

病態分子イメージングセンターに係る業績

講座等名	細胞機能部門	事業推進者名	小原 圭吾
<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><u>Taketo M, Matsuda H</u></p> <p>Short-term inhibition of GABAergic IPSCs induced by association of pre- and postsynaptic activation in the neonatal hippocampus.</p> <p>Neuropharmacology・レフェリー有・121:39-48・2017年</p> <p><u>Andharia N, Hayashi M, Matsuda H</u></p> <p>Electrophysiological properties of anion exchangers in the luminal membrane of guinea pig pancreatic duct cells.</p> <p><i>Pflügers Archiv – European Journal of Physiology</i>・レフェリー有・470(6)・897–907・2018年</p> <p><u>Taketo M</u></p> <p>Metabotropic glutamate receptor 1-mediated calcium mobilization in the neonatal hippocampal marginal zone.</p> <p>Eur J Neurosci・48:3344–3353・2018年</p> <p>Inagaki A, <u>Hayashi M, Andharia N, Matsuda H</u></p> <p>Involvement of butyrate in electrogenic K⁺ secretion in rat rectal colon.</p> <p><i>Pflügers Archiv – European Journal of Physiology</i>・レフェリー有・471(2)・313–327・2019年</p> <p><図書> (著者名・出版社・書名・発行年・総ページ数)</p> <p><u>小原 圭吾 (分担執筆)</u>・ブレインサイエンスレビュー 2018・クバプロ・</p> <p>「古典定義の打破と新 CA2 領域の出現、そして新たな海馬地図」・2018・20P (分担執筆分)</p> <p><学会発表> (発表者名・発表標題・学会名・開催地 (海外の場合は国名と都市名)・発表年月)</p> <p>名黒 功、<u>小原 圭吾</u>、一條 秀憲</p> <p>レポーターマウスを用いた浸透圧応答性キナーゼ ASK3 の組織発現分布の解析</p> <p>生命科学系学会合同年次大会・神戸・2017年12月</p> <p>大舟晃平, 岩田亮一, <u>林美樹夫</u>, 吉村晋一, 埜中正博, <u>松田博子</u>, 浅井昭雄</p> <p>非選択性陽イオンチャネルを標的とした悪性脳腫瘍の治療法の開発</p> <p>第49回日本臨床分子形態学会総会・学術集会・岐阜・2017年9月</p> <p>大舟晃平, 岩田亮一, <u>林美樹夫</u>, 吉村晋一, 埜中正博, <u>松田博子</u>, 浅井昭雄</p> <p>TRP channel を標的とした悪性脳腫瘍の治療法の開発</p> <p>第15回がんとハイポキシア研究会・淡路・2017年11月</p> <p>岩田亮一, 大舟晃平, <u>林美樹夫</u>, 羽柴哲夫, 吉村晋一, 埜中正博, <u>松田博子</u>, 浅井昭雄</p> <p>グリオーマがん幹細胞に対する非選択性陽イオンチャネルを標的とした治療効果</p> <p>第35回日本脳腫瘍学会学術集会・高松・2017年11月</p> <p><u>Andharia N, Hayashi M, Matsuda H</u></p> <p>Anion conductance in the luminal membrane of guinea pig pancreatic duct cells.</p> <p>第110回近畿生理学談話会・神戸・2017年11月</p> <p><u>Andharia N, Hayashi M, Matsuda H</u></p> <p>Anion exchanger in the luminal membrane of guinea pig pancreatic duct cells.</p> <p>第95回日本生理学会大会・高松・2018年3月</p> <p><u>Hayashi M, Iwata R, Andharia N, Ofune K, Yoshimura K, Nonaka M, Asai A, Matsuda H</u></p>			

Functional expression of adenosine A_{2B} receptor in pancreatic duct cells.

第 95 回日本生理学会大会・高松・2018 年 3 月

Taketo M, Matsuda H,

Function of metabotropic glutamate receptors in the marginal zone of neonatal rat hippocampi

第 95 回日本生理学会大会・高松・2018 年 3 月

Saito T, Iwata R, Maruyama M, Nakano Y, Ofune K, Matsuda S, Kaibori M, Murakawa T, Hayashi M
Biologic Profiling of Brain Metastasis from Non-Small Cell Lung Cancer.

IASLC 19th World Conference on Lung Cancer・Toronto, Canada・2018 年 9 月

大舟晃平, 岩田亮一, 林美樹夫, 羽柴哲夫, 吉村晋一, 埜中正博, 浅井昭雄
グリオーマがん幹細胞における TRPML チャネルの発現解析

第 36 回日本脳腫瘍学会学術集会・小田原・2018 年 12 月

Ofune K, Iwata R, Hayashi M, Yoshimura K, Nonaka M, Asai A

A novel treatment for recurrent glioblastoma after chemoradiotherapy

第 92 回日本薬理学会年会・大阪・2019 年 3 月

Ofune K, Iwata R, Hayashi M, Yoshimura K, Nonaka M, Asai A

The effect of anti-arrhythmic drugs on glioma stem cells.

The 9th Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies Congress・Kobe, Japan・2019 年 3 月

Hayashi M, Iwata R, Andharia N, Ofune K, Yoshimura K, Nonaka M, Asai A, Matsuda H

Electrophysiological properties of inwardly rectifying K⁺ channel in glioblastoma stem-like cells.

The 9th Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies Congress・Kobe, Japan・2019 年 3 月

Inagaki A, Hayashi M, Andharia N, Matsuda H

Electrogenic K⁺ secretion induced by butyrate in rat rectal colon.

The 9th Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies Congress・Kobe, Japan・2019 年 3 月

Taketo M

Function of type 1 metabotropic glutamate receptors in the neonatal rat hippocampal marginal zone

9th FAOPS congress in conjunction with the 96th annual meeting of the physiological society of Japan・Kobe,

Japan・2019 年 3 月

<特許申請・取得状況>

なし