

# 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. 4: 3-4
Issue Date	2024-03-21
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2281">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2281</a>
Rights	©2024 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-07-18T02:35:18Z

会第 55 回大会; 20220601-03; 金沢.

赤間沙彩, 佐久間千恵, 向笠勝貴, 八木沼洋行. マウス胚における頸部運動神経細胞群の早期プログラム細胞死は特定の運動神経サブグループに起こるか. 日本解剖学会第 68 回東北・北海道連合支部学術集会; 20220910-11; 札幌/Web.

橋本光広, 八木沼洋行. 脳定位固定装置を用いた脳内微量注入を改善する、3D プリンタで作製した LED 照明付きガラスキャピラリーホルダー. 日本解剖学会第 68 回東北・北海道連合支部学術集会; 20220910-11; 札幌/Web.

本間俊作. 発生学的な筋文化コンパートメントに基づく脊髄神経分岐パターン. 日本人類学会 ヒト・霊長類比較解剖学分科会拡大研究会 肉眼解剖学セミナー新潟 まとめの研究会; 20221126; 高崎.

### 〔その他〕

八木沼洋行. 運動神経細胞の発生・分化・細胞死から見た「くび」の進化. 第 127 回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20220327-29; Web.

## 解剖・組織学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Ding WX, Ni HM, Waguri S, Komatsu M. Lack of Hepatic Autophagy Promotes Severity of Liver Injury but Not Steatosis. *Journal of Hepatology*. 202211; 77(5):1458-1459.

Ishimura R, El-Gowily AH, Noshiro D, Komatsu-Hirota S, Ono Y, Shindo M, Hatta T, Abe M, Uemura T, Lee-Okada HC, Mohamed TM, Yokomizo T, Ueno T, Sakimura K, Natsume T, Sorimachi H, Inada T, Waguri S, Noda NN, Komatsu M. The UFM1 system regulates ER-phagy through the ufmylation of CYB5R3. *Nature Communications*. 202212; 13(1):7857.

Yesbolatova AK, Arai R, Sakaue T, Kimura A. Formulation of Chromatin Mobility as a Function of Nuclear Size during *C. elegans* Embryogenesis Using Polymer Physics Theories. *Physical Review Letters*. 202204; 128(17):178101.

### 研究発表等 (講演・口頭発表等)

#### 〔研究発表〕

田村直輝, 和栗聡. 高浸透圧ストレスに応答した非膜性オルガネラの形成・分解機序. 第127回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20220327-29; Web.

植村武文, 和栗聡. 膜交通によるEGFRの寿命調節機構. 日本顕微鏡学会第78回学術講演会; 20220511-13; 郡山.

田村直輝, 和栗聡. 高浸透圧ストレス下で形成される非膜性オルガネラの比較解析. 第74回日本細胞生物学会大会; 20220628-30; 東京/Web.

植村武文, 和栗聡. クラスリンアダプターAP-1複合体はEGFR発現を調節する. 日本解剖学会第68回東北・北海道連合支部学術集会; 20220910-11; 札幌/Web.

### 〔シンポジウム〕

Arai R, Yamashita SI, Sugisaki T, Huajui W, Kanki T, Waguri S. Ultrastructural analysis on the process of isolation membrane formation during piecemeal mitophagy. 日本顕微鏡学会第78回学術講演会; 20220511-13; 郡山.

### 〔招待講演〕

Uemura T, Waguri S. Roles of recycling endosome-localized clathrin adaptors AP-1 and GGA2 in regulation of cell surface expression of EGFR for cell growth. 第127回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20220327-29; Web.

## 細胞統合生理学講座

### 研究発表等 (講演・口頭発表等)

#### 〔研究発表〕

Miyake M, Yoshie S, Kaneko S, Hazama A. Selection of frozen mouse early embryos by membrane potential measurement. 第99回日本生理学会大会; 20220316-18; 仙台/Web.

Kobayashi D, Nishimura N, Hazama A. Cesium application depresses glycolysis pathway in HeLa cell. 第99回日本生理学会大会; 20220316-18; 仙台/Web. *Journal of Physiological Sciences*. 72(Supplement 1):87.