

学部学生・専門学校生セッション(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)

- 1STP-001** 出生前バルプロ酸曝露マウスにおける興奮性および抑制性シナプス構造と行動の統合的プロファイリング
○松室 充玲、一ノ瀬 聡太郎、岩崎 広英
群大・医・機能形態学
- 1STP-002** 海馬神経細胞のスパインにおけるEFA6Aの2種のアイソフォームの役割
○本多 功樹^{1,2}、松浦 輝^{1,3}、菅原 健之^{1,3}、阪上 洋行^{1,3}
¹北里大・医・解剖、²北里大・理・細胞生物、³北里大・院医療系・分子細胞生物
- 1STP-003** マウス脳血管ネットワークの可視化
○黒田 えいみ、増井 暁、宇都宮 碧、大村 捷一郎、林田 美緒、篠原 広志、権田 裕子、高橋 宗春、大山 恭司
東京医大・医・組織・神経解剖学
- 1STP-004** 成獣マウス脳におけるHepaCAM陽性アストロサイトの局在
○寺島 由梨、川口 薫乃、田中 智、奥田 洋明
大阪医薬大・薬・生体機能解析学
- 1STP-005** 成獣マウス脳におけるアストロサイトマーカーの発現分布
○川口 薫乃、寺島 由梨、田中 智、奥田 洋明
大阪医薬大・薬・生体機能解析学
- 1STP-006** 高脂肪食摂食への「やる気」行動とその脳内メカニズムの解析
○小島 和矩¹、山田 俊児¹、恒岡 洋右²、田中 雅樹¹
¹京都府立医大・医・生体構造科学、²東邦大学・医・微細形態学

中枢神経(細胞生物学)

- 1STP-007** Slit/Roboシグナルの非軸索誘導機能：樹状突起・スパイン形成への寄与
○中村 賢佑^{1,2}、久保 明澄^{1,3}、左中 彩恵^{1,2}、渡部 嘉徳^{1,2}、岸 恭子¹、森川 桃^{1,4}、山森 哲雄⁵、岩田 卓^{1,4}、佐々木 哲也^{1,3,4}、武井 陽介^{1,3,4}
¹筑波大・医学・解剖学神経科学、²筑波大・医学群医学類、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・人間総合ニューロサイエンス学位P、⁵実験動物中央研・マーマセット医学生物学研究所
- 1STP-008** テニューリン2の動態解析とシナプス形成との関連
○林 俊輔、一ノ瀬 聡太郎、岩崎 広英
群馬大・院医機能形態学
- 1STP-009** 培養環境の違いによる初代培養ミクログリアの性質比較
○晴間 梨華子¹、岡田 桃花¹、高橋 瞳¹、梶田 美穂子²、中谷 仁¹、白壁 恭子²、澤野 俊憲¹、田中 秀和¹
¹立命館大・生命・薬理、²立命館大・生命・タンパク修飾

中枢神経 (発生-1)

- 1STP-010 発達期のラットにおける第1腰髄交感神経節前細胞のペリニューロナルネット形成**
○カ久 翔、仁田原 晃美、滝口 雅人、船越 健悟
横浜市立大・医・神経解剖学
- 1STP-011 大脳新皮質形成におけるCSPGおよびその受容体PTPRSの機能**
○桐山 すず子、廣田 ゆき、仲嶋 一範
慶應大・医・解剖学
- 1STP-012 Developmental regulation of microglial distribution in the cortex and its functional implications**
○Kazutaka Nishizawa, Yuki Hattori
Dept. Cell Biology, Grad. Sch. Medicine, Univ. Nagoya
- 1STP-013 灰白質アストロサイトと白質アストロサイトを分化させるシグナル経路候補の同定**
○稲井 優太¹、高野 俊¹、森本 桂子¹、宮島 倫生^{1,2}、仲嶋 一範¹
¹慶應大・医・解剖、²JSTさきがけ
- 1STP-014 大脳皮質アストロサイトの移動と分布様式**
○高野 俊¹、宮島 倫生^{1,2}、森本 桂子¹、高橋 昂也³、広井 賀子^{1,3}、佐野 ひとみ¹、田畑 秀典^{1,4}、仲嶋 一範¹
¹慶應大・医・解剖学、²JST さきがけ、³神奈川工科大・工学、⁴愛知県医療療育総合センター・発達障害研・分子病態
- 1STP-015 IL-17A過剰が誘導する神経免疫変容と精神疾患関連脳病態の解析**
○左中 彩恵^{1,2}、久保 明澄^{1,3}、中村 賢佑^{1,2}、神谷 沙羅^{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}
¹筑波大 医学医療系 生命医科学域 解剖学・神経科学研究室、²筑波大 医学群医学類、³筑波大大学院 人間総合科学学術院 フロンティア医科学学位プログラム、⁴筑波大 医学群医療科学類、⁵筑波大大学院 人間総合科学学術院 ニューロサイエンス学位プログラム
- 1STP-016 免疫関連分子の脳における発現解析**
○藤田 香澄¹、森本 桂子¹、佐野 ひとみ^{1,2}、仲嶋 一範¹
¹慶應大・医・解剖学、²慶應大・SFC研
- 1STP-017 Route-dependent induction of pallial-infiltrative properties in microglial progenitors**
○浅井 日沙、宮田 卓樹、服部 祐季
名古屋大・院医・細胞生物学

