



## 細胞統合生理学講座

|       |                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| メタデータ | 言語: Japanese<br>出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター<br>公開日: 2019-04-24<br>キーワード (Ja):<br>キーワード (En):<br>作成者:<br>メールアドレス:<br>所属: |
| URL   | <a href="https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000735">https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000735</a>                 |

Sakai S, Tamura N, Komatsu M, Waguri S. Phenotypic analysis of mice defective in Atg2A/B. 第 69 回日本細胞生物学会大会; 20170605-08; 仙台.

和栗 聡. オートファジー研究から小児成長を考える. 第 18 回東北小児成長フォーラム; 20170714; 福島.

和栗 聡. オートファジー研究の現状と皮膚科学における可能性. 第 81 回日本皮膚科学会東部支部学術大会; 20170923-24; 郡山.

和栗 聡. オートファジーの形態学：電顕と免疫組織. 第 33 回 Wako ワークショップ; 20171116; 東京.

## 細胞統合生理学講座

### 論文

#### 〔原 著〕

Ikeda M, Imaizumi M, Yoshie S, Nakamura R, Otsuki K, Muroso S, Omori K. Implantation of Induced Pluripotent Stem Cell-Derived Tracheal Epithelial Cells. *Annals of Otolaryngology, Rhinology & Laryngology*. 201707; 126(7):517-524.

Kobayashi Daisuke, Kakinouchi Kei, Nagae Tomoki, Nagai Toshihiko, Shimura Kiyohito, Hazama Akihiro. Cesium reversibly suppresses HeLa cell proliferation by inhibiting cellular metabolism. *FEBS Letters*. 201702; 591(5):718-727.

Nakamura R, Tani A, Yoshie S, Ikeda M, Wada I, Hazama A, Nomoto Y, Tada Y, Nakamura T, Omori K. Heparin cross-linked collagen sponge scaffolds improve functional regeneration of rat tracheal epithelium. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. 201711; 11(11):3027-3037.

Maejima Y, Horita S, Kobayashi D, Aoki M, Ohashi R, Imai R, Sakamoto K, Mori M, Takasu K, Ogawa K, Takenoshita S, Zhao S, Hazama A, Shimomura K. Nesfatin-1 inhibits voltage gated  $K^+$  channels in pancreatic beta cells. *Peptides*. 201709; 95:10-15.

小林大輔. 最近の話題 セシウムの人体に対する影響. *日本薬理学雑誌*. 201710; 150(4):207.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

Katsuda Shin-ichiro, Waki Hidefumi, Yamasaki Masao, Kusanagi Masahiko, Hazama Akihiro, Shimizu Tsuyoshi. Aortic baroreceptor activity in relation to the rheological properties of the atherosclerotic aorta in KHC rabbits. International Society for Autonomic Neuroscience 2017 (ISAN2017); 20170830; Nagoya.

Katsuda Shin-ichiro, Horikoshi Yuko, Hazama Akihiro, Shirai Koji. Experimental study on relation of vascular function with echocardiographic index in rabbits. 第 94 回日本生理学会大会; 20170328; 浜松. The Journal of Physiological Sciences. 68(Supplement 1):S175.

Fuji Ayumi, Ohtsuki Lucia, Kobayashi Daisuke, Hazama Akihiro. Effect of extracellular pH on hypnotic swelling of HeLa cell. 第 94 回日本生理学会大会; 20170328-30; 浜松.

Hazama Akihito, Kumagai Yu, Kume Yuka, Kobayashi Daisuke. Effect of Cs on the expression of metabolic enzymes in HeLa cells. 第 94 回日本生理学会大会; 20170328-30; 浜松.

Kobayashi Daisuke, Fuji Ayumi, Yoshie Susumu, Hazama Akihiro. Cell volume regulation of pluripotent stem cell. 第 94 回日本生理学会大会; 20170328-30; 浜松.

