

業績目録（令和3年）

大学院科目名 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, van Kooten N, Mori T, Taguchi K, Tsujimura A, and Tanaka M. Efferent and Afferent Connections of Neuropeptide Y Neurons in the Nucleus Accumbens of Mice. *Front Neuroanat* 15:741868. 2021. (IF=3.543)
- 2 ○Takanami K, Uta D, Matsuda KI, Kawata M, Carstens E, Sakamoto T, Sakamoto H. Estrogens influence female itch sensitivity via the spinal gastrin-releasing peptide receptor neurons. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 118: e2103536118. 2021. (IF=12.779)
- 3 ○Tanaka M, Yamada S, and Watanabe Y. The Role of Neuropeptide Y in the Nucleus Accumbens. *Int J Mol Sci* 22: 7287. 2021. (IF=6.208)
- 4 ○Tanida T, Matsuda KI, Uemura T, Yamaguchi T, Hashimoto T, Kawata M, and Tanaka M. Subcellular dynamics of estrogen-related receptors involved in transrepression through interactions with scaffold attachment factor B1. *Histochem Cell Biol*, 156:239-251. Epub 2021 Jun 15. (IF=2.531)
- 5 ○Kobayashi Y, Kida Y, Kabuto Y, Morihara T, Sukenari T, Nakagawa

H, Onishi O, Oda R, Kida N, Tanida M, Matsuda KI, Tanaka M, Takahashi K. Healing Effect of Subcutaneous Administration of G-CSF on Acute Rotator Cuff Injury in a Rat Model. Tissue Eng Part A 27: 1205-1212. 2021. (運動器機能再生外科学との共同) (IF=4.080)

(C-b) 和文原著

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 谷田任司：内分泌・代謝シグナル制御因子の可視化とその機能解析. (日本解剖学会奨励賞受賞講演) 2021.3.28-30. 第126回日本解剖学会総会・全国学術集会 / 第98回日本生理学会大会 合同大会 (オンライン開催) .

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

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 580 万円

公的助成

代表 田中雅樹 (総額)・小計 130 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和3年～令和5年度
神経特異的なオートファジー活性可視化マウスのストレス・情動系機能
形態学的研究 助成金額 130 万円

代表 松田 賢一 (総額)・小計 120 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和2年～令和4年度
妊娠に伴う感覚感受性変調に対する基礎的検討 助成金額 120 万円

代表 山田 俊児 (総額)・小計 100 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和元年～令和3年度
Cre/loxP システムを用いたニューロペプチド Y 発現ニューロンの機能解
析 助成金額 100 万円

代表 田口 勝敏 (総額)・小計 110 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 3 年～令和 5 年度
細胞間伝播性 α -シヌクレインシード産生機構の解明とプリオン様伝播
阻害への応用 助成金額 110 万円

代表 小泉 崇 (総額)・小計 120 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 2 年～令和 4 年度
炎症型血管周囲ミクログリアと高血圧による脳血管障害をつなぐシグナ
ル伝達機構の解明 助成金額 120 万円

財団等からの助成