中枢神経 (再生)

- 1STP-018 脊髄損傷におけるイペリアトゲイモリPleurodeles waltliのtwist遺伝子の発現解析**
○新長 倫之助¹、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 光¹、平原 幸恵^{1,2}、北田 容章¹
¹関西医大・医・解剖学、²関西医大・看
- 1STP-019 キンギョ脊髄損傷後の組織修復過程におけるマクロファージ・ミクログリアの動態と機能**
○高木 里帆、船越 健悟、武田 昭仁
横浜市立大・医・神経解剖学

歯・口腔

- 1STP-020 下顎中切歯における口内法レントゲン画像と歯科用コーンビームCTの診断精度の解析**
○Kim Chang Whan¹、芹川 雅光²、宇佐美 晶信²
¹奥羽大学・歯学部・5年、²奥羽大学・歯学部・生体構造学

1STP-021 ホールマウント標本を用いた味蕾細胞系譜の追跡

○森 麗華、小柳 江梨子、萩元 綾、大浦 教仁、三浦 裕仁、齋藤 充
鹿大・院医歯学総合

消化器**1STP-022** 肥満モデルマウスに対するSGLT阻害剤投与が腸管筋層間神経叢の軸索 - グリア3次元微細構造に与える影響

○田中 冴空¹、古畑 貫太郎¹、筒井 一心¹、坂本 祐太²、甘利 貴志³、福田 京佑²、村松 憲⁴、大野 伸彦^{5,6}、志茂 聡²

¹健康科学大・健・理学療法、²健康科学大・健・リハ、³埼玉医科大・保健医療・理学療法、

⁴杏林大・保健・リハ、⁵生理研・超微形態、⁶自治医科大・医・解剖・組織学

1STP-023 マウス脾臓における脾星細胞の組織内局在について

○小谷 奈々¹、湯浅 秀人²、荒川 亮¹、大黒 敦子²、宇留島 隼人²、松原 勤²

¹大阪公立大・医、²大阪公立大・院医・機能細胞形態

1STP-024 出生前および出生後のTLR7/8作動薬の暴露による2ヒットモデルマウスの消化器系への影響

○佐伯 翠¹、滝 千鶴¹、内田 奎太郎¹、李 琳¹、小池 爽太¹、風間 晃輔²、茂田 大地²、坂田 ひろみ²、八田 順子²、八田 稔久²

¹金沢医大・医1 (スチューデントリサーチャー)、²金沢医大・解剖1

1STP-025 ヒト消化管オルガノイドによる Leaky gutモデルの作製

○岡本 玲奈¹、松原 幹^{1,2}、内山 景子¹、松井 伸祐³、岩槻 健³、寺井 崇二²、芝田 晋介¹

¹新潟大・医・顕微解剖、²新潟大・医・消化器内科、³東京農大・応用生物科学・生体研

呼吸器**1STP-026** ラット喉頭蓋粘膜におけるTRPVチャネルの分布

○御勢 智司、横山 拓矢、中牟田 信明、山本 欣郎

岩手大・獣・獣医解剖

1STP-027 モノクロタリン誘発性肺高血圧症ラットの頸動脈小体におけるKi67および小胞性ヌクレオチド輸送体の免疫反応性変化

○稲澤 勇大、山本 欣郎、中牟田 信明、横山 拓矢

岩手大・獣・獣医解剖

内分泌**1STP-028** Nr5a1遺伝子の胎仔型ライディッヒ細胞エンハンサー欠損によるtheca-interstitial cellの消失が卵巣の発育に与える影響について

○権藤 佑莉¹、井上 実紀²、嶋 (宮林) 香奈子²、高橋 史也²、嶋 雄一²

¹久留米大・医、²久留米大・医・顕微解剖

免疫**1STP-029** 炎症性腸疾患発症に先行する微小環境の変化とFABP3の関与の解明

○矢野 愛佳¹、上田 祐司²、山田 容子²、田中 麻友²、大島 典子³、小川 覚之⁵、入澤 篤志⁶、大和田 祐二⁴、徳田 信子²

¹獨協医大・医、²獨協医大・医・解剖学、³獨協医大・医・URAセ、⁴東北大・院医・器官解剖学、

⁵獨協医大・医・先端医科学、⁶獨協医大・医・消化器内科

骨・軟骨

- 1STP-030** 骨組織凍結切片法による黄色靭帯骨化症病変の分子・元素空間解析
 ○熊谷 匠太^{1,2}、菅藤 智哉^{1,3}、大島 典子¹、高畑 雅彦^{1,3}、種市 洋^{1,3}、小川 覚之^{1,2}
¹獨協医大・医、²獨協医大・医・先端医科学分子病態、³獨協医大・医・整形外科
- 1STP-031** 大腿骨の形態的特徴と股・膝関節機能構造について
 ○岡 亜伽梨¹、中村 宅雄¹、入江 一元²、高橋 尚明¹
¹北海道医療大学 リハ科学部、²北海道医療大学 歯学部 解剖学

