

業績目録（平成30年）

教室・部門名 基礎老化学

(A-a) 英文著書

- 1 Watanabe Y and Tanaka M Regulation of autophagy by the HSF1-mediated stress response pathway. In: Alexzander A A Asea and Stuart K editors. Heat Shock Proteins and Stress. Springer Publishers, New York: pp167-178, 2018. (生体構造科学と共同).

(C-a) 英文原著

- 1 Matsui F, Hecht P, Yoshimot K, Watanabe Y, Morimoto M, Fritsche K, Will M, Beversdorf D. DHA rescues autistic symptoms accompanied by dopaminergic change in a gene/prenatal stress mouse model. Neuroscience 371: 407-419, 2018. (IF=3.244) (小児科学と共同)

(D) 学会発表

Ⅲ) 国際学会における一般発表

- 1 Tanaka, M., Shirahase, T., Taguchi, K., Tanida, T., Watanabe, Y. RNA editing in the nucleus accumbens is involved in alcohol drinking behavior. 8th Asia Pacific International Congress of Anatomists. 2018 Oct 28-31; Busan, Korea
- 2 Taguchi, K., Watanabe, Y., Tsujimura, A., Tanaka, M. Isolation and characterization of cell-to-cell transmissible α -synuclein seeds. 8th Asia Pacific International Congress of Anatomists. 2018 Oct 28-31; Busan, Korea
- 3 Tanaka, M., Shirahase, T., Kwak, S., Watanabe, Y. RNA editing in the nucleus accumbens is involved in alcohol preference and drinking behavior. 11th FENS Forum of Neuroscience. 2018 Jul 7-11; Berlin, Germany
- 4 Tanaka, M., Shirahase, T., Kwak, S., Watanabe, Y. RNA editing of 5-HT_{2C} in the nucleus accumbens participates in alcohol drinking behavior. International GPCR Symposium. 2018 Jun 29-30; Kyoto, Japan

(E) 研究助成（競争的研究助成金）

総額 300 万円

公的助成

代表（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） 平成 30～令和 2 年度
オートファジー・酸化ストレスの観点からの p62-ALS 変異の疾患発症機序
の解明 助成金額 110 万円

分担・小計 140 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（B） 平成 29～令和 2 年度
オートファジーのストレス・情動系関与についての機能形態学的研究
助成金額 140 万円

財団等からの助成

代表（総額）・小計 50 万円

- 1 清水免疫学・神経科学振興財団助成 平成 30～令和元年度
人工オートファジーレセプターを利用した神経変性疾患の新規治療法の開
発 助成金額 50 万円

記入上の注意

業績目録は、別紙様式2のとおり (A-a) 英文著書、(A-b) 和文著書、(B-a) 英文総説、(B-b) 和文総説、(C-a) 英文原著、(C-b) 和文原著及び、(D) 学会発表、(E) 研究助成に分類し、それぞれ年代順に列挙し別葉としてください。

- (1) 英文総説と英文原著論文については、Impact Factor がある場合には、論文ごとに Impact Factor(最新版)を記載してください。
- (2) 雑誌名が変更となっている場合はその記載の末尾に詳細を明記してください。