

日本解剖学会シンポジウム

2017年3月28日(火)

9:00~11:00

A会場 [記念講堂]

S1 エイジング形態と先進医療の可能性について

座長：萩原 正敏 (京都大学)
森 望 (長崎大学)

1S1-1 α -Klotho変異マウスをモデルとした老化研究

○鍋島 陽一
先端医療振興財団先端医療センター

1S1-2 筋肉のエイジング形態の理解に向けたモデルマウスの検討

○武内 章英¹、細川 元靖^{1,2}、谷端 淳²、飯田 慶³、武田 伸一²、萩原 正敏¹
¹京都大・院医 形態形成、²国立精神・神経医療研セ 遺伝子疾患治療研究、³京都大・院医 医学研究支援セ

1S1-3 寿命・老化と環境応答の制御機構

○西田 栄介
京大・院生命科学研究所

1S1-4 視床下部ニューロンを介した老化と睡眠の中枢性制御機構

○佐藤 亜希子
長寿研・中枢性老化睡眠制御研究PT

9:00~11:00

B会場 [良順会館ボードインホール]

S2 多種多様な手法を駆使した細胞骨格研究の最前線

座長：小田 賢幸 (山梨大学)
丹羽 伸介 (東北大学)

1S2-1 C.elegansの分子遺伝学を用いた軸索輸送研究

○丹羽 伸介
東北大学 学際科学フロンティア研究所

1S2-2 光遺伝学ツールを使ってできること CDC42とRAC1の機能の違いについて

○中田 隆夫
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 細胞生物学分野

1S2-3 X線および電子顕微鏡で捉える分子モーターキネシンの多彩な運動機構

○仁田 亮
理研CLST

1S2-4 繊毛・鞭毛の「構造遺伝学」

○吉川 雅英
東京大・大学院・医学系研究科・生体構造

1S2-5 クライオ電子トモグラフィーによる繊毛の三次元構造解析

○小田 賢幸
山梨大・院医

9:00~11:00

C会場 [良順会館専斎ホール]

S3 腸管神経の発生・障害・再生研究の最前線

座長：木山 博資（名古屋大学）
榎本 秀樹（神戸大学）

1S3-1 腸管神経細胞の新たな細胞起源、シュワン細胞前駆細胞

○榎本 秀樹
神戸大・院医

1S3-2 c-Kitシグナルによる腸管神経新生・再生抑制

○玉田 宏美^{1,2}、木山 博資¹
¹名古屋大・院医・機能組織学、²学振特別研究員PD

1S3-3 外科的に切断した腸壁内神経の5-HT₄受容体活性化による再生・新生

○高木 都
奈良県立医大・医・整形外科

1S3-4 Role of Stress in Function of the Enteric Nervous System and Pathophysiology of Irritable Bowel Syndrome

○Shin Fukudo
Dept. of Behavioral Med., Tohoku Univ. Grad. Sch. of Med.

9:00~11:00

D会場 [ポンペ会館]

S4 体細胞分化と組織幹細胞

座長：小阪美津子（岡山大学）
西村 渉（自治医科大学）

1S4-1 脳：胎生期～成体期まで存在する海馬の神経幹細胞の実態

○石 龍徳
東京医科大学 組織・神経解剖学

1S4-2 眼：虹彩および網膜に存在する組織幹細胞の実態解明

○小阪 美津子、大塚 愛二
岡山大学・医・人体構成学

1S4-3 肝臓：幹細胞システムの解明に向けて

○鈴木 淳史
九大・生医研・器官発生再生学

1S4-4 骨髄：造血の恒常性を担う微小環境の形成と維持の分子基盤

○尾松 芳樹^{1,2}
¹阪大・医、²阪大・生命機能

1S4-5 膵：β細胞の脱分化と機能障害

○西村 渉、野田 泰子
自治医大・医・解剖

9:00～11:00

G会場 [第3臨床講義室]

S5 マクロとミクロの視点から心臓の形態形成を解き明かす

座長：影山 幾男（日本歯科大学）
時田幸之輔（埼玉医科大学）

- 1S5-1 ヒト心筋架橋に関する肉眼解剖学的研究
○渡邊 優子
神戸大学医学部付属病院
- 1S5-2 心臓自律神経系の比較解剖学
○川島 友和
東邦大・医・解剖・生体構造
- 1S5-3 全内臓逆位の場合に心渦の向きは逆転するか？－形態学的左心室の筋構築とその発生について－
○小泉 憲司
愛知医大・医・解剖
- 1S5-4 心臓弁や心臓中隔原基である心内膜床の形成機構
○山岸 敏之
大阪市大・院医・器官構築形態学

15:00～17:00

A会場 [記念講堂]

S6 先進バイオイメージングや新規電子顕微鏡技術で見る組織細胞の動的形態学

座長：飯村 忠浩（愛媛大学）
長谷川智香（北海道大学）

- 1S6-1 蛍光バイオイメージングを用いた細胞内シグナル伝達によるエンドサイトーシスの制御機構の解析
藤岡 容一朗、○大場 雄介
北海道大・院医・細胞生理
- 1S6-2 蛍光生体イメージングで解く骨髄・免疫細胞の動的ネットワーク
○菊田 順一、石井 優
大阪大・院医・免疫細胞生物学
- 1S6-3 先進光学顕微鏡の骨形態計測法への応用展開
○飯村 忠浩
愛媛大学プロテオサイエンスセンター (PROS) バイオイメージング部門、学術支援センター (ADRES) 病態機能解析部門、附属病院人工関節センター、大学院医学系研究科
- 1S6-4 超解像共焦点レーザー顕微鏡とFIB-SEMでみる骨の世界
○長谷川 智香¹、坪井 香奈子^{1,2}、網塚 憲生¹
北大・院歯・¹硬組織発生生物学、²口腔診断内科
- 1S6-5 FIB-SEMで探るコラーゲン細線維の集束化と骨細胞ネットワーク形成の関連について
○上岡 寛¹、橋本 真奈¹、長岡 紀幸²、飯村 忠浩³、大嶋 佑介³、原 徹⁴
¹岡山大学・院・歯科矯正、²岡山大学・歯・先端領域研セ、³愛媛大学・PROSセ、⁴物質・材料研

15:00~17:00

B会場 [良順会館ボードインホール]

S7 形態学からみる精神疾患

座長：内匠 透（理化学研究所）
田中 慎二（理化学研究所）

- 1S7-1 Necdin regulates spine dynamics in 15q duplication model mice
○Tsuyoshi Toya^{1,2}, Keita Fukumoto^{1,3}, Kota Tamada¹, Shinji Tanaka⁴, Hidemi Misawa², Shigeo Okabe⁴, Toru Takumi^{1,3}
¹RIKEN BSI, ²Dept. Pharmacy, Keio Univ., ³Grad. Sch. Biomed. Sci., Hiroshima Univ., ⁴Grad. Sch. Med., Univ. Tokyo
- 1S7-2 Abnormal synapse dynamics in mouse models for autism spectrum disorders
○Shinji Tanaka^{1,5}, Masaaki Isshiki^{1,5}, Risa Iguchi^{1,5}, Shinji Urata^{1,5}, Shunsuke Mizutani^{1,5}, Toshihiko Kuriu², Katsuhiko Tabuchi³, Toru Takumi⁴, Shigeo Okabe^{1,5}
¹Dept. Cellular Neurobiol. Univ. Tokyo, ²Dept. Neurophysiol., Kagawa Sch. Pharmac. Sci., Tokushima Bunri Univ., ³Dept. Mol. Cell. Physiol., Shinshu Univ. Sch. Med., ⁴RIKEN BSI, ⁵CREST
- 1S7-3 レット症候群の分子病態解明に向けて -MeCP2によるヘテロクロマチンの構造変化-
○石田 綾、Huda Zoghbi
ベイラー医大、分子人類遺伝
- 1S7-4 LRR膜タンパク質ファミリーによるシナプス制御とその破綻による病態
○有賀 純
長崎大院・医歯薬・医科薬理
- 1S7-5 父加齢が次世代の行動に影響を与えるエピジェネティックなメカニズム：新たな自閉スペクトラム症モデルの提案
吉崎 嘉一¹、小池 佐²、木村 龍一¹、吉川 貴子¹、沖 真弥³、稲田 仁¹、松居 靖之⁴、河野 友宏²、○大隅 典子¹
¹東北大・院医、²東京農大・³応生科バイオ、⁴九大・院医、⁵東北大・加齢研

15:00~17:00

C会場 [良順会館専斎ホール]

S8 個と絆を制御する神経・内分泌ネットワークの探求

座長：小川 園子（筑波大学）
船戸 弘正（筑波大学）

- 1S8-1 親に運ばれる時に起こる子の協調的鎮静反応の意義と神経機構
○吉田 さちね^{1,2}、大西 竜子^{3,4}、恒岡 洋右¹、小田 哲子¹、黒田 優¹、黒田 公美³、船戸 弘正^{1,5}
¹東邦大・医・解剖（微細形態）、²JST・さきがけ、³理研・脳セ、⁴琉球大・教育、⁵筑波大・WPI-IIIS
- 1S8-2 個体の繋がりに果たす性ステロイドホルモンの役割とその脳内作用機序
○小川 園子
筑波大学 行動神経内分泌学研究室
- 1S8-3 脳内性ステロイドの個体間種保存適応反応における性分化作用と関連制御構造による神経変性疾患保護
○篠田 晃
山口大学・院・医 神経解剖学
- 1S8-4 フォワード・ジェネティクスによる睡眠制御遺伝子の同定
○船戸 弘正^{1,2}
¹筑波大・IIIS、²東邦大・解剖

15:00～17:00

D会場 [ポンペ会館]

S9 精子形成研究のUpdate

座長：大保 和之（横浜市立大学）
若山 友彦（熊本大学）

- 1S9-1 マウス精母細胞に於けるDNAメチル基転移酵素による染色体ダイナミクスの制御
○遠藤 大輔、柴田 恭明、小路 武彦
長大・院医歯薬・組織細胞生物学
- 1S9-2 ヒストンメチル化酵素による精巣幹細胞分化制御とその意味
○大保 和之
横浜市大・医・組織学
- 1S9-3 精子形成を制御する精巣間質細胞の細胞系譜解明
○嶋 雄一
川崎医大・解剖学
- 1S9-4 精子形成における造精細胞・セルトリ細胞間相互作用
○若山 友彦
熊本大・院・生体微細構築学
- 1S9-5 ゲノム編集を利用した精巣特異的遺伝子の網羅的機能解析
○伊川 正人
阪大・微研

15:00～17:00

G会場 [第3臨床講義室]

S10 咽頭弓に由来する心臓大血管のリモデリングを進化、発生、心奇形から考える

座長：中島 裕司（大阪市立大学）
森島 正恵（東京女子医科大学）

- 1S10-1 心室中隔獲得と円錐動脈幹形成の分子機構
○小柴 和子^{1,2}、竹内 純²、守山 裕大²
¹東洋大学・生命科学部、²東大・分生研
- 1S10-2 咽頭弓に存在する二次心臓領域発生の分子機構
○渡邊 裕介^{1,2}、中川 修^{1,2}
¹国立循環器病研究センター・研究所・分子生理部、²奈良県立医大・連携大学院
- 1S10-3 二次心臓領域の領域特異性と円錐動脈幹奇形
○中島 裕司
大阪市大・院医・器官構築形態学
- 1S10-4 モデルマウスの円錐動脈幹と大血管の形態異常－心大血管発生と表現型－
○森島 正恵
東女医大・医・解剖発生

15:00~17:00**H会場 [第4臨床講義室]****S11 歴史シンポジウム企画 「西洋医学・解剖学と日本の出会い」**

座長：坂井 建雄（順天堂大学）
島田 和幸（東京医科大学）

1S11-1 Looking at corpses – On the dawn of human dissections in Japan

○Wolfgang Michel
Kyushu University (Professor emer.)

1S11-2 幕末から明治初期にかけての解剖学教育 –解剖学教科書に注目して–

○島田 和幸^{1,2}、内藤 美智子²
¹東医大・医・人体構造、²日大・医・生体構造

1S11-3 表象から実在へ：anatomie clastiqueと近代日本の解剖学

○竹田 扇
山梨大・院・解剖学細胞生物学

1S11-4 19世紀ヨーロッパの美術解剖学 日本の美術解剖学の前史として

○加藤 公太^{1,2}、坂井 建雄¹
¹順天堂大学 解剖学・生体構造科学講座、²東京芸術大学 美術解剖学研究室

1S11-5 明治初期の公立医学校の役割

○坂井 建雄
順天堂大学 医学部

2017年3月29日（水）**9:00~11:00****B会場 [良順会館ボードインホール]****S12 生体膜の形状変化と膜輸送：制御と機能**

座長：荒木 伸一（香川大学）
田口 友彦（東京大学）

2S12-1 細胞膜変形タンパク質によるアクチン重合と細胞運動の制御

○伊藤 俊樹
神戸大・バイオシグナル

2S12-2 新規マクロパイノサイトーシス関連経路の形態と分子基盤

○川合 克久、江上 洋平、荒木 伸一
香川大・医・組織細胞生物学

2S12-3 The molecular function of a novel Rab8-binding protein in polarized transport.