発生学・細胞分化

- 1STP-032** 脾臓特異的NR5A1欠損マウスにおける血管内皮細胞分化過程の組織学的解析
 ○杉原 優志¹、片井 秀瑛¹、嶋(宮林) 香奈子²、井上 実紀²、高橋 史也²、嶋 雄一²
¹久留米大・医、²久留米大・医・顕微解剖
- 1STP-033** c-Maf点変異が引き起こす頭蓋顔面形成異常の解析
 ○塚田 美空¹、澁谷 仁寿²、藤野 三法¹、高橋 智¹
¹筑波大・医学医療系・解剖学発生学研、²理研・マウス表現

生理学との融合分野

- 1STP-034** 線虫自閉症遺伝子モデルを用いた行動の定量解析
 ○齋藤 世啓、高橋 光規、小田 賢幸
 山梨大・医・解剖構造生物

肉眼解剖学-1

- 1STP-035** 総頸動脈の外面から分かれる甲状喉頭舌顔面動脈幹と総頸動脈の高位分岐
 ○王 一然¹、菅 国棟¹、久世 博也²、西田 大輔³、奥村 雅代³、田所 治^{1,3}
¹松歯大・歯・4年次、²松歯大・歯・3年次、³松歯大・歯・解剖
- 1STP-036** 性腺支配に寄与する大動脈前神経節の解剖学的ならびに組織学的再評価
 ○矢口 未輝、川島 友和
 東邦大・医・解剖・生体構造
- 1STP-037** 食道の背側を通る左鎖骨下動脈を最終枝とする右大動脈弓の破格例の観察
 ○萩谷 勅晃¹、岡崎 新大¹、滝澤 瑛美莉¹、森 まひろ¹、小島 龍平²、時田 幸之助³、鳥海 拓²、影山 幾男²
¹日本歯大・新潟生命歯、²日本歯大・新潟生命歯・解剖学1、³埼玉医大・保健医療・理学
- 1STP-038** 右副腎動脈の起始・走行異常を伴った腎周囲複合血管変異
 ○青森 大陽¹、遠藤 里茶¹、上田 容子²、永堀 健太²、清島 大資²、山本 将仁^{2,4}、岡崎 隆³、林 省吾²
¹東海大・医・医、²東海大・医・生体構造、³東海大・医・画像診断学、⁴愛知学院大・歯・解剖
- 1STP-039** 解剖学実習で複数確認された仙結節靭帯骨化症例の解剖学的考察
 ○中野 理人、月本 馨次郎、及川 里百合、足立 礼孝、勝本 恵一、金澤 潤、木村 英二
 岩手医大・医・解剖学・人体発生学
- 1STP-040** 死冠様相を呈する破格の観測およびその臨床的意義の検討
 ○根本 昂季、秋山 辰穂、新井 雄太、三浦 正明、小川 元之
 北里大・医

