

一般演題口演

3月24日(火) March 24, Tue. 9:00-10:36 E会場(大学1号館 6階 講堂)

中枢神経(発生-1)

座長：田中 康裕(玉川大学 脳科学研究所/脳科学研究科)

宮田 卓樹(名古屋大学大学院医学系研究科)

- 10amE-01 発生期大脳新皮質における脂質ラフトを介したReelinシグナル活性化機構**
○林 周宏¹、久保 健一郎^{1,2}、廣田 ゆき¹、本田 岳夫^{1,3}、仲嶋 一範¹
¹慶應・医・解剖、²慈恵・医・解剖、³産医大・医・解剖
- 10amE-02 Developing pallial wall of cerebrum becomes thick apically with contractility of the apical surface.**
○篠田 友靖¹、井上 小雪¹、西川 知希¹、平塚 大晴¹、辻川 幸一郎²、宮田 卓樹¹
¹名古屋大・院医、²順天堂大・院医
- 10amE-03 In utero electroporation uncovers an early-differentiating subset of dentate gyrus progenitors**
○篠原 広志、高橋 宗春
東京医大・医・組織神経解剖
- 10amE-04 神経発達障害関連因子は海馬体CA3ニューロンゲノムの安定化に必要である**
○勝山 裕、Zolzaya Sunjidmaa、落合 信介、井原 大
滋賀医大・解剖
- 10amE-05 Differential Morphogenetic Mechanisms of Dorsal and Ventral Telencephalic Wall Thickening**
○Patra Arya Kirone¹、井上 小雪¹、西川 知希¹、辻川 幸一郎²、宮田 卓樹¹、篠田 友靖¹
¹名古屋大・院医・細胞生物学分野、²順天堂大・院医
- 10amE-06 視床下部POMCニューロン新生ニッチの再編シグナル**
○大山 恭司¹、小川 莉奈¹、小川 文寧¹、新井 優樹¹、増井 暁¹、大村 捷一郎¹、前田 秀将²、高橋 宗春¹
¹東京医大・組織・神経解剖、²大阪大・法医
- 10amE-07 大脳新皮質Layer1はDab1遺伝子量依存的に維持される動的構造である**
○本田 岳夫^{1,2,3}、廣田 ゆき²、仲嶋 一範²
¹産医大・医・1解剖、²慶應・医・解剖、³岐阜薬科大・分子生物
- 10amE-08 Cajal-Retzius cells in the hippocampus regulate hippocampal formation**
○Yuko Gonda¹、Sara Wilson²、Tokiharu Takahashi¹、Takashi Namba^{3,4}
¹Dept Histology and Neuroanatomy, Tokyo Med Univ, ²Dept Integrative Medical Biology, Umeå Univ, ³Neuroscience Center, HiLIFE - Helsinki Institute of Life Science, Univ of Helsinki, ⁴Department of Developmental Biology, Fujita Health University School of Medicine

3月24日 月 March 24, Tue. 9:00-10:24 **F会場** (大学1号館7階 実習室)

中枢神経(分子生物学)、中枢神経(再生)

座長：大野 伸彦 (自治医科大学医学部解剖学講座組織学部門)

山岸 覚 (浜松医科大学光医学総合研究所光神経解剖学)

10amF-01 Noncanonical Immunoglobulin Expression in the Mouse Brain

○森本 桂子¹、佐野 ひとみ^{1,2}、高橋 路子¹、高橋 陸央¹、仲嶋 一範¹

¹慶應大・医・解剖学、²慶應大・SFC研

10amF-02 LncRNA MANCRはRNAメチル化を介したCD44発現制御によりグリオーマ幹細胞の増殖・浸潤・生存に関与する

○大江 総一¹、佐藤 輝英¹、日高 麻衣¹、林 美樹夫²、埜中正博³、林 真一¹、小池 太郎¹、関 亮平¹、中野 洋輔¹、佐藤 勇輝¹、岩下 洸¹、平原 幸恵⁴、北田 容章¹

¹関西医大・医・解剖、²関西医大・医・生理、³関西医大・医・脳外、⁴関西医大・看護・基礎看護

10amF-03 The Scaffolding Function of ACTN4 in Maintaining Postsynaptic Density Integrity is Contingent upon PI3K Pathway

○Ma Mingyue¹, Tsai Chao-Yuan¹, Manabu Taniguchi¹, Yuichiro Oka^{1,2}, Misato Yasumura^{1,4}, Xie Minjue⁵, Kazufumi Honda⁶, Makoto Sato^{1,2,3}

¹Dept. Anat. and Neurosci., Grad. Sch. Med., The Univ. Osaka,

²Div. of Dev. Neurosci., Dept., United Grad. Sch. Child Dev. (UGSCD), The Univ. Osaka,

³Grad. Sch. Front. Bio., The Univ. Osaka, ⁴Inst. Acad. Res., Med., Univ. Toyama,

⁵Research Center for Child Mental Dev., Univ. Fukui,

⁶Dept. Molecular Prevention, Grad. Sch. Med., Nippon Med. School

10amF-04 イベリアトゲイモリの完全器官再生におけるマルチカラーレポーターBrainbowによる細胞追跡

○林 真一、関 亮平、佐藤 勇輝、大江 総一、小池 太郎、中野 洋輔、岩下 洸、平原 幸恵、北田 容章

関西医大 解剖学

10amF-05 イモリの脊髄再生に伴う行動および組織構造の変化

○佐藤 勇輝¹、林 真一¹、関 亮平¹、大江 総一¹、小池 太郎¹、中野 洋輔¹、岩下 洸¹、平原 幸恵^{1,2}、北田 容章¹

¹関西医大・医・解剖、²関西医大・看

10amF-06 I型コラーゲンはオリゴデンドロサイトの成熟化を直接的に阻害する

○山崎 礼二¹、石野 雄吾²、長内 康幸¹、大野 伸彦^{1,3}

¹自治医大・医・解剖組織学、²近畿大・東洋医学研・分子脳科学、³生理研・超微形態

10amF-07 BMP signaling programs embryonic Gfap+ cells at E16.5 to establish quiescent hippocampal NSCs for adult neurogenesis

○高橋 宗春、柏木 太一

東京医大・医・組織/神経解剖

3月24日(火) March 24, Tue. 15:10-17:58 E会場(大学1号館 6階 講堂)

消化器、免疫、泌尿生殖器、発生学・細胞分化-1、ゲノム・分子生物学・生化学

座長：松崎 利行(群馬大学大学院医学系研究科 生体構造学)

堀 修(金沢大学医薬保健研究域医学系 神経解剖学)

武智 正樹(東京科学大学 口腔顎顔面解剖学分野)

菱川 善隆(宮崎大学医学部解剖学講座組織細胞化学分野)

- 1OpmE-01 A retrospective Study of Pancreatic Islet Hyperplasia and Aggregation in the elderly and Their relationship with Chronic Pancreatic Pathology**
 ○Yang Ting¹, Taku Toriumi², Rina Watanabe¹, Masaki Sakamoto¹, Yi Shuang-Qin¹
¹Dept. Frontier Health Sci., Grad. Sch. Human Health Sci., Tokyo Metropolitan Univ.,
²Dept. 1st Anat., Nipp. Dental Univ. Sch. Life Dentistry at Niigata
- 1OpmE-02 Characterization of epithelial membrane protein 1 role in non-alcoholic steatohepatitis**
 ○Vu Thai Hung, Atsuko Daikoku, Hideto Yuasa, Hayato Urushima, Tsutomu Matsubara
 Osaka Metropolitan Univ.
- 1OpmE-03 Protective role of CHOP in APAP-induced liver injury through FOS-related autophagy regulation**
 ○Nguyen Duc Vien, Atsuko Daikoku, Chiho Kadono, Hikaru Nakai, Hideto Yuasa,
 Hayato Urushima, Tsutomu Matsubara
 Osaka Metropolitan Univ., Grad. Sch.
- 1OpmE-04 Spatial and single-cell transcriptomics uncover thymocyte maturation and fibroblast roles in rat thymic medulla**
 ○沢登 祥史¹、小川 覚之²、徳田 信子¹
¹獨協医大・医・解剖学、²獨協医大・医・先端医科学研究セ
- 1OpmE-05 T細胞ワクチン法による革新的抗体産生法の開発と免疫微小環境の解析**
 ○上田 祐司¹、北沢 祐介¹、小嶋 英史⁴、布矢 純一³、生田目 貴²、山田 容子¹、田中 麻友¹、
 徳田 信子¹
¹獨協医大・解剖学、²獨協医大・URAセ、³獨協医大・微生物学、⁴獨協医大・教育開発・国際交流セ
- 1OpmE-06 タクロリムス腎症慢性モデルの作製と病態の微小環境解析**
 ○江見 比呂樹¹、加藤 太登¹、田中 麻友²、山田 容子²、大島 典子³、高橋 玄¹、川上 瑠偉¹、
 西田 翔⁴、相澤 健一⁵、上田 祐司²、徳田 信子²、岩見 大基⁴
¹獨協医大・医、²獨協医大・医・解剖学、³獨協医大・医・URAセ、⁴自治医大・医・腎臓外科、
⁵自治医大・医・臨床薬理
- 1OpmE-07 腎系球体ポドサイトにおけるArfGAP因子ACAP3の機能解析**
 ○斉藤 康二¹、川島 永子²、内藤 正吉²、阪上 洋行¹
¹北里大・医・解剖、²北里大・医・腎臓内科
- 1OpmE-08 発達早期のグルコルチコイドシグナルの亢進および抑制がマウスセルトリ細胞数におよぼす影響**
 ○宮宗 秀伸¹、松野 義晴²、足達 哲也³、夏山 裕太郎¹、河田 晋一¹、矢倉 富子¹、李 忠連¹、
 倉升 三幸¹、谷藤 章太¹、呉 曦¹、小川 夕輝¹、横田 理⁴、伊藤 正裕¹
¹東京医大・医・人体構造学、²国際医療福祉大・基礎医学研究セ、
³帝塚山学院大・食環境学部食イノベーション学科、⁴国立医薬品食品衛生研・安全性生物試験研究セ・毒性部
- 1OpmE-09 Cell type-specific deletion of Atf6α and Atf6β identifies its essential role in the fetal liver**
 ○Dao Xuandat, Osamu Hori
 Dept. Neuroanatomy, Grad. Sch. Medical Sciences, Kanazawa University

- 1OpmE-10** 全身に分布する神経芽腫の潜在的起源—シュワン前駆細胞由来の異所性交感副腎細胞について
○伊藤 圭祐、榎本 秀樹
神戸大・院医・神経分化・再生
- 1OpmE-11** クロマチンリモデリング因子BRG1によるヘキサソーム形成機構
○長田 樹、川端 野乃子、仁田 亮、仁田 英里子、今崎 剛
神戸大・医・生体構造解剖学
- 1OpmE-12** マウス肝再生過程におけるDNA四重鎖構造の時空間的形成
○石塚 匠、Aung Kham Mo、久保田 壽樹、Baljinnyam Lkham-Erdene、甲斐 健吾、
Oo Phyu Synn、菱川 善隆
宮崎大医
- 1OpmE-13** Role of G-quadruplex DNA structures during mouse spermatogenesis
○Aung Kham Mo, Takumi Ishizuka, Ryonosuke Kai, Lkham-Erdene Baljinnyam,
Toshiki Kubota, Kengo Kai, Oo Phyu Synn, Yoshitaka Hishikawa
Univ. Miyazaki, Grad. Sch. Med. and Veterinary Med., Dept. Anatomy, Histochemistry and Cell Biology
- 1OpmE-14** 給餌量によって可塑的に変化するメダカの消化管とその網羅的遺伝子発現解析
○秋山 辰穂¹、小川 元之¹、勝村 啓史^{1,2}
¹北里大・医・解剖、²九州大・院芸工

3月24日 月 March 24, Tue. 15:10-17:58 **F会場** (大学1号館7階 実習室)

肉眼解剖学-1、医学教育 (CSTを含む)

座長：易 勤 (東京都立大学 人間健康科学研究科 FHS学域)
影山 幾男 (日本歯科大学新潟生命歯学部)
北田 容章 (関西医科大学 医学部解剖学講座)
板東 良雄 (秋田大学大学院医学系研究科 形態解析学・器官構造学講座)

- 1OpmF-01** C1~C4脊髄神経前枝の背腹の層序-ブタ胎仔標本を用いた観察
○佐曾利 隆之¹、時田 幸之輔^{1,2}、姉帯 沙織²、小島 龍平²
¹埼玉医大・院医、²埼玉医大・保健・理学療法
- 1OpmF-02** 頸部切開による縦隔内リンパ節郭清のための解剖学的検討
○河田 晋一¹、立谷 陽介²、夏山 裕太郎¹、矢倉 富子¹、宮宗 秀伸¹、李 忠連¹、伊藤 正裕¹
¹東京医大・医・人体構造学、²東京医大・院・医
- 1OpmF-03** ブタ胸腰椎数の組み合わせが体幹を支配する神経に与える影響
○坂本 雅貴^{1,2}、時田 幸之輔³、小島 龍平³、Ting yang¹、夏山 裕太郎⁴、渡辺 梨奈¹、易 勤¹
¹東京都立大・院人間健康科学・FHS学域、²赤心堂病院リハビリテーション科、
³埼玉医大・保健医療・理学療法、⁴東京医大・人体構造学
- 1OpmF-04** Anomalous muscles of the omohyoid
○影山 幾男
日本歯科大学新潟生命歯・解剖学1
- 1OpmF-05** 上腕二頭筋過剰頭が存在下に出現した筋皮神経と烏口腕筋の破格2例
○真田 祥彌^{1,2}、南野 遥都³、難波 萌花³、西山 歩希³、元木 唯斗³、上阪 千春³、岡野 帆希³、
甲斐 理武¹、近藤 誠¹
¹大阪公大・院医・脳神経機能形態学、²大阪公大病院・卒後研修セ、³大阪公大・医医
- 1OpmF-06** ヒト外側半月板の血管定量化
○夏山 裕太郎、倉升 三幸、河田 晋一、矢倉 富子、宮宗 秀伸、李 忠連、伊藤 正裕
東京医大・医・人体構造

- 1OpmF-07 大口蓋動脈の座標解析：歯周外科時のgraft採取の安全性と採取範囲の拡大に向けて**
○北河 憲雄¹、石井 総一郎^{1,2}、Kalyar Htike Saw¹、岩永 譲³
¹東京科学大・医歯学総合研・口腔顎顔面解剖、²横浜市立大・顎顔面口腔制御学、
³Dept. of Neurosurg., Med. sch., Tulane Univ.
- 1OpmF-08 近位伝導要素への動脈複合体に関与する“付加的”房室結節動脈**
○川島 友和
東邦大・医・解剖・生体
- 1OpmF-09 肘関節の安定化に関与しうる上腕三頭筋深層の小筋束について**
○山本 凜太郎¹、二村 昭元²、藤代 瞳³、秋田 恵一¹
¹東京科学大・臨床解剖学、²東京科学大・運動器機能形態学、³東京科学大・形態情報解析学
- 1OpmF-10 正中動脈の走行パターンと橈骨動脈/尺骨動脈との吻合様式に関する解剖学的検討**
○鈴木 佐弥子、森田 一真、松永 智、石束 叡、宮本 依利、関谷 凌、阿部 伸一
東歯大・解剖
- 1OpmF-11 抜去歯を用いた歯の鑑別学習の試みと教育的効果**
○加藤 彰子¹、稲垣 幸司²、水谷 誠¹、本田 雅規¹
¹愛院大・歯・口腔解剖、²愛院大・短大・歯科衛生
- 1OpmF-12 反転授業と協同学習を導入した骨学実習の教育的効果**
○田平 陽子¹、中村 悠¹、井上 誠一^{1,2,3}、岩永 譲^{1,4,5}、嵯峨 堅⁶、渡部 功一¹
¹久留米大・医・解剖学、²久留米大・医・整形外科、³久留米大・院医、⁴久留米大・医・歯科口腔、
⁵Tulane Univ. Neuro Dept.、⁶久留米大・看・解剖
- 1OpmF-13 Color-Injected Thiel Cadavers Improve Neurovascular Anatomy Learning Among Medical Students**
○Sutithavinkul Tanpichcha¹, Layvisatkul Waranya¹, Oonjitti Thanaphorn¹,
Piyaman Parkpoom¹, Ratanayotha Adisorn^{1,2}
¹Dept. Anatomy, Fac. Med. Siriraj Hosp., Mahidol Univ.、²大阪大・院医・統合生理
- 1OpmF-14 解剖実習体を用いた医療従事者に対する解剖学リカレント教育「秋田モデル」の実施**
○吉岡 年明^{1,2}、吉田 誠²、板東 良雄³
¹日赤東北看護大・看護、²秋田大・医・保健、³秋田大・医・形態解析・器官構造

