

学部学生セッション (ポスター)

3月21日(木) March 21, Thu. 13:20-14:20 ポスター会場 (なはーとく大スタジオ)

中枢神経 (組織解析)

- 1STP-001** 側坐核のニューロペプチドY受容体タイプIは高脂肪食摂取の誘起に關与する
○小島 和矩、山田 俊児、田中 雅樹
京都府立医大・院・生体構造科学
- 1STP-002** 降圧薬投与による脳内ミクログリア応答変化の解析
○福田 尚加、小泉 崇、田口 勝敏、田中 雅樹
京府医大・医・生体構造科学
- 1STP-003** コカイン嗜癖モデルマウスにおける海馬のオリゴデンドロサイトの機能変調
○野見山 智樹¹、山田 純²、飯沼 今日子²、神野 尚三²
¹九州大・医・医学科、²九州大・院医・神経解剖学
- 1STP-004** 恐怖記憶の汎化における海馬のペリニューロナルネットの關与
○中村 朱里¹、山田 純²、飯沼 今日子²、神野 尚三²
¹九州大・医・生命科学科、²九州大・院医・神経解剖学
- 1STP-005** 母子分離がもたらす社会性の異常は発達期TrkBシグナルの減弱に起因するのか
○浅本 慶千^{1,2}、太田 健一²、氏原 英敏^{1,2}、糸井 大輝²、鈴木 辰吾²、大給 日香里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-006** 幼少期の母子分離ストレスが引き起こす児の脳内炎症
○石井 麟太郎^{1,2}、太田 健一²、糸井 大輝²、鈴木 辰吾²、大給 日香里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-007** マウス三叉神経中脳路核-青斑核間のATPシグナル伝達についての研究
○田村 和輝¹、Yashin Haider¹、嶋 香織²、倉本 恵梨子¹、岩井 治樹¹、山中 淳之¹、後藤 哲哉¹
¹鹿児島大・院医歯・歯科機能形態学、²鹿児島大・院医歯・分子口腔病理学
- 1STP-008** オリゴデンドロサイトが産生するリゾホスファチジン酸 (LPA) 合成酵素Enpp2の生体脳における役割
○岡 佑季¹、備前 典久¹、青木 淳賢²、竹林 浩秀^{1,3}
¹新潟大・医・神経解剖学、²東大・薬・衛生化学、³新潟大・共用設備基盤セ
- 1STP-009** 第一次運動野と第一次体性感覚野に投射する皮質-皮質間連絡の網羅的形態解析
○丹羽 達¹、孫 在隣²、高橋 慧^{3,4}、堤 友美^{2,5}、佐藤 文彦²、日置 寛之^{3,6,7}、古田 貴寛²
¹大阪大・歯、²大阪大・院歯・系統・神経解剖学、³順天堂大・院医・脳回路形態学、
⁴日本学術振興会・特別研究員 (PD)、⁵日本学術振興会・特別研究員 (DC1)、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

中枢神経 (細胞生物学)

- 1STP-010** Sbn1による大脳皮質ニューロンの生存機構の解明
○成本 彩乃、寒出 祐紀恵、林 朋樹、金田 勇人、勝山 裕、井原 大
滋賀医科大学・医・解剖学講座・神経形態学部門
- 1STP-011** 海馬神経初代培養への高効率トランスフェクションバクターの開発と応用
○中田 絢菜^{1,2}、岩崎 奏子²、岡田 康志^{2,3}
¹東京大・薬、²東京大・医・細胞生物学、³理化学研究所・生命機能科学研究センター

1STP-012 接着分子テニニューリン2の海馬における分子局在

○海老原 瑞穂、一ノ瀬 聡太郎、鈴木 美博、岩崎 広英
群馬大・医・機能形態学

1STP-013 運動性視床ニューロンに対する各種シナプス入力様式の解析に向けた手法開発

○水間 温日^{1,2}、高橋 慧^{1,2,3}、岡本 慎一郎^{1,2,4}、小池 正人¹、日置 寛之^{1,2,5}
¹順天堂大・院医・神経機能構造学、²順天堂大・院医・脳回路形態学、³日本学術振興会・PD、
⁴順天堂大・健康総合科学先端研究機構、⁵順天堂大・院医・マルチスケール脳構造イメージング講座

1STP-014 社会的敗北ストレスに対するマウス背側縫線核亜領域の各種神経細胞の応答性

○小林 朋世^{1,2}、高橋 慧^{1,2,3}、岡本 慎一郎^{1,2,4}、三輪 勇満^{1,2}、小池 正人¹、日置 寛之^{1,2,5}
¹順天堂大・院医・神経機能構造学、²順天堂大・院医・脳回路形態学、³日本学術振興会・PD、
⁴順天堂大・健康総合科学先端研、⁵順天堂大・院医・マルチスケール脳構造イメージング講座

1STP-015 AβペプチドN末端に対するモノクローナル抗体間の染色性の比較

○荒木 佳菜^{1,2}、山内 健太^{1,2}、伊藤 祥吾^{1,2}、小池 正人^{1,2}、日置 寛之^{1,2,3}
¹順天堂大・院医・神経機能構造学、²順天堂大・院医・脳回路形態学、
³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 (発生)**1STP-016 マウス大脳皮質におけるアストロサイト前駆細胞の動態を制御する分子群の検索**