- 1STP-041 眼窩底骨折における眼球上転障害の原因となる下直筋と眼窩脂肪の連続性に関する解剖学的研究**
○高谷 瑞穂¹、渡部 功一²、井上 詠子²、中村 悠²、井上 誠一^{2,3}、田平 陽子²、嵯峨 堅⁴
¹久留米大・医、²久留米大・医・解剖、³久留米大・医・整形外科、⁴久留米大・医・看護
- 1STP-042 ブタ胎仔標本における頸部皮神経が貫通する胸鎖乳突筋の観察**
○新川 茉奈³、大石 元治²、時田 幸之輔¹、姉帯 沙織¹、小島 龍平¹
¹埼玉医大・保健・理学療法、²麻布大・獣医・獣医、³麻布大・獣医・獣医・1年
- 1STP-043 咬筋の肉眼解剖学的検討に基づく機能的筋移行術の基礎的研究**
○澤井 海咲¹、原口 敬彰¹、右田 華保¹、力丸 由起子^{2,3}、守永 圭吾³、右田 尚³、井野 康³、力丸 英明³、渡部 功一²
¹久留米大・医・医学科、²久留米大・医・解剖、³久留米大・医・形成外科
- 1STP-044 顔面動脈の走行と深さに関する日人献体解剖および超音波評価：注入合併症回避の基盤構築**
○原口 敬彰¹、澤井 海咲¹、力丸 由起子^{2,3}、守永 圭吾³、右田 尚³、井野 康³、水島 靖子⁴、内藤 嘉紀⁴、力丸 英明³、渡部 功一²
¹久留米大・医・医学科、²久留米大・医・解剖、³久留米大・医・形成外科、⁴久留米大・医・臨床検査部
- 1STP-045 骨盤解剖における新たな視野展開法への挑戦**
○月本 馨次郎、安食 希美、上野 桔平、岡本 裕大、工藤 開成、馬場 美凧、足立 礼孝、勝本 恵一、及川 里百合、中野 理人、金澤 潤、木村 英二
岩手医大・医・解剖学・人体発生学
- 1STP-046 顎二腹筋前腹が正中を超えて交差・癒合する2例**
○丸山 優真¹、波津久 涼太¹、南部 健一¹、水野 稔也¹、田之上 遥香¹、リュウ カンリン¹、上田 容子²、永堀 健太²、清島 大資²、山本 将仁^{2,4}、岡崎 隆³、林 省吾²
¹東海大・医・医、²東海大・医・生体構造、³東海大・医・画像診断、⁴愛知学院大・歯・解剖
- 1STP-047 鎖骨下動脈からの分岐の観察とその包括的分類法の検証**
○上阪 千春¹、岡野 帆希¹、南野 遥都¹、難波 萌花¹、西山 歩希¹、元木 唯斗¹、真田 祥彌^{2,3}、甲斐 理武²、近藤 誠²
¹大阪公大・医医、²大阪公大・院医・脳神経機能形態学、³大阪公大大学病院・卒後研修セ

モデル動物 (げっ歯類以外も含む)

- 1STP-048 マイクロミニブタの背側から腹側まで通した海馬組織像**
○藤原 渚雅¹、吉崎 嘉一^{1,2}、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

疾病との関連 (がん・感染症・その他)

- 1STP-049 Uncover the effect of Phospholipase Cy1 on pancreatic cancer invasion upon glutamine starvation**
○Takumi Akasaka¹, Lin Ruei-Ci², Miki Inoue³, Kanako Miyabayashi-Shima³, Fumiya Takahashi³, Yuichi Shima³, Wang Chia-Yih⁴
¹Kurume Univ. Sch. Med., ²IBMS, Coll. Med., NCKU, ³Div. Microsc. & Dev. Anat., Dept. Anat., Kurume Univ. Sch. Med., ⁴Inst. Cell Biol. & Anat., Coll. Med., NCKU
- 1STP-050 Role of Myosin Light Chain Kinase in regulating primary cilia of pancreatic cancer cells under glutamine-deprived conditions**
○Yuto Isagai¹, Lin Ruei-Ci², Miki Inoue³, Kanako Miyabayashi-Shima³, Fumiya Takahashi³, Yuichi Shima³, Wang Chia-Yih⁴
¹Kurume Univ. Sch. Med., ²IBMS, Coll. Med., NCKU, ³Div. Microsc. & Dev. Anat., Dept. Anat., Kurume Univ. Sch. Med., ⁴Inst. Cell Biol. & Anat., Coll. Med., NCKU

1STP-051 メラノーマ細胞の幹細胞様細胞への脱分化におけるEZH2の役割の検討

○栗山 和大¹、沖本 智哉¹、高野 篤郎¹、日野 浩嗣^{2,3}、原 弘之²、佐野 恵海子⁴、角 光一郎⁴、平井 宗一²、吉野 篤緒⁴

¹日大・医・医、²日大・医・生体構造医学、³札幌医大・医・細胞組織学、⁴日大・医・脳神経外科

医学教育 (CSTを含む)**1STP-052 医学生の解剖学教育におけるThiel固定の有用性**

○福永 りょう¹、宮武 桜子¹、太田 健一²、桑井 大輝²、大給 日香里²、鈴木 辰吾²、三木 崇範²

¹香川大・医・医学科、²香川大・医・神経機能形態学

1STP-053 Soft-MIErによるホルマリン固定脳断面画像の鮮明化と脳実習での有用性

○吉川 彩織¹、中村 悠²、田平 陽子²、井上 誠一^{2,3,4}、嵯峨 堅⁵、渡部 功一²

¹久留米大・医、²久留米大・医・解剖学、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

1STP-054 解剖実習におけるデローテーション法導入の有用性の検証(第2報)

○加藤 咲磨¹、神崎 朱由¹、松嶋 華子¹、荒井 萌香¹、山口 隆太郎¹、葉 欣怡¹、梅林 真依¹、高橋 玲奈¹、本山 新菜¹、渡辺 優太¹、モラレス めぐみ¹、田口 裕太¹、土江 翼¹、佐々木 怜美¹、氏 赴人²、羽鳥 尚寛²、尾野 道男²、富澤 信一²、島田 和幸³、大保 和之²