○Shin-ichiro Yoshimura, Atsuhiko Nakajo, Akihiro Harada
Grad. Sch. Med. Osaka Univ.

2S12-4 リン脂質ホスファチジルセリンが制御する細胞内物質輸送

○田口 友彦
東大・薬学部・疾患細胞生物学

2S12-5 BARタンパク質による細胞膜の形態形成とファゴサイトーシス

○末次 志郎
奈良先端大 バイオ

9:00~11:00

C会場 [良順会館専斎ホール]

S13 大脳辺縁系と関わる行動の神経基盤研究のトピックス

座長：田中 雅樹（京都府立医科大学）
小澤 一史（日本医科大学）

2S13-1 側坐核RNA編集と情動・飲酒行動

○田中 雅樹
京都府立医大・院 解剖学・生体構造科学

2S13-2 大脳辺縁系における5-HT₃受容体の役割

○島田 昌一、中村 雪子、近藤 誠
大阪大・院医・神経細胞生物学

2S13-3 睡眠・リズム・気分

○内匠 透
理研・BSI

2S13-4 化学遺伝学による動物の行動制御と脳内標的領域の可視化

○須原 哲也
量研機構・放医研・脳機能イメージング研究部

2S13-5 生殖神経制御系を基盤とした生殖行動と辺縁系の連関

○小澤 一史
日本医大・院・解剖学・神経生物学

9:00~11:00

D会場 [ポンペ会館]

S14 生殖器の組織生物学

座長：瀧澤 俊広（日本医科大学）
伊藤 正裕（東京医科大学）

2S14-1 ニワトリの発生過程に特徴的な生殖腺の左右差

○表原 拓也¹、南 貴一¹、万谷 洋平²、朝克 吉楽³、梅村 ゆりあ¹、西田 美穂²、平野 哲史¹、青山 裕彦³、
吉岡 秀文⁴、北川 浩²、横山 俊史¹、星 信彦¹
¹神戸大・院農・分子形態、²神戸大・院農・組織生理、³広島大・院・医歯薬保健学、⁴兵教大・院学教・理数系教育

2S14-2 三次元で見る精細管の構造

○仲田 浩規、井関 尚一
金沢大学・医・組織細胞学

2S14-3 卵巣機能の自律神経性調節

○内田 さえ
東京都健康長寿医療センター研究所 自律神経機能研究室

2S14-4 Functions of ER α in different subcellular localizations of endometrial cells

○Zhong-Lian Li, Kenta Nagahori, Shinichi Kawata, Hidenobu Miyaso, Ogawa Yuki, Ning Qu,
Shogo Hayashi, Masahiro Itoh
Dept. Anatomy, Tokyo Med. Univ.

2S14-5 絨毛外栄養膜の新たな浸潤制御機構：CD44と胎盤特異的microRNA

○高橋 宏典¹、瀧澤 俊広²、松原 茂樹¹
¹自治医大 産科婦人科、²日本医大 分子解剖

9:00~11:00**G会場 [第3臨床講義室]****S15 血管・リンパ管発生のダイナミズム**座長：久保田義顕（慶應義塾大学）
平島 正則（神戸大学）**2S15-1 血流による血管内皮細胞挙動の制御**○佐藤 有紀^{1,2}¹九州大・医学研究院、²JSTさきがけ**2S15-2 血管新生動態における血管内腔圧の作用**

○西山 功一

熊大・国際先端医学研究機構

2S15-3 リンパ管パターンニングに関わるセマフォリンシグナル

○平島 正則

神戸大・院医・血管生物学

2S15-4 骨髄血管と造血幹細胞

○國崎 祐哉

九州大学大学院医学研究院 がん幹細胞医学分野

2S15-5 網膜発生における血管-神経のクロストーク

○久保田 義顕

慶應大・医・機能形態学

2017年3月30日（木）**9:00~11:00****B会場 [良順会館ボードインホール]****S16 細胞特性を決める細胞外微小環境と代謝システム**座長：依田 浩子（新潟大学）
大津 圭史（岩手医科大学）**3S16-1 代謝システムを解き明かすメタボロミクスとデータマイニングの現状**

○福島 敦史

理研CSRS

3S16-2 口腔粘膜線維芽細胞の代謝と細胞の特性 ～トランスクリプトーム解析からのアプローチ～

○三好 圭子

徳島大・院・医歯薬学研究部・分子医化学

3S16-3 細胞内外のカルシウム恒常性と骨代謝制御

○増山 律子

長崎大・院 医歯薬

3S16-4 エネルギー代謝を介したエナメル芽細胞分化制御機構○大津 圭史¹、依田 浩子²、藤原 尚樹¹、大島 勇人²、原田 英光¹¹岩手医大・解剖・発生再生学、²新潟大・院医歯・硬組織形態学

9:00~11:00

C会場 [良順会館専斎ホール]

S17 分子と形態からひもとく新たな脳ーホルモン連関

座長：松田 賢一（京都府立医科大学）
藤原 研（自治医科大学）

3S17-1 下垂体前葉内の細胞間相互作用を介した生体機能調節メカニズム

○藤原 研、屋代 隆
自治医大・医・解剖（組織）

3S17-2 弓状核及び正中隆起における血中物質の到達と血管構築変化

○森田・竹村 晶子
奈良県立医大・医・第二解剖学

3S17-3 松果体ニューロステロイドによる脳機能制御

○原口 省吾
昭和大・医・生化学

3S17-4 社会行動におけるオキシトシンの働き

○高柳 友紀、吉田 匡秀、尾仲 達史
自治医大・医・神経脳生理学

3S17-5 飢餓を生き抜くための産熱調節

○佐藤 貴弘、児島 将康
久留米大・分生研

9:00~11:00

D会場 [ポンペ会館]

S18 最先端の再生医学研究が切り開く革新医療と発生学の展望

座長：小賤健一郎（鹿児島大学）

3S18-1 遺伝子治療、再生医療の独自開発技術の臨床応用と発生学への展望

○小賤 健一郎^{1,2,3}、三井 薫^{1,2}、井手 佳菜子¹、伊地知 暢広^{1,2}、入江 理恵^{1,2}
¹鹿児島大・院医歯・遺伝子治療・再生医学、²鹿児島大・院医歯・革新的治療開発研セ、³鹿児島大・病院・探索的医療開発セ

3S18-2 細胞増殖因子による再生医療と次世代バイオ医薬技術

○松本 邦夫
金沢大学 がん進展制御研究所

3S18-3 多能性幹細胞を用いた脾の発生再生研究

○糸 昭苑
東京工業大学 生命理工学院

3S18-4 iPS細胞を用いたヒト肝臓再構成技術の開発

○谷口 英樹
横浜市大・院 臓器再生医学

9:00~11:00**G会場 [第3臨床講義室]****S19 頭顔部形態形成のゲノム基盤解明：モデルおよび非モデル生物を用いた種々のアプローチ**

座長：木村 亮介（琉球大学）
石田 肇（琉球大学）

3S19-1 日本人における三次元顔面形態解析と関連遺伝子多型探索

○木村 亮介
琉球大・院医・人体解剖

3S19-2 咬合異常に係るヒトゲノム解析

○山口 徹太郎¹、木村 亮介²、槇 宏太郎¹
¹昭和大・歯・歯科矯正学、²琉球大・医・人体解剖学

3S19-3 哺乳類中耳の形態進化における分子発生学的背景について

○武智 正樹
東京医科歯科大・院医歯学総合

3S19-4 マカクザル交雑群のadmixture mappingによる頭蓋形態の種間差に関連する遺伝子多型の探索

○伊藤 毅¹、川本 芳¹、濱田 穰¹、若森 参¹、手塚 あゆみ²、永野 惇^{2,3}、木村 亮介⁴
¹京都大・霊長研、²龍谷大・農、³京都大・生態研、⁴琉球大・医

3S19-5 エゾサンショウウオ幼生の表現型可塑性のゲノム基盤

○松波 雅俊^{1,2}
¹北海道大学・院地球環境・生態遺伝、²琉球大・院医・先端医学

14:10~16:10**B会場 [良順会館ボードインホール]****S20 Runx転写因子からひもとく生命現象の普遍性と多様性**

座長：志賀 隆（筑波大学）
伊藤 公成（長崎大学）

3S20-1 感覚および運動ニューロンのサブタイプ決定と軸索投射におけるRunxファミリー転写因子の役割

○吉川 雅朗¹、相澤 信¹、志賀 隆²
¹日大医・機能形態生体構造医、²筑波大・医学医療系

3S20-2 Functions of Runx family transcription factors and Cbfb in skeletal development

○姜 晴、小守 壽文
長大 院医歯 細胞生物学

3S20-3 骨肉腫発症におけるRUNX転写因子の役割

○伊藤 公成
長崎大・院医歯薬

3S20-4 Runx転写因子による獲得免疫系の発生制御機構

天野 麻里¹、香城 諭¹、Thomas Boehm²、○谷内 一郎¹
¹理化学研究所・免疫転写制御研究グループ、²Max-Planck Institute of Immunobiology and Epigenetics.

14:10~16:10**C会場 [良順会館専斎ホール]****S21 神経疾患の分子基盤**

座長：古市 貞一（東京理科大学）
橋本 光広（福島県立医科大学）

- 3S21-1 Wnt7b欠損と、小脳変性・自閉症様病態・22q13欠損症候群 (Phelan-McDermid syndrome) との関連
○橋本 光広
福島県立医大・医・神経解剖/発生学
- 3S21-2 分泌小胞関連タンパク質CAPS遺伝子改変マウスが示すシナプスの形態と生理の異常および社会行動障害について
○古市 貞一
東京理科大・理工・応用生物
- 3S21-3 血液脳関門の成り立ちとその病態
○中川 慎介
長崎大学・院・医科薬理
- 3S21-4 虚血性脳疾患の間葉系幹細胞移植治療
○堀江 信貴、西田 教行、佐藤 克也、松尾 孝之
長崎大学 脳神経外科、感染分子学教室、保健学科

14:10~16:10**D会場 [ポンペ会館]****S22 細胞生物学における革新的技術: 原理と応用、そして展望**

座長：竹田 扇（山梨大学）
岡田 康志（理化学研究所）

- 3S22-1 中枢神経系特異的ゴルジ体機能不全モデルマウスの形態学的解析
○小池 正人
順天堂大・院医
- 3S22-2 次世代ライブセルイメージングのための顕微鏡技術開発
○岡田 康志
理研QBiC、東大・院理・物理
- 3S22-3 繊毛運動の原理と運動性の評価
○稲葉 一男
筑波大・下田臨海セ
- 3S22-4 ゲノム編集技術を用いた精子機能の解析
○宮田 治彦
阪大・微研
- 3S22-5 質量分析法を用いたリピドーム解析：その応用例と展望
○吉村 健太郎、竹田 扇
山梨大・医・解剖細胞生物

14:10~16:10

G会場 [第3臨床講義室]

S23 消化器系のライフステージと臨床 – 腺を血管から考察する –

座長：佐藤 巖（日本歯科大学）
易 勤（首都大学東京）

3S23-1 顎下腺と舌下腺に分布する血管の肉眼解剖学的アプローチ

○関 伸一郎、春原 正隆、三輪 容子、佐藤 巖
日本歯大・生命歯・解剖1

3S23-2 歯科における唾液腺疾患と画像検査

○浅海利恵子
日歯大・生命歯学・歯科放射線

3S23-3 消化管における有効ながん治療のための腫瘍内微小環境の再構築

○北原 秀治
ハーバード大、MGH、放腫瘍

3S23-4 臓器の形態形成とその血管系

○易 勤¹、佐藤 巖²、三輪 容子²、Ke Ren¹、Yidan Dai¹、Kai Yi³、藤原 基¹、木下 正信¹

¹首都大学東京・院・人間健康科学、²日本歯科大・生命歯学・解剖学第1、³東京医科大学・院・人体構造学

日本解剖学会・日本生理学会合同シンポジウム

2017年3月28日(火)

