

病態分子イメージングセンターに係る業績

講座等名	解剖学第一講座	事業推進者名	山田 久夫
<p><雑誌論文> (著者名・論文標題・雑誌名・レフェリー有無・巻・ページ・発行年) ※すべてレフェリー有り</p> <p><u>Koike T, Tanaka S, Hirahara Y, Oe S, Kurokawa K, Maeda M, Suga M, Kataoka Y, Yamada H.</u> Morphological characteristics of p75 neurotrophin receptor-positive cells define a new type of glial cell in the rat dorsal root ganglia. J Comp Neurol, 527(12):2047-2060, 2019.</p> <p><u>Oe S, Kimura T, Yamada H.</u> Regulatory non-coding RNAs in nervous system development and disease. Front Biosci, 1(24): 1203-1240, 2019.</p> <p><u>Tanaka S, Honda Y, Takaku S, Koike T, Oe S, Hirahara Y, Yoshida T, Takizawa N, Takamori Y, Kurokawa K, Kodama T, Yamada H.</u> Involvement of PLAGL1/ZAC1 in hypocretin/orexin transcription. Int J Mol Med, 43(5): 2164-2176, 2019.</p> <p><u>Koike T, Yamada H.</u> Methods for array tomography with correlative light and electron microscopy. Med Mol Morphol, 52(1): 8-14, 2019.</p> <p>Takamori Y, <u>Hirahara Y</u>, Wakabayashi T, Mori T, <u>Koike T</u>, Kataoka Y, Tamura Y, Kurebayashi S, Kurokawa K, <u>Yamada H.</u> Differential expression of nuclear lamin subtypes in the neural cells of the adult rat cerebral cortex. IBRO Reports, 5: 99-109, 2018.</p> <p><u>Takizawa N, Tanaka S, Oe S, Koike T, Yoshida T, Hirahara Y, Matsuda T, Yamada H.</u> Involvement of DHH and GLI1 in adrenocortical autograft regeneration in rats. Sci Rep, 8(1): 14542, 2018.</p> <p>Saito K, <u>Koike T</u>, Kawashima F, Kurata H, Shibuya T, Satoh T, Hata Y, <u>Yamada H</u>, Mori T. Identification of NeuN immunopositive cells in the adult mouse subventricular zone. J Comp Neurol, 526(12): 1927-1942, 2018.</p> <p><u>Koike T, Kataoka Y, Maeda M, Hasebe Y, Yamaguchi Y, Suga M, Saito A, Yamada H.</u> A Device for Ribbon Collection for Array Tomography with Scanning Electron Microscopy. Acta Histochem Cytochem, 50(5): 135-140, 2017.</p> <p><図書> (著者名・出版社・書名・発行年・総ページ数) 無し</p> <p><学会発表> (発表者名・発表標題・学会名・開催地 (海外の場合は匡名と都市名)・発表年月) <u>田中進, 滝澤奈恵, 大江総一, 小池太郎, 平原幸恵, 吉田崇, 山田久夫</u> 副腎自家移植片再生への DHH の関与 第 124 回日本解剖学会総会・全国学術集会 新潟 2019 年 3 月</p>			

平原幸恵, 若林毅俊, 小池太郎, 山田久夫

視神経損傷モデルにおける網膜の環境とリン脂質分子種の変化
第124回日本解剖学会総会・全国学術集会 新潟 2019年3月

大江総一, 和田早織, 平原幸恵, 小池太郎, 田中進, 山田久夫

虚血脳におけるCYP7A1発現制御メカニズムの解析
第124回日本解剖学会総会・全国学術集会 新潟 2019年3月

和田早織, 大江総一, 平原幸恵, 齊藤育, 山田久夫

虚血脳における胆汁酸産生の解析
第124回日本解剖学会総会・全国学術集会 新潟 2019年3月

田中進, 小池太郎, 大江総一, 平原幸恵, 滝澤奈恵, 吉田崇, 山田久夫

腫瘍抑制因子PLAGL1のオレキシン転写制御への関与
第45回日本神経内分泌学会学術集会 東京 2018年10月

小池太郎, 田中進, 平原幸恵, 大江総一, 山田久夫

後根神経節における新規グリア細胞の三次元形態
第59回日本組織細胞化学学会総会・学術集会 宮崎 2018年9月

小池太郎, 山田久夫

CLEM-Array tomographyを用いた後根神経節内グリア細胞の観察
第50回日本臨床分子形態学会総会・学術集会 東京 2018年9月

Oe S, Yamada H

CPEB1 undergoes RNA stability control by Auf1 and autologous translational repression via 3' untranslated region.

第41回日本神経科学大会 (Neuroscience2018) 神戸 2018年7月

平原幸恵, 山田久夫

質量分析イメージング法による低分子化合物の可視化と応用
第123回日本解剖学会総会・全国学術集会 (シンポジウム) 東京 2018年3月

高森康晴, 平原幸恵, 若林毅俊, 森徹自, 小池太郎, 山田久夫

グリア細胞における核ラミナ主要成分ラミンのサブタイプ
第123回日本解剖学会総会・全国学術集会 東京 2018年3月

Tanaka S, Honda Y, Takizawa N, Takamori Y, Oe S, Hirahara Y, Koike T, Kodama T, Yamada H

Hypocretin/orexin loss changes the hypothalamic immune response
第40回日本神経科学大会 (Neuroscience2017) 千葉 2017年7月

<特許申請・取得状況>

無し

<マスメディアへの取り上げ>

日刊工業新聞 2019年3月13日「関西医大、新種の細胞発見 3Dプリンターで詳細観察」