¹横浜市大・医・医、²横浜市大・医・組織、³東京医大・人体構造

その他**1STP-055 DeeplabcutとOpensimを用いた柔道背負い投げにおける最適動作に関する新規3Dバイオメカニクスモデル解析**

○水野 頌平¹、矢野 航²

¹防医大・医学科、²防医大・再生発生学講座

3月25日 水 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)**2STP-001 マウス脊髄灰白質の腹側部における興奮性および抑制性ニューロンの定量的解析**

○姚 佳辰¹、亀田 浩司¹、岡本 慎一郎^{1,2}、高橋 慧^{3,4}、日置 寛之^{1,4,5}、小池 正人¹

¹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・ゲノム・再生医療センター、⁴順大・院医・脳回路形態学、⁵順大・院医・マルチスケール脳構造イメージング講座

2STP-002 マウス蝸牛神経核内における下丘に投射する抑制性神経細胞の形態とその軸索終末の分布

○榎本 廉太郎、高橋 克匡、伊藤 哲史

富山大・医・システム機能形態学

2STP-003 下丘から内側膝状体への興奮性・抑制性投射の単一ニューロン解析

○笹島 維朗、長谷 一磨、高橋 克匡、高橋 慧、日置 寛之、伊藤 哲史

富山大・医・システム機能形態学講座

2STP-004 胎児期虚血マウスモデルの成体における脳の組織学的解析

○増谷 優花^{1,2}、久保 健一郎^{1,3}

¹慈恵医大・解剖、²国際基督教大・教養、³慶應・医・解剖

2STP-005 皮質脳梗塞における白質領域損傷の詳細な解析

○安井 大晴、奥 芽依、岡田 桃花、高橋 瞳、中谷 仁、澤野 俊憲、田中 秀和

立命館大・生命・薬理

2STP-006 皮質脳梗塞時の線条体における髄鞘マーカ－発現の違い

○奥 芽依、安井 大晴、岡田 桃花、高橋 瞳、中谷 仁、澤野 俊憲、田中 秀和
立命館大・生命・薬理

中枢神経 (分子生物学)**2STP-007 アルブミン・免疫グロブリン結合体を含む多層的血漿プロテオーム解析系の構築**

○江森 瞳^{1,2}、鈴木 圭輔^{1,3}、小川 覚之^{1,2}
¹獨協医大・医、²獨協医大・医・分子病態、³獨協医大・医・神経内科

中枢神経 (発生-2)**2STP-008 Sox9とSox10の発現パターンによるオリゴデンドロサイト前駆細胞の分化過程の解析**

○橋本 莉子、榎引 咲里奈、原田 真暢、恵 千遥、森 徹自
鳥取大・医・生体制御

2STP-009 周産期マウスのアストロサイト前駆細胞の移動様式の変化について

○松野 沙紀¹、宮島 倫生^{1,2}、森本 桂子¹、仲嶋 一範¹
¹慶應大・医・解剖、²JSTさきがけ

2STP-010 マウス脳における母体由来微小キメラ細胞 (MMC) のscRNA-seqデータ再解析

○佐伯 光子¹、森本 桂子¹、佐野 ひとみ^{1,2}、仲嶋 一範¹
¹慶應義塾大・医・解剖学、²慶應大・SFC研

2STP-011 大脳新皮質神経細胞におけるReelinシグナルを介したN-cadherin細胞膜局在の制御機構

○高嶋 英寿、高橋 吾朗、林 周宏、仲嶋 一範
慶應・医・解剖

2STP-012 嗅内皮質の発生に関する細胞機構の探索 / Exploring the cellular mechanisms of the development of the entorhinal cortex

○市川 理恵、岸本 悠司、北澤 彩子、吉永 怜史、久保 健一郎
慈恵医大・医・解剖

2STP-013 早期胎児期虚血が大脳皮質の血管形成に与える影響の解析

○柿島 知歩、北澤 彩子、久保 健一郎
慈恵医大解剖学講座久保研究室

2STP-014 哺乳類大脳皮質第I層アストロサイトの形態と誕生時期

○佐々木 彩乃、吉永 怜史、萩原 丈太郎、久保 健一郎
慈恵医大・解剖

2STP-015 CD38遺伝子欠損による海馬神経新生への影響の解析

○近山 太一¹、服部 剛志²、堀 修¹
¹金沢大・医・神経解剖、²奈良医大・医・解剖学第2

中枢神経 (疾患)**2STP-016 加齢に伴うアミロイド陽性凝集体とRNA結合タンパク質の共存性の検討**

○相馬 渚¹、村上 友貴矢¹、高橋 日向¹、大羽 俊太¹、柿田 明美²、内田 隆史³、大滝 博和¹
¹東京薬科大・薬・機能形態、²新潟大・脳研・病理、³東京家政大