Kumagai Yu, Kobayashi Daisuke, Hazama Akihiro. Cation channels expressed on several cell lines which are candidates for Cs permeation pathway. 第 94 回日本生理学会大会; 20170328-30; 浜松.

Nagae Tomoki, Tsuji Shingo, Kobayashi Daisuke, Hazama Akihiro. Analysis of apoptosis related genes in HeLa cells damaged by cold stress. 第 94 回日本生理学会大会; 20170328-30; 浜松.

Prasedya Eka, Miyake Masao, Kobayashi Daisuke, Hazama Akihiro. Increased cytotoxicity of degraded carrageenan potentially mediated by the anionic pathway. 第 94 回日本生理学会大会; 20170328-30; 浜松.

Yoshie Susumu, Kobayashi Daisuke, Miyake Masao, Nakamura Ryosuke, Omori Koichi, Hazama Akihiro. Functional characterization of airway epithelial cells from induced pluripotent stem (iPS) cells. 第 94 回日本生理学会大会; 20170328-30; 浜松.

勝田新一郎, 挟間章博. 急速容量負荷の大動脈弾性能に対する影響 ―ウサギにおける実験的検討―. 第 60 回脈波解析研究会; 20170610; 東京. 講演要旨集. 12.

勝田新一郎, 藤倉佑光, 挟間章博, 白井厚治. 脱血に対する弾性動脈および筋性動脈における PWV と Beta の比較検討 ―ウサギを用いた実験的検討―. 第 49 回日本動脈硬化化学会学術集会・総会; 20170706; 広島.

勝田新一郎, 挟間章博, 清水 強. 少量脱血による血圧変化に伴う大動脈脈波速度と Beta の比較 ―正常ウサギにおける実験的検討―. 第 27 回日本病態生理学会大会; 20170818; 東京. 日本病態生理学雑誌. 26(2):59.

勝田新一郎, 白井厚治, 挟間章博. アンジオテンシン II およびニトログリセリン投与に対する弾性動脈および筋性動脈における脈波速度と Beta の比較 ―ウサギにおける実験的検討―. 第 40 回日本高血圧学会総会; 20171020; 松山. プログラム・予稿集. 425.

藤倉佑光, 勝田新一郎, 堀越裕子, 挟間章博, 白井厚治.  $\beta$  遮断薬投与による弾性動脈と筋性動脈における PWV と Beta 値に関する実験的検討. 第 54 回日本臨床生理学会総会; 20171104; 宇都宮. 日本臨床生理学会雑誌. 47(4):107.

#### 〔シンポジウム〕

勝田新一郎, 藤倉佑光, 堀越裕子, 挟間章博, 白井厚治. 血管拡張薬投与に対する弾性動脈と筋性動脈における Beta 値の有用性. 第 54 回日本臨床生理学会総会; 20171104; 宇都宮. 日本臨床生理学会雑誌. 47(4):87.

## システム神経科学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Namba H, Nagano T, Jodo E, Eifuku S, Horie M, Takebayashi H, Iwakura Y, Sotoyama H, Takei N, Nawa H. Epidermal growth factor signals attenuate phenotypic and functional development of neocortical GABA neurons. Journal of Neurochemistry. 201706; 142(6):886-900.

藤原寿理. 化粧がもたらす自己の価値および社会行動における価値の変化 行動学的検討. コスメトロジー研究報告. 201709; 25:170-175.

#### 〔総説等〕

永福智志. 【ブロードマン領野の現在地】 27, 28, 36, 37 野 : 記憶と認知が接する場所. Brain and Nerve. 201704; 69(4):439-451.

### 研究発表等

#### 〔研究発表〕

Matsuda N, Fujiwara J, Makabe S, Sakamoto Y, Kobayashi S, Eifuku S, Ugawa Y. Do patients of myotonic dystrophy accept an unfair offer?: fMRI study of fairness using the ultimatum game. The XXIII World