○高野 俊¹、宮島 倫生^{1,2}、Natacha Moné^{1,3}、佐野 ひとみ¹、広井 賀子^{1,4}、田畑 秀典^{1,5}、
仲嶋 一範¹
¹慶應大・医・解剖学、²JST さきがけ、
³Univ. Paris-Saclay, ENS Paris-Saclay, Dept. Education and Research of Biology、
⁴神奈川工科大・創造工学、⁵愛知県医療療育センター・発達障害研・分子病態

1STP-017 発生期大脳新皮質の移動神経細胞を適切に停止させるメカニズム

○林 光太郎¹、林 周宏¹、本田 岳夫^{1,2}、Sofia Ferreira³、Nadia Bahi-Buisson³、
Alessandra Pierani^{3,4}、仲嶋 一範¹
¹慶應・医・解剖学、²岐阜薬科・生体機能解析学・分子生物学、³University of Paris、⁴Inst. Imagine

1STP-018 周産期大脳皮質のアストロサイト前駆細胞の分類

○松野 沙紀¹、宮島 倫生^{1,2}、田畑 秀典^{1,3}、仲嶋 一範¹
¹慶應大・医・解剖学、²JST さきがけ、³愛知県医療教育センター・発達障害研・分子病態

1STP-019 発生過程における大脳新皮質中間帯での神経細胞の移動様式の解析

○内藤 礼¹、笠井 祐登¹、吉永 怜史^{1,2}、北澤 彩子^{1,2}、仲嶋 一範²、久保 健一郎^{1,2}
¹慈恵医大・医・解剖学、²慶應大・医・解剖学

1STP-020 高解像度MRIを用いたヒト胎児期初期における一次脳溝形成過程の検討

○熊谷 美優¹、金橋 徹¹、今井 宏彦²、大谷 浩³、高桑 徹也¹
¹京都大・医・人間健康、²京都大・院情報・情報学、³島根大・副学長

1STP-021 神経幹細胞のニューロン産生におけるp53の機能解析

○林 朋樹、井原 大、成木 彩乃、寒出 祐紀恵、中坊 豪克、金田 勇人、勝山 裕
滋賀医科大学・医・解剖学講座・神経形態学部門

1STP-022 iPS細胞由来ドパミン作動性ニューロンの分化過程における小胞体-ミトコンドリアコンタクトサイトの量的変化

○村田 晃一郎¹、横田 睦美¹、西島 暁彦¹、赤松 和土²、小池 正人¹
¹順大・医・神経機能構造、²順大・ゲノム再生

中枢神経(再生)

1STP-023 キンギョの脊髄再生過程において軸索伸長をガイドする因子の解明○手島 みなみ¹、武田 昭仁²、船越 健悟²¹横浜市立大・医・医学科、²横浜市立大・医・神経解剖学**1STP-024 受傷時期の異なる脊髄損傷ラットにおける損傷部の組織応答の違い**○玉地 礼奈¹、滝口 雅人²、船越 健悟²¹横浜市立大・医・医、²横浜市立大・医・神経解剖

中枢神経(疾患)

1STP-025 アレキサンダー病アストロサイトにおけるローゼンタール線維の形成因子の探索

○川口 彩可、元野 誠、井上 順治、近藤 洋一

大阪医大・医・解剖学

1STP-026 アレキサンダー病特異的iPS細胞から誘導したアストロサイトにおけるコネクシン分子の発現解析

○中田 優紀、井上 順治、近藤 洋一

大阪医科薬科大・医・解剖学

1STP-027 中枢神経系のインターロイキン17受容体分布と精神疾患モデルにおけるその変化の検討○神谷 沙羅^{1,2}、樋口 浩輝^{1,3}、安田 百花^{1,3}、中村 賢祐^{1,3}、岸 恭子¹、岩田 卓^{1,4}、佐々木 哲也^{1,4}、武井 陽介^{1,4}¹筑波大・医・解剖学神経科学、²筑波大・生命環境学群生物学類、³筑波大・医学群医学類、⁴筑波大学院・人間総合ニューロサイエンス学位P

中枢神経(イメージング・その他)

1STP-028 脳組織の分子イメージングアトラスの創成○竹内 和香奈^{1,2}、石川 美鈴^{1,2}、大島 典子²、武田 志乃³、徳田 信子⁴、小川 覚之^{1,2}¹獨協医大・医、²獨協医大・医・先端医科学、³量研・放医研、⁴獨協医大・医・解剖学**1STP-029 感情想起課題における前頭前野の機能局在**○渡辺 迪子¹、橘 篤導¹、松尾 朗子²、徳田 信子¹、入江 駿³¹獨協医大・医・解剖学、²東京大・先端研、³獨協医大・先端研・スマート医療**1STP-030 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**

○飯田 毅、川原 月、佐藤 啓介、寺田 純雄

東京医科歯科大・医・神経機能形態学

感覚器

1STP-031 食餌性亜鉛欠乏による味覚異常に対する性別および加齢の影響○井上 陽介¹、乾 千珠子²、河野 彰代^{2,3}、大庭 伸介²、脇坂 聡^{2,4}¹大阪大・歯、²大阪大・院歯・組織発生生物学、³大手前短期大・歯衛、⁴関西女子短大・歯衛

