医学研究所年報*, 34, 212-217, 1983.
3. 大森幸子, 山口佳子, 田村好弘, 岡崎昭太郎, 波多野敬, 末田香里, 菅沼信彦, 小川克仁, 山本昌弘, 妹尾久雄, 松井信夫: 健康な日常生活者における血中及び尿中成分の日内変動. *名古屋大学環境医学研究所年報*, 35, 133-138, 1984.
4. 岡崎昭太郎, 田村好弘, 波多野 敬, 神田和実, 末田香里, 小川克仁, 菅沼信彦, 大森幸子, 山口佳子, 松井信夫: 反復3日 6,000m 模擬高度暴露時の水・電解質代謝と内分泌系の反応. *名古屋大学環境医学研究所年報*, 35, 174-178 1984.

5. 波多野敬、田村好弘、岡崎昭太郎、妹尾久雄、小川克仁、神田和実、末田香里、山本昌弘、菅沼信彦、大森幸子、山口佳子、荻野光子、松井信夫、竹内久美、関 邦博：4 気圧ヘリウム高圧暴露時の水・電解質代謝及び関連ホルモンの変動(SM-1). 名古屋大学環境医学研究所年報, 35, 184-189, 1984.
6. 田村好弘、波多野敬、岡崎昭太郎、末田香里、小川克仁、妹尾久雄、神田和実、大森幸子、山口佳子、松井信夫、竹内久美、関 邦博：31 気圧ヘリウム高圧暴露時のホルモンと水・電解質代謝の変動(SD-V). 名古屋大学環境医学研究所年報, 35, 190-198, 1984.
7. 田村好弘、波多野敬、岡崎昭太郎、神田和実、末田香里、妹尾久雄、大森幸子、山口佳子、松井信夫：低圧くり返し負荷に対する水・電解質と内分泌系の変動. 名古屋大学環境医学研究所年報, 36, 61-67, 1985.
8. 大森幸子、山口佳子、田村好弘、波多野敬、妹尾久雄、松井信夫：デキサメサゾン投与の急性低圧暴露に伴う自覚症状及び血清コルチゾール反応に対する影響. 名古屋大学環境医学研究所年報, 36, 68-70, 1985.
9. 田村好弘、波多野敬、岡崎昭太郎、神田和実、末田香里、妹尾久雄、大森幸子、山口佳子、松井信夫：内分泌代謝系からみた高所順応一低圧・低酸素負荷の繰り返しによる反応の変化. 名古屋大学環境医学研究所年報, 36, 229-233, 1985.

【講演・セミナー講師】

1. 山口佳子: 痛み治療戦略：慢性的な痛みへの学際的アプローチ (熊澤孝朗監修) . ジーン大阪セミナー, 2007. 11. (大阪)
2. 山口佳子: 痛み学を学ぶ：メカニズムを知って痛みにアプローチしよう (熊澤孝朗監修) . ジーン広島セミナー, 2008. 7. (広島)

【学会・シンポジウム・研究会等における活動】

1. 第 72 回日本生理学会大会 (1996 年開催) 事務局担当
2. 痛みの研究会 事務局担当 (2002～10 年)
3. 痛み学講座開講セレモニー (2003 年開催) 運営委員長
4. 「慢性痛と運動系」非公開および公開シンポジウム (2005 年開催) 実行委員および運営委員長
5. 痛みの理学療法学研究会 (2007 年発足) 事務局代表 (2010 年 3 月まで)
6. 第 19 回日本発汗学会総会 (2010 年開催) 事務局担当

【謝 辞】

— 単行本・序 —

- 「Reproductive Adaptation of Rice to Environmental Stress」 by Takeoka Y, Mamun AA, Wada T, Kaufman PB, Elsevier: Tokyo, 1992.
- 「Progress in Brain Research, Vol. 113, The Polymodal Receptor - A Gateway to Pathological Pain」 Ed. by Kumazawa, T., Kruger, L., and Mizumura, K. Elsevier: Amsterdam, 1996.
- 「標準 痛みの用語集」 日本疼痛学会・日本ペインクリニック学会編（編集主幹 熊澤孝朗），南江堂，東京，pp. 1-266, 1999.
- 「痛みのケア：慢性痛、がん性疼痛へのアプローチ」 熊澤孝朗監修・編集，照林社，東京，2006.
- 「いのちの科学を語る 2『痛みを知る』」 熊澤孝朗著．東方出版，大阪，2007.

