

おおた ひろや
太田 紘也

Ota Hiroya



薬学部 薬学科 助教

研究者略歴

| | |
|---------|--|
| ○生年月 | 1982年10月 |
| ○学歴 | 京都大学薬学部総合薬学科卒業(2007.3) 京都大学大学院 薬学研究科修士課程修了(2009.3) 京都大学大学院 薬学研究科博士課程修了(2012.3) |
| ○学位 | 学士(薬学)(京都大学/2007.3) 修士(薬学)(京都大学/2009.3) 博士(薬学)(京都大学/2012.3) |
| ○主な職歴 | 京都大学大学院薬学研究科 ナノバイオ創薬拠点 研究員 (2012.4-2014.3) 京都大学大学院薬学研究科 遺伝子薬学分野 研究員 (2014.4-2015.3) 神戸薬科大学 微生物化学研究室 研究員 (2015.4-2016.3) 名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野 助教 (2016.4-2018.3) 名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野 特任助教 (2018.4-2019.3) 徳島文理大学 薬学部 薬理学分野 助教 (2019.4-現在) |
| ○専門分野 | 分子生物学、内分泌学 |
| ○所属学会 | 日本内分泌学会、日本肥満学会、日本薬理学会、日本分子生物学会、日本薬学会 |
| ○担当授業科目 | 薬理学実習 |
| ○現在の研究 | 生活習慣病とその周辺疾患の分子生物学的基盤の解明 |

主な業績

| | |
|-----------------|--|
| ○主な学会 ・社会活動等 | ① 第92回日本薬理学会年会「マクロファージのアミノ酸代謝による新たな炎症制御機構の解明」太田紘也, 栗田研人, 白川伊吹, 岡田純, 大野由佳, 荻野敦, 田中都, 有馬寛, 小川佳宏, 菅波孝祥(2019.3) ② 第91回日本内分泌学会学術総会「マクロファージのアミノ酸代謝が炎症性サイトカイン産生に及ぼす影響の解明」太田紘也, 白川伊吹, 岡田純, 大野由佳, 荻野敦, 田中都, 小川佳宏, 菅波孝祥(2018.4) ③ 第90回日本内分泌学会学術総会「液性因子neudesinによるエネルギー代謝調節機構の解明」太田紘也, 小西守周, 中山喜明, 中尾一和, 菅波孝祥, 木村郁夫, 伊藤信行(2017.4) |
| ○主な研究論文 ・著書等 | ① Nakayama Y, Masuda Y, Ohta H, Tanaka T, Washida M, Nabeshima Y, Miyake A, Itoh N, Konishi M. 「Fgf21 regulates late stages of T-cell development in the neonatal and juvenile thymus.」 Scientific Reports 7, 330(2017.3) ② Ohta H, Kimura I, Konishi M, Itoh N 「Neudesin as a unique secreted protein with multi-functional roles in neural functions, energy metabolism, and tumorigenesis」 Frontiers in Molecular Biosciences 2, 24(2015.5) ③ Ohta H, Konishi M, Kobayashi Y, Kashio A, Mochiyama T, Matsumura S, Inoue K, Fushiki T, Nakao K, Kimura I, Itoh N 「Deletion of the neurotrophic factor neudesin Prevents Diet-induced Obesity by Increased Sympathetic Activity」 Scientific Reports 5, 10049(2015.5) ④ Masuda Y, Ohta H, Morita Y, Nakayama Y, Miyake A, Itoh N, Konishi M 「Expression of Fgf23 in activated dendritic cells and macrophages in response to immunological stimuli in mice」 Biological and Pharmaceutical Bulletin 38, 108-119 (2015.2) ⑤ Murata Y, Nishio K, Mochiyama T, Konishi M, Shimada M, Ohta H, Itoh N 「Fgf21 impairs adipocyte insulin sensitivity in mice fed a low-carbohydrate, high-fat ketogenic diet」 PLoS One 8, e69330(2013.7) ⑥ Matsumoto E, Sasaki S, Kinoshita H, Kito T, Ohta H, Konishi M, Kuwahara K, Nakao K, Itoh N 「Angiotensin II-induced cardiac hypertrophy and fibrosis are promoted in mice lacking Fgf16」 Genes to Cells 18, 544-553(2013.5) |