3月25日水 March 25, Wed. 9:00-11:00 **E会場 (大学1号館 6階 講堂)**

肉眼解剖学-2

座長：伊藤 正裕 (東京医科大学人体構造学分野)
 藺村 貴弘 (朝日大学歯学部解剖学分野)

- 2OamE-01 短趾屈筋の起始腱膜と筋束構成に着目した肉眼解剖学的研究**
○櫻屋 透真¹、江村 健児²、荒川 高光³、藺村 貴弘¹
¹朝日大・歯・解剖、²四條畷学園大・リハ・理学療法、³大歯大・歯・解剖
- 2OamE-02 大胸筋線維束の起始部別走行および回旋様式**
○田平 涼裕¹、櫻屋 透真²、江村 健児³、秋末 敏宏¹、荒川 高光⁴
¹神戸大・院保健、²朝日大・歯、³四條畷学園大・リハ、⁴大阪歯大・歯
- 2OamE-03 Revisiting the agenesis of 5Ps muscles: Enhancing the Student Learning Experience**
○Feril Loreto、貴田 浩志、遠藤 日登美、山崎 裕太郎、筒井 芳英、古賀 隆之、立花 克朗
福岡大学・医学部・解剖学

20amE-04 顎関節における関節包および周囲の構造物の形態学的解析

○石井 聡一郎¹、吹野 恵子³、小口 功太¹、山本 凜太郎³、Kalar Htike Saw¹、堤 真大⁴、
光藤 健司²、秋田 恵一³

¹東京科学大・院医歯学総合研究科・口腔顎顔面解剖学、²横浜市大・大学院・顎顔面口腔機能制御学分野、
³東京科学大・院医歯学総合研究科・臨床解剖学分野、⁴森ノ宮医療大学・インクルーシブ医科学研究所

20amE-05 胸腰筋膜後葉に恒常的に含まれる腰・仙椎棘突起から下外側へ走行する膠原線維束成分について

○石川 博隆¹、櫻屋 透真²、江村 健児³、秋末 敏宏¹、荒川 高光⁴

¹神戸大・院保健、²朝日大・歯、³四條畷学園大・リハ、⁴大阪歯大・歯

20amE-06 肋鎖靭帯における肉眼解剖学的・組織学的検討

○江村 健児^{1,2}、仁田 亮²、荒川 高光³

¹四條畷学園大・リハ、²神戸大・院医・生体構造解剖学、³大歯大・歯・解剖学

20amE-07 橈側皮静脈に伴行する胸肩峰動脈三角筋枝の肉眼解剖学的観察

○河上 淳一、鳥海 拓

日本歯科大学 新潟生命歯学部 解剖学第1講座

20amE-08 仙腸関節における骨間仙腸靭帯の線維配向性

○堤 真大^{1,2}、二村 昭元³、宇都宮 啓⁴、井原 拓哉³、工藤 慎太郎¹、秋田 恵一²

¹森ノ宮医療大・インクルーシブ医科学研、²東京科学大・臨床解剖、³東京科学大・運動器機能形態学、
⁴東京スポーツ医学研

20amE-09 Mapping the anteromedial part of the Temporalis: Spatial relationship and Histology

○Htike Saw Kalyar¹、Keiko Fukino²、Soichiro Ishii³、Rintaro Yamamoto²、Keiichi Akita²

¹Dept. of Oral and Maxillofacial Anatomy, Institute of Science Tokyo,

²Dept. of Clinical Anatomy, Institute of Science Tokyo,

³Dept. of Oral and Maxillofacial Surgery, Yokohama City University

20amE-10 開胸ためのランドマークの設定

○本間 智¹、川井 克司¹、加賀谷 美幸¹、大道 美香¹、大道 裕介¹、東 伸明²

¹金沢医大・医・解剖学II、²金沢医大・医・解剖学I

3月25日 水 March 25, Wed. 9:00-11:00 **F会場 (大学1号館 7階 実習室)**

内分泌、骨・軟骨

座長：松尾 光一 (慶應義塾大学医学部 細胞組織学研究室)

高村 敬子 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 肉眼解剖学分野)

20amF-01 下垂体後葉の神経-血管接続におけるコラーゲンXIIIの分布とその発現調節機序

○中倉 敬¹、堀口 幸太郎²、鈴木 健史³

¹帝京大・医・解剖、²杏林大・保健・臨床検査、³札幌医大・医育・生物

20amF-02 ラット腺性下垂体幹細胞ニッチにおける網羅的遺伝子発現解析

○堀口 幸太郎^{1,2}、新藤 綾乃²、東 森生³、中倉 敬⁴

¹杏林大・保健、²杏林大院・保健、³自治医大・医・薬理、⁴帝京大・医・解剖

20amF-03 DGKε欠損はインスリンによるβ3アドレナリン受容体の細胞質局在を促進する

○中野 知之、鈴木 亜也子、後藤 薫

山形大・医・第二解剖

20amF-04 septoclastにおけるETS1による軟骨基質分解酵素発現の促進

○坂東 康彦¹、崎山 浩司²、長坂 新¹、藤井 みゆき¹、大和田 祐二³、天野 修¹

¹明海大・歯・組織、²明海大・歯・解剖、³東北大・院医・器官解剖学

- 20amF-05 Clec4a2欠損は破骨細胞の細胞死を促進し急性炎症誘発性骨量減少を抑制する**
○藤田 洋史¹、田井 雄馬¹、高橋 憲司¹、上田 悠都¹、北川 若菜^{2,3}、大野 充昭^{2,3}、大橋 俊孝²、大内 淑代¹
¹岡山大・医歯薬・細胞組織、²岡山大・医歯薬・分子医化、³岡山大・医歯薬・インプラント
- 20amF-06 Notchシグナルは低酸素およびPTHシグナル経路との相互作用によりFgf23発現を制御する。**
○玉村 禎宏¹、山口 朗²、寺井 健太¹
¹徳島大・院医歯薬・顕微解剖学分野、²東京歯科大・口腔科学研セ
- 20amF-07 大腿骨骨幹部弯曲の新たな捉え方とその意義の検討**
○遠藤 大輔¹、西 啓太¹、糸瀬 賢¹、今村 剛¹、弦本 敏行¹、佐伯 和信^{1,2}、高村 敬子^{1,2}
¹長崎大・院医歯薬・肉眼解剖、²長崎大・医・CSTセンター
- 20amF-08 顎骨欠損再建における軟骨細胞移植の有効性**
○二宮 禎^{1,2}、西川 昂佑^{3,4}、吉谷 実莉^{3,4}、高橋 富久^{1,2}
¹日大・歯・解剖1、²日大・総歯研・機能形態、³日大・歯・口外2、⁴日大・院歯学・構造機能
- 20amF-09 関節軟骨恒常性維持における骨格幹細胞Grem1細胞の役割**
○松原 佑貴^{1,2}、櫻井 悟²、Dilimulati Yimiti²、川合 克久¹、中佐 智幸²、安達 伸生²、味八木 茂^{1,2}
¹香川大・Ⅱ解、²広大・整形
- 20amF-10 Tppp3陽性細胞の運動器組織修復における関与**
○Dilimulati Yimiti^{1,2}、櫻井 悟²、松原 佑貴¹、川合 克久¹、安達 伸生²、味八木 茂^{1,2}
¹香川大・医・組織細胞生物学、²広島大・院医系科学研究科整形外科

3月25日 水 March 25, Wed. 15:20-16:44 **F会場** (大学1号館 7階 実習室)

疾病との関連(がん・感染症・その他)、臓器全般・全身、研究法・研究技術(電子顕微鏡の応用を含む)、外皮・筋

座長：寺田 純雄(東京科学大・院(医歯)・神経機能形態)
日置 寛之(順天堂大学)

- 20pmF-01 Mitochondria dynamin-related protein Drp1 and pDrp1-Ser616 as potential biomarkers in ER-positive breast cancer in Malaysian women**
○Oo Phyu Synn^{1,2}, Leong Wen Kang³, Mohammad Hatta Nur Fatehah Binti⁵, Aye Lwin Mie⁴, Shamsudin Noor Hasni⁶, Win Thin Thin², Takumi Ishizuka¹, Kengo Kai¹, Yoshitaka Hishikawa^{1,2}
¹Dept. Anatomy, Histochemistry and Cell Biology, Faculty of Med., Univ. Miyazaki,
²Pathology and Pharmacology Dept., Sch. of Med., IMU Univ.,
³BMedSc Program, Sch. of Health Sci., IMU Univ.,
⁴Public Health and Community Med. Dept., Sch. of Med., IMU Univ.,
⁵Sch. of Post Grad. Studies, IMU Univ., ⁶Pathology Dep., Hospital Tuanku Jaafar, Negeri Sembilan
- 20pmF-02 Hexanoic Acid Intake Enhances Anti-Tumor Immune Responses in Colorectal Cancer by Reducing the Immunosuppressive Function of Tregs.**
○Yosuke Fujii, Yuki Katoh, Shuichi Hirai
日大・医・生体構造医学
- 20pmF-03 関節リウマチ患者における尺骨近位部の骨変形の特徴**
○角谷 梨花^{1,2}、近藤 直樹²、佐藤 昇¹
¹新潟大学・医・解剖、²新潟大学・医・整形外科
- 20pmF-04 組織透明化法を用いた三次元解剖学の新展開**
○吉田 将太^{1,2}、牛久 哲男¹、上田 泰己²
¹東京大学人体病理、²東京大学システムズ薬理

- 2OpmF-05 肥満2型糖尿病ラットにおけるエンパグリフロジン単独および運動併用のヒラメ筋への影響**
 ○井上 一歩¹、関口 さおり²、小倉 裕司²、星野 誠子¹、片山 きみえ³、浅野 純子³、赤木 崇将¹、
 右高 潤子¹、渡邊 詩香³、永井 義夫⁴、木村 健二郎^{3,5}、柴垣 有吾³、池森 敦子^{1,3}
¹聖マリアンナ医大・医・解剖、²(株)日本ベーリンガーインゲルハイム、
³聖マリアンナ医大・医・腎臓・高血圧内科、⁴関東労災病院・糖尿病・内分泌内科、⁵JCHO東京高輪病院
- 2OpmF-06 正常皮膚と老人性色素斑におけるメラノサイト樹状突起の三次元構造比較—DOPA・アンモニア
 化硝酸銀二重染色とアレイトモグラフィによる解析—**
 ○力丸 由起子^{1,2}、山内 雅久³、太田 啓介⁴、船津 貴志⁴、都合 亜記暢⁴、力丸 英明²、渡部 功一¹
¹久留米大学・医・解剖、²久留米大学・医・形成外科、³久留米大学・医・医学科、
⁴久留米大・伊・先端イメージングセ
- 2OpmF-07 蛍光偏光顕微鏡観察を目的とした簡便かつ汎用的標識法の開発と細胞骨格動態解析への応用**
 ○飯田 毅、川原 月、佐藤 啓介、寺田 純雄
 東京科学大・医・神経機能形態学

3月26日 日 困 March 26, Thu. 9:00-11:00 **F会場** (大学1号館7階 実習室)

中枢神経(組織解析)、中枢神経(細胞生物学)、中枢神経(発生-2)

座長：石井 寛高 (日本医科大学 大学院医学研究科 解剖学・神経生物学分野)
 江角 重行 (岐阜大学大学院医学系研究科解剖学分野)

- 3OamF-01 Region-Specific Co-Localization of Huntingtin and HAP1 in the Adult Mouse CNS: Implications for Selective Neuronal Vulnerability**
 ○Islam Md Nabiul¹, Mizuki Maruyama¹, Jahan Mir Rubayet², Kanako Nozaki¹,
 Koh-hei Masumoto¹, Akie Yanai³, Koh Shinoda⁴
¹Yamaguchi Univ. Grad. Sch. Med. Div Neuroanatomy,
²Yamaguchi Univ. Grad. Sch. Med. Dept. Neurosurgery,
³Yamaguchi Univ. Grad. Sch. Med. Dept. Basic Lab Sci., ⁴Sch. Human Care Stud. Nagoya Univ Arts Sci.
- 3OamF-02 ストレス直後運動による「ストレス開放」の神経科学：FosB解析で捉える広範な脳ネットワーク活動の変化**
 ○瀬藤 真之介^{1,2}、石田 和人¹、安井 陽菜¹、山田 玲菜¹、植木 孝俊³
¹名古屋大・医療科学部・理学療法学科、²名市大・院医・リハ、³名市大・院医・統合解剖
- 3OamF-03 海馬の記憶形成回路の中にギャップ結合による介在ニューロン連結を位置付ける**
 ○福田 孝一^{1,2}
¹熊本労災病院、²熊本大・院生命科学・健康長寿代謝制御研究センター
- 3OamF-04 APC1638Tマウス脊髄における歩行異常の神経形態学的解析**
 ○杉戸 信彦¹、石田 裕保²、山田 名美³、高瀬 弘嗣⁴、千田 隆夫⁵、江角 重行³
¹岐阜大・院医・臨床解剖開発、²平成医療短大・リハビリテーション、³岐阜大・院医・解剖、
⁴名市大・院医・共同教育研セ、⁵園田学園大・人間健康
- 3OamF-05 発達期登上線維シナプスの構造的・機能的強化**
 ○山崎 美和子¹、宮崎 太輔²、渡辺 雅彦¹
¹北海道大・院・医・解剖発生、²北海道大・院・保・リハビリ
- 3OamF-06 小房型GABAトランスポーター発現量は抑制性シナプスの構造可塑性を制御する**
 ○齋藤 優花¹、阿部 欣史¹、平岡 優一²、田中 謙二¹
¹慶應大・医・先端研・脳、²東大院・医・疾患生命工学

- 30amF-07** 「遅い」キネシンから「速い」キネシンへのギアチェンジにより実現される高速・高効率な軸索輸送メカニズム
○岩崎 奏子^{1,2}、岩城 光宏^{2,3}、岡田 康志^{1,2}
¹東京大・院医、²理研BDR、³情報通信研究機構
- 30amF-08** マウス視床における、樹状突起スパインの生後発達についての研究
○倉本 恵梨子^{1,2}、Bokor Hajnalka²、Hádinger Nóra²、Tóth Boglárka²、井上 謙一³、白方 良典⁴、後藤 哲哉¹、Acsády László²
¹鹿児島大・院医歯・歯科機能形態学、²HUN-REN Institute of Experimental Med., Hungary、³名古屋市立大・院医・統合解剖学、⁴鹿児島大学・院医歯・歯周病学
- 30amF-09** Car8はcbln1局在の可逆的制御を介して平行線維-プルキンエ細胞シナプス形成を維持する
○宮崎 太輔¹、山崎 美和子²、崎村 建司³、渡辺 雅彦²
¹北海道大学 保健科学研究所、²北海道大・医学院、³新潟大・脳研
- 30amF-10** 母体免疫活性化による脳境界マクロファージを介した脳発生異常メカニズムの探究
○島村 司、服部 祐季
名古屋大・院医・細胞生物学

3月26日 日 困 March 26, Thu. 15:10-16:34 **C会場** (大学1号館 4階 講堂)

