

# 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	細胞統合生理学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 3: 4-5
Issue Date	2023-03-22
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1996">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1996</a>
Rights	©2023 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	

This document is downloaded at: 2024-05-03T15:05:34Z

荒井律子, 山下俊一, 杉崎達也, Wu Huajui, 神吉智文, 和栗聡. ピースミールマイトファジー隔離膜構築プロセスの電子顕微鏡解析. 日本解剖学会第 67 回東北・北海道連合支部学術集会; 20210904-05; Web.

植村武文, 和栗聡. Recycling endosome-localized clathrin adaptors AP-1 and GGA2 regulate cell surface expression of EGFR for cell growth. 第 80 回日本癌学会学術総会; 20211001; 横浜/Web.

鈴木倫毅, 和栗聡. クラミジア感染細胞における Atg9A 機能解析. 第 94 回日本生化学大会; 20211103-05; Web(横浜).

### [シンポジウム]

荒井律子, 山下俊一, 杉崎達也, Wu Huajui, 神吉智文, 和栗聡. ピースミールマイトファジーにおける隔離膜形成プロセスの微細形態学的解析. 第 126 回日本解剖学会総会・全国学術集会/第 98 回日本生理学会大会 合同大会; 20210328-30; Web(名古屋).

荒井律子, 山下俊一, 杉崎達也, Wu Huajui, 神吉智文, 和栗聡. ピースミールマイトファジー隔離膜形成プロセスの微細形態学的解析. 第 44 回日本分子生物学会年会; 20211201-03; 横浜/Web.

## 細胞統合生理学講座

### 論 文

#### [原 著]

Kakinouchi K, Yoshie S, Tsuji S, Murono S, Hazama A. Dysfunction of Cl<sup>-</sup> channels promotes epithelial to mesenchymal transition in oral squamous cell carcinoma via activation of Wnt/ $\beta$ -catenin signaling pathway. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 202105; 555:95-101.

Kobayashi D, Nishimura N, Hazama A. Cesium Treatment Depresses Glycolysis Pathway in HeLa Cell. *Cellular Physiology and Biochemistry*. 202108; 55(4):477-488.

Katsuda SI, Fujikura Y, Horikoshi Y, Hazama A, Shimizu T, Shirai K. Different Responses of Arterial Stiffness between the Aorta and the Iliofemoral Artery during the Administration of Phentolamine and Atenolol in Rabbits. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis*. 202106; 28(6):611-621.

Horikoshi Y, Katsuda SI, Fujikura Y, Hazama A, Shimura H, Shimizu T, Shirai K. Opposing Responses of the Calcium Channel Blocker Nicardipine to Vascular Stiffness in the Elastic and Muscular Arteries in Rabbits. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis*. 202112; 28(12):1340-1348.

Maejima Y, Yokota S, Shimizu M, Horita S, Kobayashi D, Hazama A, Shimomura K. The deletion of glucagon-like peptide-1 receptors expressing neurons in the dorsomedial hypothalamic nucleus disrupts the diurnal feeding pattern and induces hyperphagia and obesity. *Nutrition & Metabolism*. 202106; 18(1):58.

## 著 書・訳 書

Yoshie S, Hazama A. Application of iPSC cell-derived airway epithelial cells for cell-based therapy and disease models. In: Alexander Birbrair. *Recent Advances in iPSC-Derived Cell Types*. London: Elsevier; 202101. p.121-132.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

Miyake M, Yoshie S, Kaneko S, Hazama A. Selection of mouse embryos by membrane potential measurement after freeze-thaw cycle. 第 126 回日本解剖学会総会・全国学術集会／第 98 回日本生理学会大会合同大会; 20210328-30; Web.

楯和馬, 神田正樹, 竹口優三, 三宅将生, 小林大輔, 田中奏多, 大輪広美, 清水強, 挟間章博. 医療系専門学校の臨床実習実施に先立って行った SARS-CoV-2 PCR 検査の一例. 福島医学会第 489 回学術研究集会; 20210527; Web.

神田正樹, 楯和馬, 竹口優三, 田中奏多, 三宅将生, 挟間章博. 国際空港における勤務者向け新型コロナウイルス PCR 検査体制の確立. 第 67 回日本宇宙航空環境医学会大会; 20211119-21; 東京/Web.

挟間章博, 三宅将生, 小林大輔, 垣野内景. 一般の人々に体の仕組みを教える取り組み～学校教育と社会教育の相互補完による地域医療の充実を目指して－Popularization of Medical-knowledge Project－ (第 2 報) . 第 53 回東北生理談話会; 20211120; Web.

## システム神経科学講座

## 論 文

### 〔原 著〕

Okamoto M, Eifuku S. Extraction and evaluation of action expression related to person perception using correlational analyses. *PsyArXiv*. 20210924; doi: 10.31234/osf.io/efczy.