— 論文 —

- Kumazawa, T., Mizumura, K., Minagawa, M., and Tsujii, Y. Sensitizing effects of bradykinin on the heat responses of the visceral nociceptor. *J. Neurophysiol.*, 66: 1819-1824, 1991.
- Kumazawa, T. Biosensing mechanisms for noxious environments. *Environ. Med.*, 35: 1-16, 1991.
- Kumazawa, T., Mizumura, K., Minagawa, M., Koda, H., Tujii, Y., and Sato, J. Differences in the response of the polymodal receptor to heat stimulation and to bradykinin. *In: Processing and Inhibition of Nociceptive Information.* Ed. by Inoki, R., Shigenaga, Y., and Tohyama, M. Elsevier: Amsterdam, pp. 3-8, 1992.
- Mizumura, K., Sugiura, Y., and Kumazawa, T. Spinal projections of identified testicular afferents traced by intracellular labeling with Phaseolus vulgaris leucoagglutinin. *In: Processing and Inhibition of Nociceptive Information.* Ed. by Inoki, R., Shigenaga, Y., and Tohyama, M. Elsevier: Amsterdam, pp. 181-184, 1992.
- Kumazawa, T., Hirano, T., Tadaki, E., Kozaki, Y., Eguchi, K. Possible implication of N. parabrachialis in opioid-mediated respiratory suppression induced by thin-fiber muscular afferents. *In: Control of Breathing and Its Modeling Perspective.* Eds: Honda Y., et al., Plenum Press: New York, pp. 33-41, 1992.
- Kumazawa, T., Mizumura, K., and Koda, H. Involvement of EP₃ subtype of prostaglandin E receptors in PGE₂-induced enhancement of the bradykinin response of nociceptors. *Brain Res.*, 632: 321-324, 1993.
- Kumazawa, T., Mizumura, K., and Koda, H. Different mechanisms (receptor subtypes and second messenger actions) implicated in PGE₂-induced sensitization of the responses to bradykinin and to heat of polymodal receptors. *In: Proceedings of the 7th World Congress on Pain, Progress in Pain Research and Management, Vol. 2.* Ed. by Gebhart, G.F., Hammond, D.L., Jensen, T.S. IASP Press: Seattle, pp. 265-276, 1994.
- Kumazawa, T., Mizumura, K., and Koda, H. Possible involvement of the EP₂ receptor subtype in PGE₂-induced enhancement of the heat response of nociceptors. *Neurosci. Lett.*, 175: 71-73, 1994.
- Kumazawa, T., Mizumura, K., Koda, H., Tamura, R., and Sato, J. Mechanisms of chemical modulation of testicular afferents. *In: Visceral Pain, Progress in Pain Research and Management, Vol. 5.* Ed. by Gebhart, G.F. IASP Press: Seattle, pp. 133-161, 1995.
- Kumazawa, T., Mizumura, K., Koda, H., and Fucusako, H. EP receptor subtypes implicated in the PGE₂-induced sensitization of polymodal receptors in responses to bradykinin and heat. *J. Neurophysiol.*, 75: 2361-2368, 1996.
- Kumazawa, T. The polymodal receptor: bio-warning and defense system. *In: The Polymodal Receptor - A Gateway to Pathological Pain, Progress in Brain Research, Vol. 113.* Ed. by Kumazawa, T., Kruger, L., and Mizumura, K. Elsevier: Amsterdam, pp. 3-18, 1996.
- Kumazawa, T. Sensitization of polymodal receptors. *In: Neurobiology of Nociceptors.* Ed.

by Belmonte, C. and Cervero, F.F. Oxford Univ. Press: Oxford, pp. 325-345, 1996.

Kumazawa, T. Primitivism and plasticity of pain - implication of polymodal receptors.

Neurosci. Res., 32: 9-31, 1998.

熊澤孝朗, 波多野敬: 痛みを表現する言葉. 標準 痛みの用語集, 日本疼痛学会・日本ペインクリニック学会 編 (編集主幹 熊澤孝朗), 南江堂, 東京, pp. 1-266, 1999.

橋本辰幸, 熊澤孝朗: 腓腹筋障害により生じたラット足底部の慢性的痛み行動に関する検討. 全日本鍼灸学会雑誌. 56: 809-814, 2006.

他多数