細胞生物学・細胞内小器官

座長：竹田 扇 (帝京大学 医学部解剖学講座)
目崎 喜弘 (東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座)

- 30pmC-01** アラキドン酸投与によるポドゾーム形成と収縮増強機構の分子形態学的解析
○田中 秀幸
帝京大学医学部解剖学講座
- 30pmC-02** Structural basis and physiological significance of non-canonical Gs coupling to the prototypical Gi-coupled melatonin MT1 receptor
○Oishi Atsuro^{1,2}、Hiroyuki Okamoto³、Keisuke Ikegami^{4,5}、McHugh Ronan⁶、Masri Bernard²、Tsukasa Kusakizako³、Kazuhiro Kobayashi³、Karamitri Angeliki²、Cecon Erika²、Dam Julie²、Miki Nagase¹、Tikhonova Irina G.⁶、Osamu Nureki³、Jockers Ralf²
¹Kyorin Univ. Sch of Med., ²Institut Cochin, INSERM, Univ. Paris (France), ³Grad. Sch. Sci., The Univ. of Tokyo, ⁴Aichi Med. Univ., ⁵Kyushu Univ., ⁶Queen's Univ. Belfast (UK)
- 30pmC-03** Mn2+応答性TMEM165のマイクロオートファジーによる選択的分解
○曾高 友深¹、山口 隼司²、内山 安男^{1,3}、小池 正人¹
¹順大・医・神経生物形態学、²順大・院・形態イメージ、³順大・院・神経疾患病態
- 30pmC-04** 蛍光偏光イメージングによるヒトデ卵母細胞極体放出メカニズムの解析
○佐藤 啓介¹、飯田 毅¹、山崎 結那²、中井 紀¹、千葉 和義²、寺田 純雄¹
¹東京科学大・医・神経機能形態学、²お茶の水女子大・理
- 30pmC-05** 蛍光偏光イメージングによるマウス卵母細胞第二減数分裂におけるF-actin動態の解析
○渡邊 有里^{1,2}、寺井 康德³、飯田 毅¹、佐藤 啓介¹、大杉 美穂³、寺田 純雄¹
¹東京科学大・医・神経機能形態学、²東京科学大・医・生殖機能協同、³東大・理・発生細胞動態学
- 30pmC-06** 5型脂肪酸結合タンパク質による腸クロム親和性細胞におけるセロトニン放出の調節機構
○鈴木 良地¹、大和田 祐二²、板東 良雄¹
¹秋田大・院医、²東北大・院医

30pmC-07 肝臓のビタミンA貯蔵細胞におけるレチノイン酸受容体の局在と機能

○目崎 喜弘
慈恵医大・医

3月26日 日 困 March 26, Thu. 15:10-16:34 **D会場** (大学1号館 5階 講堂)

中枢神経 (イメージング・その他)、末梢神経、発生学・細胞分化-2、モデル動物 (げっ歯類以外も含む)

座長：大内 淑代 (岡山大学学術研究院医歯薬学域細胞組織学)
高橋 宗春 (東京医科大学 組織・神経解剖学分野)

30pmD-01 過剰リン酸化タウはマウス海馬体の情動記憶関連領域に局在する

○石原 義久^{1,4,9}、矢内 凜²、森山 博史¹、倉本 恵梨子⁷、孫 在隣^{4,8}、井上 謙一¹¹、甲本 真也¹²、
金野 俊洋¹、福田 孝一⁹、洲崎 悦生⁶、野中 茂紀^{5,10}、窪田 芳之⁴、根本 知己^{4,10}、鍋倉 淳一⁴、
佐原 成彦^{2,3}、高山 千利¹

¹琉球大・院医・分子解剖学、²QST、³新潟大・脳研、⁴生理研、⁵基生研、⁶順天堂大、⁷鹿児島大、⁸大阪大、
⁹熊本大、¹⁰ExCELLS、¹¹名古屋市立大、¹²OIST

30pmD-02 三叉神経脊髄路核尾側亜核における触覚・痛覚の入出力様式について

○木村 里咲、竹中 綾、古田 貴寛
大阪大・院・歯学研究科・系統・神経解剖学講座

30pmD-03 慢性ストレスに伴う神経回路応答の脂質代謝イメージングによる可視化

○瀬藤 光利^{1,2}、佐藤 徳子¹、Islam Md. Monirul¹、大曲 遼¹、高橋 豊¹、馬場 敦¹、Zhang Chi¹、
荒牧 修平^{2,3}、平山 尚志郎¹、華表 友暁^{1,2}、佐藤 智仁¹

¹浜松医大・細胞分子解剖学、²浜松医大・光医学総研、³浜松医大・放射線腫瘍学

30pmD-04 Attractin遺伝子変異を有するZitterラットの坐骨神経における神経変性の形態学的特徴と Attractinの機能的関与

○伊藤 希珠¹、江原 鮎香²、月村 考宏¹、川上 清明¹、徳田 信子²、中舘 和彦¹
¹明治薬大・機能形態、²獨協医大・医・解剖

30pmD-05 ラット正中神経挫滅モデルにおける前肢リーチ把持運動の遺伝子発現変化：RNA-seq解析による検討

○草川 裕也¹、植木 孝俊²
¹名市大・医・保健医療・リハビリ、²名市大・院医・統合解剖

30pmD-06 グリア細胞系譜由来ニューロンによる下腹部臓器神経叢形成と機能的成熟への関与

○上坂 敏弘、榎本 秀樹
神戸大・院医

30pmD-07 マイクロミニブタ脳の全脳マッピング解析

○吉崎 嘉一^{1,2}、藤原 渚雅¹、御子柴 涼生³、新井 啓仁¹、王 娜^{1,2}、関 あずさ⁴、高須 正規⁵、
郷田 直一⁶、知見 聡美⁷、南部 篤⁷、篠原 良章^{1,2}

¹山梨大・医、²山梨大・院・総合研究部医学域、³山梨大・看、⁴ふくしま医療機器セ、⁵岐阜大・高等研、
⁶生理研・生体機能、⁷生理研・生体システム

3月26日 日 四 March 26, Thu. 15:10-16:58 **E会場** (大学1号館 6階 講堂)

人類学、歯・口腔、比較解剖学、発生学・細胞分化-3

座長：春原 正隆 (日本歯科大学生命歯学部解剖学第1講座)

城戸 瑞穂 (佐賀大学 医学部 生体構造機能学講座 組織神経解剖学分野)

3OpmE-01 下顎大臼歯の抜去歯を用いた歯種鑑別AIの開発

○五十嵐 由里子¹、金子 美泉²、酒井 俊祐²、牛 邁馳²、内木場 文男²、榊 実加¹

¹日本大・松戸歯・解剖、²日本大・理工・精密機械

3OpmE-02 加齢による歯周組織の変化とTRPV4の影響

○吉本 怜子¹、澤田 孟志¹、高 瑋琦¹、古田土 陸¹、福山 空¹、江原 鮎香²、徳田 信子²、城戸 瑞穂¹

¹佐賀大・医・組織神経解剖、²獨協医大・医・解剖

3OpmE-03 歯の発育におけるAMP-activated protein kinase (AMPK) の発現と機能

○依田 浩子¹、大野 佑樹^{1,2}、中 幸子³、山田 耕太郎³、大島 勇人¹

¹新潟大・院医歯・硬組織形態、²新潟大・院医歯・耳鼻咽喉科頭頸部外科、³ロート製薬株式会社

3OpmE-04 小唾液腺の組織観察—腺房の配置や構成を中心に—

○田畑 純¹、杉浦 真琴²、片山 真理衣³、山中 結理³、角田 佳折⁴

¹九州栄養福祉大・食物栄養・解剖生理、²順天大・医・解剖、³東京科学大・歯、⁴徳島大・院歯

3OpmE-05 AMP-activated protein kinase (AMPK) 活性化は唾液腺の発育を促進する

○大野 佑樹^{1,2}、中 幸子³、山田 耕太郎³、大島 秀介^{1,2}、植木 雄志¹、堀井 新¹、大島 勇人²、依田 浩子²

¹新潟大・院医歯・耳鼻咽喉科頭頸部外科学、²新潟大・院医歯・硬組織形態学、³ロート製薬株式会社

3OpmE-06 顎下腺・舌下腺摘出後のラット耳下腺における介在部導管型筋上皮細胞の突起伸長と腺房型筋上皮細胞の出現

○小野澤 豪²、長坂 新¹、藤井 みゆき¹、坂東 康彦¹、天野 修¹

¹明海大学歯学部組織学分野、²明海大学歯学部口腔顎顔面外科学分野

3OpmE-07 三次元X線CTを用いたウミガメ心臓の形態解析

○平崎 裕二^{1,4}、富田 武照²、埜 龍太郎³、植田 啓一²、宮本 圭²、岡部 正隆⁴

¹済生会宇都宮病院、²沖縄美ら島財団総合研究所、³済生会宇都宮病院呼吸器外科、⁴慈恵医大・医・解剖学

3OpmE-08 カニクイザルにおける軟口蓋・咽頭筋構造の特徴：ヒトとの比較解剖学的検討

○吹野 恵子、秋田 恵一

Science Tokyo

3OpmE-09 「外骨格=神経堤由来」ではない(カメの甲羅の場合)

○長島 寛¹、武智 正樹²、佐藤 昇¹

¹新潟大・教育研究院・解剖、²東京科学大・院・口腔顎顔面解剖

3月26日 日 四 March 26, Thu. 15:10-16:34 **F会場** (大学1号館 7階 実習室)

感覚器、中枢神経 (疾患)

座長：八代 健太 (京都府立医科大学 生体機能形態科学)

臼井 紀好 (新潟大学大学院医歯学総合研究科発達神経科学分野)

3OpmF-01 脳損傷病態における血管内皮細胞UPRの保護的役割

○宝田 美佳¹、範 啓琰¹、田中 貴士²、石井 宏史¹、服部 剛志³、木戸屋 浩康⁴、久保田 義顕⁵、岩脇 隆夫⁶、堀 修¹

¹金沢大・院医・神経解剖学、²神戸大・院リハビリテーション科学、³奈良医大・院医・解剖学・神経科学、⁴福井大・院医・統合血管生物学、⁵慶応義塾大・院医・解剖学、⁶金沢医大・難治性疾患研・細胞医学

3OpmF-02 自閉スペクトラム症の病態形成における体内元素の機能解析

○臼井 紀好^{1,2,3,4}、土井 美幸^{1,2,4}、片山 泰一³、松崎 秀夫^{3,5}、牧之段 学⁶、島田 昌一^{1,2,4}

¹新潟大・院医歯・脳機能形態学、²阪大・院医・神経細胞生物学、³阪大・院連合小児、⁴精神医療セ・こころ、⁵福井大・子ども、⁶藤田大・医・精神医学

3OpmF-03 脊髄損傷後の神経障害性疼痛と腕傍核CGRPニューロンとの関連の解明

○大石 隼人^{1,2}、堤 友美²、大久保 正道^{2,3}、松下 夏樹³、真下 知士⁴、加藤 成樹⁵、小林 和人¹、段 韶琪²、余 琳倩²、劉 澄²、崔 翼龍²、木島 和也¹、野口 光一^{2,3}、橘 俊哉¹、戴 毅^{2,3}

¹兵庫医科大学 整形外科教室、²兵庫医科大学 医学部 解剖学 神経科学部門、³愛知医科大学 医学部 総合医学研究機構動物実験部門、⁴東京大学医科学研究所 実験動物研究施設 先進動物ゲノム研究分野、⁵福島県立医科大学 医学部附属生体情報伝達研究所 生体機能研究部門、⁶兵庫医科大学 薬学部 疼痛メカニズム研究講座

3OpmF-04 プロテアーゼの欠損による髄鞘過形成とネグレクト行動の誘発

○扇谷 昌宏、田中 佑典、古部 瑛莉子、吉田 成孝
旭川医科大学・医・機能形態学

3OpmF-05 脳梗塞巣に出現するミクログリアを起点とした壊死組織排出メカニズムの検討

○澤野 俊憲¹、孫 海洋¹、小川 覚之²、岡田 桃花¹、中谷 仁¹、稲垣 忍³、中込 隆之⁴、松山 知弘⁴、田中 秀和¹

¹立命館大・生命・薬理、²獨医大先端医セ・分子病態、³行岡医大・理療、⁴兵庫医大・先端研

3OpmF-06 発生初期のパロキセチン処理によるゼブラフィッシュの神経産生と行動に対する作用解析

○佐藤 智美^{1,2}、齋藤 魁斗³、大湯 翼³、山口 和奈³、津田 佐知子³、栗崎 知浩¹、梶原 健²、永島 雅文¹

¹埼玉医大・医・解剖、²埼玉医大・医・産婦人科、³埼玉大・院理工・生命科学

3OpmF-07 自閉スペクトラム症モデルにおける眼球運動異常メカニズムの解析

○入江 浩一郎^{1,2}、原田 祥太郎^{1,3}、今井 貴夫^{3,4}、土井 美幸^{1,5}、島田 昌一^{1,5,6}、臼井 紀好^{1,5,6,7}

¹阪大・院医・神経細胞生物学、²阪大・院医・共同研、³阪大・院医・耳鼻・頭頸外科、⁴奈良医大・医・耳鼻頭頸外、⁵大阪精神医療セ・こころの科学・依存症、⁶阪大・院連合小児、⁷新潟大・院医歯・脳機能形態学

一般演題ポスター

3月24日(火) March 24, Tue. 13:00-14:00 ポスター会場(A・B棟 2階)

中枢神経(組織解析-1)

1P-001 マーモセット視床枕と海馬周辺皮質の線維連絡

○本多 祥子^{1,2}、守屋 敬子²、小林 靖³¹東京女子医大・解剖(神経分子形態)、²東京都医学研・脳神経科学、³防衛医大・解剖

1P-002 ラット視床後外側核の内側垂核における抑制性終末の局在

○中村 悠¹、吉川 彩織²、田平 陽子¹、井上 誠一^{1,3,4}、嵯峨 堅⁵、渡部 功一¹¹久留米大・医・解剖学、²久留米大・医、³久留米大・医・整形外科、⁴久留米大・医・院医、⁵久留米大・看・解剖

1P-003 脳発達期における炎症性サイトカイン受容体IL-17RAの空間的発現プロファイル

○佐々木 哲也^{1,3,5}、板垣 健太郎^{1,2}、久保 明澄^{1,3}、中村 賢佑^{1,4}、左中 彩恵^{1,4}、神谷 沙羅^{1,3}、岸 恭子¹、森川 桃^{1,5}、岩田 卓^{1,5}、武井 陽介^{1,3,5}¹筑波大学・医学・解剖学神経科学、²筑波大・医学群医療科学類、³筑波大学院・人間総合フロンティア医科学学位P、⁴筑波大・医学群医学類、⁵筑波大学院・人間総合ニューロサイエンス学位P

1P-004 マウス前頭皮質におけるヒゲ感覚・運動情報の機能局在

○孫 在隣¹、丹羽 達²、高橋 慧^{3,4}、田中 琢真⁵、佐藤 文彦¹、日置 寛之^{4,6,7}、古田 貴寛¹¹大阪大・院歯・系統・神経解剖学、²大阪大・歯、³順天堂大・院医・ゲノム・再生医療センター、⁴順天堂大・院医・脳回路形態学、⁵滋賀大・院データサイエンス、⁶順天堂大・院医・神経機能構造学、⁷順天堂大・院医・マルチスケール脳構造イメージング

1P-005 閉口筋筋紡錘感覚が入力する小脳核から、三叉神経運動ニューロンおよびその運動前ニューロンを含む橋延髄への投射

○佐藤 文彦¹、堤 友美^{1,2}、岡 綾香³、古田 貴寛¹、孫 在隣¹、大井 優紀⁴、天野 真衣⁵、森田 章子⁶、内野 勝郎^{1,4}、加藤 隆史⁷、橘 吉寿^{1,8}、吉田 篤^{1,6}¹阪大・院歯・系統・神経解剖学、²兵庫医大・医・解剖(神経科学)、³阪大・院歯・矯正、⁴宝塚医大・保健・鍼灸、⁵宝塚医大・保健・理学療法、⁶宝塚医大・保健・口腔保健、⁷阪大・院歯・口腔生理、⁸神大・院医・生理