2STP-017 KIF変異はマウスにおいて非典型的な神経症状を伴うシャルコー・マリー・トゥース病を引き起こす

○高石 紗楽^{1,2}、森川 桃²、岩田 卓²、佐々木 哲也²、武井 陽介²
¹筑波大・医・医、²筑波大・医・解剖学・神経科学研究室

- 2STP-018 自閉スペクトラム症マウスモデルにおける海馬病態の解析**
○山田 拓実、久郷 大河、稲垣 太一、井上 梓、大山 恭司、高橋 宗春、権田 裕子
東京医大・組織神経解剖学分野
- 2STP-019 心筋梗塞後の不安・情動障害における海馬ミクログリア活性化の役割**
○松原 圭^{1,2}、山田 純¹、吉田 大輔³、篠原 啓介³、阿部 弘太郎³、神野 尚三¹
¹九州大・院医・神経解剖、²九州大・医・医2年、³九州大・院医・循環器内科
- 2STP-020 統合失調症モデルマウスにおける海馬神経型一酸化窒素合成酵素陽性ニューロンと細胞外マトリックスの関与**
○田口 未嶺^{1,2}、山田 純¹、前田 祥一郎¹、飯沼 今日子¹、神野 尚三¹
¹九州大・院医・神経解剖、²九州大・医・生命科学3年

外皮・筋

- 2STP-021 質量分析イメージングで観る皮膚進化の分子基盤解析**
○落合 泰知^{1,2}、野老 翔雲^{1,3}、上家 潤一⁴、大島 典子¹、井川 健^{1,3}、小川 覚之^{1,2}
¹獨協医大・医、²獨協医大・医・先端医科学分子病態、³獨協医大・医・皮膚科、⁴麻布大学・獣医・病理
- 2STP-022 Camper筋膜脂肪組織とScarpa筋膜脂肪組織の肉眼解剖学的な違いと局在**
○杉田 清乃¹、千葉 政一²、二宮 遼²、久保 修一²、濱田 文彦²
¹大分大・医・医学科4年、²大分大・医・解剖

循環器 (血管を含む)

- 2STP-023 石灰化大動脈弁における低分子・元素の空間プロファイル解析**
○平片 あおい^{1,2}、原澤 永遠^{1,2}、廣瀬 優^{1,3}、大島 典子¹、佐久間 理吏^{1,3}、豊田 茂^{1,3}、小川 覚之^{1,2}
¹獨協医大・医、²獨協医大・医・分子病態、³獨協医大・医・心臓・血管内科/循環器内科
- 2STP-024 右心房生検を用いたAtrial cardiopathyにおける分子病態解析**
○鈴木 瑛夏^{1,2}、南 健太郎^{1,3}、橋本 涼太^{1,3}、大島 典子¹、佐久間 理吏^{1,3}、豊田 茂^{1,3}、小川 覚之^{1,2}
¹獨協医大・医、²獨協医大・医・分子病態、³獨協医大・医・心臓・血管内科/循環器内科
- 2STP-025 篤志解剖実習で偶然発見された先天性心室憩室の一例**
○越村 玲巳¹、千葉 政一²、二宮 遼²、久保 修一²、濱田 文彦²
¹大分大・医・医学科4年、²大分大・医・解剖
- 2STP-026 FOXO1による血管内皮細胞におけるインスリン抵抗性の制御**
○西田 あいな、古山 達雄、新美 健太
香川県立保健医療大・保健医療・検査
- 2STP-027 位相コントラストCTによる修正大血管転移症における心臓刺激伝導系の三次元マッピング**
○三村 由依¹、藤田 周平²、本宮 久之²、稲井 慶³、高桑 徹也⁴、小田 晋一郎²、八代 健太¹
¹京都府立医大・院医・生体機能形態科学、²京都府立医大・院医・心臓血管外科学、³東京女子医大・医・循環器小児、⁴京都大・院医・人間健康科学
- 2STP-028 位相コントラストCTを用いたヒト単心室症例における刺激伝導系の空間的解析**
○福井 達登¹、藤田 周平²、本宮 久之²、稲井 慶³、高桑 徹也⁴、小田 晋一郎²、八代 健太¹
¹京都府立医大・院医・生体機能形態科学、²京都府立医大・院医・心臓血管外科学、³東京女子医大・医・循環器小児、⁴京都大・院医・人間健康科学
- 2STP-029 両大血管右室起始症に関する位相コントラストCTによる心臓刺激伝導系の立体的走行解析**
○北野 幸一郎¹、藤田 周平²、本宮 久之²、稲井 慶³、高桑 徹也⁴、小田 晋一郎²、八代 健太¹
¹京都府立医科大学・院医・生体機能形態科学、²京都府立医科大学・院医・心臓血管外科学、³東京女子医大・医・循環器小児、⁴京都大・院医・人間健康科学

2STP-030 Perforating Veins in the Forearm: Localization and Suitability for Arteriovenous Fistula Creation