外皮・筋

1STP-032 質量分析イメージングで観る皮膚の層構造とバリア機能○落合 泰知^{1,2}、野老 翔雲³、大島 典子²、毛塚 温美²、秋元 一三²、井川 健³、小川 覚之^{1,2}¹獨協医大・医、²獨協医大・医・先端医科学、³獨協医大・医・皮膚科**1STP-033 質量分析イメージングによるコスメ基材の保湿効果および皮膚浸透機能の検証**○東 滯奈^{1,2}、野老 翔雲³、大島 典子²、井川 健³、小川 覚之^{1,2}¹獨協医大・医、²獨協医大・医・先端医科学、³獨協医大・医・皮膚科

1STP-034 筋芽細胞の融合時におけるアクチン動態の蛍光偏光イメージング法の確立

○後藤 真理子、姜 ヨハネ、石田 裕也、佐藤 啓介、寺田 純雄
東京医科歯科大・医・神経機能形態学

歯・口腔**1STP-035 ヒト胎児期初期における鼻腔・口腔の定量的観察**

○青江 春菜¹、古田 万紀子¹、金橋 徹¹、今井 宏彦²、大谷 浩⁴、山田 重人^{1,3}、高桑 徹也¹
¹京都大・医・人間健康、²京都大・院情報・情報学、³京都大・院医・附属先天異常標本解析セ、⁴島根大・副学長

1STP-036 分離頭蓋骨を用いた胎児から成人までのヒト上顎骨三次元的形態の成長解析

○鈴木 新大¹、矢野 航²、鳥海 拓³、影山 幾男³
¹日本歯科大・新潟生命歯・3年、²防衛医科大・医・生物、³日本歯科大・新潟生命歯・解剖学1

1STP-037 歯の発生過程における α -平滑筋アクチン陽性細胞の分化能

○佐藤 花佳¹、建部 廣明²、溝口 利英³、細矢 明宏²
¹北医療大・歯、²北医療大・歯・組織、³東歯大・口科研

1STP-038 α -平滑筋アクチンを発現する顎下腺筋上皮細胞の分化能

○角 優衣¹、小牧 真緒¹、建部 廣明²、溝口 利英³、細矢 明宏²
¹北医療大・歯、²北医療大・歯・組織、³東歯大・口科研

1STP-039 中年期マウス大唾液腺に生じる組織変化の検討

○秋山 直¹、池田 利恵^{2,3}、小川 清美³、齋藤 敦史⁴、柴垣 皓一³、佐藤 住美江³、菊池 憲一郎³
¹日歯大・生命歯、²日歯大東京短大・歯科衛生、³日歯大・生命歯・解剖2、⁴日歯大附属病院・総合診療科3

消化器**1STP-040 自閉スペクトラム症関連遺伝子*dyrk1a*変異ゼブラフィッシュにおける腸内環境の探索**

○西村 泰生¹、木村 亮¹、鈴木 志穂¹、李 依桐¹、前川 真吾²、萩原 正敏¹
¹京都大・医・形態形成機構学、²京都大・情報・脳認知科学

1STP-041 アルカリ環境に誘導されたアンモニアによる胃粘膜細胞の膜損傷修復

○三谷 咲理菜¹、山中 玲²、Susumu Ito³、三宅 克也⁴
¹国福大・成田保健医・医検査、²同大学院・医療福祉・保医専・医学検査、³Harvard Medical School、⁴国福大・成田基礎医セ

循環器 (血管を含む)**1STP-042 心臓刺激伝導系の分子イメージング**

○石川 美鈴^{1,2}、竹内 和香奈^{1,2}、大島 典子²、武田 志乃³、徳田 信子⁴、豊田 茂^{2,5}、小川 覚之^{1,2}
¹獨協医大・医、²獨協医大・医・先端医科学、³量研・放医研、⁴獨協医大・医・解剖学、⁵獨協医大・医・心臓・血管内科/循環器内科

1STP-043 A duplication of the cephalic vein in the proximal upper arm coexisted with a supraclavicular extension

○Michael Wongso¹、Hidenobu Miyaso²、Lee Yourim¹、Nguon Serey Vathna¹、Kyutaro Kawagishi²
¹International University of Health and Welfare School of Medicine, Narita, Chiba, JAPAN,
²Department of Anatomy, International University of Health and Welfare School of Medicine, Narita, Chiba, JAPAN

1STP-044 Hedgehogシグナルの心筋分化に与える効果の検討

○野世溪 萌、中島 由郎、松尾 和彦、八代 健太
京都府立医科大・医・生体機能形態科学

1STP-045 Pitx2変異マウス胚における房室中隔欠損症の形態学的解析○三村 由依¹、佐波 理恵^{1,2}、八代 健太¹¹京都府立医科大・医・生体機能形態科学、²京都府立医科大・医・放射線診断治療学**1STP-046 マウス足底皮下小動脈周囲全面をおおう細胞性鞘構造の存在**○井上 晃聖¹、太田 啓介²¹久留米大・医・3年、²久留米大・医・先端イメージング研究センター

