

# 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. 30: 10-12
Issue Date	2020-03-19
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1142">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1142</a>
Rights	©2020 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2022-12-10T02:54:52Z

## 解剖・組織学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Hakozaki M, Tamura H, Dobashi Y, Yoshida A, Kato K, Tajino T, Yamada H, Kaneuchi Y, Katahira K, Ezaki J, Waguri S, Konno S, Watanabe S. Establishment and Characterization of a Novel Human Clear-cell Sarcoma of Soft-tissue Cell Line, RSAR001, Derived from Pleural Effusion of a Patient with Pleural Dissemination. *Anticancer Research*. 201809; 38(9):5035-5042.

Uemura T, Sawada N, Sakaba T, Kametaka S, Yamamoto M, Waguri S. Intracellular localization of GGA accessory protein p56 in cell lines and central nervous system neurons. *Biomedical Research*. 201808; 39(4):179-187.

Asai E, Yamamoto M, Ueda K, Waguri S. Spatiotemporal alterations of autophagy marker LC3 in rat skin fibroblasts during wound healing process. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201804; 64(1):15-22.

Khambu B, Huda N, Chen X, Antoine DJ, Li Y, Dai G, Köhler UA, Zong WX, Waguri S, Werner S, Oury TD, Dong Z, Yin XM. HMGB1 promotes ductular reaction and tumorigenesis in autophagy-deficient livers. *Journal of Clinical Investigation*. 201806; 128(6):2419-2424.

Yamaura T, Ezaki J, Okabe N, Takagi H, Ozaki Y, Inoue T, Watanabe Y, Fukuhara M, Muto S, Matsumura Y, Hasegawa T, Hoshino M, Osugi J, Shio Y, Waguri S, Tamura H, Imai JI, Ito E, Yanagisawa Y, Honma R, Watanabe S, Suzuki H. Family with sequence similarity 83, member B is a predictor of poor prognosis and a potential therapeutic target for lung adenocarcinoma expressing wild-type epidermal growth factor receptor. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):1549-1558.

Isobe M, Lee S, Waguri S, Kametaka S. Clathrin adaptor GGA1 modulates myogenesis of C2C12 myoblasts. *PLOS ONE*. 201811; 13(11):e0207533.

Uemura T, Kametaka S, Waguri S. GGA2 interacts with EGFR cytoplasmic domain to stabilize the receptor expression and promote cell growth. *Scientific Reports*. 201801; 8:1368.

安納弘道, 土橋 悠, 田村直輝, 植村武文, 和栗 聡. 患者腫瘍組織移植マウスで見られる骨格筋萎縮では LC3 陽性顆粒が増加する. *体力科学*. 201802; 67(1):99-105.

### 著 書・訳 書

後藤 薫, 和栗 聡 監訳. In: O'Dowd G, Woodford P, Young B 著. ウィーター 図説で学ぶ機能組織学 原著第6版. 東京: エルゼビア・ジャパン; 201807.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

Arai R, Yamashita SI, Kanki T, Waguri S. Correlative light and electron microscopy (CLEM) analysis on isolation membrane formation during deferiprone-induced mitophagy. A3 Conference on Autophagy; 20180228-0302; Niigata.

荒井律子, 和栗 聡. 鉄キレート剤 deferiprone 誘導マイトファジーにおける隔離膜形成過程の微細形態解析. 第123回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20180328-30; 東京.

田村直輝, 和栗 聡. 高浸透圧ストレス誘導性オートファジーの分子メカニズムの解析. 第123回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20180328-30; 東京.

植村武文, 和栗 聡. ゴルジエンドソーム局在型クラスリンアダプターによる EGFR の新規寿命調節機構. 第123回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20180330; 東京.

Uemura T, Waguri S. GGA2 supports cell growth by sustaining EGFR expression in cancer cells. Joint Annual Meeting of 70th JSCB and 51st JSDB; 20180607; 東京.

植村武文, 和栗 聡. ゴルジエンドソーム局在型クラスリンアダプターによる EGFR の新規寿命調節機構. 日本解剖学会第64回東北・北海道連合支部学術集会; 20180901-02; 十和田.

植村武文, 和栗 聡. Clathrin adaptor complex-dependent sorting of EGFR at endosomes. 第77回日本癌学会学術総会; 20180927-29; 大阪.

荒井律子, 山下俊一, 神吉智文, 和栗 聡. 鉄欠乏性マイトファジーにおける隔離膜形成過程の微細形態解析. 第11回オートファジー研究会; 20181119-20; 掛川.

### 〔シンポジウム〕

Tamura N, Waguri S. Autophagy in hyperosmotic stress conditions. A3 conference on Autophagy; 20180228-0302; Niigata.

Arai R, Yamashita S, Kanki T, Waguri S. Mitophagic isolation membrane visualized by CLEM analysis. XXVIth International Symposium on Morphological Sciences; 20180705; Prague, Czech Republic.

和栗 聡, 坂井俊介, 田村直輝, 小松雅明. オートファジー関連遺伝子 Atg2 の生理機能. 第123回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20180328-30; 東京.

和栗 聡, 荒井律子. CLEM 解析によるマイトファジー隔離膜のイメージング. 第 41 回日本分子生物学会年会; 20181130; 横浜.

## 細胞統合生理学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Prasedya E, Ariyana M, Hamdin C, Nikmatullah A, Yoshie S, Miyake M, Kobayashi D, Hazama A, Sunarpi H. Evaluation of Indonesian selected macroalgae for their antitumor and cytoprotective activity. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 201811; 8(11):123-130.

Sunarpi H, Prasedya SE, Ariyana M, Nikmatullah A, Zulkifli L, Yoshie S, Miyake M, Kobayashi D, Hazama A. Cytotoxicity and Antiproliferative Activity of Indonesian Red Algae *Acanthophora muscoides* Crude Ethanol Extracts. *Journal of Biological Sciences*. 2018; 18(8):425-433.

### 研究発表等

#### 〔研究発表〕

Hazama Akihiro, Kobayashi Daisuke. Effect of Cs<sup>+</sup> ion on the cellular metabolism. 第 95 回日本生理学会大会; 20180328-30; 高松.

Kobayashi Daisuke, Fujii Ayumi, Mori Ohtsuki Lucia, Hazama Akihiro. Hypotonic cell swelling was affect by intracellular condition. 第 95 回日本生理学会大会; 20180328-30; 高松.

Nagae Tomoki, Kobayashi Daisuke, Tsuji Shingo, Hazama Akihiro. Microscopic observation analysis of cold-stress damaged HeLa cells. 第 95 回日本生理学会大会; 20180328-30; 高松.

Tsuiji Shingo, Kobayashi Daisuke, Nagae Tomoki, Hazama Akihiro. Re-evaluation of cell swelling mechanism in cold responses of HeLa cells. 第 95 回日本生理学会大会; 20180328-30; 高松.

Yoshie Susumu, Nakamura Ryosuke, Kobayashi Daisuke, Miyake Masao, Omori Koichi, Hazama Akihiro. Functional characterization of various ion channels-expressing airway epithelial cells generated from induced pluripotent stem cells. 第 95 回日本生理学会大会; 20180328-30; 高松.