9:00~11:00

H会場 [第4臨床講義室]

JS 臓器連関の解剖生理学

座長：矢田 俊彦（自治医科大学）
網塚 憲生（北海道大学）

JS-1 骨ネットワークと他臓器連関：オーバービュー

○網塚 憲生、長谷川 智香
北大・院歯 硬組織発生生物学

JS-2 骨と腎のクロストーク

○福本 誠二
徳島大学先端酵素学研究所 藤井節郎記念医科学センター

JS-3 希少糖アルロースによるGLP-1放出、求心性迷走神経を介した摂食・糖代謝制御と肥満症改善

○矢田 俊彦¹、岩崎 有作¹、比良 徹²、原 博²、Goswami Chayon¹、仙度 光麻¹、徳田 雅明³、出崎 克也¹
¹自治医大・医・統合生理学、²北大・院農・生物機能化学、³香大・医・生理学

JS-4 臓器間ネットワークによる個体レベルでの糖・エネルギー・脂質代謝制御機構

○片桐 秀樹
東北大学大学院医学系研究科 糖尿病代謝内科学分野

日本解剖学会ワークショップ

2017年3月28日(火)

12:40~13:40

E会場 [第1講義室]

WS1 男性から見た男女共同参画のあり方

座長：今城 純子（防衛医科大学校）

1WS1-1 育児と介護を含む男女共同参画の展望

○阿部 寛

秋田大・院医・形態解析学・器官構造学

2017年3月29日(水)

9:00~11:00

H会場 [第4臨床講義室]

WS2 メディカルスタッフ教育に対する剖出をとまなう人体解剖学実習を考える
ー理学療法士教育を例にー

座長：澤口 朗（宮崎大学）

河上 敬介（大分大学）

2WS2-1 メディカルスタッフ教育における剖出をとまなう人体解剖学実習を考える
～ワークショップ開催の趣旨・目的について～

○澤口 朗

宮崎大学医学部解剖学講座 超微形態科学分野

2WS2-2 剖出を伴う人体解剖学実習による理学療法士教育に関する歴史と現状

○河上 敬介^{1,2}、網本 和³

¹大分大・福祉健康科学・理学療法、²日本理学療法士学会、³(公社)日本理学療法士協会

2WS2-3 アンケート調査から見た人体解剖学実習による理学療法士教育への不安と期待

○荒川 高光^{1,2}

¹神戸大・院・保健、²日本基礎理学療法学会

2WS2-4 理学療法士教育における人体解剖学実習実施要件を考える

○日高 正巳^{1,2}

¹兵庫医療大・リハ学部、²日本理学療法教育学会

2017年3月30日(木)**9:00~11:00****H会場 [第4臨床講義室]****WS3 肉眼解剖学における実習手順の実際**

座長：福島菜奈恵（信州大学）

松村 譲児（杏林大学）

-
- 3WS3-1 日本医科大学における実習手順 – 全体のデザイン、モチベーション、評価 –**
 ○飯島 典生、託見 健、石井 寛高、岩田 衣世、楊 春英、肥後 心平、小澤 一史
 日本医大・院・解剖学・神経生物学
- 3WS3-2 九州大学歯学部における実習手順 – 顔面と口腔、側頭下窩・口蓋 –**
 ○山座 孝義
 九州大・院・分子口腔解剖学
- 3WS3-3 山梨大学における肉眼解剖学実習の現状と課題**
 ○成田 啓之、竹田 扇
 山梨大・院・解剖学細胞生物学
- 3WS3-4 福島県立医科大学における実習手順 – 肝臓 –**
 ○八木沼 洋行
 福島県立医科大・医・神経解剖発生

14:10~16:10**H会場 [第4臨床講義室]****WS4 若手育成の現状と課題**

座長：八木沼洋行（福島県立医科大学）

-
- 3WS4-1 若手育成に関する各大学の取組と課題、および解剖学会のはたすべき役割について – アンケートの結果から –**
 ○八木沼 洋行^{1,2}
¹日本解剖学会教育・若手育成委員会、²福島県立医科大・医・神経解剖発生
- 3WS4-2 東京大学における研究医育成プログラムについて、直近5年間の取り組みとその成果**
 ○吉川 雅英
 東京大・大学院・医学系研究科・生体構造
- 3WS4-3 生理学会における若手育成の取り組みについて**
 ○鯉淵 典之
 日本生理学会教育委員会 委員長、群馬大学大学院医学系研究科 応用生理学

一般演題（口演）

2017年3月28日（水）

□ E会場 [第1講義室]

9:00～10:00 神経① 回路・機能 (I)

座長：佐藤 真（大阪大学）

小野 勝彦（京都府立医科大学）

演題番号	発表者名	演題名
10amE-1	相澤 秀紀	ゲノム編集技術を用いた成体脳におけるドーパミン受容体の機能解析
10amE-2	田中 庸介	キネシン分子モーター KIF1AはNGFレセプター TrkAを輸送し一次侵害受容ニューロンの感受性と生存に重要な役割を果たす
10amE-3	Noriko Homma	The Loss of Postnatal KIF2A Leads to the Disruption of Hippocampal Wiring and Causes Severe Epilepsy
10amE-4	石原 義久	ラット海馬台の内部構造に関する免疫組織化学的研究
10amE-5	宮本 雄太	マウス線条体のストリオソーム/マトリックス区画における免疫組織化学的多様性と空間的分布

10:00～11:00 神経① 回路・機能 (II)

座長：渡辺 雅彦（北海道大学）

竹林 浩秀（新潟大学）

演題番号	発表者名	演題名
10amE-6	山崎美和子	マウス線条体シナプスのAMPA受容体密度は細胞種や出入力経路によらず一様である
10amE-7	深澤 元晶	$\beta 2m$ 欠損マウスの線条体におけるシナプスの量的異常に関する研究
10amE-8	今野幸太郎	分界条床核におけるGluD1/Cbln1複合体は結合腕傍核との非シナプス性接着構造の形成と維持に必須である
10amE-9	恒岡 洋右	性的二型核マーカー Moxd1の内側視索前野における発現
10amE-10	Eriko Kuramoto	Dorsal and ventral parts of the rat thalamic submedial nucleus provide two independent inputs to different areas of orbital cortex

15:00～16:00 組織細胞① 傷害・加齢

座長：千田 隆夫（岐阜大学）

相澤 信（日本大学）

演題番号	発表者名	演題名
10pmE-11	清水 一彦	マウス舌及び皮膚創傷部位に出現するpodoplanin陽性細胞の役割
10pmE-12	Nami O. Yamada	Colorectal cancer-derived extracellular vesicles induce tumor immunotolerance
10pmE-13	三宅 克也	Rab23およびRab34の骨格筋線維膜修復時の動態
10pmE-14	金田 勇人	間葉系幹細胞由来因子Gdf6による老年性機能障害の回復
10pmE-15	原田 智紀	LPS頻回投与における慢性炎症下の加齢様B細胞造血能低下について

16:00～17:00 組織細胞② がん・がん化

座長：前村憲太郎（大阪医科大学）
牛木 辰男（新潟大学）

演題番号	発表者名	演題名
1OpmE-16	柴田 雅朗	VEGF-Cを捕捉する可溶性VEGFR-3のマウス乳癌に対する転移抑制効果
1OpmE-17	寺町 順平	骨髄腫瘍進展と骨破壊病変形成におけるTAK-1の軸的役割
1OpmE-18	三上 剛和	Secretory leukocyte protease inhibitorによる細胞移動能の制御機構に関する研究
1OpmE-19	井手佳菜子	多能性幹細胞の腫瘍化阻止のための新規レンチウイルスベクター技術の開発
1OpmE-20	三井 薫	独自開発の増殖制御型アデノウイルスベクターによる新たな多能性幹細胞の腫瘍化阻止技術の開発

□ F会場 [第2講義室]**9:00～10:00 肉眼① 人類・その他**

座長：平田 和明（聖マリアンナ医科大学）
近藤信太郎（日本大学松戸）

演題番号	発表者名	演題名
1OamF-1	水嶋崇一郎	胎児期から青年期にわたる日本人の四肢プロポーションの変化様式
1OamF-2	岡崎 健治	中国新石器時代の脊椎カリエスについて
1OamF-3	近藤信太郎	類人猿にみられた下顎隆起
1OamF-4	新見 隆彦	医学文献の解剖学解析によるAuthor意図と相補性の抽出
1OamF-5	辰巳 治之	「おからだ手帳」：新しい献体の可能性

10:00～11:00 肉眼② 頭頸部

座長：阿部 伸一（東京歯科大学）
大島 勇人（新潟大学）

演題番号	発表者名	演題名
1OamF-6	葛西 絵美	蝶篩骨縫合の形態変異
1OamF-7	永倉遼太郎	胎生期マウス外側翼突筋停止部における付着機序の解明
1OamF-8	坂本裕次郎	外舌筋の立体構造に関する肉眼解剖学的検討
1OamF-9	奥田 逸子	CT画像を用いた眼輪筋の骨付着に関する加齢性変化の評価
1OamF-10	大島 勇人	前・中・後上歯槽神経・脈管は1本の上歯槽管へと収束する

15:00～16:12 神経② 発生・分化

座長：勝山 裕（滋賀医科大学）
和中 明生（奈良県立医科大学）

演題番号	発表者名	演題名
1OpmF-11	渡邊 裕二	リーリンは発生期のニワトリ視蓋で多極性ニューロンの分化を調整する
1OpmF-12	廣田 ゆき	リーリン受容体ApoER2による大脳皮質ニューロン移動と停止の制御機構
1OpmF-13	江角 重行	発生過程におけるGAD67陽性大脳皮質GABAニューロン前駆細胞の分裂と系譜
1OpmF-14	武井 陽介	Staufen-1がPurαを含むmRNA複合体の樹状突起内輸送とシナプス局在に与える影響
1OpmF-15	香川 慶輝	細胞核内FABP7はcaveolin-1遺伝子発現をエピジェネティックに制御する
1OpmF-16	重谷 安代	ポリプレテスの体躯側線感丘は発生を通じて表層に見られる

16:12~17:00 肉眼③ 教育

座長：佐藤 二美（東邦大学）
永島 雅文（埼玉医科大学）

演題番号	発表者名	演題名
10pmF-17	影山 幾男	解剖学実習を面白くする方法
10pmF-18	中島由加里	超音波診断装置を用いた三角筋部の安全な筋肉内注射部位の検討
10pmF-19	豊嶋(青山) 典世	救命救急手技の理解を助ける解剖体示説実習の展開とその工夫
10pmF-20	黒岩 美枝	横浜薬科大学におけるフィジカルアセスメント教育について

2017年3月29日(水)**□ B会場 [良順会館ボードインホール]****16:10~17:10 組織細胞⑤ 細胞(I)**

座長：大槻 勝紀（大阪医科大学）
栗原 秀剛（順天堂大学）

演題番号	発表者名	演題名
20pmB-1	平良芙蓉子	亜鉛欠乏ラットにおけるエプネル腺の変化
20pmB-2	Nabil Eid	Ethanol-induced hepatic mitophagy is associated with activation of PINK1-Parkin pathway
20pmB-3	板東 良雄	抗MOG自己抗体がオリゴデンドロサイトに及ぼす影響の解析
20pmB-4	小酒井 友	肥満細胞に発現するCRF2はストレス性機能的胃腸症の胃痛覚過敏に関与する
20pmB-5	長瀬 美樹	培養腎糸球体ポドサイト細胞株のメカノ刺激に対する応答性ならびにメカノ関連分子発現の比較解析

□ C会場 [良順会館専斎ホール]**16:10~17:10 組織細胞⑥ 消化器・内分泌**

座長：屋代 隆（自治医科大学）
進 正志（崇城大学）

演題番号	発表者名	演題名
20pmC-1	Tetsuji Sato	Elastic fiber system constructing the lamina propria of the digestive tract
20pmC-2	Daisuke Kobayashi	Analysis of the medaka intestinal atresia mutant II
20pmC-3	上田 忠司	初代培養心筋、肝細胞における終末糖化産物の影響
20pmC-4	堀口幸太郎	下垂体前葉内濾胞星状細胞が発現するCD抗原の探索
20pmC-5	進 正志	抗リナグリプチン特異モノクローナル抗体の作製と免疫組織化学

□ D会場 [ポンペ会館]**16:10~16:58 神経④ 再生**

座長：桐生寿美子（名古屋大学）
北田 容章（東北大学）

演題番号	発表者名	演題名
20pmD-1	北田 容章	再生可能動物である両生類を用いた神経再生メカニズムの探索
20pmD-2	若槻 華子	マウス腕神経叢移行術モデルを用いた末梢神経再生経路の解析