内分泌

1STP-047 ステロイドホルモンの多面的作用と濃度依存的機能○平田 純¹、Mir Rubayet Jahan²、Md Nabiul Islam¹、柳井 章江³、竹下 幸男²、小島 弘幸⁴、篠田 晃¹¹山口大・医・神経解剖学講座、²山口大・医・血液脳神経関門先進病態創薬研究講座、³山口大・医・基礎検査学講座、⁴北海道医療大学・薬・衛生薬学講座**1STP-048 Nr5a1遺伝子の胎生型ライディッヒ細胞エンハンサー欠損の副腎における層構造の形成異常について**○池田 裕太¹、井上 実紀²、嶋(宮林) 香奈子²、嶋 雄一²¹久留米大・医、²久留米大・医・顕微解剖**1STP-049 Nr5a1遺伝子の下垂体エンハンサー欠損が副腎X-zoneの退縮に及ぼす影響**○渡邊 凜乃¹、山田 心愛²、井上 実紀³、嶋(宮林) 香奈子³、嶋 雄一³¹久留米大・医、²Constructor Univ.、³久留米大・医・顕微解剖

血液・リンパ

1STP-050 クロマチン動態が制御する造血幹細胞の分化ポテンシャル

○西川 大生、松坂 光樹、鈴木 暖佳、宮地 洋希、椎名 達郎、川端 野乃子、今崎 剛、仁田 亮、仁田 英里子

神戸大・医・生体構造解剖学

1STP-051 食事誘発性肥満モデルマウスの脾臓におけるIL-6の免疫組織化学的解析○廣瀬 さや香¹、神 希美¹、甘利 貴志²、志茂 聡²、坂本 祐太²¹健科大・健・理学療法4年、²健科大・健・リハ

免疫

1STP-052 移植肺特異的免疫抑制を目指したlung passenger leukocyteの解析

○渡邊 桃子、吉田 愛、上田 祐司、山田 容子、徳田 信子

獨協医大・医・解剖学

1STP-053 母体免疫活性化(MIA)は出生児における炎症性臓器傷害の発症リスクを増加させる○上西 夏暉¹、加藤 朝貴¹、蓮尾 瑠菜¹、舟尾 翔¹、坂田 ひろみ¹、茂田 大地¹、友杉 充宏¹、酒井 大輔²、東海林 博樹²、八田 稔久¹¹金沢医大・医・解剖学1、²金沢医大・一般教育・生物学

骨・軟骨

1STP-054 蝶形骨の胎児から成人への異時的・異方的成長の3次元解析○金子 瑠菜¹、鈴木 新大²、鳥海 拓³、影山 幾男³、長岡 朋人⁴、矢野 航⁵¹防衛医大・医・4年、²日本歯科大・新潟生命歯・3年、³日本歯科大・新潟生命歯・解剖学1、⁴青森公立大学・経営、⁵防衛医大・医・生物

1STP-055 解剖学的特徴点に基づいたヒト側頭骨のモジュール単位での成長パターン解析○久保 晃佑¹、鈴木 新大²、鳥海 拓³、影山 幾男³、矢野 航⁴¹防衛医科大・医・5年、²日本歯科大・新潟生命歯・3年、³日本歯科大・新潟生命歯・解剖学1、⁴防衛医科大・医・生物**1STP-056 長鎖ノンコーディングRNAによる骨芽細胞分化の制御**○岩澤 果穂¹、河野 尚平²、吉岡 広陽³¹国際医療福祉大・医、²広島大・院医系・顎顔面解剖学、³国際医療福祉大・医・解剖学

発生学・細胞分化

1STP-057 ヒトの胎児期における心室中隔の形態的变化○倭 友希¹、松林 潤²、金橋 徹¹、今井 宏彦³、大谷 浩⁴、高桑 徹也¹¹京大・医・人間健康、²滋賀医大・臨床研究開発セ、³京大・院情報・情報学、⁴島根大学・副学長**1STP-058 マウスのコルチ器の形態発生についての検討**○大橋 孝祐¹、吉井 拓人¹、佐久間 理香²、湊 雄介²、前田 誠司²、八木 秀司²¹兵庫医大・医・3年、²兵庫医大・医・解剖学細胞生物

ゲノム・分子生物学・生化学

1STP-059 Tbx4肺エンハンサーから見る肺から鰓への進化の軌跡○冠城 佳奈¹、辰巳 徳史²、岡部 正隆²¹慈恵医大・医・3年、²慈恵医大・解剖

生理学との融合分野

1STP-060 ラット顔面ヒゲartificial whiskingにおける棍棒状終末の発火特性と輪状塊の微細構造○村本 大河¹、小池 太郎²、Eldad Assa³、Ehud Ahissar³、古田 貴寛⁴、榎原 智美^{1,4}¹明治国際医療大・解剖学、²関西医科大・医・解剖学、³Weizmann Institute, Neurobiol. Israel、⁴大阪大・歯・系統・神経解剖学**3月22日金** March 22, Fri. 14:30-15:30 **ポスター会場(なはとく大スタジオ)**