1P-006 シングルセル生物学時代に再考するモノアミン神経の脳内分布

○関田 智一、阿部 欣史、田中 謙二

慶應大・医・先端研(脳科学)

1P-007 中脳被蓋領域から視床へ投射する抑制性細胞

○宮下 俊雄¹、富岡 良平²¹帝京大学医学部解剖学講座、²熊本大学 生命科学研究部

1P-008 RNAヘリカーゼDdx20はオリゴデンドロサイトにおける代謝制御および恒常性維持に寄与する

○備前 典久^{1,2}、Simankova Anna^{2,3}、竹林 浩秀^{1,2}¹京大・院医・総合解剖セ、²新潟大・院医歯・神経解剖、³生理研・脳機能支援セ

1P-009 Ultrastructural analysis of apocrine secretion in adult mouse choroid plexus epithelium

○Abdali Sayed Sharif, Keishi Narita, Tomoyuki Saino

Iwate Medical University, Department of Anatomy and Cell Biology

1P-010 Alterations in excitatory and inhibitory synaptic density in the mouse prefrontal cortex following chronic corticosterone administration

○高橋 慧^{1,2}、Wu Patrick³、水間 温田^{2,4}、濱本 真優^{2,4}、岡本 慎一郎^{2,5}、小池 正人⁴、日置 寛之^{2,4,6}¹順天堂大・院医・ゲノム再生医療センター、²順天堂大・院医・脳回路形態学、³Undergrad. Program in Neurosci., Krieger Sch. of Arts & Sci., Johns Hopkins Univ., ⁴順天堂大・院医・神経機能構造学、⁵順天堂大・健康総合科学先端研究機構、⁶順天堂大・院医・マルチスケール脳構造イメージング講座

中枢神経 (分子生物学)

1P-011 Cohesin regulates gene expression and neural circuit formation in the brain

○藤田 幸
島根大・医・解剖 (発生生物学)

中枢神経 (疾患-1)

1P-012 脳梗塞後の線維性瘢痕におけるⅢ型コラーゲンの動的な細胞外マトリクス (ECM) としての役割

○武藤 透、北城 敬子、山口 淳
千葉大・医・機能形態学講座

1P-013 組織熱損傷を付加した新規術後せん妄モデルマウスの確立

○木西 悠紀^{1,2}、小山 佳久^{2,3}、島田 昌一^{2,3}
¹大阪大・院医・麻酔集中治療医学、²大阪大・院医・神経細胞生物学、
³大阪精神医療セ・こころの科学リサーチセ・依存症ユニット

1P-014 胆汁酸による脳梗塞の改善効果

○岩下 洸¹、平原 幸恵^{1,2}、大江 総一¹、小池 太郎¹、林 真一¹、関 亮平¹、中野 洋輔¹、佐藤 勇輝¹、
北田 容章¹
¹関西医大・医・解剖学、²関西医大・看護・基礎看護学

1P-015 成長遅延症マウス (grt) の小脳皮質におけるSox2発現細胞の分布とその異常

○澤田 和彦¹、小林 健一²
¹つくば国際大・医療保健・栄養、²(独)労働安全衛生総合研究所

1P-017 鍼通電刺激は内側前頭前野における活性化ミクログリアを抑制することで抗がん剤による認知機能障害とうつ症状を改善する

○平岩 慎也¹、村本 大河²、榎原 智美²、福田 文彦¹
¹明治国際医療大・鍼灸、²明治国際医療大・解剖

1P-018 Effects of Night Assist Lenses on Photosensitive Migraine Symptoms: Assessment of the Primary Visual Cortex Using fNIRS

○橋 篤導¹、入江 駿²、辰元 宗人^{3,7}、山川 昌彦⁴、小野 弓絵⁵、Noah J Adam⁶、小林 聡朗⁷、
鈴木 圭輔⁷、徳田 信子¹
¹獨協医大・解剖、²獨協医大・先端医科学・スマート医療、³キヤノンMJ R&B推進本部、⁴横国大・院環情研院、
⁵明治大・理工・電電生・健医工、⁶イエール大・医・精神、⁷獨協医大病・脳神経内科

1P-019 脂質ナノチューブを用いた α シヌクレインの膜制御機構の検討

○田口 元大、仁田 亮、吉川 知志、今崎 剛
神戸大・院・医学研究科・生体構造解剖学分野

1P-020 マウス大脳皮質における拡張性脱分極の解剖生理学的解析

○半田 高史、張 晴、楊 尚諭、馬 中琪、刘 欣、Kasaragod Deepa Kamath、松股 美穂、相澤 秀紀
広島大・院医・神経生物学

中枢神経 (イメージング・その他-1)

1P-021 A three dimensional immunohistochemical method combined with peroxidase-fused nanobodies and FT-GO signal amplification

○山内 健太^{1,2}、小池 正人²、日置 寛之^{1,2,3}
¹順大院・医・脳回路形態、²順大院・医・神経機能、³順大院・医・マルチスケール脳構造

1P-022 ラット嗅結節における快情動マッピング○村田 航志^{1,2,3}、Berridge Kent¹¹Dept. Psychology, Univ. Michigan、²福井大・院医・脳形態機能、³福井大ライフサイエンスイノベーションセンター**1P-023 大脳皮質運動野と巨細胞網様核間で形成されるシナプス伝達の特性について**○荻野 三恵子¹、北澤 宏理²¹東京医大・院・組織神経解剖学、²東京医大・組織神経解剖学

感覚器-1

1P-024 マウス網膜の発達に伴うCD321発現変化に関する組織学的検討○森田 茜¹、安田 隆也¹、長谷川 巧¹、福原 武志^{2,3}、中原 努¹¹北里大・薬・分子薬理、²順天堂大・医・神経学、³理研 CBS**1P-025 膜骨格蛋白遺伝子複数改変マウス網膜変化の検討**○本藤 紗香¹、齊藤 百合花^{1,2,3}、高木 孝士⁴、上條 明生^{3,5}、木村 文一³、亀谷 清和³、坂本 毅治⁶、寺田 信生³¹帝京科学大学・院 理工学研究科 バイオサイエンス専攻、²帝京科学大・医学教育センター、³信州大学大・院医学系専攻保健学分野 医療生命科学ユニット、⁴昭和医科大・電子顕微鏡室、⁵長野県看護大・人間基礎科学講座、⁶関西医科大・生命医学研究所 がん生物学部門**1P-026 視細胞変性後の網膜組織構造変化の長期的追跡**○蔣池 かおり¹、村上 久美子²、阿部 里音³、藤枝 弘樹¹¹東京女子医大・医・解剖、²東京女子医大・医・病理、³東京女子医大・医**1P-027 ラット及びネコの棍棒状終末に付随したテロサイトを含む周囲環境の多面的構造解析**○村本 大河¹、小池 太郎²、古田 貴寛³、Ahissar Ehud⁴、北田 容章²、榎原 智美^{1,3}¹明治国際医療大・解剖学、²関西医大・医・解剖、³大阪大・院歯・系統神経解剖、⁴Weizmann Inst. of Sci.

外皮・筋-1

1P-028 老年期における骨格筋へのストレッチングが筋内コラーゲンとその架橋形成因子に与える影響○金澤 佑治^{1,2,3}、宮原 謙一郎^{1,2}、高橋 達雄^{2,4}、宮地 諒^{1,2}、長野 護³、鯉沼 聡³、飯田 尚哉³、井上 敬夫³、重吉 康史³¹北陸大・医保、²北陸大・ウェルビーイングリサーチチーム、³近大・医、⁴北陸大・薬**1P-029 Inclusion body myositis is a TDP-43 proteinopathy with nuclear envelope rupture**○池永 知誓子¹、阿久沢 偉子¹、Lloyd Thomas²、吉川 雅英¹¹東大医学部・生体構造学、²Dept. Neurology Johns Hopkins Univ.

歯・口腔-1

1P-030 ラット大唾液腺における成長発育に伴うDUOX2の発現

○齊藤 大輔、安部 仁晴

奥羽大・歯・生体構造

1P-031 耳下腺管結紮した耳下腺におけるカテプシンBの局在○藤井 みゆき¹、小野澤 豪²、長坂 新¹、坂東 康彦¹、吉垣 純子³、天野 修¹¹明海大・歯・組織、²明海大・歯・口腔顎顔面外科、³日大・松戸歯・生理

消化器-1

- 1P-032** ポリメトキシフラボンの小胞体ストレスに及ぼす生体内効果
○日野 真一郎、稲永 汐夏、宮寄 匠人
中村学園大学・院・解剖生理形態学
- 1P-033** 大腸の恒常性維持におけるDeep Crypt Secretory細胞の新たな役割：Sox9発現とムチンタンパク質産生の視点から
○菅原 大介、秋元 義弘、宮東 昭彦
杏林大・医・顕微解剖

内分泌-1

- 1P-035** 8週齢におけるVMH特異的Sf1ノックアウトマウスの代謝異常
○伊藤 太郎、永井 亜希子、池田 やよい
愛知学院大・歯・解剖学
- 1P-036** メダカにおけるモチリンの延髄最後野を介した嚥下調節に関する研究
○東 森生¹、今野 紀文²、坂田 一郎³、輿水 崇鏡¹、海谷 啓之^{4,5}
¹自治医大・医・分子薬理、²富山大・学術・理学系、³埼玉大・理、⁴富山大・理、⁵グランソール免疫研・医薬探索

泌尿生殖器-1

- 1P-037** 非小胞性細胞外ナノ粒子supermerelによるmicroRNA輸送と細胞間コミュニケーションにおける機能解析
○野口 隼矢¹、斗澤 昇平^{1,2}、高橋 宏典²、大口 昭英²、藤原 寛行²、瀧澤 俊広¹
¹日医大・分子解剖、²自治医大・産科婦人科
- 1P-038** マウスHORMAD1のC末端アイソフォームをコードするmRNAバリエーションの発現解析
○向後 寛、黒澤 信哉、向後 晶子、山本 華子、池澤 麻衣子、松崎 利行
群馬大・院医・生体構造学
- 1P-039** マウス精巣の低酸素曝露後の組織変化について
○日高 紗英¹、佐々木 麻衣¹、平柳 淑恵²、矢野 航²、伊藤 正孝²
¹防衛医大・医学教育・医学科、²防衛医大・医学教育・再生発生学講座

骨・軟骨-1

- 1P-040** 解剖体にもみられた鎖骨骨折変形治癒の形態学的解析
○井上 知、福島 美和子、野中 直子
昭医大・歯・口解
- 1P-041** 副甲状腺ホルモンが発現を促進する骨細胞遺伝子の網羅的解析
○佐藤 卓也、林田 千代美、崎山 浩司
明海大・歯・解剖
- 1P-042** Effects of recombinant osteopontin-coated titanium dental implants on osseointegration in mouse maxillae
○Zapata Mauricio¹、Quispe-Salcedo Angela¹、山崎 智彦²、大島 勇人¹
¹Division of Anatomy and Cell Biology of the Hard Tissue, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences.,
²Research Center for Macromolecules and Biomaterials, National Institute of Material Sciences (NIMS)

細胞生物学・細胞内小器官-1

- 1P-043** 線維芽細胞に負荷した周期的電気刺激によるSrc情報伝達関連遺伝子の変化
○加藤 一夫
筑波技術大・保健・解剖細胞生物
- 1P-044** 高浸透圧ストレス下における非膜性オルガネラ間相互作用の解析
○田村 直輝、和栗 聡
福島医大・医・解剖・組織
- 1P-045** 喘息モデルマウスにおける内因性アルデヒド蓄積とALDH2
○澤田 孟志¹、吉本 怜子¹、高 瑋琦¹、松本 明子²、牧野 優徳¹、藤 隆之介¹、余 洋¹、城戸 瑞穂¹
¹佐賀大・医・組織神経解剖、²佐賀大・医・社会医学
- 1P-046** 常温硬化エポキシ樹脂NER-814によるTannerella forsythiaの表層蛋白質に関する免疫電子顕微鏡観察
○盛口 敬一^{1,2,3}、高橋 知里^{3,4}、西川 清⁵、堀 美喜³、樋口 直也⁶、長谷川 義明⁵、林 達秀³
¹和歌山リハ専門職大・健科・リハ、²愛院大・歯・口解、³愛院大・歯・歯理工、⁴産総研・材料基盤、⁵愛院大・歯・微生、⁶愛院大・歯・歯内治療
- 1P-047** クラスリンアダプターGGA2の欠損による受容体型チロシンキナーゼEGFR・METの発現への影響
○植村 武文、菊地 真由美、和栗 聡
福島医大・医・解剖組織
- 1P-048** ヒト膀胱がん細胞における一次繊毛および一次繊毛由来小胞の解析
○中里 亮太¹、白川 賢司^{1,2}、原 鐵洋^{1,2}、上村 健一郎²、Ijaz Faryal¹、高橋 信也²、池上 浩司¹
¹広島大・院医・解剖及び発生、²広島大・院医・外科学

発生学・細胞分化-1

- 1P-049** 神経筋活動の抑制によりメダカ胚の胸鰭における神経分枝と神経筋接合部が増加する
○相馬 健一、長島 寛、佐藤 昇
新潟大・医・解剖
- 1P-050** Are primitive erythroblasts found in developing mouse tongue tissue more immature than primitive erythroblasts in circulation?
○春原 正隆、島田 和登、横山 美世子、鈴木 金吾
日歯大・生命歯・解剖¹
- 1P-051** ニワトリ胚の鼻涙管原基は、その原基内側に分布する細胞群のアポトーシスにより管状構造を形成する
○和田 直之、吉田 美海、村田 果凜、坂下 美咲
東京理科大・創域理工・生命生物

生理学との融合分野

- 1P-052** 視覚的な注意の切り替えによるFmθ活動の一過的減少は背側経路活性化と関連する
○大籠 友博、白岩 圭悟
大阪河崎リハビリテーション大・リハビリ
- 1P-053** High-dimensional neural activity recording and manifold analysis in *C. elegans*
○高橋 光規、小田 賢幸
山梨大・院医・解剖構造生物

肉眼解剖学-1

- 1P-054** **Congenital diaphragmatic hernia with multiple malformations in a fetal pig**
○易 勤¹、楊 婷¹、渡部 梨奈¹、坂本 雅貴¹、夏山 裕太郎²、時田 幸之輔³、韓 延之¹
¹東京都立大・院・人間健康科学・機能形態解析、²東京医大・医・人体構造、³埼玉医大・保健・理学
- 1P-055** **手の近位指節間関節における浅指屈筋腱由来の短いヒモと掌側板との解剖学的関係— 付着分布のバリエーションについて**
○市ヶ谷 武生、藤田 恵子、栗崎 知浩、高野 和敬、永島 雅文
埼玉医大・医・解剖
- 1P-056** **距骨下関節を制御する頸靭帯の骨付着部および制御機能の解明**
○掛川 晃^{1,2}、住友 憲深²、柳楽 彩太²、福島 菜奈恵²
¹帝京平成大・ヒューマンケア、²信州大・医・人体構造学
- 1P-057** **Morphological study of the thoracic duct in fetal pigs**
○渡部 梨奈^{1,2}、夏山 裕太郎³、楊 婷¹、坂本 雅貴¹、易 勤¹
¹都立大・院 FHS、²新東京病院 リハ室、³東京医大・解剖
- 1P-058** **献体を用いた茎突舌骨靭帯の変異と、茎状突起の解剖組織学的解析**
○高橋 昌己、柴田 俊一、渋井 徹、入江 一元
北医療大・歯・解剖
- 1P-059** **Profunda brachii vein revisited: anatomy of the vein in the posterior upper arm regarding with the triangular interval**
○鷓澤 寛伸、小林 裕人、橋爪 和足、山口 翼、川岸 久太郎
山形大・医・第一解剖
- 1P-060** **浅掌動脈弓の分岐様式と臨床的意義**
○宮地 元貴、秋山 辰穂、新井 雄太、三浦 正明、小川 元之
北里大学医学部
- 1P-061** **一部に構造的破格を伴った全内臓逆位に関する報告 ～ 胸腔構造に着目して～**
○高橋 尚明¹、中村 宅雄¹、高橋 昌己²、渋井 徹²、入江 一元²、柴田 俊一²
¹北海道医療大 リハ科学部、²北海道医療大 歯学部 解剖学
- 1P-062** **一部に構造的破格を伴った全内臓逆位に関する報告 ～ 腹腔構造に着目して～**
○中村 宅雄¹、高橋 尚明¹、高橋 昌己²、渋井 徹²、柴田 俊一²、入江 一元²
¹北海道医療大 リハ科学部 理学療法、²北海道医療大 歯学部 解剖学