○Namap Bodinpat, Likitcharoenphan Vorapol
Faculty of Medicine, Chulalongkorn University

泌尿生殖器

2STP-031 モノクローナル抗体を用いたHORMAD1 Ser307周辺のリン酸化状態の詳細な解析

○藤原 愛美¹、向後 寛¹、松山 誠²、向後 晶子¹、山本 華子¹、池澤 麻衣子¹、松崎 利行¹
¹群馬大・院医・生体構造学、²重井医学研・分子遺伝

臓器全般・全身

2STP-032 馬蹄腎および左下大静脈併発症例における心筋構造の組織学的検討

○大場 まりん¹、照喜納 清美¹、谷内 ゆり¹、薛 富義²、崎浜 吉昭²、清水 貴大²、仁田 英里子²、仁田 亮²
¹神戸大・医、²神戸大・院医・生体構造解剖学

細胞生物学・細胞内小器官

2STP-033 チューブリングルタミン酸化と脱チロシン化による鞭毛機能調節

○佐々木 凜芽、小田 賢幸、久保 智広
山梨大・医・解剖構造

2STP-034 Caffeine-Induced Actin Depolymerization and Bleb Formation

○Han Jieun¹, Dong Tianbai¹, Nanami Tanaka², Mai Takahashi³, Katsuhisa Kawai⁴, Katsuya Miyake⁵
¹Med.・IUHW, ²Div. Clinical Laboratory Sci.・Grad. Sch. Health and Welfare Sci.・IUHW, ³Dep. Histology and Cell Bio.・Med.・Kagawa Univ., ⁴香川大・医・組織細胞, ⁵Basic Medical Science Res. Cent.・Narita Camp.・IUHW

2STP-035 The Role of MG53 as an Oxidative Stress Sensor During Membrane Repair

○Widarsa Christopher¹, Nanami Tanaka², Mai Takahashi³, Katsuya Miyake⁴
¹Sch. Med., Int. Univ. Health & Welfare, Narita, ²Dept. Med. Lab. Sci., Sch. Health Sci., Int. Univ. Health & Welfare, Narita, ³Div. Clin. Lab. Sci., Grad. Sch. Med. & Welfare Sci., Int. Univ. Health & Welfare, Narita, ⁴Cent. Basic Med. Res., Int. Univ. Health & Welfare, Narita

2STP-036 Sorting Nexins and Tubulovesicular Lysosomes in Skeletal Muscle Fibers

○Lee Woo Jin¹, Cho Hayoung², Han Jieun¹, Masaaki Sato², Katsuhisa Kawai⁴, Katsuya Miyake⁵
¹Med.・IUHW, ²Japanese Red Cross Med. Cent., ³Dept. Rehab. Med.・Tsudanuma Central General Hosp., ⁴Dept. Tissue and Cell Biology・Med.・Univ. Kagawa, ⁵Basic Med. Res.・IUHW

2STP-037 Dynamic Behavior of Synaptotagmin-7 and Lysosomal Fusion During Membrane Repair

○董 天白、川合 克久、三宅 克也
International University of Health and Welfare School of Medicine

肉眼解剖学-2

2STP-038 腹腔腸間膜動脈幹を認めた一例

○荒井 萌香¹、松嶋 華子¹、神崎 朱由¹、加藤 咲磨¹、山口 隆太郎¹、中村 虎暉¹、渡辺 優太¹、モラレス めぐみ¹、田口 裕太¹、土江 翼¹、佐々木 怜美¹、氏 起人²、羽鳥 尚寛²、富澤 信一²、尾野 道男²、秋山 浩利³、島田 和幸⁴、大保 和之²
¹横浜市大・医・医、²横浜市大・医・組織、³横浜市大・医・消化器腫瘍外科、⁴東京医大・人体構造

