

# 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	解剖・組織学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 31: 10-11
Issue Date	2021-03-19
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1411">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1411</a>
Rights	©2021 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-04-20T06:29:41Z

## [シンポジウム]

八木沼洋行. 我が国における献体を使用した手術手技研修の現状と課題. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191017; 横浜.

## 解剖・組織学講座

### 論 文

#### [原 著]

Kashiwazaki J, Yoneda Y, Mutoh T, Arai R, Yoshida M, Mabuchi I. A unique kinesin-like protein, Klp8, is involved in mitosis and cell morphology through microtubule stabilization. *Cytoskeleton*. 201905; 76(5):355-367.

Segawa K, Tamura N, Mima J. Homotypic and heterotypic trans-assembly of human Rab-family small GTPases in reconstituted membrane tethering. *Journal of Biological Chemistry*. 201905; 294(19):7722-7739.

Tamura N, Kageyama S, Komatsu M, Waguri S. Hyperosmotic Stress Induces Unconventional Autophagy Independent of the Ulk1 Complex. *Molecular and Cellular Biology*. 201907; 39(16):e00024-19.

Saito T, Kuma A, Sugiura Y, Ichimura Y, Obata M, Kitamura H, Okuda S, Lee HC, Ikeda K, Kanegae Y, Saito I, Auwerx J, Motohashi H, Suematsu M, Soga T, Yokomizo T, Waguri S, Mizushima N, Komatsu M. Autophagy regulates lipid metabolism through selective turnover of NCoR1. *Nature Communications*. 201904; 10(1):1567.

#### [総説等]

Arai R, Waguri S. Improved Electron Microscopy Fixation Methods for Tracking Autophagy-Associated Membranes in Cultured Mammalian Cells. *Methods in Molecular Biology*. 201901; 1880:211-221.

## 研究発表等

#### [研究発表]

荒井律子, 山下俊一, 神吉智文, 和栗 聡. ミトコンドリア構造の一部分を自食するマイトファジープロセスの微細形態学的解析. 第124回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20190327-29; 新潟.

植村武文. メンブレントラフィックの機能・形態. 第124回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20190327-29; 新潟.

植村武文, 和栗 聡. Clathrin adaptor complex-1 regulates the endosomal sorting of EGFR and cell growth. 第 124 回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20190327-29; 新潟.

鈴木倫毅, Wang L, Barker JR, Gopalakrishnan AM, Ko DC, Valdivia RH. クラミジア感染に影響を及ぼす宿主細胞因子 CBX1 の解析. 第 124 回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20190327-29; 新潟.

田村直輝, 和栗 聡. 高浸透圧ストレス下における WIPI2 の後期エンドソーム局在について. 第 124 回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20190327-29; 新潟.

荒井律子, 山下俊一, 神吉智文, 和栗 聡. ミトコンドリア構造の一部を隔離するマイトファジーの微細形態学的プロセス. 第 12 回オートファジー研究会・第 1 回新学術領域研究「マルチモードオートファジー」班会議プログラム; 20191025-26; 掛川.

### [シンポジウム]

和栗 聡, 荒井律子. マイトファジー隔離膜の微細構造解析. 第 124 回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20190327-29; 新潟.

田村直輝. 高浸透圧ストレス下におけるオートファジー分子の機能解析. 第 61 回日本脂質生化学会; 20190704-05; 札幌.

## 細胞統合生理学講座

### 論 文

#### [原 著]

Nakano Yuko, Kobayashi Daisuke, Miyake Masao, Kanno Ryoko, Murakawa Masahiro, Hazama Akihiro. The cytotoxic effects of geranylgeranylacetone are attenuated in the high-glucose condition. *BioResearch Open Access*. 201910; 8(1):162-168.

Yoshie S, Omori K, Hazama A. Airway regeneration using iPS cell-derived airway epithelial cells with Cl channel function. *Channels*. 201912; 13(1):227-234.

Yoshie S, Nakamura R, Kobayashi D, Miyake M, Omori K, Hazama A. Functional characterization of various channel-expressing central airway epithelial cells from mouse induced pluripotent stem cells. *Journal of Cellular Physiology*. 201902; 234(9):15951-15962.

Prasedya Eka, Martyasari Wayan Riyani, Hamdin Candra, Miyake Masao, Kobayashi Daisuke, Widyastuti Sri, Hazama Akihiro, Sunarpi Haji. Effectiveness of methanol solvent extraction for red macroalgae *Acanthophora spicifera* antitumor activity. *Pharmacognosy Journal*. 201905; 11(3):450-454.