20pmD-3	金子 葵	視神経損傷後に発現誘導するプロテアーゼDamage-induced neuronal endopeptidase (DINE) による軸索再生効果
20pmD-4	山本 朗仁	新規M2マクロファージ誘導因子による末梢神経再生

□ E会場 [第1講義室]

9:00~10:00 組織細胞③ 3Dイメージ

座長：海藤 俊行（鳥取大学）

甲賀 大輔（旭川医科大学）

演題番号	発表者名	演題名
20amE-1	森山 陽介	連続スライスSEMによる組織化学を応用した細胞小器官の三次元超微構造観察
20amE-2	甲賀 大輔	連続切片SEM法による内分泌細胞ゴルジ装置の3D構造解析
20amE-3	稲賀すみれ	FIB/SEMを用いたHeLa細胞内染色体のその場観察による三次元構造解析法
20amE-4	長谷部祐治	Serial Block Face-SEM法によるマウス精細胞の三次元解析
20amE-5	平嶋 伸悟	力学的負荷に対する歯根膜組織変化の3次元微細構造解析

10:00~11:00 組織細胞④ 幹細胞・移植

座長：出澤 真理（東北大学）

吉田 淑子（富山大学）

演題番号	発表者名	演題名
20amE-6	Mohamed Amin	Differentiation of Muse cells into Cardiomyocyte-like cells by Stepwise Cytokine Induction
20amE-7	串田 良祐	臍帯組織中に存在する非腫瘍性多能性幹細胞Muse細胞の機能解析
20amE-8	岡部 素典	HD羊膜の再発翼状片への利用と羊膜バンクの設立
20amE-9	吉田 淑子	羊膜間葉系幹細胞サブクラスの線維化抑制に対する効果
20amE-10	Li Xinghan	Transplantation of cryopreserved mouse tooth germ

16:10~17:10 肉眼⑤ 血管・神経

座長：山木 宏一（久留米大学）

本間 智（金沢医科大学）

演題番号	発表者名	演題名
20pmE-11	本間 智	外側仙骨動脈から分かれる中直腸動脈
20pmE-12	松田 和郎	解剖実習脳における前大脳動脈の臨床解剖学的検討
20pmE-13	大神 敬子	超音波ガイド下大腿神経ブロックに関連する大腿動脈外側枝の分枝様式とその性差
20pmE-14	向井加奈恵	超音波診断装置を用いた肘窩の静脈穿刺を安全に実施するための基礎研究 －駆血前後の血管径・深さ・神経及び動脈との位置関係の計測－(62/65)
20pmE-15	齋藤 敏之	胸神経・腰神経後枝の3次元構造

□ F会場 [第2講義室]

9:00~10:24 神経③ モデルマウス

座長：武内 章英（京都大学）

城戸 瑞穂（佐賀大学）

演題番号	発表者名	演題名
20amF-1	佐々木哲也	自閉症モデル霊長類の大脳皮質シナプス形成・再編成の異常
20amF-2	江藤みちる	自閉症における音源定位の障害の可能性－自閉症モデルラットを用いた解析－
20amF-3	松田 修二	アルツハイマー病抵抗遺伝子BRI2に由来するペプチドの性状解析

2OamF-4	石井 宏史	くも膜下出血マウスモデルにおける早期脳損傷病態
2OamF-5	久保健一郎	超早産児脳障害のモデルマウス脳における組織構築の解析
2OamF-6	大河原 剛	妊娠中のウイルス感染は児の呼吸動態に影響を与える – ウイルス感染モデルラットを用いた実験より

10:24~11:00 肉眼④ 消化器

座長：秋田 恵一（東京医科歯科大学）
松田 正司（愛媛大学）

演題番号	発表者名	演題名
2OamF-7	中村 達郎	Infracardiac bursaに関する臨床解剖および発生学的検証
2OamF-8	易 勤	Mesopancreasの本体は？
2OamF-9	岡田 倫明	Soft Cadaverを用いた男性の肛門管前壁解剖の解明

16:10~16:58 肉眼⑥ 心臓

座長：吉永 一也（熊本大学）
中谷 壽男（金沢大学）

演題番号	発表者名	演題名
2OpmF-10	島田 達生	哺乳動物心臓刺激伝導系の細胞構築、とくに左脚と右脚
2OpmF-11	上村 竜也	鳥類キメラ、蛍光色素標識、EGFP-Tol2システム、器官培養を用いた冠状血管内皮細胞の起源の検討
2OpmF-12	千葉 政一	ヒト褐色脂肪組織型の単純CT撮影装置を用いた非侵襲的推定方法
2OpmF-13	董 晁敏	肥満糖尿病によるマウス心臓周囲褐色脂肪組織の変化

2017年3月30日（木）

□ E会場 [第1講義室]

9:00~10:00 組織細胞⑦ 生殖

座長：松崎 利行（群馬大学）
飯田 弘（九州大学）

演題番号	発表者名	演題名
3OamE-1	向後 寛	マウス精巣におけるアクアポリン11の局在と機能
3OamE-2	飯田 弘	牛精子頭部におけるTektin3の分布と超活性化による局在変化
3OamE-3	Xiaohui Song	In situ hybridization analysis shows that long noncoding RNA <i>1700101022Rik</i> is expressed exclusively in mouse spermatids
3OamE-4	パニャー タン ナイン	In situ hybridizationにより明らかにされたマウス満期胎盤における <i>miR-675-3p</i> の傍分泌
3OamE-5	Chaw Kyi Tha Thu	Glucose transporter type 1 (Slc2a1) is expressed in uterine natural killer cells of the mouse placenta

10:00~11:00 組織細胞⑧ 脈管・マクロファージ

座長：人見 次郎（岩手医科大学）
松野健二郎（獨協医科大学）

演題番号	発表者名	演題名
3OamE-6	木村 英二	眼を支配する初期血管系の形成：魚類と哺乳類の相違
3OamE-7	岡野 大輔	三次元培養組織を用いたヒトリンパ管ネットワーク形成のライブイメージング

3OamE-8	浅野 義哉	三次元人工ヒトリンパ管網組織の移植と脈管リモデリング
3OamE-9	小川 和重	EphA, ephrin-Aと赤脾髄マクロファージの組織定着機構
3OamE-10	上田 祐司	ラット急性膵炎モデルにおける炎症性遊走単球の組織特異的分化

14:10~15:10 組織細胞⑩ 細胞 (II)

座長：瀬藤 光利（浜松医科大学）
中村桂一郎（久留米大学）

演題番号	発表者名	演題名
3OpmE-11	林 徹	胎仔マウス器官の組織間におけるマイクロRNA輸送
3OpmE-12	二木 杉子	トランスジェニックマウスを用いたin vivo基底膜イメージングモデルの評価
3OpmE-13	池上 浩司	一次繊毛の切断および繊毛断片の放出
3OpmE-14	力丸由起子	ラットを用いたヒト移植脂肪組織の経時的変化に関する組織学的研究
3OpmE-15	小林 純子	ロタウイルスの細胞内複製過程における脂肪滴の役割

15:10~15:58 組織細胞⑪ 観察法

座長：溝口 明（三重大学）
臼倉 治郎（名古屋大学）

演題番号	発表者名	演題名
3OpmE-16	溝口 明	生体組織病変のリアルタイム光バイオプシを可能とする、次世代レーザ内視鏡を用いた迅速画像診断・治療技術の開発
3OpmE-17	杉山 紀之	急性腎障害早期診断における超音波検査による腎輝度の有用性
3OpmE-18	臼倉 治郎	凍結切片AFMによる組織細胞内超微構造解析と免疫細胞化学
3OpmE-19	中田 浩貴	コンデンシン-IIノックダウン染色体の超微構造解析

□ F会場 [第2講義室]

9:00~10:12 組織細胞⑨ 硬組織 (発生・修復)

座長：久木田敏夫（九州大学）
天野 修（明海大学）

演題番号	発表者名	演題名
3OamF-1	上原 範久	ラミニン-332の骨芽細胞での発現と破骨細胞分化制御
3OamF-2	岡村 裕彦	ヒストン脱メチル化酵素Jmjd3はBcl-2およびPKD1の発現を介して骨芽細胞のアポトーシスを制御する
3OamF-3	坂東 康彦	マウス骨端板におけるseptoclastの発生と由来
3OamF-4	藤川 芳織	マウス下顎頭軟骨および下顎骨発生過程におけるSyndecan familyの遺伝子発現に関する研究
3OamF-5	久本 芽璃	抜歯後の骨代謝制御機構を解明するための顎堤過吸収モデルの構築
3OamF-6	井上 知	骨幹端における骨損傷の修復過程は骨幹部と異なる

10:12~11:00 肉眼⑦ 運動器

座長：東 華岳（産業医科大学）
中野 隆（愛知医科大学）

演題番号	発表者名	演題名
3OamF-7	滝澤 恵美	抗重力動作に対する大殿筋の関与 —スクワットにおける大殿筋の推定筋張力と筋活動の特徴から—
3OamF-8	西 啓太	仙腸関節の形態と変性変化の関係について—腸骨耳状面に対する三次元形態解析—
3OamF-9	那須 久代	膝関節外側を構成する線維性の関節包の層序に関する形態学的研究
3OamF-10	川島 友和	モモンガ族 (Pteromyni) 手根部の滑空性適応変化に関する比較解剖学的検討

14 : 10 ~ 15 : 34 神経⑤ 末梢神経系

座長：船越 健悟（横浜市立大学）

尾崎 紀之（金沢大学）

演題番号	発表者名	演題名
3OpmF-11	安井正佐也	複合的持続ストレスモデルラットにおける脊髄ミクログリア活性化機序の解析
3OpmF-12	大道 裕介	ラット後肢不動によって生じた酸化ストレスに起因する広範囲機械痛覚増強
3OpmF-13	Aye Aye Mon	Role of MCP-1/CCR2 signaling in Diabetes-induced Gastric Hyperalgesia
3OpmF-14	城戸 瑞穂	喘息モデルマウスにおける機械痛覚過敏
3OpmF-15	佐藤 文彦	咬筋筋紡錘からの感覚の視床投射
3OpmF-16	Jean-Pierre Bellier	The peripheral type of choline acetyltransferase, a marker for peripheral cholinergic neurons in invertebrate and vertebrate
3OpmF-17	Hasan MD Mahmudul	Localization of neuropeptide, manserin, in gastrointestinal tract of rats.

一般演題（ポスター）

2017年3月28日（火） 14:00～15:00

□ 医学部体育館

神経（発生・分化）

演題番号	発表者名	演題名
1P-1	吉永 怜史	哺乳類大脳皮質発生における神経細胞移動の領野別検討
1P-2	篠田 友靖	大脳原基神経系前駆細胞で見出された新規の動的膜構造
1P-3	Kyoji Ohyama	Combinatorial expressions of pSmad3 with Sox4 define BLBP+ radial glial-like progenitors in postnatal dentate gyrus
1P-4	那須 信	大脳発生のパターン形成時における背腹軸と時間軸とシグナル分子の関係
1P-5	佐藤 智美	発生過程のゼブラフィッシュ視蓋におけるセロトニントランスポーターの機能解析
1P-6	千葉 映奈	メダカにおける神経回路形成過程について
1P-7	宮崎 育子	セロトニン1Aアゴニストによる1次繊毛への影響

神経（シナプス関連分子）

演題番号	発表者名	演題名
1P-8	Ruwaida Elhanbaly	三次元走査型電子顕微鏡を用いた中枢神経系興奮性シナプス構造の定量的超微形態解析
1P-9	黒田 一樹	SLENDR法と凍結切断レプリカ法を組合わせた高感度膜分子局在解析法の確立
1P-10	藤田 幸	中枢神経発生・発達におけるコヒーシンの機能解析
1P-11	Kazuki Obashi	Molecular mobility inside dendritic spines of cultured hippocampal neurons
1P-12	Yutaro Kashiwagi	Analysis of postsynaptic function of ACF7, an actin-microtubule crosslinking protein
1P-13	中村 雪子	内因性物質キヌラミンはセロトニントランスポーターの逆流出を促進し抗うつ効果を発揮する
1P-14	Hideyo Ohuchi	Two Opsin 3-related Proteins in the Retina and Brain: A TMT-type Opsin 3 is a Blue-light Sensor in Retinal Horizontal Cells

神経（軸索伸張・物質輸送）

演題番号	発表者名	演題名
1P-15	渡辺 啓介	Endoplasmic reticulum-localized transmembrane protein Dpy19L1 is required for neurite outgrowth
1P-16	土沢 誉太	UNC-104二量体による協働的力生成
1P-17	松本 英子	ネトリン-1により引き起こされる大脳皮質ニューロン軸索伸長と軸索分岐形成の関連
1P-18	増田 知之	5型セマフォリンのマウス成体脳での発現および末梢神経系での機能
1P-19	二宮 孝文	有髄線維のランヴィエ絞輪周辺部とSchmidt-Lanterman切痕部位における物質輸送経路の解析
1P-20	Shinya Mochizuki	Characterization of oxysterol binding protein-related protein (ORP) 6.
1P-21	深谷 昌弘	新規cytohesin 2結合分子pallidinの成体マウス脳における細胞内局在解析
1P-22	柴田 泰宏	免疫電顕法を用いたマウス前庭におけるASIC1bの発現と分布
1P-23	Takashi Ueda	Expression of ASIC4 in enteric neurons of the myenteric plexus.

