

業 績 目 録（令和5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 Watanabe Y, Taguchi K, and Tanaka M. Roles of Stress Response in Autophagy Processes and Aging-Related Diseases. Int J Mol Sci 24: 13804. (IF=4.9) (基礎老化学と共同)
- 2 *Bessho C, Sotozono Y, Yamada S, Tanida T, Tanaka M. FoxP2 protein decreases at a specific region in the chick midbrain after hatching. Neurosci Lett 800: 137119. (IF=2.5)

（C-b）和文原著

（D）学会発表等

I）招待講演、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

III）国際学会における一般発表

- 1 *Taguchi K, Watanabe Y, Tsujimura A, Sawamura M, Takahashi R,

Tanaka M : Differential expression profiles of α -synuclein in rodent and primate brain. 2023.11.11-15, SOCIETY for NEUROSCIENCE. Washington, D. C. (USA).

2 *Tanaka M, Taguchi K, Okazaki T, Watanabe Y : Neuron specific autophagy-visualizing model in transgenic mice. 2023.11.11-15, SOCIETY for NEUROSCIENCE. Washington, D. C. (USA).

3 Tanida T, Matsuda KI, Uemura T, Yamaguchi T, Hashimoto T, Kawata M, Tanaka M : Subcellular dynamics of estrogen-related receptors involved in transcriptional regulation through interactions with scaffold attachment factor B1. 2023.11.30-12.3, 10thAPICA 20th ANZACA Congress, (New Zealand).

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 310 万円

公的助成

代表（総額）・小計 310 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 100 万円

2 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 90 万円

3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和5年～令和7年度
ストレスに反応するニューロンから探る「こころの病気」の発症メカニズム 助成金額 120 万円

分担・小計 0 万円

財団等からの助成

代表（総額）・小計 0 万円