その他

- 1P-063** **ASI誌における女性筆頭著者比率の推移：地域・論文種類別の24年間(2002～2025年)の推移**
○井上 卓俊¹、山本 徹²、北河 憲雄³、岩永 譲⁴
¹帝京大・医・解剖、²新潟大・歯科麻酔、³科学大・院医歯・口腔顎顔面解剖、⁴Tulane大・医・脳神経外科
- 1P-064** **シリコン製剤は慢性疼痛をどう和らげるか—有効性検証と機序の検討—**
○新井 弓紀子^{1,2}、小山 佳久^{2,3}、小林 悠輝⁴、小林 光⁴、吉田 健史¹、島田 昌一^{2,3}
¹大阪大・院医・麻酔集中治療医学、²大阪大・院医・神経細胞生物学、
³大阪精神医療セ・こころの科学リサーチセ・依存症ユニット、⁴大阪大・産研
- 1P-065** **実習体を汚染する微生物叢と解剖実習室由来環境菌との関係**
○芹川 雅光¹、眞島 いづみ²、永井 春菜^{3,4}、宇佐美 晶信¹
¹奥羽大・歯・生体構造、²奥羽大・歯・口腔病態解析制御、³奥羽大・院歯・口腔機能解剖、⁴奥羽大・歯・歯科保存

1P-066 褐色脂肪細胞におけるエネルギー代謝の解析

○石嶺 久子、秋元 桜、柳澤 一裕、林 孝典、野村 隆士
藤田医大・医・基盤医学・解剖生理

血液・リンパ-1**1P-067 新たな細胞培養チップを用いたリンパ管内皮細胞の脈管形成を伴うスフェロイドの開発**

○千葉 智博¹、白戸 佑貴¹、成田 大一¹、牧野 朋未²、下田 浩¹
¹弘前大・院医・生体構造、²(株)日本触媒

1P-068 新規細胞培養チップを用いたスフェロイド作製の動態解析

○白戸 佑貴¹、千葉 智博¹、成田 大一¹、牧野 朋未²、下田 浩¹
¹弘前大・院医・生体構造、²日本触媒

3月25日 函 March 25, Wed. 13:00-14:00 **ポスター会場 (A・B棟 2階)**

中枢神経 (組織解析-2)**2P-001 尾側線条体投射を受ける黒質側方部の投射様式**

○苅部 冬紀¹、Lu Linsen¹、Wang Jingqi^{1,2}、藤山 文乃¹
¹北大・院医・組織細胞学、²北大・院医・神経薬理

2P-002 神経系特異的なカテプシンB・カテプシンL二重欠損マウスの加齢に伴う脳領域特異的な病態変化

○眞田 貴人¹、鈴木 ちぐれ^{1,2}、山口 隼司^{1,3}、角田 宗一郎^{1,3}、三井 駿¹、谷田 以誠¹、内山 安男¹
¹順天堂大・老研セ、²順天堂大・薬理学、³順天堂大・形態解析イメージング

2P-003 Neuroanatomical Localization of Somatic CB1 Receptors Reveals Widespread Expression Beyond Synapses

○Jahan Mir Rubayet¹、Islam Md Nabiul²、Akie Yanai³、Koh Shinoda⁴
¹Yamaguchi Univ. Grad. Sch. Med. Dept. Neurosurgery, ²Yamaguchi Univ. Grad. Sch. Med. Div Neuroanatomy, ³Yamaguchi Univ. Grad. Sch. Med. Dept. Basic Lab Sci., ⁴Sch. Human Care Stud. Nagoya Univ Arts Sci.

2P-004 TNFレセプタースーパーファミリーメンバー、TROYの海馬における機能の検討

○久岡 朋子¹、小森 忠祐¹、栗山 衣美²、森川 吉博¹
¹和歌山県立医大・医・第2解剖、²和歌山県立医大・医・脳神経外科

2P-005 中枢神経におけるカリクレイン8の機能と養育行動への関与

○田中 佑典、扇谷 昌宏、古部 瑛莉子、吉田 成孝
旭川医科大・解剖・機能形態

2P-006 マウスにおける聴覚野から入力を受け下丘へ投射する神経核の同定

○高橋 克匡^{1,2}、榎本 廉太郎¹、伊藤 哲史^{1,2}
¹富山大・システム機能形態学、²富山大アイドリング脳科学研セ

2P-007 孤束核から視床下部室傍核オキトシンおよびアルギニンバソプレッシンニューロンへの投射

○横田 茂文
鳥取大・医・解剖

2P-008 加齢マウス脳に出現する異常アストロサイトの組織学的解析

○野崎 香菜子、小西 博之
山口大・医・神経解剖

2P-009 糖尿病発症初期の脳室周囲器官における血管構造変化と免疫細胞の空間制御

○古部 瑛莉子、扇谷 昌宏、田中 佑典、吉田 成孝
旭川医大・医・解剖・機能形態

中枢神経(細胞生物学-1)

2P-010 足底ホルマリン刺激で活性化されるA11ニューロンの神経化学的特徴付け○山口 剛¹、高橋 由香里²、小澤 継史^{3,4}、濱口 眞輔³、徳田 信子¹¹獨協医大・医・解剖学、²慈恵医大・総合医科学研セ・神経科学、³獨協医大・医・麻酔科学、⁴虎ノ門病院**2P-011 The role of Oxysterol-binding protein (OSBP)-related protein (ORP) 6 in cerebellar development**○望月 信弥¹、西村 渉¹、高橋 将文¹、山崎 礼二²、周 如贇¹、三木 玄方¹、野田 泰子¹¹自治医大・医・解剖学、²自治医大・医・組織学**2P-012 海馬錐体神経細胞におけるArf活性化因子GBF1 (Golgi brefeldin A-resistant guanine nucleotide exchange factor 1)の局在機能解析**

○鈴木 成、原 芳伸、阪上 洋行

北里大・医・解剖

2P-013 細胞内小胞輸送経路を介した神経細胞の軸索起始部の構造制御機構

○菅原 健之、阪上 洋行

北里大・医・解剖

2P-014 UBXD8/FAF2はオリゴデンドロサイトの成熟・ミエリン形成に寄与する

○鈴木 倫毅、和栗 聡

福島医大・医・解剖組織

中枢神経(発生-1)

2P-015 オリゴデンドロサイト最終分化の分子機構解明に向けた新規ポリペプチドの機能解析○池澤 泉^{1,2,3}、備前 典久^{1,2}、竹林 浩秀^{1,2}¹新潟大・院医歯、²京都大・院医、³新潟大・新次世代プロジェクト**2P-016 Single-nucleus transcriptomics and in silico simulation reveal transcription factor networks in cholinergic neuron differentiation**○石井 聖二^{1,2,3}、高野 俊²、佐野坂 司³、郷 康広^{4,5,6}、岡野 栄之^{3,7}、島崎 琢也³、仲嶋 一範²、岩崎 広英¹¹Dept. Anat., Gunma Univ. Grad. Sch. Med., ²Dept. Anat., Keio Univ. Sch. Med., ³Dept. Phys., Keio Univ. Sch. Med.,⁴Cognitive Genomics Research Group, Exploratory Research Center on Life and Living Systems, National Institutes of Natural Sciences,⁵Dept System Neuroscience, National Institute for Physiological Sciences, National Institutes of NaturalSciences, ⁶Grad. Sch. Information Science, Univ. of Hyogo, ⁷Keio Univ. Regenerative Medicine Research Center**2P-017 胎生期神経幹・前駆細胞によるVEGF分泌と自己維持作用**○柏木 太一^{1,2}、高沢 友輝²、鹿川 哲史²、高橋 宗春¹、田賀 哲也²¹東京医大・医・組織神経、²東京科学大・難研・幹細胞制御**2P-018 成体マウス海馬ニューロン新生部位のニッチを構成する細胞の免疫電子顕微鏡とarray tomographyによる解析**

○石 龍徳、宮木 貴之、市村 浩一郎

順天堂大・医・解剖学・生体構造科学

2P-019 Foxp1遺伝子座にあるレチノイン酸応答配列の発生学的役割

○向笠 勝貴、佐久間 千恵、八木沼 洋行、辻岡 洋

福島医大・医・神経解剖

中枢神経 (疾患-2)

2P-020 パーキンソン病モデルマウスにおけるtandospirone投与によるドパミン神経保護効果の検討

○浅沼 幹人¹、小林 壯太郎²、津田 光希²、小野 鈴香²、都 明希²、富本 佳奈¹、正井 加織¹、宮崎 育子¹

¹岡山大・院医歯薬・脳神経機構学、²岡山大・医・脳神経機構学

2P-021 IL-17受容体を介した神経免疫連関と自閉スペクトラム症病態モデルの解析

○久保 明澄^{1,2}、神谷 沙羅^{1,2}、左中 彩恵^{1,3}、中村 賢佑^{1,3}、板垣 健太郎^{1,4}、岸 恭子¹、森川 桃^{1,5}、岩田 卓^{1,5}、佐々木 哲也^{1,3,5}、武井 陽介^{1,3,5}

¹筑波大・生命医科学・解剖学・神経科学研、²筑波大学院・人間総合科学・フロンティア医科学、³筑波大・医・医、⁴筑波大・医・医療科、⁵筑波大学院・人間総合科学・ニューロサイエンス

2P-022 Subclass-selective accumulation of endogenous IgG antibodies in a mouse model of Alzheimer's disease

○Shogo Ito^{1,2}, Kenta Yamauchi^{1,2}, Masato Koike², Hiroyuki Hioki^{1,2,3}

¹Dept. Neuroanat., Juntendo Univ. Grad. Sch. Med., ²Dept. Cell Biol. Neurosci., Juntendo Univ. Grad. Sch. Med., ³Dept. Multi-Scale Brain Structure Imaging, Juntendo Univ. Grad. Sch. Med.

2P-023 老齢マウス視床下部における老化関連β-ガラクトシダーゼ発現細胞の検討

○小森 忠祐¹、栗山 衣美²、森川 吉博¹

¹和歌山県立医大・医・第二解剖、²和歌山県立医大・医・脳神経外科

中枢神経 (イメージング・その他-2)

2P-024 神経科学研究におけるグリオキサル浸漬固定条件の最適化

○今野 幸太郎、山崎 美和子、渡辺 雅彦

北海道大・院医・解剖発生

2P-025 Activity-dependent changes in oligodendrocytes regulate axon conduction and its effect on motor task

○Shouta Sugio¹, Yumika Motooka¹, Hiroaki Wake^{1,2}

¹Dept. Mol Cel Biol, Nagoya Univ. Sch of Med, ²Div. Multicel Circuit, NIPS

2P-026 Alterations in the Blood-Brain Barrier and microglia in a mouse model of Alzheimer's disease.

○Hou Lingnan¹, Cheng Jinglei¹, Takahiro Tsuji¹, Ikuko Takeda¹, Moorhouse Andrew^{1,5}, Hiroaki Wake^{1,2,3,4}

¹Dept. Anatomy and Molecular Cell Biology, Univ.Nagoya Grad. Sch. of Med., ²Division of Multicellular Circuit Dynamics, National Institute for Physiological Sciences, National Institute of Natural Sciences, ³Organization for Advanced and Integrated Research Univ. Kobe, ⁴Core Research for Evolutional Science and Technology, Japan Science and Technology Agency, ⁵School of Medical Sciences, UNSW Sydney

末梢神経-1

2P-027 ChAT遺伝子のスプライシングサイト変異(c.752+2T>C)によるChAT立体構造の変化

○菊池 真¹、和田 亘弘¹、真里谷 奨²、石川 亜紀³、木原 美奈子⁴、大崎 雄樹¹、舘 延忠⁵

¹札幌医大・医・解剖・細胞組織、²札幌医大・医・産婦人科、³札幌医大・医・ゲノム予防・臨床ゲノム、⁴苫小牧市立病院・小児科、⁵千歳リハ大・健康科学

2P-028 ラット舌下神経の切断および切除後における舌内神経再生について

○福島 菜奈恵、住友 憲深、柳樂 彩太、一之瀬 優子、掛川 晃

信州大・医・人体構造学

- 2P-029 変形性膝関節症モデルマウスにおけるパルス高周波法の鎮痛機序の解明：脊髄後根神経節および脊髄後角の形態学的解析**
 ○山中 百優^{1,2}、小山 佳久^{2,3}、高橋 亜矢子¹、松田 陽一¹、島田 昌一^{2,3}
¹大阪大・院医・麻酔集中治療医学、²大阪大・院医・神経細胞生物学、
³大阪精神医療セ・こころの科学リサーチセ・依存症ユニット
- 2P-030 ラット鼻腔粘膜上皮の上皮内神経と基底領域構造**
 ○瀧上 周¹、川上 優衣¹、泉 かえで¹、早川 純理²、宮東 昭彦³、長谷川 瑠美¹
¹杏林大・保健・組織病理、²杏林大・医・電顕、³杏林大・医・顕微解剖学
- 2P-031 迷走神経耳介枝刺激による腸管グリア細胞の活性化と抗炎症応答**
 ○森本 浩之、植木 孝俊
 名古屋市大・院医

感覚器-2

- 2P-032 岩手県に生息する野生アカネズミの季節繁殖周期を生み出す内的要因の特定と繁殖周期に同期する鋤鼻系組織の機能的変化の解析**
 ○阿久津 仁美¹、熊田 玲奈²、山内 貴義³
¹岩手医大・解剖・細胞生物、²東京農工大・院・農学府、³岩手大・農・野生動物管理学
- 2P-033 身体不活動が誘発する慢性痛の中樞感作機序における酸化ストレスの役割**
 ○大道 美香、大道 裕介、本間 智
 金沢医大・医・解剖Ⅱ
- 2P-034 閉口筋筋紡錘感覚を受容する小脳皮質と小脳核間の投射**
 ○堤 友美^{1,2}、佐藤 文彦²、古田 貴寛²、孫 在隣²、橘 吉寿³、野口 光一¹、戴 毅¹、吉田 篤^{1,4}
¹兵庫医大・医・解剖学(神経科学)、²阪大・院歯・系統・神経解剖学、³神戸大・院医・生理、
⁴宝塚医療大・保健医療・口腔保健

歯・口腔-2

- 2P-036 マウス胎仔の口蓋挙上時における三次元的な組織構造の違い**
 ○長坂 新¹、坂東 康彦¹、藤井 みゆき¹、小野澤 豪^{1,2}、天野 修¹
¹明海大・歯・組織、²明海大・歯・口腔顎顔面外科

消化器-2

- 2P-037 食塊による胃粘膜上皮への機械的刺激はラットの胃におけるアロマトラーゼの発現を惹起する**
 ○小林 裕人、川岸 久太郎
 山形大・医・解剖一
- 2P-038 シリコン製剤による潰瘍性大腸炎治療への新規アプローチ**
 ○小山 佳久^{1,2}、小林 悠輝³、小林 光³、島田 昌一^{1,2}
¹大阪大・院医・神経細胞生物学、²大阪精神医療セ・こころの科学リサーチセ、³大阪大・産研