細胞生物学・細胞内小器官

2STP-001 一次線毛退縮におけるAurora-A (AurA) の役割

○川原 傑、稲葉 弘哲、後藤 英仁

三重大・医・組織学・細胞生物学

2STP-002 光遺伝学を利用したタンパク質間相互作用の解析○加藤 遼¹、王 依林²、稲葉 弘哲^{1,2}、後藤 英仁¹、中田 隆夫²¹三重大・医・組織学・細胞生物学、²東京医歯大・医・細胞生物学**2STP-003 ACTN4-dependent layered-edge lamellipodia acting as a novel mode of invasive cancer cell migration**○Haruka Morishita¹, Katsuhisa Kawai¹, Youhei Egami¹, Kazufumi Honda², Nobukazu Araki¹¹香川大・医・組織細胞生物学、²日本医大・生体機能制御学**2STP-004 培養がん細胞におけるRab10依存性管状エンドサイトーシスによるPD-L1細胞内輸送**

○坂本 廉太郎、山田 理沙、石川 悠地、川合 克久、荒木 伸一

香川大・医・組織細胞生物学

- 2STP-005** 細胞膜修復時における新規脂質代謝酵素群phospholipase A and acyltransferase (PLAAT)ファミリーの動態
○高橋 まい¹、川合 克久²、宇山 徹³、佐々木 すみれ³、上田 夏生³、荒木 伸一²、三宅 克也⁴
¹国福大・成田保健医・医検査、²香川大・医・組織細胞、³同・生化学、⁴国福大・成田基礎医セ
- 2STP-006** 核内脂肪滴形成に関する核膜形態制御分子の探索
○室松 悠希、和田 巨弘、本城 愛子、大崎 雄樹
札幌医大・医・解剖学第一
- 2STP-007** 核膜形態制御異常の細胞分裂への影響
○本城 愛子、和田 巨弘、室松 悠希、大崎 雄樹
札幌医大・医・解剖学第一
- 2STP-008** 低酸素-低グルコース(OGD)刺激からの回復期における神経細胞での脂肪滴の意義
○夏山 嵩植¹、村田 慧輔²、菊池 真³、大崎 雄樹³
¹札幌医大・医・5年、²札幌医大・院医、³札幌医大・医・解剖1
- 2STP-009** 多機能ナノ粒子によるマクロファージのミトコンドリア活性と細胞表面構造のタイムラプスCLEM統合観察の試み
○山下 縁、中村 純奈、塩浜 康雄、中村 教泰
山口大・医・器官解剖学
- 2STP-010** クライオ電子顕微鏡単粒子解析法による逆行性キネシンNcdの微小管上移動の高分解能スナップショット解析
○柴田 哲希¹、今崎 剛¹、重松 秀樹²、Sharyn A. Endow³、仁田 亮¹
¹神戸大・医・生体構造解剖学、²高輝度光科学研究センター・構造生物学推進室、³Department of Cell Biology, Duke University Medical Center
- 2STP-011** CDK4/6阻害薬abemaciclibは空胞形成と連動した細胞死を誘導する
○沖本 智哉¹、日野 浩嗣²、田中 良法³、池田 俊勝²、原 知世²、竹谷 浩介³、高野 直治⁴、平本 正樹⁴、相澤 信²、宮澤 啓介⁴、平井 宗一²
¹日大・医・医、²日大・医・生体構造医学、³岡山理大・獣医・生化学、⁴東京医大・生化学
- 2STP-012** ニンニク臭気前駆体S-allyl-L-cysteine sulfoxideおよび臭気成分diallyl trisulfideの抗がん作用のメカニズムの検討
○高野 敦郎¹、日野 浩嗣²、山口 勇将³、加藤 侑希^{2,4}、原 弘之²、熊谷 日登美³、平井 宗一²
¹日大・医・医、²日大・医・生体構造医学、³日大・生物資源・生命化学、⁴慶應・医・産婦人科

肉眼解剖学

- 2STP-013** 解剖学実習でみられた稀な形態を有する両側性の胸骨筋(*M. sternalis*)について
○西改 梢¹、櫻屋 透真^{1,2}、倉田 真帆¹、西井 由衣³、伊藤 義生¹、寺嶋 雅彦¹、佐藤 和彦¹、園村 貴弘¹
¹朝日大・歯、²神戸大・院保健、³朝日大・医科歯科医療センター
- 2STP-014** 膝内側側副靭帯の形態学および力学的特性：内側側副靭帯損傷のさらなる理解への一助
○梶浦 大輝¹、齋藤 壮人²、梅本 佳納榮³、単 西瑠³、内藤 宗和³
¹愛知医科大・医・3学年次、²愛知医科大・医・2学年次、³愛知医科大・医・解剖学
- 2STP-015** 回外筋腱膜の左右差について
○松平 頌子¹、梶浦 大輝²、単 西瑠³、梅本 佳納榮³、内藤 宗和³
¹愛知医大・医・4学年次、²愛知医大・医・3学年次、³愛知医大・医・解剖学
- 2STP-016** 重複前下行枝を伴う内臓逆位について
○森内 理子¹、大塚 俊²、畑山 直之²、安藤 博彦³、小泉 憲司²、内藤 宗和²
¹愛知医大・医学部、²愛知医大・医・解剖学講座、³愛知医大・医・循環器内科

