

業績目録（平成27年）

教室・部門名 解剖学・生体構造科学

(A-a) 英文著書

*個人著書の場合

*分担執筆の場合

(A-b) 和文著書

*個人著書の場合

*分担執筆の場合

(B-a) 英文総説

(B-b) 和文総説

(C-a) 英文原著

- 1 ○Yamada S, Ooya M, Takanami K, Matsuda K I, Kawata M : Critical role of androgen receptor in the postnatal period in male sexual behavior in rats. *Neuroscience Letters* 609: 189-193 (2015) (IF=2.107)
- 2 ○Ishibashi H, Tonomura H, Ikeda T, Nagae M, Sakata M, Fujiwara H, Tanida T, Matsuda K I, Kawata M, Kubo T : Hepatocyte growth factor/c-Met promotes proliferation, suppresses apoptosis, and improves matrix metabolism in rabbit nucleus pulposus cells in vitro. *Journal of Orthopaedic Research* 34: 709-716 (2015) (運動器機能再生外科学との共同) (IF=2.807)
- 3 ○Kyi Tha Thu C, Okoshi K, Ito H, Matsuda K I, Kawata M, Tsukahara S : Sex differences in cells expressing green fluorescent protein under the control of the estrogen receptor · promoter in the hypothalamus of mice. *Neuroscience Research* 101: 44-52 (2015) (IF=2.004)
- 4 ○Kabuto Y, Morihara T, Sukenari T, Kida Y, Oda R, Arai Y, Sawada K, Matsuda K I, Kawata M, Tabata Y, Fujiwara H, Kubo T: Stimulation of rotator cuff repair by sustained release of bone morphogenetic

- protein 7 using a gelatin hydrogel sheet. *Tissue Eng Part A*, 21 (13-14), 2025-33, 2015. doi:10.1089/ten.TEA.2014.0541. (運動器機能再生外科学との共同) (IF=3.892)
- 5 ○Tanida T, Matsuda K I, Yamada S, Hashimoto T, Kawata M: Estrogen-Related Receptor beta Reduces the Subnuclear Mobility of Estrogen Receptor alpha and Suppresses Estrogen-Dependent Cellular Function. *J Biol Chem*, 290(19), 12332-45, 2015. doi: 10.1074/jbc.M114.619098 (IF=4.258)
- 6 ○Mukudai S, Matsuda K I, Nishio T, Sugiyama Y, Bando H, Hirota R, Sakaguchi H, Hisa Y, Kawata M: Differential responses to steroid hormones in fibroblasts from the vocal fold, trachea, and esophagus. *Endocrinology*, 156(3), 1000-1009, 2015. doi: 10.1210/en.2014-1605. (耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室との共同) (IF=4.159)
- 7 ○Yamasaki T, Fujiwara H, Oda R, Mikami Y, Ikeda T, Nagae M, Shirai T, Morisaki S, Ikoma K, Masugi-Tokita M, Yamada K, Kawata M, Kubo T: In vivo evaluation of rabbit sciatic nerve regeneration with diffusion tensor imaging (DTI): correlations with histology and behavior. *Magn Reson Imaging*, 33(1), 95-101, 2015. doi: 10.1016/j.mri.2014.09.005. (運動器機能再生外科学との共同) (IF=1.980)
- 8 ○Sukenari T, Horii M, Ikoma K, Kido M, Hayashi S, Hara Y, Yamasaki T, Matsuda K I, Kawata M, Kubo T: Cortical bone water changes in ovariectomized rats during the early postoperative period: Objective evaluation using sweep imaging with Fourier transform. *J Magn Reson Imaging*, 42(1):128-35, 2015. doi: 10.1002/jmri.24765. (運動器機能再生外科学との共同) (IF=3.250)
- 9 ○Hara Y, Ikoma K, Kido M, Sukenari T, Arai Y, Fujiwara H, Kawata M, Kubo T: Diffusion tensor imaging assesses triceps surae dysfunction after achilles tenotomy in rats. *J Magn Reson Imaging*, 41 (6) : 1541-82014, 2015. doi: 10.1002/jmri.24707. (運動器機能再生外科学との共同) (IF=3.250)

(C-b) 和文原著

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1 松田賢一：エストロゲン受容体 α 陽性ニューロン形態から分子まで。シンポジウム；視床下部研究の最近の進歩。第88回日本内分泌学会，2015，東京。

- 2 松田賢一, 井上敏昭, 森浩子, 橋本隆, 河田光博 : エピジェネティクス解析の基礎と組織細胞化学への応用. 第 40 回日本組織細胞化学会講習会, 2015, 東京.

Ⅲ) 国際学会における一般発表

E 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 5,591,000 円

公的助成

代表 (総額)・小計 330 万円

研究代表者 : 松田 賢一

- 1 日本学術振興会学術研究助成基金助成金・科学研究費補助金 基盤研究(C)
平成 26~28 年度
研究課題: 妊娠・出産に伴う情動変化と扁桃体神経構築連関 (No. 26430038)
助成金額 130 万円

研究代表者 : 山田 俊児

- 2 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 若手研究(B) 平成 27~28 年度
研究課題 : キスペプチン細胞特異的トレーサー法を用いた吸乳刺激の神経回路の解明 助成金額 120 万円

研究代表者 : 谷田 任司

- 3 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 若手研究(B)
平成 26 年~28 年度
研究課題 : 成長後の神経可塑性を左右する発達脳での転写制御と微量化学物質による破綻機構の解明. 助成金額 80 万円

分担・小計 0 万円

1

財団等からの助成

代表 (総額)・小計 2,291,000 円

研究代表者：松田 賢一

1 奨学寄付金（江部康二）27 寄 097 平成 27 年度～

研究課題：中枢神経系における肥満因子の特定. 助成金額 1,791,000 円

研究代表者：山田 俊児

2 日本神経内分泌学会助成金 平成 27～28 年度

研究課題：授乳期における弓状核 Kiss1 遺伝子制御メカニズムの解明. 助成金額 50 万円

分担・小計 0 万円