泌尿生殖器-2

- 2P-039 Myo10による腎糸球体上皮細胞の足突起形成制御**
 ○上野 仁之、長瀬 美樹
 杏林大・医・肉眼解剖学

2P-040 咬合異常による負荷が糖尿病モデルマウス腎SGLT2とGLUT2の発現に及ぼす影響について○梶原 弘一郎¹、関 愛子²、玉置 幸雄¹、沢 禎彦³¹福歯大・矯正、²岡大病院・スペシャルニーズ歯科、³岡大・院・口腔機能解剖**骨・軟骨-2****2P-041 早期変形性膝関節症 (EsKOA) における疼痛機序への軟骨下骨髄病変と疼痛感作の関与**

○服部 貴文、松原 貴子

神戸学院大学・総合リハビリテーション学部

2P-042 ニワトリ胚方形-下顎関節形成過程における type III collagenの発現○柴田 俊一¹、高橋 昌己¹、渋井 徹¹、武智 正樹²、入江 一元¹¹北医療大・歯・解剖、²科学大院・医歯**2P-043 マウスのオトガイ孔付近のメッケル軟骨におけるHigh mobility group box 1 (HMGB1)の局在**○島村 瑠々花¹、長坂 新²、坂東 康彦²、浅見 瑠璃¹、佐藤 卓也¹、小野澤 豪³、天野 修²、崎山 浩司¹¹明海大学・歯・解剖学、²明海大学・歯・組織学、³明海大学・歯・口腔外科学**臓器全般・全身****2P-044 マウス急性全身炎症モデルにおける炎症反応と組織障害の解析**

○矢倉 富子、倉升 三幸、河田 晋一、夏山 裕太郎、李 忠連、宮宗 秀伸、伊藤 正裕

東京医大・医・人体構造学

2P-045 社会ストレスによる末梢代謝変化とその神経回路基盤の解析○Qiu Wenran¹、大田 康平¹、永井 碧²、田井中 一貴³、長内 康幸²、山崎 礼二²、大野 伸彦²、
古屋敷 智之^{1,4}、永井 裕崇²¹神戸大学医学研究科薬理学分野、²自治医科大学医学部組織学部門、³新潟大学脳研究所システム脳病態学分野、
⁴東京科学大学医歯学総合研究科**細胞生物学・細胞内小器官-2****2P-046 TH-GFP iPS細胞株由来中脳オルガノイド辺縁部を用いたドパミン神経細胞軸索のミトコンドリアの膜電位及び形態学的解析**○西島 暁彦¹、横田 睦美¹、角田 宗一郎²、山口 昂大^{3,4}、石川 景一^{3,4}、赤松 和土^{3,4}、服部 信孝⁴、
小池 正人¹¹順大院・医・神経機能構造学、²順大・形態解析イメージング、³順大・ゲノム再生、⁴順大・医・神経学**2P-047 脂肪滴のDNA損傷修復への影響**○大崎 雄樹¹、酒井 恒²、和田 巨弘¹、今井 則博³¹札幌医大・医・細胞組織学、²神戸大・バイオシグナル総研、³名古屋大・院医・消化器内科学**発生学・細胞分化-2****2P-048 胎仔マウス顎下腺上皮の機能分化期に一過性に発現する転写因子の機能解析**

○林 徹、秋場 美瑛、時田 真日留、西森 野々香、深谷 昌弘

北里大・医療衛生・解剖組織学

2P-049 コウモリ類における裂隙形態とその多様な形成機構○目黒 史也¹、小藪 大輔^{1,2}¹筑波大学・PMC、²中山大学・生態学院

2P-050 単一細胞解析による脾臓特異的血管内皮細胞マーカーの同定と分化経路の推定

○嶋(宮林) 香奈子¹、佐藤 哲也²、杉原 優志³、井上 実紀¹、高橋 史也¹、嶋 雄一¹
¹久留米大・医・顕微解剖、²埼玉医大・医、³久留米大・医

肉眼解剖学-2**2P-051 臍輪周辺前腹壁の層構造に関する組織学的解析**

○有澤 謙二郎¹、三澤 健之²、竹田 扇¹
¹帝京大・医・解剖、²帝京大・医・外科

2P-052 マイクロCT解析による側頭下窩へ連絡する頬骨管の検討

○井出 吉昭、川田 幸平、春原 正隆
 日歯大・生命歯・解剖¹

2P-053 胎児期肩甲骨切痕の形態と発達的特徴 —乾燥ヒト胎児肩甲骨標本による定量解析—

○鳥海 拓、河上 淳一
 日本歯大・新潟生命歯・解剖¹

2P-054 Revised the sensory branches of the hip joint with special reference to the anatomical relationship with the obturator nerve

○Masahiro Miura
 Dept. Anat. Med. Univ. Oita

2P-055 前腕浅層の脈管・神経のヴァリエーションと破格についての考察

○森田 一真¹、鈴木 佐弥子¹、松永 智^{1,2}、石束 叡¹、田中 智人¹、楊 天意¹、宮本 依利¹、関谷 凌¹、阿部 伸一^{1,2}
¹東京歯大・歯・解剖学、²東京歯大口腔科学研セ

比較解剖学**2P-056 制球に関わる烏口突起の構造進化について**

○田頭 一志¹、佐々木 一雅¹、山内 雄造¹、磯貝 純夫²
¹(社)岩手県柔整師会、²岩手医大・全学教育推進機構教養教育センター・生物学科

2P-057 ミニブタの咽頭の筋構築に関する肉眼解剖学的・比較解剖学的研究

○角田 佳折¹、田畑 純²
¹徳島大・院歯、²九州栄養福祉大・食物栄養

2P-058 コノドント化石の硬組織の構造解析から脊椎動物の石灰化組織の起源を探る

○三島 弘幸^{1,2}、武藤 俊³、千葉 敏江⁴、見明 康雄⁵、谷本 正浩⁶、鈴木 道生²
¹鶴大・歯・歯科理工、²東大・院農、³産総研・本部評価、⁴鶴大・歯・電顕、⁵鶴大・歯・解剖、⁶きしわだ自然資料館

2P-059 比較解剖学に基づくヒト菱形筋の分化過程に関する考察

○姉帯 沙織¹、時田 幸之輔¹、姉帯 飛高²、小島 龍平¹、平崎 鋭矢³、遠藤 秀紀⁴
¹埼玉医大・保健・理学療法、²順天堂大・保健・理学療法、³京大・EHUB、⁴東大・総合研究博

2P-060 日本産有尾類セトウチサンショウウオの頭骨変異

○原 壮大朗¹、西川 完途²
¹京大・人間・環境、²京大・地球環境

医学教育 (CSTを含む) -1**2P-061 新規解剖実習室における室内のホルムアルデヒド濃度変化**

○三浦 正明、小川 元之、新井 雄太、秋山 辰穂
 北里大・医・解剖

2P-062 ブタ胎仔標本における静脈管の剖出

○小島 龍平¹、本間 典子²、時田 幸之輔¹、姉帯 沙織¹
¹埼玉医大・保健医療、²国立看護大

2P-063 上腕二頭筋の作用を示す簡単な三次元模型の作製～解剖学理解のために～

○曾我部 いつみ¹、裕 瑞代²、安田 峯生³
¹北海道千歳リハビリテーション大学 健康科学部リハビリテーション科、²医療法人同仁会 千歳第一病院、
³東北医科薬科大学 医学部 解剖学教室

2P-064 市販のブタ胎仔標本を用いた高校向け比較解剖学セミナー開催の試み

○時田 幸之輔、姉帯 沙織、小島 龍平
 埼玉医大・理学療法

呼吸器

2P-065 老化促進モデルマウス喉頭における加齢関連mRNA発現動態の解析

○中村 千晶、佐藤 巖、矢倉 富子、河田 晋一、夏山 裕太郎、宮宗 秀伸、李 忠連、伊藤 正裕
 東京医大・医・人体構造学分野

3月26日 日 三月 26日, Thu. 13:00-14:00 **ポスター会場 (A・B棟 2階)**

中枢神経 (組織解析-3)

3P-001 飲水行動を介したアンギオテンシンIIによる海馬神経新生の促進機構

○小山 友香、椋田 崇生、横田 茂文、濱崎 佐和子、海藤 俊行
 鳥取大・医・解剖学

3P-002 マウス脳内におけるイリシンの免疫組織科学的考察

○松尾 義久^{1,2}
¹山口大・総合技術部、²山口大・医・神経解剖

3P-003 成体マウスにおける脳室周囲器官・延髄中心管のタニサイト様上皮細胞の特徴解析

○益野 亮登¹、吉村 亮一¹、岡本 明洋¹、吉田 成孝²、扇谷 昌宏²、田中 佑典²、宮田 清司¹、
 古部 瑛莉子²
¹京都工芸繊維大・院応用生物、²旭川医大・医学部・解剖学講座・機能形態学

3P-004 シスプラチン誘発性吐き気における5-HT₃受容体の関与の検討

○藤居 怜那、近藤 誠
 大阪公立大・院医・脳神経機能形態学

3P-005 Na⁺/K⁺-ATPase αサブユニットの神経細胞種依存的な細胞膜上発現様式の解明

○黒田 一樹^{1,2}、加藤 琢登¹、石川 達也³、村田 航志^{1,2}、深澤 有吾^{1,2}
¹福井大・医・脳形態機能、²福井大・ライフサイエンスイノベーションセ、³金沢大・医・機能解剖学

3P-006 血中アルブミン結合色素Evans blueを取り込む海馬ニューロンについて

○濱崎 佐和子¹、井上 奈々¹、椋田 崇生¹、福田 和也²、横田 茂文¹、小山 友香¹、海藤 俊行¹
¹鳥取大・医・解剖、²北里大・海洋生命・水族増殖

3P-007 Immunohistochemical analysis of PCM1 expression patterns in the rodent brain

○柳井 章江¹、升本 宏平²、Md nabiuil Islam²、野崎 香菜子²、篠田 晃³
¹山口大・院医・基礎検査学、²山口大・院医・神経解剖学、³名古屋学芸大・ヒューマンケア

3P-008 視交叉上核と室傍核領域間における概日振動の同調機構の再生

○升本 宏平¹、長野 護²、鯉沼 聡²、重吉 康史²
¹山口大・院医・神経解剖学、²近畿大・医・解剖学

3P-009 Elucidation of the function of molecular motor in visual information processing

○Suguru Iwata¹, Satoru Kondo², Momo Morikawa¹, Yosuke Takei¹, Kenichi Ohki²,
 Nobutaka Hirokawa^{2,3}
¹Univ. Tsukuba Institute Med., ²Univ. Tokyo Grad. Sch. Med., ³Univ. Juntendo Grad. Sch. Med.

中枢神経 (細胞生物学-2)**3P-010 UBE3A in oligodendrocyte precursor cells controls differentiation into mature oligodendrocytes**

○Otani Yoshinori, Jiang Zhuqian, Liu Xinlang, Masashi Fujitani
 島根大学・医・解剖・神経

3P-011 FABP3によるエンドソーム細胞内局在制御を介したmTORC2活性化機構

○山本 由似^{1,2}、尾形 雅君¹、上条 桂樹¹、大和田 祐二²
¹東北医科薬科大・医・解剖、²東北大・院医・器官解剖

3P-012 ヒトiPS細胞からの神経細胞分化におけるミトコンドリア小胞体間コンタクトの量的・形態学的変化

○横田 睦美¹、常松 慶輔¹、竹内 真理子¹、角田 宗一郎²、赤松 和土³、小池 正人¹
¹順大院・医・神経機能構造学、²順大・形態解析イメージング、³順大・ゲノム再生

3P-013 Neuronal Characteristics of TSNARE-1

○三木 玄方¹、木戸 敬治¹、周 如賛¹、大江 総一²、望月 信弥¹、西村 渉¹、野田 泰子¹
¹Jichi Med Univ. Med Sch. Dept Anatomy, ²Kansai Med Univ. Med Sch. Dept Anatomy

3P-014 老化神経細胞の長期初代培養モデルによるトランスクリプトーム解析

○村井 清人¹、中畑 泰和¹、樽見 航¹、松本 弦²、増井 憲太¹
¹長崎大・院・医歯薬・統合脳神経科学、²大阪公立大・医・神経疾患制御学

中枢神経 (発生-2)**3P-015 スペクトリンとミオシンの協働が樹状突起形態形成に果たす役割**

○藤島 和人¹、近藤 洋一¹、見學 美根子²
¹大阪医薬大・医・解剖、²京大・iCeMS

3P-016 小脳内における縦縞状領域形成過程の解明

○橋本 光広
 福島県立医大・神経解剖

3P-017 Protocadherin-19のX連鎖性モザイク発現は嗅神経の選別異常を誘導する

○林 周一¹、花本 舞弓²、清蔭 恵美³、樋田 一徳¹
¹川崎医科大学解剖学、²川崎医療福祉大学医療技術学研究科医療技術学専攻臨床検査学研究コース、
³川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科

3P-018 Target choice of retinal branching axons in avian development

○渡邊 裕二
 福島医大・医・神経解剖発生

中枢神経(再生)

3P-019 延髄錐体切断後の個別のニューロンの軸索発芽パターン解析

○辻岡 洋^{1,2}、山下 俊英²¹福島医大・医・神経解剖、²阪大・医・分子神経

3P-020 損傷後の神経組織で瘢痕組織をつくる線維芽細胞の発生起源の異質性

○吉岡 望^{1,2}、小林 憲太³、吉本 由紀⁴、井関 祥子⁴、中村 由香⁵、上野 将紀⁵、芝田 晋介⁶、鳥海 拓¹、大島 勇人²、竹林 浩秀⁷、川野 仁⁸¹日本歯科大・新潟生命歯・解剖1、²新潟大・医歯学・硬組織形態、³生理研・ウイルスベクター開発室、⁴東京科学大・分子発生・口腔組織、⁵新潟大・脳研・システム脳病態、⁶新潟大・医歯学・顕微解剖、⁷京都大・解剖セ、⁸都医学研・睡眠プロジェクト

3P-021 有尾両生類の脊髄再生過程におけるマクロファージ/ミクログリアの動態

○関 亮平¹、佐藤 勇輝¹、林 真一¹、大江 総一¹、小池 太郎¹、中野 洋輔¹、岩下 洸¹、平原 幸恵²、北田 容章¹¹関西医大・医・解剖、²関西医大・看護

中枢神経(疾患-3)

3P-022 パーキンソン病およびアルツハイマー病モデルマウスにおける発達過程と疾患特異的脳変化：Mn-MRIによる解析

○井上 由理子¹、田中 美香子²、江連 博光¹、澤 智華³、佐々木 晶子⁴、高柳 雅朗⁵、伊藤 純治⁶、高木 孝士⁷、畑 春実⁸、小林 靖奈⁹、井上 明男¹⁰、大塚 成人¹¹昭和医科大学 解剖学講座 肉眼解剖学部門、²横浜国立大学 大学院工学研究院 機能の創生部門、³昭和医科大学 医学部 解剖学講座 顕微解剖学部門、⁴昭和医科大学 医学部 薬理学講座 医科薬理学部門、⁵埼玉県立大学 保健医療福祉学部 共通教育科、⁶昭和医科大学 保健医療学部 理学療法学科、⁷昭和大学 電子顕微鏡室、⁸帝京平成大学 薬学部 薬学科、⁹昭和医科大学 薬学部 薬学教育学講座、¹⁰京都大学 医学研究科 附属脳機能総合研究センター3P-023 α -シヌクレイン凝集体伝播モデルマウスを用いた、脳領域特異的な凝集体蓄積の経時的変化解析○亀田 浩司¹、岡本 慎一郎^{1,2}、小笠原 翔¹、日置 寛之^{1,3,4}、小池 正人¹¹順大・医・神経生物、²順大・健康総合科学先端研究機構、³順大・院医・脳回路形態学、⁴順大・院医・マルチスケール脳構造イメージング講座3P-024 神経特異的カテプシンD欠損マウスにおける α シヌクレインの可視化とミクログリア活性の関係○鈴木 ちぐれ^{1,2}、山口 隼司³、三井 駿²、真田 貴人²、角田 宗一郎³、谷田 以誠²、内山 安男²¹順天堂大・医・薬理、²順天堂大・医・老研、³順天堂大・医・形態イメージ

3P-025 Atrn欠損が引き起こす黒質におけるMC1Rの局在変化と神経炎症制御への関与

○江原 鮎香¹、山田 容子¹、寺内 匡枝¹、川上 清明²、中舘 和彦²、徳田 信子¹¹獨協医大・医・解剖学、²明治薬科大・機能形態学

3P-026 加齢によるコカイン嗜癖モデルマウスの海馬神経新生およびケタミン反応性の変化

○山田 純、前田 祥一郎、飯沼 今日子、神野 尚三

九州大・院医・神経解剖

3P-027 Oligodendrocyte dysfunction induced by the Ddx20-deletion leads to massive microglial activation and neurodegeneration

○Hirohide Takebayashi^{1,2}、Masataka Ise²、Norihsa Bizen^{1,2}、Anna Simankova^{2,5}、Kentarō Okuyama³、Shinsuke Shibata³、Mari Tada⁴¹Kyoto Univ., Sch Med., Cent. Anat. Stud., ²Niigata Univ., Grad Sch. Med. Dent. Sci., Neuroanat., ³Niigata Univ., Grad Sch. Med. Dent. Sci., Microscop. Anat., ⁴Niigata Univ., Brain Res. Inst., ⁵Natl. Inst. Physiol. Sci., Div. Multisens. Integ. Syst.