神経(グリア細胞)

演題番号	発表者名	演題名
1P-24	Kouko Tatsumi	The distribution of Olig2 lineage astrocytes in the normal adult mouse brain
1P-25	Tadatsune Iida	Three-dimensional analysis of microglia and synapses in developing cerebral cortex
1P-26	平原 幸恵	膜型エストロゲン受容体のオリゴデンドロサイト細胞骨格構築への関与
1P-27	備前 典久	新規Olig2結合因子によるオリゴデンドロサイト分化機構の解析
1P-28	小野 勝彦	マウス視神経のオリゴデンドロサイト前駆細胞は胎児期のpreoptic area (POA) に起源をもつ
1P-29	砂堀 毅彦	髄鞘形成におけるリソソーム膜タンパク質LAMP1の役割
1P-30	小池 太郎	DRGニューロン突起起始部を被うグリア細胞の分類と分布パターン

神経(神経疾患関連分子)

演題番号	発表者名	演題名
1P-31	山下 雄司	マウス線条体のGPR155陽性interneuron
1P-32	田口 勝敏	パーキンソン病関連分子 α -シヌクレインを高発現するマウス嗅球傍糸球体細胞の解析
1P-33	鳴瀬 善久	神経機能に関わる転写因子NRSF/RESTに結合するIfi203の機能解析
1P-34	柳井 章江	ハンチントン病関連蛋白質によるPCM1及びhuntingtinの形態制御
1P-35	Md. Nabiul Islam	Characterization of HAP1-immunoreactive cells in the rat spinal cord with special emphasis on its regional relationship with AR
1P-36	藤永竜太郎	細胞ストレス負荷によるHAP1の細胞内発現形態変化と細胞死抑制効果 ～特にプロテアソーム活性低下との関連～
1P-37	山口 淳	ALS関連RNA結合タンパク質FUSと相互作用する核マトリクス関連タンパク質の同定と解析
1P-38	向笠 勝貴	ニワトリ胚発生過程で起こる頸髄限局性アポトーシスに対するHox遺伝子群の関与
1P-39	Taisuke Miyazaki	Calcineurin B1 subunit is essential for climbing fiber mono-innervation and inhibitory synapse formation in Purkinje cells
1P-40	Sonjoy Sarkar	Expression of vesicular glutamate transporter 1 mRNA in the turtle brain
1P-41	阿閉 泰郎	鳩海馬の背内側部とV字層はアンモン角と歯状回に相当する

肉眼(血管)

演題番号	発表者名	演題名
1P-42	前田 信吾	ヒト喉頭内における血管分布について
1P-43	崎山 浩司	下顎舌側部に分布する血管および顎舌骨筋の形態
1P-44	Hayato Terayama	Common and separate origins of the left and right inferior phrenic artery with a review of the literature
1P-45	矢野 航	耳介前面上部に分布する浅側頭動脈・前耳介枝の網状走行
1P-46	首藤 文洋	左右心房壁と冠状静脈洞壁とが一体化した外観を呈す左上大静脈遺残の所見
1P-47	加藤 公太	食道後性右鎖骨下動脈と右反回神経の関係
1P-48	三岡 裕貴	左腕頭静脈に見られたspur様構造 ～左総腸骨静脈spurとの解剖学的・臨床的関連について～
1P-49	宮脇 佳子	左右に副門脈の出現した一例
1P-50	川井 克司	高位で分岐する顔面動脈が示唆すること
1P-51	片山 彩夏	前腹壁に分布する動脈系の吻合形態
1P-52	金澤 潤	大動脈弓より直接起始する左椎骨動脈の破格

1P-53	Tomiko Yakura	A case of cystic artery arising from superior mesenteric artery with the abnormal branches of celiac artery and inferior mesenteric artery
1P-54	渡部 功一	磁性流体とラテックスを用いた新しい血管注入材料および注入方法
1P-55	Yidan Dai	The distribution and ramification of the coronary artery in fetus pigs
1P-56	安藤 禎紀	食虫目スナクス頭頸部の解剖 - リンパ管を中心に -
1P-57	平崎 裕二	X線CTを用いたジンベエザメ心臓の構造解析
1P-58	齊藤絵里奈	リンパ管の系統発生学的解析 - オーストラリアハイギョについて
1P-59	星野 敬吾	現代日本人の小腸長に関する調査

肉眼 (末梢神経)

演題番号	発表者名	演題名
1P-60	千葉 正司	足背動脈と深腓骨神経の局所解剖
1P-61	三國 裕子	足背における皮神経の形態学的考察
1P-62	梅本佳納榮	橈骨神経浅枝から分岐する血管枝 - 合谷穴との解剖学的関係について -
1P-63	相澤 幸夫	上腕骨外側上顆周辺における橈骨神経筋枝群の分岐形態の変異について
1P-64	小宮山政敏	肘窩における皮静脈と皮神経の位置関係 (第2報)
1P-65	鈴木 了	頸部上腕領域に神経分節異常と多数の変異が出現した一例

肉眼 (比較発生)

演題番号	発表者名	演題名
1P-66	清家 大樹	ペルー北部高地エル・パラシオ遺跡 (先スペイン期) 出土南米ラクダ科動物骨の解体痕について
1P-67	足立 礼孝	脊椎動物の舌における比較形態学的解析
1P-68	菅原 文昭	円口類の比較発生学的解析から探る三半規管の進化
1P-69	長島 寛	頸部についての比較発生学的研究
1P-70	巻島 美幸	ヒト胎児標本「京都コレクション」を対象にした様々なモダリティの三次元データ

肉眼 (比較解剖：神経)

演題番号	発表者名	演題名
1P-71	関谷 伸一	カマイルカ交感神経幹の肉眼解剖
1P-72	時田幸之輔	カマイルカ脊髄神経の解剖2 - 胸・腰神経前枝の観察
1P-73	井村 幸介	シクリッド咽頭顎に分布する末梢神経

組織細胞 (細胞生物学)

演題番号	発表者名	演題名
1P-74	宮崎 啓史	FABPによって制御される細胞内代謝がマクロファージ機能に及ぼす影響
1P-75	Tomohiro Kurisaki	Searching the genes regulating myoblast fusion
1P-76	豊野 孝	筋芽細胞株C2C12における、転写因子KLF2によるアミノ酸 (うま味) 受容体T1R1遺伝子の転写調節機構の解析
1P-77	谷田 任司	好気性代謝制御因子PGC-1 α のスプライシングバリエントPGCvfの細胞内動態と転写調節機構
1P-78	大江 総一	CPEB1による3'UTRを介したFMR1遺伝子の発現抑制機構の解析
1P-79	田中 俊昭	DGK ζ 結合蛋白NAP1L1によるNF- κ B転写調節を介したアポトーシス制御
1P-80	濱岡 仁美	エストロゲン陽性乳癌細胞においてHeat shock protein 60は細胞死誘導に関与する
1P-81	上園 深希	ヒトPOU5F1 遺伝子ヴァリエントがコードするOCT4Cタンパク質の特性
1P-82	澤 智華	細胞外核酸とスーパーオキシド発生との関連性の検討

1P-83	木村 智子	生後の脛骨骨端軟骨細胞に機能低下をもたらす間葉系幹細胞への低栄養ストレス
1P-84	門谷 裕一	発生期顎下腺の上皮基底膜ライブイメージング
1P-85	三浦 正明	ニワトリ孵卵期鰓後体から作製したiPS様細胞の解析
1P-86	池田 一穂	高活性TALE蛋白質の分子動態解析

組織細胞 (脳・神経・感覚器)

演題番号	発表者名	演題名
1P-87	加瀬 政彦	成熟ラット脳におけるBcas1 mRNA発現細胞の免疫組織化学的および形態的解析
1P-88	森田 茜	新生仔マウスにおいて網膜血管形成遅延はアストロサイトの遊走と増殖異常を引き起こす
1P-89	Cho Azuma	Quantitative changes of hippocampal selenium and plasma protein carbonyl in mice after maternal separation
1P-90	Roboon Jureepon	A role of CD38 in Cuprizone-induced Demyelination
1P-91	Shinji Urata	The effects of noise-induced hearing loss on the cochlea revealed by the new optical clearing method
1P-92	大滝 博和	MRIによるPin1遺伝子欠損マウスの脳の容量の解析
1P-93	中牟田祥子	カメ胚嗅覚器における転写因子Fezf1とFezf2の発現

組織細胞 (上皮)

演題番号	発表者名	演題名
1P-94	黒瀬 智之	圧迫による皮膚の損傷・修復過程における血管の分布
1P-95	Maobi Zhu	Long-term expansion of porcine fallopian epithelial cells for induction of ciliogenesis
1P-96	山口 優也	ヒ素曝露による酸化ストレス応答を介した細胞遊走・増殖阻害に関与する分子機構の解析
1P-97	北河 憲雄	上皮単独による癌細胞排除機構の研究
1P-98	Hiroki Otani	Interkinetic nuclear migration in the developing esophageal, tracheal, and intestinal epithelia
1P-99	三浦 真弘	皮下浮腫間質の走査電子顕微鏡学的解析
1P-100	伊藤 裕子	KeloidにおけるWarburg effectの検討
1P-101	加畑 雄大	ヒト毛盤の分布と形態
1P-102	林 弘之	糖尿病マウス創傷治癒過程におけるIII型コラーゲンの形成

組織細胞 (脂肪・筋)

演題番号	発表者名	演題名
1P-103	大崎 雄樹	CCTαの核内脂肪滴局在とPerilipinタンパク質
1P-104	Kamil Soltysik	Surface lipid composition of nuclear lipid droplets
1P-105	折井みなみ	リポファジーの分子メカニズムとその意義
1P-106	吉川 究	ヤツメウナギ鰓のビタミンA貯蔵細胞
1P-107	中野 知之	DGKε欠損による白色脂肪組織の褐色化メカニズムの解析
1P-108	西井 一宏	遊離アミノ酸であるシトルリンが下腿筋に与える影響 (筋萎縮モデルを用いた検討)
1P-109	小森 忠祐	骨格筋におけるオンコスタチンMの運動による発現変化とその作用部位の検討
1P-110	細川 元靖	RNA結合タンパク質Sfpqは骨格筋成長に必須である超長鎖遺伝子の発現を制御する
1P-111	佐々部 陵	不動によって惹起される関節性拘縮の病態に関する縦断的研究

組織細胞 (骨・軟骨)

演題番号	発表者名	演題名
1P-112	Yoko Miwa	Age-related changes in bone markers in senescence-accelerated mouse

1P-113	永井 伯弥	骨細胞分化におけるE11/gp38 glycoproteinの組織化学的局在について
1P-114	Iwao Sato	Differential gene expression of angiogenesis markers in mouse mandible during development.
1P-115	横山亜矢子	乳がん骨転移巣における骨細胞の組織化学的検索
1P-116	西槇 俊之	脊椎変異体メダカに対するX線マイクロCTと連続切片法によるアプローチ －詳細な形態解析を目指して－
1P-117	荒木美智子	異なる強度の加重が発育期ラット脛骨の一次海綿骨の構造に及ぼす影響
1P-118	Naznin Khadiza	Histochemical assessment on vascular invasion of endothelial cells in the secondary ossification of epiphyseal cartilage
1P-119	中塚美智子	間葉系幹細胞の三次元培養による軟骨再生に向けた基礎研究
1P-120	坂下 英	マウスメッセル軟骨における低酸素誘導因子HIF-1 α の発現と低酸素器官培養の影響
1P-121	渡部 寛	変形性膝関節症滑膜での最適参照遺伝子の選定に基づいたステロイドホルモン受容体の発現解析とそのBMI、性との相関について