- 2STP-017 胃・小腸・下行結腸が陥入した食道裂孔ヘルニアの1例**
 ○木村 真雪¹、小川 晃生¹、芳賀 一輝²、伊藤 太郎³、池田 やよい⁴
¹愛知学院大・歯・3年、²愛知学院大・歯・2年、³愛知学院大・院歯・解剖学、⁴愛知学院大・歯・解剖学
- 2STP-018 Case Report of an anomaly in which right hepatic artery branched from superior mesenteric artery found as in a systematic anatomy course.**
 ○Takeki Nakamura¹, Takumi Isa¹, Jun Tomita¹, Akane Sasaki¹, Yurika Goto¹, Mai Umabayashi¹, Shin-i You¹, Rena Takahashi¹, Wakana Motoyama¹, Kiho Sugita¹, Sumiwo Mimuro¹, Naohiro Hatori², Taketo Uji², Kuniko Nakajima², Tsuneo Yamashiro³, Kazuyuki Shimada⁴, Michio Ono², Kazuyuki Ohbo²
¹Yokohama City Univ. School of Medicine.,
²Department of Histology and Cell Biology, Yokohama City Univ Graduate School of Medicine.,
³Department of Radiology, Yokohama City Univ Graduate School of Medicine.,
⁴Department of Anatomy Tokyo Medical Univ.
- 2STP-019 Discovery of the small saphenous vein merging to the great saphenous vein, the inferior gluteal vein and the popliteal vein**
 ○Lee Yourim¹, Serey Vathna Nguon¹, Hidenobu Miyaso², Michael Wongso¹, Kyutaro Kawagishi²
¹国際医療福祉大・医、²国際医療福祉大・医・解剖学
- 2STP-020 Dissection methods of the heart to understand the transthoracic echocardiography in an anatomical education**
 ○Yanjinkham Myagmardorj¹, Huy Cong Truong¹, Kyutaro Kawagishi², Hidenobu Miyaso²
¹International University of Health and Welfare School of Medicine, Narita, Chiba, Japan,
²Department of Anatomy, International University of Health and Welfare School of Medicine, Narita, Chiba, Japan
- 2STP-021 Proposal of a new classification for the muscle variations in the neck via a case of fused sternocleidomastoid and trapezius**
 ○Bao Ngoc Truong¹, Yoko Tsurumachi¹, Hidenobu Miyaso², Kyutaro Kawagishi²
¹International University of Health and Welfare School of Medicine, Narita, Chiba, JAPAN,
²Department of Anatomy, International University of Health and Welfare School of Medicine, Narita, Chiba, JAPAN
- 2STP-022 ブタ胎仔肩甲下動脈の形態的特徴**
 ○尾形 愛実¹、姉帯 沙織^{2,3}、姉帯 飛高^{2,4,5}、小島 龍平²、時田 幸之輔²
¹埼玉医大・保健・理学療法2年、²埼玉医大・保健・理学療法、³東京大・院・農学、⁴東京工科大・医保・看護、⁵順天堂大・医・解剖
- 2STP-023 ブタ胎仔標本殿筋群・大腿後面筋群の筋構成とその支配神経**
 ○弓削田 将都¹、姉帯 沙織^{2,3}、時田 幸之輔²、小島 龍平²
¹埼玉医大・保健・理学療法4年、²埼玉医大・保健・理学療法、³東大・院・農
- 2STP-024 上腕筋の二重神経支配に関する比較解剖学的考察**
 ○大竹 陽咲¹、姉帯 沙織^{2,3}、小島 龍平²、時田 幸之輔²
¹埼玉医大・保健・理学療法2年、²埼玉医大・保健・理学療法、³東京大・院・農学
- 2STP-025 支配神経の観察に基づく、ブタ胎仔とヒト鎖骨下筋の比較解剖学的考察**
 ○吉見 菜々香¹、姉帯 沙織^{2,3}、時田 幸之輔²、小島 龍平²
¹埼玉医大・保健・理学療法・2年、²埼玉医大・保健・理学療法、³東京大・院・農
- 2STP-026 カニクイザル大腿四頭筋の観察**
 ○大出 杏寿¹、姉帯 沙織^{2,3}、時田 幸之輔²、小島 龍平²、平崎 鋭矢⁴
¹埼玉医大・保健・理学療法4年、²埼玉医大・保健・理学療法、³東大・院・農、⁴京大・ヒト行動進化研
- 2STP-027 ブタ (*Sus scrofa domesticus*) 胎仔における奇静脈系発生パターンの考察**
 ○串田 千尋¹、時田 幸之輔²、姉帯 沙織^{2,3}
¹埼玉大・理・生体制御学、²埼玉医科大・保健医療・理学療法学、³東大・院・農
- 2STP-028 急性腰痛症患者における大腿筋膜張筋領域の痛みの発生機序解明**
 ○石井 菜々香、伊藤 菜菜子、池田 宙夢、鈴木 良地、板東 良雄
 秋田大・院医・形態解析学・器官構造学