3P-028 自閉スペクトラム症関連遺伝子Kirrel3の腸管神経系における発現の検討

○梶本 みずき、小森 忠祐、久岡 朋子、森川 吉博

和歌山医大・医・第二解剖

- 3P-029** 慢性予測不能軽度ストレスによる活動性亢進を伴う非うつ様行動の誘導とその神経基盤の解析
○中村 朱里、征矢 茉莉子、飯沼 今日子、山田 純、神野 尚三
九州大・院医・神経解剖
- 3P-030** Microglia mediate synapse reduction loss in early stages of Alzheimer's disease
○郭 中天^{1,2}、和氣 弘明^{1,2}、竹田 育子^{1,2}
¹生理研、²名大・院医
- 3P-030-2** Role of μ -Opioid Receptor-Expressing Neurons in the Anterior Cingulate Cortex in Visceral Pain Modulation
○Yu Linqian, Duan Shaoqi, Cui Yilong, Dai Yi
Dept. Anatomy and Neuroscience, Hyogo Medical University

末梢神経-2

- 3P-031** ラット腎交感神経終末シュワン細胞におけるインテグリンおよびラミニンの局在
○前田 誠司¹、湊 雄介¹、佐久間 理香¹、大谷 佐知²、八木 秀司¹
¹兵庫医大・医・解剖学細胞生物、²兵庫医大・薬
- 3P-032** ラットおよびヒトにおけるDRGニューロンCajal's Initial glomerulus周囲グリア細胞の細胞同定
○小池 太郎¹、大江 総一¹、林 真一¹、関 亮平¹、中野 洋輔¹、岩下 洸¹、佐藤 勇輝¹、平原 幸恵²、北田 容章¹
¹関西医大・医・解剖、²関西医大・看護
- 3P-033** アルデヒド脱水素2 (ALDH2) 遺伝子欠失による顔面の感覚過敏の増悪
○藤 隆之介¹、澤田 孟志¹、吉本 怜子¹、高 瑋琦¹、曹 愛琳¹、松本 明子²、余 洋¹、城戸 瑞穂¹
¹佐賀大・医・組織神経解剖学、²佐賀大・医・環境医学
- 3P-034** Developmental Diversity and Essential Roles of Sulfatides in Schwann Cell-Axon Interactions and Peripheral Myelin Integrity
○平原 幸恵^{1,2}、蒲生 恵三²、小池 太郎²、大江 総一²、中島 敬子²、岡村 浩司³、田中 進⁴、林 真一²、関 亮平²、中野 洋輔²、岩下 洸²、佐藤 勇輝²、小野 勝彦⁷、津田 雅之⁵、本家 孝一⁶、北田 容章²
¹関西医大・看護・基礎、²関西医大・医・解剖、³国立成育医療研セ・システム発生研究部、⁴長崎大・看護栄養、⁵高知大・総合研セ、⁶高知大・医・生化、⁷京府医・医・教育セ
- 3P-035** ヒト神経オルガノイド軸索束人工神経の移植による新規末梢神経再生治療
○芝田 晋介^{1,2}、奥山 健太郎¹、早津 学¹、中山 純平¹、内山 景子¹、新通 彩¹、信藤 知子²、盛一 伸子²、新山 瑛理^{1,3}、川田 治良^{1,3}、西島 貴之⁴、岩本 卓士⁴、名越 慈人⁴
¹新潟大・医・顕微解剖、²慶應大・医・電顕室、³Jiksak Bioengineering、⁴慶應大・医・整形外科

外皮・筋-2

- 3P-036** 成体および生後7日齢ラット掌側皮膚エクリン汗腺分泌部におけるニューロトロフィン関連分子p75およびNT-3の分布
○長谷川 瑠美、飯塚 友梨、金子 奈緒子、大岡 菜実子、船橋 僚、荒木 実梨、中曾根 果歩、佐野 朱音、石田 美菜、瀧上 周
杏林大・保健・組織病理学・細胞診断学
- 3P-037** 筋損傷モデルを用いた骨格筋炎症部位におけるPDPNの発現
○小野 真理恵¹、渡邊 杏夢¹、坪島 功幸¹、清水 一彦²
¹帝京大・医療技術・柔道整復、²和洋女子大・家政・健康栄養
- 3P-038** 大腸水素が皮膚虚血再灌流障害(急性期褥瘡)モデルマウスに与える影響
○山本 達朗¹、山内 巴菜¹、北向 匠海¹、田邊 宏基¹、澤 智華²、西村 直道³
¹名寄市大・保健福祉・栄養、²昭和医大・医・顕微解剖学、³静大・学術院・農

歯・口腔-3

- 3P-039** ヒト口腔上皮細胞がTumor necrosis factor alphaとLipopolysaccharideに暴露された時のmicroRNA発現変化について
○鍵谷 忠慶
岩医大 歯 機能形態
- 3P-040** 歯周組織発生における α -平滑筋アクチン陽性細胞の局在
○建部 廣明¹、岸本 有里¹、渋井 徹²、高橋 昌己²、入江 一元²、細矢 明宏³
¹北医療大・歯・組織、²北医療大・歯・解剖、³東北大・院歯・顎口腔組織発生
- 3P-041** Prox1はアポトーシスを抑制し味蕾構造を維持している
○萩元 綾、小柳 江梨子、大浦 教仁、三浦 裕仁、田中 達朗、齋藤 充
鹿児島大・院医歯
- 3P-042** タモキシフェンの味蕾への影響
○大浦 教仁、小柳 江梨子、萩元 綾、三浦 裕仁、西條 英人、齋藤 充
鹿児島大・院医歯
- 3P-043** 献体の防腐処置前後における歯周組織の変化について
○前田 祐貴、平田 夏子、春原 正隆
日歯大解剖1

消化器-3

- 3P-045** The role of endothelial cell-specific RNF31 in the intestinal vascular network
○Aya Matsui, Kazuaki Yoshioka, Hisamichi Naito
Kanazawa Univ.
- 3P-046** 微量アミン関連受容体1作動薬RO5256390によって駆動されるラット耳下腺腺房細胞における局所的なcAMP-Ca²⁺シグナル伝達ネットワーク
○齋野 朝幸
岩手医科大学解剖学講座細胞生物学分野
- 3P-047** 消化器系組織におけるケラチン42発現
○安達 泰弘
産業医大・医・第1解剖
- 3P-048** Changes in the Gut Microbiota of Suncus murinus Following Fecal Microbiota Transplantation from High-Fat-Diet-Fed Mice
○Zeng Yuhao, Yang Ting, 易 勤
都立大・院・人間健康科学・FHS学域

循環器(血管を含む)

- 3P-049** 間葉系間質細胞と内皮コロニー形成細胞による人工ヒト脈管化組織の肝表面移植と微小血管網形成
○浅野 義哉²、玉井 佳子²、下田 浩^{1,3}
¹弘前大・院医・神経解剖・細胞組織学、²弘前大・院医・輸血・再生医学、³弘前大・院医・生体構造医科学
- 3P-050** マクロファージにおけるSNX25欠損はマウス動脈硬化病変のプラーク形成を抑制する
○辰巳 晃子¹、石西 綾美^{1,2}、奥田 洋明³、田中 達英^{1,4}、和中 明生^{1,5}、服部 剛志¹
¹奈良医大・医・解剖学第2、²兵庫医大・医・薬理学、³大阪医薬大・薬・生体機能解析学、
⁴国立長寿医療研究センター・神経免疫システム、⁵滋慶医療科学大・院・医療管理学

3P-051 二次心臓領域 (SHF) 特異的DLG1欠損は半月弁を肥厚させる

○向後 晶子、佐賀 啓佑、向後 寛、山本 華子、池澤 麻衣子、松崎 利行
群馬大・院医・生体構造

3P-052 Clinical Anatomy of the anterior branch of the external carotid artery: a study using a corpse

○Hathaidechadusadee Suphatsorn¹, Sumangsri Watcharakorn², Promniyom Pasu², Meevassana Jiraroach^{1,2}

¹Department. Anatomy, Faculty of Med., Chulalongkorn Univ., Bangkok, Thailand,

²Division of Plastic and Reconstructive Surgery, Department of Surgery, Faculty of Med., Chulalongkorn Univ., Bangkok, Thailand

内分泌-2

3P-053 新生仔精巣における空間的遺伝子発現解析

○井上 実紀¹、村上 直純²、嶋 (宮林) 香奈子¹、高橋 史也¹、嶋 雄一¹
¹久留米大・医・顕微解剖、²久留米大・医

3P-054 MCTオイルの経口投与によりエストロジオール産生が促進される

○山本 悠太、伊藤 隆雄、山岸 直子、金井 克光
和医大・医・一解

3P-055 細胞内ATPレベルに依存して変化するエネルギー代謝制御因子PGC1α/ERRγの核内動態とその分子メカニズム

○谷田 任司、西原 啓人、中島 崇行
大阪公立大・院獣医・解剖

血液・リンパ-2

3P-058 人工三次元血管組織を用いた血糖濃度変化に伴う血管内皮細胞と周皮細胞の接着性の変化に関する研究

○渡邊 誠二¹、三原 慧大³、齊藤 絵里奈²、下田 浩^{1,2}
¹弘前大・院医・生体構造、²弘前大・院医・神経解剖組織、³弘前大・医

免疫

3P-059 胸腺上皮特異的的一次繊毛欠損マウスにおける胸腺構造異常と免疫応答の機序解明

○猫沖 陽子、田中 秀幸、宮下 俊雄、竹田 扇
帝京大・医・解剖

泌尿生殖器-3

3P-060 虚血・再灌流による精子形成障害に対する5種類の漢方薬の比較検討

○野口 和浩、若山 友彦
熊本大・院・生命科学・生体微細構築学

3P-061 Immunohistochemical evaluation of spermatogenesis in xeroderma pigmentosum group A gene (Xpa)-deficient mice expressing GFP-LC3 transgene

○Hironobu Nakane, Kenjiro Tanaka
Univ. Kochi, Kochi Med. Sch, Dept. Anatomy

3P-062 ポドサイトにおける一次線毛：アレイトモグラフィーによる解析

○宮木 貴之¹、山口 隼司²、角田 宗一郎²、市村 浩一郎²
¹順天堂大・解剖学、²順天堂大・形態解析イメージング

- 3P-063 AQP2 Ser269のリン酸化変異がマウス尿生成に与える影響**
 ○山本 華子¹、金子 涼輔²、向後 寛¹、向後 晶子¹、池澤 麻衣子¹、松崎 利行¹
¹群馬大・院医・生体構造、²奈良県立医大・先端医学研究支援
- 3P-064 腎糸球体ポドサイトのPiezo1は高血圧性糸球体障害に対して保護的に働く**
 ○長瀬 美樹、三上 香織
 杏林大・医・肉眼解剖学
- 3P-065 TLR7/8作動薬レシキモド誘発母体免疫亢進に暴露した児の出生後二次暴露が雄の生殖細胞に与える影響の探索**
 ○風間 晃輔¹、李 琳²、佐伯 翠²、小池 爽太²、内田 奎太郎²、滝 千鶴²、茂田 大地¹、坂田 ひろみ¹、酒井 大輔³、東海林 博樹³、八田 順子¹、八田 稔久¹
¹金沢医大・解剖1、²金沢医大・医1(スチューデントリサーチャー)、³金沢医大・一般教育・生物学

骨・軟骨-3

- 3P-066 ゼブラフィッシュ角舌骨のリモデリングと成長板の形成**
 ○岩崎 美樹¹、黒田 純平²、和田 浩則¹
¹北里大・一般教育・生物、²JT生命誌研究館
- 3P-067 マウス線維芽細胞増殖因子9 (FGF9) のN143T変異はFGF9の組織内分布領域を増大させ異所性の軟骨領域拡大を引き起こす**
 ○原田 理代、ジャメ ジョージナ、秋田 恵一
 東京科学大・院・医歯学総合
- 3P-068 ヒト大腿骨の骨幹部における皮質骨多孔化領域の局在の多様性**
 ○弦本 敏行¹、遠藤 大輔¹、西 啓太¹、今村 剛¹、佐伯 和信^{1,2}、糸瀬 賢^{1,3}、高村 敬子^{1,2}
¹長崎大・院医歯薬・肉眼解剖学、²長崎大・医・CSTセンター、³長崎大・病院・外傷センター
- 3P-069 喘息モデルマウスにおける骨減少とPiezoチャネル抑制**
 ○高 瑋琦¹、澤田 孟志¹、曹 愛琳¹、吉本 怜子¹、山口 優²、高橋 雪枝³、福田 孝一³、大崎 康吉¹、合島 怜央奈^{1,4}、門脇 知子⁵、筑波 隆幸²、城戸 瑞穂¹
¹佐賀大・医・組織神経解剖、²長崎大・院医歯薬・歯科薬理学、³熊本大・院生命科学・形態構築学、⁴佐賀大・医・歯科口腔外科、⁵長崎大・院医歯薬・フロンティア口腔科学
- 3P-070 鶏胚下肢の形態形成における筋・骨連関の時系列的特徴**
 ○湯口 眞紀^{1,2}、山崎 洋介^{1,2}、本淨 敏¹、今岡 紗耶^{1,2}、磯川 桂太郎¹
¹日本大・歯・解剖Ⅱ、²日本大・歯・総歯研・機能形態
- 3P-071 抗スクレロスチン抗体製剤投与マウスの大腿骨における組織化学的解析**
 ○Li Weisong¹、潘 垚澄¹、湯 文婷¹、王 昊昱¹、中井 悠^{1,2}、Yesibulati Yelidana^{1,3}、巫 浩然^{1,4}、石尾 奈々^{1,5}、劉 軒宇¹、網塚 憲生¹、長谷川 智香¹
¹北大・院歯・硬組織、²北大・院歯・口腔内科、³北大・院歯・冠橋義歯、⁴北大・院歯・高齢者、⁵北大・院歯・歯周病
- 3P-072 皮質骨多孔化の組織学的検討 — テリパラチド投与とアバロパラチド投与マウスの比較 —**
 ○劉 軒宇¹、湯 文婷¹、潘 垚澄¹、原口-北構 真衣¹、李 偉松¹、崔 佳昕¹、石 硯¹、山本 知真也^{1,2}、榊原 真子¹、網塚 憲生¹、長谷川 智香¹
¹北大院歯硬組織、²陸上自衛隊 新町駐屯地
- 3P-073 セピアプテリンがRAW264.7細胞の破骨細胞分化に与える影響**
 ○大橋 晶子^{1,3}、我喜屋 佑^{2,4}、高橋 富久^{1,3}
¹日大・歯・解剖、²日大・歯・矯正、³日大・総歯研・機能形態、⁴日大・院・口腔構造機能