組織細胞（歯周組織）

演題番号	発表者名	演題名
1P-122	高良 憲洋	Wnt1-Cre; Pdpn Δ/Δ マウス歯・骨の形態学的検討
1P-123	石川 昂	法歯学的知識を応用した死後経過時間推定法の開発
1P-124	塩崎 一成	加齢に伴う歯質の物理化学的性質変化について
1P-125	戸田 伊紀	共焦点定量イメージサイトメーターを用いたインプラント周囲組織の観察
1P-126	Masataka Sunohara	Role of signaling molecules in developmental angiogenesis of mouse embryo
1P-127	河野 哲朗	炭酸飲料を用いた酸蝕形成にみられる歯の結晶解析
1P-128	張 旌旗	エナメル質における温度感受性TRPチャネルの発現およびその影響についての形態学観察
1P-129	三島 弘幸	メラトニンによる象牙質や象牙芽細胞への影響
1P-130	河野 芳朗	固有歯槽骨発生に伴う破骨細胞の動態
1P-131	石川美佐緒	歯の移動時の歯根膜におけるメチル化修飾に関する免疫組織化学的研究
1P-132	Md Riasat Hasan	Periodontal Tissue Regeneration After Preserving The Tooth in Tooth Storage Media.
1P-133	平田あずみ	セロトニントランスポーター局在から検討したセロトニンの歯根形成への関与
1P-134	依田 浩子	エナメル芽細胞分化過程におけるAMP-activated protein kinase (AMPK) の発現と機能
1P-135	笹川 一郎	硬骨魚類の歯のエナメルイド形成期に出現するエナメルタンパク様タンパクの局在
1P-136	柴田 恭明	象牙芽細胞分化およびエナメル器退縮におけるAngiopoietin-1/Tie2の役割

組織細胞（唾液腺）

演題番号	発表者名	演題名
1P-137	野中 直子	マウス顎下腺の顆粒性導管に存在するピラー細胞の機能的解析
1P-138	山本美由紀	野生型およびアンドロゲン受容体KOマウスにおける顆粒性介在部細胞と顆粒性導管細胞の生後発達とホルモンによる影響
1P-139	伊藤 正孝	パラフィン包埋涙腺・唾液腺検体からの透過型電子顕微鏡観察
1P-140	Farzana Islam	Prosaposin and its receptors in salivary glands following injection of kainic acid
1P-141	Ryo Tamamura	Bone marrow-derived cells have the ability to differentiate into parenchymal cells of palatine glands
1P-142	丸尾 浩希	2型糖尿病モデルラット唾液腺における糖輸送体の分布
1P-143	三宅 言輝	ラット舌下腺におけるアディポネクチンの局在と糖尿病の影響
1P-144	安部 仁晴	ラット顎下腺における活性酸素合成酵素の発現

2017年3月29日(水) 15:10~16:10

□ 医学部体育館

神経(皮質関連)

演題番号	発表者名	演題名
2P-1	日置 寛之	A Single Vector Platform for High-Level Gene Transduction of Central Neurons: AAV Vector Equipped with the Tet-Off System
2P-2	山口 豊	MRIを用いたヒト胎児中枢神経系のセグメンテーションと三次元イメージング
2P-3	岡 雄一郎	新たな低頻度ニューロン標識法を用いた大脳皮質領野間回路の発達解析
2P-4	小田 哲子	前頭前皮質のアストロサイトにおけるムスカリン受容体M1の局在分布
2P-5	古田 貴寛	脊髄へ投射する大脳皮質運動野ニューロンの皮質内における軸索形態
2P-6	澤田 和彦	フェレットにおける脳溝・脳回領域での大脳皮質組織構造の相違
2P-7	上園 志織	狂犬病ウイルスベクターを用いた逆行性越シナプスのラベル法によるマーマセツ帯状皮質への入力様式の解明: 大脳基底核からの入力について
2P-8	Mohi Uddin	Distributions of calretinin immunoreactive somata and neuropils in the midcingulate cortex of the rabbit
2P-9	早川 徹	マウス脳梁膨大後部皮質におけるIL-18受容体免疫陽性ニューロンの生後変化
2P-10	柴田 秀史	ウサギ膨大後皮質におけるカルレチニン陽性構造の分布
2P-11	越田 隆介	MafBは後脳脈絡叢の正常な形成に必須である

神経(海馬周辺)

演題番号	発表者名	演題名
2P-12	篠原 広志	Migration Behavior of Neural stem/progenitor Cells in the Developing Dentate Gyrus
2P-13	柏木 太一	胎生期海馬に存在する神経幹・前駆細胞の性質
2P-14	権田 裕子	海馬に局在するCajal-Retzius細胞のサブタイプ解析
2P-15	勝山 裕	Dab1は海馬体各領域の形態形成に異なる関与をする
2P-16	山田 純	マウス海馬のコレシストキニン陽性GABAニューロンにおけるPSA-NCAM付加PNNの選択的形成
2P-17	吉田 史章	マウス海馬のCat-315陽性ペリニューロナルネットとパルプアルブミン陽性GABAニューロンのサブクラスの新知見
2P-18	本多 祥子	ウサギ海馬体、前海馬台、嗅内野を繋ぐ線維連絡
2P-19	中町 智哉	PACAP KOマウスにおける加齢に伴う脳内酸化傷害の増加と記憶学習行動の異常

神経(大脳基底核関連)

演題番号	発表者名	演題名
2P-20	中野 泰岳	視床・大脳皮質運動野の線条体パルプアルブミン発現介在ニューロンへの投射
2P-21	呉 胤美	Using a novel PV-Cre rat model to characterize pallidonigral cells and their terminations
2P-22	山田 俊児	ラット分界条床核におけるエストロゲン受容体 α 発現細胞の特性
2P-23	高柳 雅朗	内側膝状体に投射するGABAおよびparvalbumin含有神経細胞の免疫組織化学的研究
2P-24	伊藤 哲史	下丘ニューロンへの興奮性入力の空間分布及び生理学的特性との関連
2P-25	今井 元	GnRHニューロンの分化・移動における脊索前板/Shhの役割の解明 ～カルマン症候群の原因究明に向けて～

神経(視床・視床下部)

演題番号	発表者名	演題名
2P-26	田中 進	オレキシン欠損による視床下部での免疫反応変化
2P-27	堀井 謹子	視床下部新規領域PeFAHの機能

2P-28	澤井 信彦	性ホルモンによる視床下部室傍核TRHおよび生殖関連ペプチド受容体の垂核間mRNA発現量変化の比較解析
2P-29	國村 有弓	雌雄ラットのバルス状LH分泌と弓状核キスペプチン、ニューロキニンB、ダイノルフィンニューロン発現の加齢変化に関する研究
2P-30	金谷 萌子	エストロゲンの濃度変化における雌ラット弓状核dynorphinの発現変動
2P-31	肥後 心平	ラット弓状核におけるGpr54発現ニューロンの神経化学的特性の同定
2P-32	中尾 仁彦	Zucker fattyラットにおける視床下部KNDyニューロンの組織細胞化学的解析
2P-33	安本 有希	FABP7は視床下部アストロサイトにおけるレプチン感受性を調節し、高脂肪食摂取量を抑制する。
2P-34	高橋 美文	胎仔期低用量Bisphenol A曝露が視床下部形成に及ぼす影響
2P-35	Ivaylo Balabanov	Expression of c-Fos in Sagittalis Nucleus of the Hypothalamus after Ovarian Steroid Hormone Manipulation in Female Rat
2P-36	友利 裕二	甲状腺機能低下が視床下部におけるキスペプチン発現に及ぼす影響
2P-37	Hirohiko Asano	A possible nociceptive pathway to orexin-containing hypothalamic neurons via the parabrachial nucleus in the rat

神経 (嗅覚系・視覚系)

演題番号	発表者名	演題名
2P-38	近藤 大輔	マウス主嗅球におけるレクチンUEA-I陽性糸球体は加齢に伴い減少する
2P-39	早川 亨	光傷害ラット網膜における神経細胞再生の検討
2P-40	星 秀夫	網膜神経回路研究のための新しいキンギョ硝子体液除去方法の検討
2P-41	齋藤 文典	網膜傷害時におけるミュラー細胞のNotchの発現変化
2P-42	蔣池かおり	DNA損傷修復によるラットMüllerグリアの神経細胞への再分化
2P-43	村上志津子	嗅ブラコード由来移動細胞の一次嗅覚路形成における役割
2P-44	川岸久太郎	嗅球及び僧帽細胞に対する外側嗅索切断の影響
2P-45	福島菜奈恵	新生児ラットにおける外側嗅索再生線維の髄鞘化誘導

神経 (脳幹)

演題番号	発表者名	演題名
2P-46	森永 涼介	ラット延髄腹側呼吸群へ投射するセロトニン作動性神経の分布
2P-47	楊 春英	性成熟に伴う正中隆起の星状グリア細胞の形態変化及びGnRHニューロン軸索終末との連関
2P-48	託見 健	エストロゲン受容体サブタイプ (α , β) のキスペプチン発現調節における役割の解明
2P-49	兼重 美希	上丘からラットのヒゲ運動制御に影響を及ぼす投射先の検討
2P-50	根岸 義勝	延髄孤束核を支配する脳領域の割合
2P-51	山口 剛	疼痛抑制に関わるA11領域の吻側と尾側の形態学的違い
2P-52	横山 拓矢	ラット頸動脈小体における小胞性グルタミン酸輸送体VGLUT2陽性反応を示す感覚神経終末

神経 (知覚系・他)

演題番号	発表者名	演題名
2P-53	岩井 治樹	ラット三叉神経節における神経細胞-衛星細胞-マクロファージ様細胞間の細胞外ATPによる情報伝達機構
2P-54	齋野 朝幸	ラット上頸神経節 (SCG) における脳下垂体アデニル酸シクラーゼ活性化ポリペプチド (PACAP) 受容体の発現及び反応機構の解明
2P-55	田中 宏一	ラット腹膜の知覚神経終末の微細形態

2P-56	松井 利康	マウス脊髄後根神経節ニューロンにおける有機カチオントランスポーター OCT2の発現とその化学的分類
2P-57	石田 雄介	翼口蓋神経節におけるセロトニンに関連する遺伝子の発現の検討
2P-58	齊藤百合花	新規シグナル蛋白を含む膜骨格4.1G蛋白複合体のマウス末梢神経における役割の検討
2P-59	前田 誠司	ラット腎上神経節の順行性標識による腎神経終末の観察
2P-60	田所 治	カエルの舌におけるVIP、SP、PLC β_2 免疫反応神経の分布と起源

肉眼 (分析法)

演題番号	発表者名	演題名
2P-61	川畑 龍史	ラットの解剖実習に用いる固定法の開発
2P-62	坂田ひろみ	ゼブラフィッシュ骨格観察のための簡易透明化法の開発と解析法の検討
2P-63	長瀬 美樹	解剖体を用いた白色脂肪、褐色脂肪、ベージュ脂肪の解析

肉眼 (消化器)

演題番号	発表者名	演題名
2P-64	鍵谷 卓司	ヒト十二指腸乳頭部におけるリンパ管ネットワークの解明
2P-65	渡邊 優子	中腸相当部に回転異常を示す一例

肉眼 (骨・筋)

演題番号	発表者名	演題名
2P-66	姉帯 飛高	大殿筋深層線維の停止構造と機能的意義
2P-67	町田 志樹	腓腹筋内側頭の起始腱・停止腱の形態とその多様性について
2P-68	金澤 佑治	後肢非荷重と再荷重が老化したヒラメ筋に与える影響
2P-69	秋田 恵一	筋束構成から見た会陰筋群の連続性
2P-70	武田 晃一	ハムストリングスの形態学－単離筋標本による研究－
2P-71	柴田 昌和	中殿筋の線維束ならびに表面筋電電極貼付位置についての肉眼解剖学的考察
2P-72	竹内 京子	ヒラメ筋最深層羽状筋の矢状腱走行の左右差
2P-73	間口 勝貴	股関節内転筋群の起始・停止における形態について
2P-74	田平 陽子	下腿三頭筋の筋線維構成 ～同一個体における解析～
2P-75	荒川 高光	両側中斜角筋の一部筋束が第4肋骨付近まで停止を伸ばす例
2P-76	角田 佳折	茎突咽頭筋の起始・走行・停止
2P-77	島津 輝明	骨髓輸液のための骨髓穿刺部位に関する解剖学的考察
2P-78	江玉 睦明	膝蓋骨下極と膝蓋腱の解剖学的特徴 ～膝蓋腱炎発生メカニズムに着目して～
2P-79	高篠 智	過長茎状突起を両側性で認めた1例

