

「原著」

1. Umeda T., Yamashita T., Kimura T., Ohnishi K., Takuma H., Ozeki T., Takashima A., **Tomiyama T.**, Mori H. (2013) Neurodegenerative disorder FTDP-17-related tau intron 10 +16C→T mutation increases tau exon 10 splicing and causes tauopathy in transgenic mice. **Am J Pathol.** in press. doi: 10.1016/j.ajpath.2013.03.015.
2. Takano M., Yamashita T., Nagano K., Otani M., Maekura K., Kamada H., Tsunoda S., Tsutsumi Y., **Tomiyama T.**, Mori H., Matsuura K., Matsuyama S. (2013) Proteomic analysis of the hippocampus in Alzheimer's disease model mice by using two-dimensional fluorescence difference in gel electrophoresis. **Neurosci Lett.** 534: 85-89. doi: 10.1016/j.neulet.2012.11.010.
3. Takano M., Maekura K., Otani M., Sano K., Nakamura-Hirota T., Tokuyama S., Min K.S., **Tomiyama T.**, Mori H., Matsuyama S. (2012) Proteomic analysis of the brain tissues from a transgenic mouse model of amyloid β oligomers. **Neurochem. Int.** 61: 347-355. doi: 10.1016/j.neuint.2012.05.018.

「著書・総説」

1. **富山貴美** (2013). アルツハイマー病の分子メカニズムを探る. からだの科学, in press.
2. **富山貴美** (2012). A β オリゴマーを標的とするアルツハイマー病治療薬の展望. *Dementia Japan*, 26: 300-310.
3. **富山貴美** (2012). 細胞内A β オリゴマーによるアルツハイマー病発症機構. *Dementia Japan*, 26: 225-241.
4. 村上一馬, 佐藤瑞穂, 鈴木啓之, 泉尾直孝, 久米利明, 赤池昭紀, 永田徹, 西崎知之, **富山貴美**, 森啓, 入江一浩 (2012). アミロイド β の「毒性コンホマー」形成とGlu22位における遺伝性変異. *Dementia Japan*, 26: 311-318.

「国際学会」

1. **Tomiyama T.**, Umeda T, Yamashita T, Ohnishi K, Takuma H, Mori H. FTDP-17 related tau intron 10 +16G→T mutation increases tau exon 10 splicing and causes tauopathy in transgenic mice. The 11th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases (AD/PD2013), Florence, Italy, 2013. 3. 6-10.
2. Ohshima Y, Tokuda T, Taguchi K, Mizuta I, Watanabe Y, **Tomiyama T.**, Mizuno T, Kametani F, Tanaka M, Mori H, Nakagawa M. Exploring the Common Biochemical Phenotypes of the A β -protein Formation in Cells with Mutants Linked to Familial Alzheimer's Disease. The 11th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases (AD/PD2013), Florence, Italy, 2013, 3, 6-10.

「国内学会」

1. 梅田知宙, 山下雄也, **富山貴美**, 詫間浩, 大西紀陽久, 森啓. Intron変異を有する新規 FTDP-17モデルマウスの作製と解析. 第31回日本認知症学会, つくば国際会議場, つくば, 2012, 10, 26-28.
2. 野村幸子, 梅田知宙, **富山貴美**, 森啓. APP Osaka (E693Δ) 変異はAβによる細胞内コレステロールの輸送・排出を阻害する. 第31回日本認知症学会, つくば国際会議場, つくば, 2012, 10, 26-28.
3. 大島洋一, 徳田隆彦, 田口勝敏, 水田依久子, 渡辺義久, 水野敏樹, **富山貴美**, 亀谷富由樹, 田中雅樹, 中川正法. 家族性アルツハイマー病に共通するAβ関連蛋白の産生・代謝過程の検討. 第31回日本認知症学会, つくば国際会議場, つくば, 2012, 10, 26-28.
4. 大島洋一, 徳田隆彦, 田口勝敏, 水田依久子, 渡辺義久, 水野敏樹, **富山貴美**, 亀谷富由樹, 森啓, 田中雅樹, 中川正法. 家族性アルツハイマー病に共通するAβ関連蛋白の産生・代謝過程の検討. 第53回日本神経学会, 東京国際フォーラム, 東京, 2012, 5, 22-25.

「招待講演・セミナー」

1. **富山貴美**. Aβオリゴマーモデルマウスの解析とアルツハイマー病治療戦略. Novartis NeuroScience Forum 2012, グランドプリンスホテル新高輪, 東京, 2012, 11, 24.
2. **富山貴美**. 細胞内Aβオリゴマーによるシナプス障害と神経細胞死. 第31回日本認知症学会, つくば国際会議場, つくば, 2012, 10, 26-28.

「研究助成金」

1. 平成24-26年度 厚生労働科学研究費補助金「認知症早期解析型マウスモデルの開発研究」, 課題番号:H24-創薬総合一般-003, 分担
2. 平成24-25年度 日本学術振興会科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究「マイクロダイアリシスを用いたアルツハイマー病病理のトランスミッション」 課題番号:24659434, 代表
3. 平成23-24年度 文部科学省科学研究費補助金 新学術領域研究「細胞内Aβオリゴマーによるシナプス・細胞障害とtauとの相互作用」 課題番号:23110514, 代表

「その他」

新聞・マスコミ発表

該当なし

特許出願・取得状況

1. 発明の名称;認知症治療剤

出願番号;特許出願 2012-124336 :平成 24 年 5 月

発明者;森 啓、富山 貴美、松本 洋一、江口 広志、九里 裕一

受賞

該当なし

学会主催等

該当なし