

病態分子イメージングセンターに係る業績

講座等名	解剖学第二講座	事業推進者名	杉本 哲夫
<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)</p>			
<p>Iwata R, <u>Maruyama M</u>, Ito T, <u>Nakano Y</u>, Kanemura Y, Koike T, Oe S, Yoshimura K, Nonaka M, Nomura S, <u>Sugimoto T</u>, Yamada H, Asai A.</p>			
<p>Establishment of a tumor sphere cell line from a metastatic brain neuroendocrine tumor.</p>			
<p>Medical molecular morphology, 50(4), 211-219, 2017. [レフェリー有]</p>			
<p>Ryoichi Iwata, <u>Masato Maruyama</u>, Kohei Ofune, <u>Yousuke Nakano</u>, Souichi Oe, Mikio Hayashi, Kunikazu Yoshimura, Masahiro Nonaka, Akio Asai.</p>			
<p>The involvement of cancer stem cells in brain metastatic process.</p>			
<p>Cytometry Research, 28(1), 13-18, 2018. [レフェリー有]</p>			
<p>Muneoka S, Murayama S, <u>Nakano Y</u>, Miyata S.</p>			
<p>TLR4 in circumventricular neural stem cells is a negative regulator for thermogenic pathways in the mouse brain.</p>			
<p>J Neuroimmunol., 331, 58-73, 2019. [レフェリー有]</p>			
<p>Takagi S, Furube E, <u>Nakano Y</u>, Morita M, Miyata S.</p>			
<p>Microglia are continuously activated in the circumventricular organs of mouse brain.</p>			
<p>J Neuroimmunol., 331, 74-86, 2019. [レフェリー有]</p>			
<p><図書> (著者名・出版社・書名・発行年・総ページ数)</p>			
<p>該当なし</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)</p>			
<p>岩田亮一, <u>丸山正人</u>, <u>中野洋輔</u>, 小池太郎, 大江聡一, 吉村晋一, 埜中正博, <u>杉本哲夫</u>, 山田久夫, 浅井昭雄.</p>			
<p>転移性脳腫瘍からのがん幹細胞株樹立.</p>			
<p>第 27 回日本サイトメトリー学会学術集会, 神戸, 2017/06.</p>			
<p><u>山下雄司</u>, Trifonov Stefan, <u>加瀬政彦</u>, <u>丸山正人</u>, <u>中野洋輔</u>, <u>杉本哲夫</u>.</p>			
<p>マウス線条体 GPR155 の local neuron への局在.</p>			
<p>第 40 回日本神経科学大会, 千葉, 2017/07</p>			
<p>岩田亮一, <u>丸山正人</u>, 伊藤量基, <u>中野洋輔</u>, 小池太郎, 大江聡一, 吉村晋一, 埜中正博, 野村昌作, <u>杉本哲夫</u>, 山田久夫, 浅井昭雄.</p>			
<p>神経内分泌腫瘍の転移脳組織からの癌幹細胞.</p>			
<p>第 49 回日本臨床分子形態学会総会・学術集会, 岐阜, 2017/09.</p>			
<p>岩田亮一, 大舟晃平, 伊藤量基, <u>丸山正人</u>, 大江聡一, 羽柴哲夫, 吉村晋一, 埜中正博, 山田久夫, 浅井昭雄.</p>			

グリオーマがん幹細胞で発現する ICOSLG の機能.
第 15 回がんとハイポキシア研究会, 淡路, 2017/11.

丸山正人, 中野洋輔, 岩田亮一, 西村拓也, 加瀬政彦, 杉本哲夫.
ヒト神経膠芽腫由来 U87MG 細胞から樹立した高い腫瘍形成能を持つスフェロイドは PC3-Secreted Microprotein を高発現する.
2017 年度生命科学系学会合同年次大会 (ConBio2017) 第 40 回日本分子生物学会年会 第 90 回日本生化学会大会, 神戸, 2017/12.

中野洋輔, 丸山正人, 加瀬政彦, 杉本哲夫.
マウス脳におけるグリオーマ進展過程のミクログリアのサブタイプ解析.
第 123 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 武蔵野, 2018/03.

加瀬政彦, 山下雄司, 中野洋輔, 丸山正人, 杉本哲夫.
成熟ラット脳における Bcas1 遺伝子発現細胞の DiI 染色による形態的解析.
第 123 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 武蔵野, 2018/03.

西村拓也, 丸山正人, 中野洋輔, 加瀬政彦, 杉本哲夫.
SLC24A3 遺伝子は、U87MG 細胞由来 Tumor Sphere に高発現する.
第 65 回日本生化学会近畿支部例会, 西宮, 2018/05.

中野洋輔, 丸山正人, 加瀬政彦, 杉本哲夫.
グリオーマ進展過程において、腫瘍微小環境を形成するミクログリアのサブタイプは経時的に変化する.
第 41 回日本神経科学大会, 神戸, 2018/07.

丸山正人, 中野洋輔, 岩田亮一, 西村拓也, 加瀬政彦, 杉本哲夫.
ヒトグリオブラストーマ U87MG 細胞から樹立した癌幹細胞様細胞に高発現する遺伝子の探索.
第 41 回日本神経科学大会, 神戸, 2018/07.

中野洋輔, 丸山正人, 加瀬政彦, 杉本哲夫.
マウス脳室周囲器官に局在する Toll 様受容体 4 の発現量は LPS 濃度依存的に減少する.
第 42 回日本神経科学大会, 第 62 回日本神経化学大会, 新潟, 2019/07.

加瀬政彦, 杉本哲夫.
成獣ラット脳における Bcas1 遺伝子発現細胞の細胞内 DiI 染色による形態的研究.
第 42 回日本神経科学大会, 第 62 回日本神経化学大会, 新潟, 2019/07.

<特許申請・取得状況>
該当なし