肉眼 (教育)

演題番号	発表者名	演題名
2P-80	里田 隆博	簡略えんげ模型の製作
2P-81	馬場 健	色塗りでできる骨モデル教材の開発
2P-82	村上 徹	コンピュータプログラムによる解剖学実習班の組合せ最適化
2P-83	海藤 俊行	解剖学実習におけるムードルを利用したアンケートとピア評価の活用と有効性の検討
2P-84	佐伯 和信	胸腹部内臓の系統解剖学実習を高学年で再び実施する効果－続報－
2P-85	鹿野 俊一	頸神経叢、腕神経叢、腰神経叢および仙骨神経叢の枝の名称を正確に記憶させるための試み
2P-86	横山 尚彦	京都府立医科大学における解剖体(明治34年から昭和60年)の変遷
2P-87	松尾 拓哉	看護学生の解剖学標本見学実習は、自己効力感を高め、フィジカルアセスメント学習のモチベーションを上げる。

2P-88	松野 義晴	解剖実習見学の事前説明による「献体」および「倫理」に関する知識の理解度について
2P-89	北田 容章	サージカルトレーニング運営－問題点の克服と研究との両立－
2P-90	河田 晋一	尿素によるホルムアルデヒド濃度の低減効果と組織の軟化作用への試み

組織細胞（教育）

演題番号	発表者名	演題名
2P-91	瀧澤 敬美	新しい学生中心型能動的グループ学習法TEO (Teach Each Other) の開発 (第2報) : TEO履修後の学習や学生生活への影響
2P-92	猪股 玲子	高精細な胚の3Dモデルの作成と、発生学教育におけるそれらの効果的な活用法について

組織細胞（技術）

演題番号	発表者名	演題名
2P-93	山本祐太朗	ダプトマイシンの免疫化学的薬物動態研究
2P-94	山本 雄大	抗アログリブチン特異モノクローナル抗体の作製と免疫組織化学的局在解析
2P-95	小久保正博	組織学実習における鍍銀染色標本の利用
2P-96	久住 聡	切片SEM観察法の検討とCLEM法への応用
2P-97	水谷 祐輔	走査型イオンコンダクタンス顕微鏡と蛍光顕微鏡による培養細胞の相補観察
2P-98	Narantsog Choijookhuu	A new strategy of FRET based molecular beacon fluorescent probe for <i>in situ</i> hybridization
2P-99	齊藤絵里奈	小型魚類がん転移モデルの作製
2P-100	Masahiko Kawagishi	Direct label-free measurement of the distribution of small molecular weight compound using coherent Raman microspectroscopy
2P-101	加藤 一夫	Open source softwareとopen hardwareを利用したデコンボリューション蛍光顕微鏡像の取得と応用
2P-102	春田 知洋	SBF-SEMを用いたアカウニ卵割期の定量的解析
2P-103	多鹿 友喜	胎生期マウスの2Dおよび3D形態解析
2P-104	明石 英雄	定量PCR法による陳旧試料中ヒトゲノム検出のためのプライマー・プローブ設計クライテリア
2P-105	船越 広大	陳旧試料における高感度ヒトゲノム検出法の開発
2P-106	柳沼 秀幸	単一動物細胞のATP濃度定量イメージングを可能にする蛍光プローブの開発・検証とその応用
2P-107	Fumiya Sato	PANDIA: a novel marker for fluorescence polarization microscopy of actin dynamics in living cells
2P-108	稲生 大輔	間期核内染色体構造動態の超解像ライブイメージングのためのプローブ開発
2P-109	毛利 一成	局所顕微鏡画像解析法によるERKシグナル伝達系の律速段階の解明
2P-110	高井 啓	超高輝度マルチカラー発光タンパク質Nano-lanternを用いた迅速かつ高感度な遺伝子転写活性・分子間相互作用の定量計測
2P-111	小田切 理	三次元ヒト人工腹膜組織を用いた消化器癌細胞腹膜転移モデルにおける浸潤動態の形態学的評価
2P-112	山村 耕平	ライブイメージングのためのゲノム編集技術：内在性タンパク質蛍光標識のためのノックイン手法の開発

組織細胞（発生）

演題番号	発表者名	演題名
2P-113	辰巳 徳史	肺が先、鰓が後 ポリプテルスでわかった肺、鰓の進化
2P-114	天野カオリ	ヒト胎児人中の形態構造について－SEMならびに組織学的観察－

2P-115	鮎川 友紀	平面内細胞極性を司る新規調節機構の解析
2P-116	矢野 十織	原始魚類ポリプテルスの実験動物化を目指した基盤整備
2P-117	辻 真世子	<i>Foxc2</i> 遺伝子の肺発生過程における発現と血管新生に及ぼす影響
2P-118	須藤 則広	マウス網膜前駆細胞とミュラー細胞におけるヒストンメチル化修飾の比較解析
2P-119	山岸 敏之	心外膜原基の細胞移動におけるカドヘリン-11の役割
2P-120	藤原 基	胎児ラットにおける上腕二頭筋腱と付着部の形態学的変化について
2P-121	甲斐 理武	Paraxial protocadherin (PAPC) を介した初期形態形成に関わる細胞運動の調節機構
2P-122	井上 勝元	マウス甲状舌管の消失機構と舌骨の関係
2P-123	高野 和敬	原腸胚形成における胚細胞の運動を制御するカルシウム動員機構
2P-124	坂本 信之	胸部側板中胚葉壁側板の発生運命
2P-125	范 海明	原条に由来する体節中胚葉の発生運命
2P-126	北村 啓	軟口蓋滑車構造形成における組織間作用の解明
2P-127	Sayaka Kita	Noninvasive <i>in vivo</i> imaging of human cancer cells and mouse vascular endothelial cells in the auricle of mouse
2P-128	宮園 祥爾	気液界面培養におけるタイト結合蛋白質の局在の変化

組織細胞 (再生)

演題番号	発表者名	演題名
2P-129	伊地知暢広	増殖制御型アデノウイルスによる癌・再生医学研究へのハムスターモデルの開発
2P-130	板東 哲哉	再生モデル昆虫におけるマクロファージを介した再生開始メカニズム
2P-131	森脇 健太	RIPK3 promotes injury-induced cytokine expression and tissue repair through its non-necrotic functions
2P-132	吉田 聡	羊膜由来細胞のKaryotypeの検討
2P-133	小川 雄大	筋再生過程におけるTcf4の発現に関する免疫組織化学的検索
2P-134	平島 寛司	リプログラミングによる人工肝臓がん・大腸がん幹細胞樹立の試み
2P-135	成田 大一	血管網を有するヒトiPS細胞由来3次元心筋組織の移植生体環境下での形態学的特徴

組織細胞 (内分泌)

演題番号	発表者名	演題名
2P-136	中島 民治	ラット副腎髄質形成過程にみられるConnexin発現の様式
2P-137	藤田 洋史	ノックアウトマウス及びプロテオーム解析を用いたDKK3タンパク質の生理的機能の解明
2P-138	中倉 敬	ラット下垂体S100β陽性線毛細胞におけるFOXJ1の発現解析
2P-139	Khongorzul Batchuluun	Identification of T-cadherin as a possible regulator of progenitor cells in the rat anterior pituitary gland
2P-140	矢田部 恵	ヒト下垂体前葉におけるM2マクロファージー正常および腫瘍組織における観察ー
2P-141	石井 寛高	C末端欠損型性ステロイド受容体変異体の恒常的転写活性化能獲得機構の解明
2P-142	Nandar Tun	Possible involvement of hypoacetylation of histone H3K9 in estrogen-dependent transdifferentiation of LH/FSH cells to PRL cells in male mouse pituitary

組織細胞 (血管・血液・リンパ)

演題番号	発表者名	演題名
2P-143	千葉 智博	リンパ管における壁細胞の構成
2P-144	千葉 智博	ヒト集合リンパ管の解剖学的構造
2P-145	渡邊 誠二	細胞集積法で立体造形された血管網の立体構造形成に及ぼす平滑筋細胞及び周皮細胞添加の効果
2P-146	久富 理	マウス胸腺内における免疫シナプスの構造解析

2P-147	日下部 健	メタロプロテアーゼADAMDEC-1の胎盤における分布動態と血管への作用
2P-148	上原 清子	脾洞内皮細胞におけるトロンビン受容体の局在
2P-149	後原 綾子	アジュバント誘導性リンパ管腫で誘導されたリンパ管様構造の細胞起源の探索
2P-150	尾形 雅君	腸上皮細胞間リンパ球 (IEL) の抗体刺激に伴う絨毛上皮細胞の剥離機構
2P-151	下田 浩	立体血管網組織の生体移植における血行路形成メカニズム
2P-152	木戸 玲子	リンパ節にみられる抗原提示細胞が発現する性ステロイド代謝酵素の免疫組織化学的解析
2P-153	大塚 裕忠	重症貧血マウスモデルの大網組織における造血関連因子の解析
2P-154	山口 航	単球におけるSema4Dの機能解析
2P-155	新美 健太	CXCL12-CXCR4系およびFOXO1によるリンパ管内皮細胞の遊走能・増殖能調節
2P-156	下川 哲哉	胸腺におけるプロサポシンの分布
2P-157	安藤 克己	冠状動脈形成期の大動脈肺動脈から心臓にかけての平滑筋関連細胞とエラスチンの分布に関する組織学的研究

組織細胞 (アポトーシス)

演題番号	発表者名	演題名
2P-158	田中 義久	キナーゼ活性化剤CMB-236による癌細胞死誘導
2P-159	辻 琢磨	ミクロオートファジーの分子機構
2P-160	藤本 萌	静止期出芽酵母における液胞膜ドメイン形成とリポファジーのメカニズム
2P-161	小笠原裕太	オートファゴソーム形成における新規リン脂質合成の意義
2P-162	谷田 以誠	酸性pH感受性緑色蛍光タンパク質pHluorinを用いたマイトファジーモニタープローブの作成

2017年3月30日 (木) 13:10~14:10

□ 医学部体育館

神経 (認知・行動疾患モデル)

演題番号	発表者名	演題名
3P-1	吉岡 望	皮質線条体路による意思決定の制御メカニズムの解析
3P-2	Greggory Wroblewski	Effects of task language and English proficiency on cortical activity during phonemic fluency tasks in Japanese-English bilinguals
3P-3	橘 篤導	創作活動に関わる前頭前野各領域の機能分担とその評価
3P-4	山本 由似	FABP3はGAD67のプロモーター領域のメチル化状態を制御することで認知・情動行動に関与する
3P-5	日野 広大	Phosphatidylethanolamine投与による脳内リン脂質組成の変化と行動異常
3P-6	Marong Fang	CUMS depression model rat hippocampus induced autophagic and apoptosis are reversed by miR16 and Fluoxetine
3P-7	久岡 朋子	脳におけるkirrel3の局在とその欠損による行動異常
3P-8	宮田 信吾	うつ病性障害発症とオリゴデンドロサイト機能
3P-9	山本 悠太	有酸素運動によるうつ様行動軽減効果についての解析
3P-10	甲斐 信行	モノアミン神経操作により誘発される行動異常に関連した脳領域の探索
3P-11	大籠 友博	側頭葉てんかんモデルマウスの海馬ミクログリア/マクロファージにおける5D4ケラタン硫酸抗原の発現様式
3P-12	Xuan Li	Expression of prosaposin and its receptors in the rat cerebellum after kainic acid injection

神経(神経変性モデル)

演題番号	発表者名	演題名
3P-13	加藤 智子	アルツハイマー病モデルマウス脳と β -amyloid添加時の海馬培養細胞における α 1-chimaerinの発現と局在について
3P-14	東 華岳	老化促進モデルマウスSAMP8に対する抑肝散の効果:空間学習記憶と海馬微細構造の解析
3P-15	淵野 萌子	マウス初代培養神経細胞の長期培養による老化神経細胞モデルの構築
3P-16	Le Manh Thuong	Deletion of Herp Enhances Heme Oxygenase-1 Expression in a Mouse Model of Parkinson's Disease
3P-17	竹林 浩秀	新規自然発生 <i>dystonia musculorum</i> マウスの樹立と中枢神経系についての組織学的解析

神経(炎症・ストレスモデル)