2STP-029 尺骨神経支持に関する解剖学的検討

○中村 莉奈、坂田 捺哉、鈴木 良地、板東 良雄
秋田大・院医・形態解析学・器官構造学

2STP-030 ヒト大胸筋胸肋部の筋束構成には「ねじれ」があるが腹部に「ねじれ」はない

○田平 涼裕¹、西村 優花²、櫻屋 透真^{2,3}、江村 健児⁴、荒川 高光²
¹神戸大・医・保健、²神戸大・院保健、³朝日大・歯、⁴姫路獨協大・医療保健

2STP-031 長短腓骨筋停止腱が踵骨腱から分かれる例

○福田 悠人¹、西村 優花²、櫻屋 透真^{2,3}、江村 健児⁴、荒川 高光²
¹神戸大・医・保健、²神戸大・院保健、³朝日大・歯、⁴姫路獨協大・医療保健

2STP-032 神経線維解析に基づく胸筋神経ワナの形態分類について

○真田 祥彌¹、長田 竜太郎¹、甲斐 理武²、近藤 誠²
¹大阪市大・医・医、²大阪公大・院医・脳神経機能形態学

2STP-033 足底方形筋の一頭と長母指屈筋腱から起始する破格筋が長母指屈筋腱を回り込む一例

○藤本 達也¹、真田 祥彌¹、甲斐 理武²、近藤 誠²
¹大阪市大・医・医、²大阪公大・院医・脳神経機能形態学

2STP-034 解剖学実習でみられた肩甲挙筋背側迷束について

○倉田 真帆¹、櫻屋 透真¹、姉帯 沙織^{2,3,4}、西改 梢¹、西井 由衣⁵、伊藤 義生¹、寺嶋 雅彦¹、
佐藤 和彦¹、藺村 貴弘¹
¹朝日大・歯、²東京大・院農、³東京大・総合研究博、⁴埼玉医大・保健、⁵朝日大・医科歯科医療センター

2STP-035 閉鎖動脈が閉鎖管を通過せず死冠を形成していた1例

○篠田 凜子¹、桐山 智樹¹、鈴木 さつき¹、永堀 健太²、清島 大資²、上田 容子²、岡崎 隆³、
林 省吾²
¹東海大・医・医、²東海大・医・生体構造学、³東海大・医・画像診断学

2STP-036 馬蹄腎を伴う重複下大静脈の1例

○堀尾 直史¹、宮浦 成美¹、永堀 健太²、清島 大資²、上田 容子²、岡崎 隆³、林 省吾²
¹東海大・医・医、²東海大・医・生体構造学、³東海大・医・画像診断学

2STP-037 左腎動静脈周辺の変異について

○根本 航¹、細田 莉央¹、上田 容子²、永堀 健太²、清島 大資²、岡崎 隆³、林 省吾²
¹東海大・医・医、²東海大・医・生体構造学、³東海大・医・画像診断学

2STP-038 咀嚼・嚥下運動に関連する筋群の形態学的連続性の解明

○飯塚 みなみ、吹野 恵子、北河 憲雄、岩永 譲
東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 口腔顎顔面解剖学分野

2STP-039 顎関節外側靭帯と周囲構造の形態学的解析から顎関節の動的安定化について考える

○小幡 愛美、吹野 恵子、北河 憲雄、岩永 譲
東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 口腔顎顔面解剖学分野

2STP-040 N型右側大動脈弓に重複左腕頭静脈を伴う破格例

○浅井 恒輝¹、井上 秀一郎¹、泉山 諒太郎¹、渡辺 愛音¹、夏山 裕太郎²、河田 晋一²、李 忠連²、
曲 寧²、島田 和幸²、矢倉 富子²、伊藤 正裕²
¹東京医大・医・3学年次、²東京医大・医・人体構造学分野

2STP-041 上腸間膜動脈から総肝動脈が分岐する一例

○泉山 諒太郎¹、井上 秀一郎¹、浅井 恒輝¹、渡辺 愛音¹、夏山 裕太郎²、河田 晋一²、李 忠連²、
曲 寧²、島田 和幸²、矢倉 富子²、伊藤 正裕²
¹東京医大・医・3学年次、²東京医大・医・人体構造学分野