- 2STP-039 長掌筋過剰筋束と小指球筋過剰筋が共存した一例**
 ○大島 美玲¹、山本 凜太郎²、櫻屋 透真³、江村 健児⁴、荒川 高光⁵
¹神戸大・医・保健、²東京科学大・臨床解剖学、³朝日大・歯、⁴四條畷学園大・リハ、⁵大歯大・歯
- 2STP-040 Thiel法固定遺体の教育用デモ標本としての有用性の検討**
 ○上野 桔平、岡本 裕大、工藤 開成、安食 希美、月本 馨次郎、中野 理人、勝本 恵一、足立 礼孝、及川 里百合、金澤 潤、木村 英二
 岩手医大・医・解剖学
- 2STP-041 Macroscopic Identification of the “Artery of Adamkiewicz” in Cadaveric Dissection**
 ○鈴木 涼己¹、石田 陸¹、前川 世一¹、宮宗 秀伸²、小林 裕人³、石田 陽子⁴、川岸 久太郎³
¹国際医療福祉大・医学部、²東京医大・医学部・人体構造学講座、³山形大・医学部・解剖学第一講座、⁴山形大・医学部・基礎看護学
- 2STP-042 Gross anatomical study of the brachial plexuses in Japanese raccoon dog (Nyctereutes procyonoides viverrinus)**
 ○宮井 希葉¹、大石 元治²、木賀田 哲人¹
¹農工大・農・獣医解剖、²麻布・獣医・解剖学第一
- 2STP-043 下伸筋支帯における線維走行の肉眼解剖学的研究 —長母趾伸筋腱に対する位置関係に着目して—**
 ○西谷 陽天、櫻屋 透真、江村 健児、秋末 敏宏、上村 守、荒川 高光
 神戸大・医・保健
- 2STP-044 浅掌における動脈の形態と動脈間の優位性について**
 ○岡野 帆希¹、上阪 千春¹、南野 遥都¹、難波 萌花¹、西山 歩希¹、元木 唯斗¹、真田 祥彌^{2,3}、甲斐 理武²、近藤 誠²
¹大阪公大・医医、²大阪公大・院医・脳神経機能形態学、³大阪公大病院・卒後研修セ
- 2STP-045 解剖学実習でみられた結腸が右方に偏位した一例**
 ○勝部 真代¹、櫻屋 透真²、西井 由衣²、寺嶋 雅彦²、佐藤 和彦²、藺村 貴弘²
¹朝日大・歯・歯、²朝日大・歯・解剖
- 2STP-046 肩甲骨骨筋と胸骨舌骨筋の間にみられた過剰筋の観察**
 ○鈴木 新大¹、河上 淳一²、影山 幾男²、鳥海 拓²
¹日本歯大・新潟生命歯、²日本歯大・新潟生命歯・解剖1
- 2STP-047 翼突下顎縫線を形態学的に再定義する**
 ○飯塚 みなみ¹、吹野 恵子²、秋田 恵一²
¹東京科学大・歯・歯、²東京科学大・歯学総合研究科・臨床解剖学
- 2STP-048 舌下神経が舌骨下筋群を支配する頸神経ワナ欠損の1例**
 ○渡部 真生子¹、鈴木 皐生¹、福貴迫 友莉奈¹、永堀 健太²、清島 大資²、上田 容子²、山本 将仁²、岡崎 隆³、林 省吾²
¹東海大・医・医、²東海大・医・生体構造、³東海大・医・画像診断学
- 2STP-049 肩関節回旋筋腱板断裂の発生頻度に関する解剖学的調査**
 ○大林 典弘^{1,2,4}、菊地 正^{2,4}、西井 琢馬^{3,4}、藤井 陽介⁴、内藤 美智子⁴、島田 和幸⁴、松川 睦⁴、平井 宗一⁴
¹人間総合科学大学心身健康科学科、²東京柔道整復専門学校、³多摩リハビリテーション学院専門学校、⁴日本大学医学部生体構造医学分野
- 2STP-050 外頸静脈が両側において高位で内頸静脈と合する一例**
 ○西山 歩希¹、南野 遥都¹、難波 萌花¹、元木 唯斗¹、真田 祥彌^{2,4}、宇留島 隼人³、甲斐 理武²、近藤 誠²
¹大阪公大・医医、²大阪公大・院医・脳神経機能形態学、³大阪公大・院医・機能細胞形態学、⁴大阪公大・卒後研修セ

2STP-051 アキレス腱を被覆する階層的膜構造の再検討

○川崎 和人¹、森 千夏¹、石塚 恭子²、永井 亜希子²、山本 将仁²
¹愛知学院大学 歯学部、²愛知学院大学 歯学部 解剖学講座

比較解剖学**2STP-052 肩甲下動脈の形態多様性に関する比較解剖学的考察**

○尾形 愛実¹、姉帯 沙織¹、姉帯 飛高²、小島 龍平¹、時田 幸之輔¹
¹埼玉医大・保健・理学、²順天堂・保健・理学

2STP-053 ブタ胎仔鎖骨下筋とその支配神経の形態学的特徴

○吉見 菜々香、時田 幸之輔、姉帯 沙織、小島 龍平
埼玉医大・保健・理学療法

2STP-054 上腕筋の二重神経支配を比較解剖学的に解釈する

○大竹 陽咲¹、姉帯 沙織¹、姉帯 飛高²、小島 龍平¹、時田 幸之輔¹
¹埼玉医大・保健・理学療法、²順天堂大・保健・理学療法

2STP-055 カエルの下肢筋の筋湿重量から形態学的特徴を考える

○齋藤 凜太郎、時田 幸之輔、姉帯 沙織、小島 龍平
埼玉医大・保健・理学療法

2STP-056 食肉目ネコ科の僧帽筋・胸鎖乳突筋の形態的特徴

○加瀬 遼大、時田 幸之輔、姉帯 沙織
埼玉医大・保健・理学療法