演題番号	発表者名	演題名
3P-18	駒田 致和	胎児期のエタノール曝露は脳皮質の構造異常の原因となる脳内炎症とミクログリアの異常活性を誘発する
3P-19	浅沼 幹人	妊娠・授乳期におけるエポキシ樹脂曝露の産仔脳1次繊毛への影響
3P-20	太田 健一	脳発達期の母子分離による扁桃体の興奮/抑制バランス崩壊
3P-21	江原 鮎香	アトラクチンによる酸化ストレス抑制機構
3P-22	松川 睦	天敵臭によって誘発されるストレス反応は生育環境臭によって緩和される
3P-23	渡邊 潤	骨髄間葉系幹細胞(MSCs)は頭部外傷モデルマウスの血液脳関門破綻を抑制する
3P-24	濱崎佐和子	血中アンギオテンシンIIがラット海馬の血管透過性に及ぼす影響

神経(脊髄損傷・他)

演題番号	発表者名	演題名
3P-25	Md. Sakirul Islam Khan	Reduction in the lumbar cord motor neuron inhibitory to excitatory synaptic ratio confers spina bifida-like motor dysfunction in a chick model
3P-26	兼清 健志	脊髄損傷モデルラットに対する骨髄由来単核細胞の複数回移植効果
3P-27	矢倉 一道	脊髄損傷マウスにおける中・長期的なケモカインとその受容体の発現の変動
3P-28	田中 達英	運動神経損傷後の神経細胞体周囲に集積するミクログリアの機能
3P-29	Mitsuhiro Nito	Inhibition of group Ia afferents from flexor digitorum superficialis to flexor carpi radialis motoneuron pool in humans
3P-30	菊池 真	塩化コバルトによる末梢神経軸索内ミトコンドリアの機能不全
3P-31	新井 信隆	自己学習の効率を高めるホールスライドイメージの加工方法
3P-32	生野 泰彬	人脳標本断面の簡易染色法による神経構造の識別
3P-33	小島 龍平	中枢神経系実習材料としてのブタ胎仔標本

肉眼(動物筋)

演題番号	発表者名	演題名
3P-34	小島 龍平	四足性哺乳類の前肢近位筋の筋線維タイプ構成 - タヌキとニホンザルの比較 -
3P-35	峰 和治	ノウサギの胸骨肋骨筋について
3P-36	岡 健司	数種霊長類における腰方形筋の筋線維束構成
3P-37	緑川 沙織	ブタ胎仔肩帯筋およびその支配神経の観察
3P-38	小泉 政啓	哺乳類の肩甲下筋と大円筋の比較解剖学
3P-39	Ke Ren	ブタの胸鎖乳突筋
3P-40	菊池 泰弘	カニクイザル(<i>Macaca fascicularis</i>)における皮質骨の厚さと筋重量および筋線維長との相関関係について

肉眼 (靱帯・姿勢)

演題番号	発表者名	演題名
3P-41	吉塚 久記	同一個体内における踵腓靱帯の走行角度の左右差
3P-42	掛川 晃	前距腓靱帯と踵腓靱帯の交通線維の構造
3P-43	成瀬 秀夫	男子大学生における姿勢形態の要因について
3P-44	浅野(星野) 安信	チョウザメの低水位暴露における移動運動の可視化

肉眼 (人類)

演題番号	発表者名	演題名
3P-45	長岡 朋人	東海市長光寺製塩遺跡から出土した江戸時代人骨の生物考古学的研究
3P-46	佐々木佳世子	フィジー諸島ビティレブ島における上顎第一小白歯の咬頭のサイズについて
3P-47	大野 憲五	3次元座標データから比較した縄文時代人と北部九州・山口地方弥生時代人の顔面骨格形態
3P-48	森田 航	ヒトと現生大型類人猿における大白歯間変異の定量化
3P-49	Keiichi Sawano	Comparison of the positional relationship between the Quadrangulus ovalo-jugularis and the Foramen magnum in Hominoidea
3P-50	Ryuji Ueno	Morphometric study of the maxillary molars and skulls in the Rufous Bettong (<i>Aepyprymnus rufescens</i>).
3P-51	川久保善智	頭蓋形態小変異からみた縄文時代と弥生時代の小児人骨
3P-52	小山田常一	由比ヶ浜南遺跡中世人における矮小上顎第三大白歯の出現頻度

肉眼 (進化-骨)

演題番号	発表者名	演題名
3P-53	木村 明彦	母指中手骨はいつから指でなくなったのか；解剖学史的考察
3P-54	玉川 俊広	霊長類の生態と手指構造機能解析
3P-55	加賀谷美幸	現生・化石類人猿の下位肋骨形態パターンと椎式
3P-56	鈴木久仁博	有袋類オポッサムにおける顎の発生—出生後の形成過程
3P-57	木ノ瀬翔太	脛骨・腓骨栄養動脈の起始と走行
3P-58	川崎 優人	大腿骨栄養動脈の起始と走行

組織細胞 (泌尿器)

演題番号	発表者名	演題名
3P-59	川崎 優人	ショウジョウバエにおける足細胞類縁細胞 (ネフロサイト) の超微立体構造 ～ FIB/SEM法を活用した解析 ～
3P-60	浦嶋 大智	腎虚血再灌流モデルラットにおける尿細管障害、間質線維化、マクロファージの分布に 対する腎除神経の影響
3P-61	吉岡 年明	Beta4インテグリンのヒト前立腺癌幹細胞での働き
3P-62	秋元 義弘	糖尿病モデルラット腎組織のプロテオームと免疫組織化学的解析
3P-63	Toshiko Tsumori	Expression of myosin heavy chain isoform in the external urethral sphincter in a rat model of simulated birth trauma
3P-64	洲崎 悦子	糖尿病性腎症における早期病変の組織学的検討 —肥満・2型糖尿病モデルマウスを使って—
3P-65	村田 祐造	下垂体後葉ホルモンによる血糖調節と腎臓におけるグルコーストランスポーターの分布 変化
3P-66	本田 一穂	腎内血管内皮の多様性の検討：低真空SEMによる腎生検パラフィン切片の三次元的解析
3P-67	細山田康恵	糸球体内皮細胞の超微立体構造 ～FIB/SEM法を活用した解析～

3P-68	市村浩一郎	傷害足細胞における突起構造の消失・再生過程 ～ FIB/SEM法を活用した解析 ～
3P-69	近藤 誠	膀胱ATPシグナル伝達の生理的・病的意義の検討
3P-70	中島 由郎	Invコンパートメントは一次繊毛内シグナル形成部位として機能する
3P-71	鈴木ちぐれ	腎近位尿管におけるオートファジー関連因子Atg9Aの役割について
3P-72	城倉 浩平	間葉因子による中尿管の分化応答性制御

組織細胞 (生殖)

演題番号	発表者名	演題名
3P-73	前川真見子	遺伝子改変マウスを用いた生殖腺分化におけるSF-1の機能の解析
3P-74	川畑 遊星	マウス精巣上皮におけるクローディン分子の局在
3P-75	村岸 良紀	マウス精巣上皮の分化過程におけるプロトンポンプの局在
3P-76	仲田 浩規	マウス精巣におけるPNAレクチンが結合する糖蛋白質の同定
3P-77	山宮 公子	ラット精巣におけるプロサポシンの局在と2種類のレセプターとの関係
3P-78	Ning Qu	Goshajinkigan recover the intact spermatogenesis in busulfan-induced aspermatogenesis in mice
3P-79	Kenta Nagahori	Analysis of specific proteins for immunized with testicular germ cells alone in mice
3P-80	瓜生 泰恵	電気穿孔法を用いた顆粒膜細胞標識による卵管上皮内顆粒膜細胞様細胞の由来の解析

組織細胞 (呼吸器)

演題番号	発表者名	演題名
3P-81	山本 欣郎	ラット喉頭粘膜における化学受容細胞の免疫組織化学的特性
3P-82	武藤 麻未	特殊粘膜上皮M細胞の体内分布およびRANKLによるマウス気管・気管支上皮からのM細胞分化誘導

組織細胞 (消化器)

演題番号	発表者名	演題名
3P-83	馬場 良子	乳飲期マウス回腸上皮におけるヒストン修飾解析
3P-84	小林 裕人	胃のエストロゲンとアルコールデヒドロゲナーゼの関連性の検討
3P-85	宮本(菊田) 幸子	<i>Apc^{Min/+}</i> マウス小腸の腺腫形成領域におけるICCの増殖
3P-86	木村 俊介	RANKL-OPGバランスによる腸管上皮M細胞の分化制御機構
3P-87	國分 啓司	小腸上皮細胞における二本鎖RNA誘導性細胞死機構の解明
3P-88	堀口 和秀	TNBS腸炎モデルマウスにおける消化管筋層の傷害と回復過程
3P-89	橋本 隆	マウス消化管における転写因子Gli1の局在解析
3P-90	勝村 啓史	野生メダカにみられる消化管長の季節変動に相関するDNAメチル化変動領域の網羅的な探索
3P-91	堀口 里美	胎生期マウス消化管筋層のc-KIT受容体型チロシinkinナーゼの発現解析
3P-92	鈴木 良地	パリエル板M細胞表皮型脂肪酸結合タンパク質発現による濾胞関連上皮内への樹状細胞遊走調節機構
3P-93	國井 政孝	膵臓からの消化酵素およびインスリン分泌における膜融合関連分子SNAP23の機能と阻害化合物の検討
3P-94	高橋 伸育	高転移能を有する膵癌細胞株S2-CP10の三次元培養と電顕観察
3P-95	八月朔日泰和	ラット糖尿病モデルの膵臓ランゲルハンス島におけるDGKζの局在変化
3P-96	周 明	ラット肝臓におけるATP感受性K ⁺ チャネルの分子局在
3P-97	小川登紀子	持続的ストレス負荷ラットの肝細胞変性メカニズムの検討
3P-98	前村憲太郎	肝臓癌におけるNotch受容体の抑制型リガンドDelta-like3発現の臨床病理学的解析
3P-99	石川 朋子	テネイシンCノックアウトマウスにおける食事誘導性非アルコール性脂肪肝炎 (NASH) の病態解析

3P-100	田口 明子	培養肝癌細胞株McA-RH7777におけるアルカリフォスファターゼの局在 - Z軸方向に焦点を当てて -
3P-101	花香 博美	非アルコール性脂肪性肝炎モデル動物としての自然発症型線維芽細胞成長因子-5 (FGF-5) 変異マウスのオミクス解析
3P-102	山岸 直子	ランソプラゾールはNrf2/Ho1経路を活性化することによって肝細胞障害を抑制する
3P-103	清野 慶子	肝星細胞活性化における α 型ジアシルグリセロールキナーゼの機能的役割の解析
3P-104	藤田 恵子	ヒト肝芽腫細胞におけるがん微小環境ストレスに対する適応応答
3P-105	上野 仁之	四塩化炭素による急性肝炎の誘発における中間径フィラメントsynemin欠損の影響
3P-106	伊藤 隆雄	胃切除によるラット肝臓への影響について
3P-107	Baatarsuren Batmunkh	The effect of estrogen during rat liver regeneration
3P-108	Myat Thu Soe	Changes in DNA methylation level during liver regeneration after partial hepatectomy in normal and iron-overloaded rats

組織細胞 (オルガネラ・細胞骨格)

演題番号	発表者名	演題名
3P-109	曾 友深	ゴルジ体酸性環境不全に起因する病態発症機序の解明
3P-110	植村 武文	ゴルジ-エンドソーム局在型クラスリンアダプター GGA2は上皮成長因子受容体 (EGFR) の安定化を介して腫瘍増殖を促進する
3P-111	田中 秀幸	アラキドン酸による平滑筋細胞活性化機構の形態学的解析
3P-112	早津 学	細胞分裂に伴う核膜の動態について電子顕微鏡による再検討
3P-113	Phyu Synn Oo	Estrogen regulates mitochondrial morphology through dynamin-related protein 1 (Drp1) and phosphorylated Drp1 in MCF7 cells
3P-114	Lin-Chen	NPHP3 controls a length of B-tubule of the axoneme of renal cilia
3P-115	松尾 和彦	ネフロン癆原因遺伝子NPHP6/CEP290ノックアウト細胞の表現型の解析
3P-116	岩野 智彦	一次繊毛長制御に関わるRab8結合タンパク質の機能解析
3P-117	上条 桂樹	哺乳動物細胞収縮環の形成機構
3P-118	神原 丈敏	生細胞における微小管へのキネシン結合速度定数の直接計測
3P-119	Doudou Wang	Motility and Microtubule Depolymerization Mechanisms of the Kinesin-8 motor, KIF19A
3P-120	成田 啓之	新規繊毛関連遺伝子ノックアウトマウスの解析
3P-121	尾之上さくら	食品添加物投与によるヒト小児由来神経芽細胞腫細胞の表面構造及び細胞小器官への影響