2STP-042 神経支配から見る腹直筋の層序についての考察

○本田 美聡、八木沼 洋行、本間 俊作
福島県立医科大学・医・神経解剖発生学

2STP-043 左腎静脈に、腎動脈・性腺動脈・副腎動脈が通過する裂孔を有する2例について

○渡邊 唯音¹、松浦 海生¹、木賀田 哲人^{2,3}、小林 靖²
¹防医大・医・2年、²防医大・医・解剖学、³農工大・農・獣医解剖

2STP-044 中殿筋の形態的特徴と股関節運動に与える影響について

○瀬戸 望史¹、中村 宅雄¹、高橋 尚明¹、入江 一元²
¹北海道医療大・リハ科学・理学療法、²北海道医療大・歯・解剖学

人類学

2STP-045 江戸時代人骨にみられる筋骨格ストレスマーカーと口腔状態の関係性

○川口 颯斗¹、佐宗 亜衣子²、奈良 貴史²
¹新潟医福大・リハ・理学、²新潟医福大・人類研

2STP-046 古人骨の緻密骨を用いた骨粗鬆症の判定

○上村 優和¹、澤田 純明^{1,2}
¹新潟医療福祉大・リハ・理学療法、²新潟医療福祉大・人類研

2STP-047 江戸時代遺跡から出土した骨製サイコロの組織学的種同定

○谷川 真由¹、佐伯 史子^{1,2}、澤田 純明^{1,2}
¹新潟医療福祉大・リハ・理学療法、²新潟医療福祉大・人類研

2STP-048 江戸時代集団のシュモール結節

○松田 和也、奈良 貴史、萩原 康雄
新医福大・リハ・理学療法

比較解剖学

2STP-049 霊長類前腕伸筋群の比較解剖学的考察

○鈴木 莉琴¹、姉帯 沙織^{2,3}、小島 龍平²、時田 幸之輔²
¹埼玉医大・保健・理学療法4年、²埼玉医大・保健・理学療法、³東京大・院・農学

2STP-050 咬筋筋膜に停止するハクビシン特有の内側翼突筋の走行

○藤光 祐杜¹、矢野 航²
¹防衛医科大・医・3年、²防衛医科大・医・生物

2STP-051 リクガメの甲羅がロコモーションに与える制約条件および前腕筋群の適応形態

○柵木 裕¹、長岡 朋人²、滝澤 恵美³、矢野 航¹
¹防衛医大・医、²青森公立大・経営、³茨城県立医療大・理学療法

疾病との関連(がん・感染症・その他)

2STP-052 がん微小環境の脂肪酸代謝リプログラミングにより血清中の遊離脂肪酸の構成が変化する

○林 うらら¹、加藤 侑希^{2,3}、平井 宗一²
¹日本大・医、²日本大・医・生体構造医学、³慶應大・医・産婦人科

2STP-053 がん微小環境の脂肪酸代謝特性の変化に起因した血清遊離脂肪酸の変化は、卵巣癌の早期診断マーカーとして有用である

○行貞 真緒¹、加藤 侑希^{2,3}、平井 宗一²
¹日本大・医、²日本大・医・生体構造医学、³慶應大・医・産婦人科

研究法・研究技術 (電子顕微鏡の応用を含む)

2STP-054 Glyoxal固定法を用いたDysferlinの細胞内局在

○濱田 智歩¹、山中 玲²、三宅 克也³

¹国福大・成田保健医・医検査、²同大学院・医療福祉・保医専・医学検査、³同大・成田基礎医セ

2STP-055 定量位相顕微鏡用プローブ開発

○吉川 毅¹、犬塚 悠剛²、岡田 康志^{1,2,3}

¹東大・院医・細胞生物、²東大・院理・物理、³理研BDR

医学教育 (CSTを含む)

2STP-056 中学生高校生を対象としたearly exposureプログラムの実践

○瀬田 大智¹、川島 綾美¹、相川 菜々美¹、北畠 有里子²、池田 俊勝³、加藤 侑希³、日野 浩嗣³、
内藤 美智子³、原 弘之³、平井 宗一³

¹日大・医、²日大・歯、³日大・医・生体構造医学

2STP-057 看護専門科目につながる動物解剖実習の開発 -ブタ胎児を用いて-

○伊藤 直美、本間 典子

NCGM-NCN・生命科学

2STP-058 看護学生用の臨床につながる神経系動物解剖標本の開発 -ブタ胎児を用いて-

○千葉 理奈、本間 典子

国立看護大学校・生命科学

2STP-059 交連骨格模型を基礎とした筋肉模型の作成

○野上 奈保¹、姉帯 沙織^{2,3}、時田 幸之輔²、小島 龍平²

¹埼玉医大・保健・理学療法4年、²埼玉医大・保健・理学療法、³東大・院・農

2STP-060 ヤツメウナギ体幹筋の観察

○細谷 竜生¹、姉帯 沙織^{2,3}、時田 幸之輔²、小島 龍平²

¹埼玉医大・保健・理学療法4年、²埼玉医大・保健・理学療法、³東京大・院・農

2STP-061 解剖学実習にアクティブラーニングを導入した効果

○太田 民姫¹、秋島 茜音¹、岩井 美都¹、山田 稔²、三浦 正明³、新井 雄太³、助川 浩士⁴、
勝村 啓史³、小川 元之³

¹北里大・医、²慶應義塾大・医・放射線科学、³北里大・医・解剖学、

⁴北里大・医・医学教育研究開発センター・臨床解剖教育研究部門

2STP-062 右橈骨動脈の高位分岐例

○岩井 美都¹、秋島 茜音¹、太田 民姫¹、山田 稔²、新井 雄太³、三浦 正明³、助川 浩士⁴、
勝村 啓史³、小川 元之³

¹北里大・医、²慶應義塾大・医・放射線科学、³北里大・医・解剖学、

⁴北里大・医・医学教育研究開発センター臨床解剖教育研究部門

2STP-063 両側の閉鎖動脈が下腹壁動脈から分岐する破格例

○秋島 茜音¹、岩井 美都¹、太田 民姫¹、山田 稔²、三浦 正明³、新井 雄太³、助川 浩士⁴、
勝村 啓史³、小川 元之³

¹北里大・医、²慶應義塾大・医・放射線科学、³北里大・医・解剖学、

⁴北里大・医・医学教育研究開発センター・臨床解剖教育研究部門