3P-074 A Previously Unrecognized Upstream Open Reading Frame Encodes a Bioactive Microprotein That Promotes Osteoblast Differentiation

○Weng Yao¹, Wang Ziyi², Okamura Hirohiko¹

¹Department of Oral Morphology, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University,

²Department of Molecular Biology and Biochemistry, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University

細胞生物学・細胞内小器官-3

3P-075 上皮細胞の極性形成におけるCAMSP3の役割

○藤田 葉月

神戸大・院医

3P-076 コラーゲンペプチドおよびPRP併用療法が損傷腱の回復に与える影響の組織学的解析

○早津 学¹、大石 裕人¹、水谷 祐輔²、中山 純平¹、奥山 健太郎^{1,3}、三上 剛和¹、芝田 晋介^{1,3,4}

¹新潟大・医・顕微解剖、²北海道大・総合IR室、³慶應大・医・生理学、⁴慶應大・医・電顕室

3P-077 レトロマー複合体構成タンパク質VPS35は初期エンドソームにおけるEGFR輸送を調節する

○菊地 真由美、植村 武文、和栗 聡

福島医大・医・解剖組織

3P-078 CDK4/6阻害薬abemaciclibに誘導される細胞死連動性の空胞形成因子の探索

○日野 浩嗣^{1,2}、田中 良法³、沖本 智哉⁴、池田 俊勝²、原 知世²、水上 乃愛⁵、竹谷 浩介³、高野 直治⁵、平本 正樹⁵、相澤 信²、宮澤 啓介⁵、江藤 真澄³、平井 宗一²、大崎 雄樹¹

¹札幌医大・解剖・細胞組織学、²日大・医・生体構造医学、³岡山理大・獣医・生化学、⁴日大・医・医、⁵東京医大・生化学

3P-079 新生仔ラット回腸の吸収上皮細胞頂部に存在する膜系の3D解析

○國分 啓司¹、清水 太一^{1,2}、馬場 良子¹、森本 景之¹

¹産業医大・医・第2解剖学、²産業医大・医・整形外科

3P-080 走査電子顕微鏡によるゴルジ装置の三次元微細形態解析

○久住 聡¹、甲賀 大輔²

¹鹿児島大・院医歯・形態科学、²旭川医大・医・顕微解剖

3P-081 PLAAT Phospholipase induces Organelle Degradation and Bleb Formation during Cell Membrane Repair

○Mai Takahashi¹, Katsuhisa Kawai², Toru Uyama³, Sumire Sasaki³, Natsuki Ueda³, Nobukazu Araki², Katsuya Miyake⁴

¹IUHW・Grad. Sch. Health & Welfare Sci., ²Univ. Kagawa・Med.・Histol. Cell Biol.,

³Univ. Kagawa・Med.・Biochem., ⁴IUHW・CBMS

3P-082 PLAATを介した新規オルガネラ分解機構の形態的特徴と変形性関節症への関与

○川合 克久¹、三島 広太¹、宇山 徹²、佐々木 すみれ²、松原 祐貴¹、江上 洋平¹、荒木 伸一¹、味八木 茂¹

¹香川大・医・組織細胞生物学、²香川大・医・生化学

3P-083 食品添加物によるヒト小児由来神経芽細胞腫細胞の形態学的変化

○尾之上 さくら¹、河田 亮²、小口 岳史³、佐々木 康¹、飯村 彰³、東 一善²

¹関東学院大・理工、²神歯大・口腔組織発生学、³神歯大・解剖学

3P-084 ミトコンドリア含有小胞による神経細胞間の酸化ストレス伝播機構の役割

○森川 桃、高石 紗楽、岩田 卓、佐々木 哲也、武井 陽介

筑波大・医・解剖学神経科学

発生学・細胞分化-3

3P-085 舌と下顎骨が正しく連結するための分子発生メカニズムの解明

○武智 正樹¹、王 語嫣²、吉本 由紀²、劉 舒捷³、細川 義人⁴、田崎 純一⁴、竹内 純²、宿南 知佐⁵、井関 祥子²

¹科学大・院医歯・口腔顎顔面解剖、²科学大・院医歯・分子発生・口腔組織、³花王(株)・安全性科学研究所、⁴花王(株)・バイオ・マテリアルサイエンス研究所、⁵広大・院医系科学・生体分子機能

3P-086 Roles for FGFR2b Ligands during Lacrimal Gland Development (2)

○大内 淑代、佐藤 恵太、藤田 洋史、板東 哲哉、池田 志織

岡山大・院・医歯薬・細胞組織

3P-087 母体ストレスと咀嚼運動が仔マウスの肥満発症に及ぼす影響について

○山田 久美子、近藤 貴子

名古屋大・健康科学

3P-088 ホメオボックス型転写因子Goosecoidは舌骨下筋群における新規筋分化制御因子である

○于 雅軒^{1,2}、王 語嫣¹、門脇 伊吹³、吉本 由紀¹、足立 礼孝¹、小柴 和子³、武智 正樹⁴、加持 秀明²、井関 祥子¹、竹内 純^{1,5}

¹東京科学大学大学院医歯学総合研究科・分子発生口腔組織学、²東京科学大学・顎顔面外科学、

³東洋大学大学院生命科学科・動物発生システム学、⁴東京科学大学大学院医歯学総合研究科・口腔顎顔面解剖学、

⁵北海道大学大学院医学研究院・分子生物学

3P-089 網膜ミューラー細胞におけるp27kip1とThap1の細胞局在と分子機能の解析

○須藤 則広^{1,2}、藤枝 弘樹²、加藤 万季^{2,3}、佐藤 二美¹

¹東邦大・医・解剖・生体構造、²東京女子医大・医・解剖・神経分子形態、³東京女子医大・医・眼科

3P-090 胚子期および胎児期におけるヒト静脈管の三次元的解析と血流シミュレーションの検討

○藤井 瀬菜¹、磯谷 菜穂子¹、今井 宏彦²、米山 明男³、山田 重人^{1,4}、高桑 徹也¹

¹京都大・院医・人間健康科学、²岐阜大・医・量子医学イノベーションリサーチセ、³九州シンクロトロン光研究セ、

⁴京都大・院医・先天異常標本解析セ

3P-091 呼吸鎖複合体Iの阻害による骨芽細胞の分化促進メカニズムの解明

○藤原 恭子^{1,2}、鶴見 春乃^{3,4}、高橋 富久^{1,2}

¹日大・歯・解剖 I、²日大・歯・総歯研・機能形態、³日大・院・歯・応用口腔科学、⁴日大・歯・矯正

ゲノム・分子生物学・生化学

3P-092 生殖細胞発生と胚発生に向けたクロマチンプライミング

○富澤 信一、黒羽 一誠、尾野 道男、大保 和之

横市大・医・組織学

3P-093 カルボニル還元酵素CBR1による細胞内EGFR量の調節機構

○羽田 浩士、植村 武文、和栗 聡

福島医大・医・解剖組織

3P-094 小児胆汁うっ滞性肝障害の病態進展における鉄動態の遺伝学的解析

○小林 茉生、大田 雄大、諸石 寿朗

東科大・難治研・細胞動態学分野

3P-095 生後発達期の十二指腸絨毛中心リンパ管をフェロトーシスから防御する分子機構

○新美 健太、西田 あいな、古山 達雄

香川県立保健医療大・保健医療・検査

肉眼解剖学-3

- 3P-096** 咽頭神経叢分布域に関する肉眼解剖学的研究 ～頸椎前方アプローチ術での損傷回避を目的として～
○佐伯 和信¹、太田 久美²、遠藤 大輔¹、村井 清人³、糸瀬 賢⁴、牧野 まどか⁵、高村 敬子¹
¹長崎大院・医歯薬・肉眼解剖、²長崎大・医・学生、³長崎大院・医歯薬・統合脳神経、
⁴長大病院・高度救命・外傷センター、⁵長大病院・麻酔
- 3P-097** 第1腰椎肋骨突起の形態と腰神経叢の起始構成・腰神経根症状の関係
○姉帯 飛高¹、寺本 樹里^{2,3}、野尻 英俊^{2,3}、市村 浩一郎⁴
¹順天堂大・保健・理学療法、²順天堂大・院・整形運動器、³順天堂大・順天堂医院・脊椎脊髄セ、
⁴順天堂大・院・解剖
- 3P-098** 静脈可視化装置と超音波診断装置を用いた肘窩の皮静脈に関する調査の検証
○三國 裕子¹、藤澤 珠織¹、千葉 正司²
¹青森中央学院大・看護、²弘前学院大・看護
- 3P-099** 胸骨筋の支配神経の精査に基づく胸骨筋の形成機序の考察
○加賀谷 美幸、川井 克司、本間 智
金沢医大・解剖学II
- 3P-100** 表情筋と顔面Fasciaの肉眼および画像解剖学的解析
○高見 寿子¹、林 孝文²、佐藤 昇¹、大島 勇人³
¹新潟大・院医歯・肉眼解剖学、²新潟大・院医歯・顎顔面放射線学、³新潟大・院医歯・硬組織形態学

人類学

- 3P-101** アフリカ、ケニア北部サンブルヒルズ周辺のコンギア地域における発掘調査報告
○菊池 泰弘¹、荻原 直道²、富澤 佑真³、辻川 寛⁴
¹佐賀大・医、²東京大・院理、³中山大・生態学院、⁴東北文化学園大・医療福祉
- 3P-102** 古代アンデスにおける組織的闘争の起源に迫る—ペルー、カハマルカ県の遺跡出土人骨に見られた利器損傷の分析—
○長岡 朋人¹、渡部 森哉²
¹青森公立大・経営経済、²南山大・人文
- 3P-103** ニホンザルにおける環椎肩甲筋の神経支配について
○有竹 環¹、菊池 泰弘²、設楽 哲弥¹、西村 剛¹
¹大阪大・院人間科学、²佐賀大・医・生体構造機能
- 3P-104** ニホンザル中殿筋における筋内神経分布に関する予備的報告
○設楽 哲弥¹、菊池 泰弘²
¹大阪大・院人間科学、²佐賀大・医・生体構造機能

疾病との関連(がん・感染症・その他)

- 3P-105** DGKα欠損マウスはMASLD(代謝機能不全関連脂肪性肝疾患)に抵抗性を示す
○芳賀 博凱¹、中野 知之¹、諏佐 真治²、後藤 薫¹
¹山形大・医・第二解剖、²山形大・医・看護学
- 3P-106** 腫瘍関連マクロファージのFABP5はPGE2産生を促進して大腸癌の腫瘍形成を促進する
○宮崎 啓史、楊 丹丹、後藤 美月、前川 素子、大和田 祐二
東北大学・院医・器官解剖学

- 3P-107 低酸素環境下におけるHIF-IL-1軸を介したがん関連線維芽細胞(CAF)の炎症型転換機構解明**
 ○中居 暉^{1,3}、木下 広敬²、松原 勤³、宇留島 隼人³、湯浅 秀人³、大黒 敦子³、小杉 愛奈³、宗 淳一²、徳永 文稔¹
¹大阪公立大・医・医化学、²大阪公立大・医・呼吸器外科学、³大阪公立大・医・機能細胞形態学
- 3P-108 口唇および指趾の形成に対する低酸素負荷の影響の時期特異性解析**
 ○中富 満城
 産業医大・産業保健・人間情報科学
- 3P-108-2 胃癌腹膜播種モデルマウスにおける青色LED腹腔内照射の播種結節形成抑制効果**
 ○甲斐 健吾^{1,2}、石塚 匠¹、松本 仁³、島廻 光希³、Baljinnyam Lkham-Erdene¹、久保田 壽樹¹、七島 篤志²、菱川 善隆¹
¹宮大・医・1解剖、²宮大・医・外科、³宮大・工

研究法・研究技術(電子顕微鏡の応用を含む)

- 3P-109 多様な画像モダリティに対応したAI支援三次元構築ツールSegRef3Dの開発**
 ○室生 暁¹、井原 拓哉²、二村 昭元²、秋田 恵一¹
¹東京科学大・臨床解剖、²東京科学大・運動機能形態
- 3P-110 筋の連続運動が筋音におよぼす影響**
 ○佐藤 巖、中村 千晶、河田 晋一、夏山 裕太郎、矢倉 富子、李 忠連、宮宗 秀伸、伊藤 正裕
 東京医科大学人体構造学分野
- 3P-111 椎骨動脈石灰化検出AIによる新たな動脈硬化性疾患バイオマーカーの確立**
 ○上田 容子¹、岡崎 隆²、Patel Aman³、一政 貴志³、井染 洋^{1,4}、隅山 香織¹、林 省吾¹
¹東海大・医・生体構造、²東海大・医・画像診断、³Silver Homura LLC、⁴順天大静岡・口外
- 3P-112 volume EMに適した重金属染色法の評価**
 ○春田 知洋
 日本電子
- 3P-113 遠隔光電式容積脈波法(rPPG)による自由行動下ラットの非侵襲的心拍数モニタリングシステムの開発**
 ○山口 剛史¹、高橋 雅人²、浜田 俊幸³、津村 徳道²、飯島 典生¹
¹国際医療福祉大・基礎医学研セ、²千葉大・院情報、³国際医療福祉大・薬

医学教育(CSTを含む)-2

- 3P-114 ファーマー固定液による固定ブタ胎児を用いた胎児循環の観察**
 ○川畑 龍史^{1,2}、市原 俊²
¹名古屋文理大学、²名古屋文理大学短期大学部
- 3P-115 学生自身の3Dプリンタハンドリングによる三次元再構築の教育効果**
 ○中野 洋輔^{1,2}、大江 総一¹、林 真一¹、小池 太郎¹、関 亮平¹、岩下 洸¹、佐藤 勇輝¹、平原 幸恵³、北田 容章^{1,2}
¹関西医大・医・解剖学、²関西医大・臨床解剖教育研究センター、³関西医大・看護・基礎看護学
- 3P-116 解剖実習を通じた医学生の倫理観形成を目的とした教育的介入の効果：岐阜大学医学部での実践から**
 ○棚橋 菜菜美^{1,2}、山田 名美^{1,2}、杉戸 信彦^{1,2}、村瀬 愛理^{1,2}、江角 重行^{1,2}
¹岐阜大院医・解剖、²岐阜大院医・臨床解剖開発

3P-117 健康スポーツを専攻する学生に対するブタ胎児解剖実習の教育実践

○浅野(星野) 安信¹、飯泉 翔馬¹、近藤 哲平¹、村上 瑠唯¹、山崎 瑠夏¹、山本 美里¹、森田 晴輝¹、易 勤²

¹帝京大・医療技・スポ医、²都立大・人間健康科学

3P-118 脛骨の学習教材ペーパークラフトの開発

○高柳 雅朗

埼玉県大・保健医療福祉

医学史**3P-119 江戸時代の解剖の手順書から学ぶー現代の解剖実習との比較**

○江藤 みちる¹、名越 正直²、今井 博²

¹三重大・院医・発生再生医学、²久居ふるさと郷土会

3P-120 明治初期における解剖学講義録『日講記聞東京醫覺醫科全書 解剖篇』について

○島田 和幸^{1,2}、矢倉 富子¹、夏山 裕太郎¹、内藤 美智子²、伊藤 正裕¹

¹東京医大・医・人体構造学、²日大医・生体構造

3P-121 旧帝国大学の解剖掛図と美術解剖学の図像分析ー美術史と解剖掛図の交点と差異ー

○高田 嘉宏

阪大・人文学研究科