

学生セッション

3月27日(日) / March 27, Sun. 9:00 ~ 11:00

学生セッション1：肉眼解剖学1

座長：池上 浩司（広島大学大学院医系科学研究科 解剖学及び発生生物学）

八木 秀司（兵庫医科大学医学部 解剖学細胞生物部門）

演題番号	発表者名	演題名
1G-01-01	平野 史也	椎骨動脈起始異常及び両側に蛇行を伴う総頸動脈の症例
1G-01-02	松田 陽斗	日本人高齢者の3次元復顔法における外鼻構築に関する画像解剖学的解析
1G-01-03	花見 真樹	ブタ心臓における刺激伝導系の剖出と観察
1G-01-04	廣井 琴乃	ブタ胎仔標本における大動脈弓最終枝としての右鎖骨下動脈と反回神経
1G-01-05	木場 杏夏	頸・胸・腰・仙髄間における神経根根系の形態比較
1G-01-08	本田 智也	右鎖骨下動脈起始異常の一例
1G-01-09	杉山 夕月	上腸間膜動脈神経叢における神経線維の走行形態の解析
1G-01-10	岡村 悠里	壁外枝の存在・意義の再検討
1G-01-11	橋本明佑美	腕神経叢を腹側から背側に貫く破格筋について
1G-01-12	岡本 康成	膝前外側靭帯の存在・意義についての再検討

3月27日(日) / March 27, Sun. 13:30 ~ 15:30

学生セッション2：細胞生物学・発生学・ゲノム・研究法

座長：小田 賢幸（山梨大学総合研究部医学域解剖学講座 構造生物学教室）

池上 浩司（広島大学大学院医系科学研究科 解剖学及び発生生物学）

演題番号	発表者名	演題名
1G-02-01	山田 晋也	真皮内異種間細胞性コンタクトの光電子相関（CLEM）観察
1G-02-02	金城 敏之	Spastin の微小管調節機構の構造機能解析
1G-02-03	福島 瞭	胸腺上皮細胞の一次繊毛欠損が及ぼす末梢免疫反応への影響
1G-02-04	廣瀬 由衣	Shooting vesicles derived by endoplasmic reticulum fuse to plasma membrane in membrane repair
1G-02-05	小堀 詩織	培養細胞におけるヒト HAP1 の機能形態学的解析
1G-02-06	真島 静	Calmodulin reacts rapidly to extracellular calcium influx by plasma membrane disruption
1G-02-07	村井 花奈	Rab23 and Rab34 are regulators of sarcolemma repair
1G-02-08	小西 真衣	Isolation membrane formation and exocytosis by plasma membrane disruption
1G-02-09	中井 尚一	ヒト胎児の主要血管径および血行動態の胎齢に伴う変化
1G-02-10	川端野乃子	造血幹細胞におけるクロマチンリモデリング因子 BAF 複合体のクライオ電子顕微鏡解析による転写制御機構の解明
1G-02-11	下川侑樹乃	エポキシ樹脂超薄切片におけるコンゴレッド染色によるアミロイド CLEM 観察

3月27日(日) / March 27, Sun. 15:40 ~ 17:40

学生セッション3：中枢神経系1（組織解析・細胞・分子生物学）、医学教育

座長：小田 賢幸（山梨大学総合研究部医学域解剖学講座 構造生物学教室）

安村 美里（大阪大学大学院 医学系研究科 神経機能形態学）

演題番号	発表者名	演題名
1G-03-01	北脇 綾乃	アルツハイマー病モデルマウスの三叉神経中脳路核でみられる神経病理は咀嚼機能の低下に關与する
1G-03-02	李 軍壇	Expression of FLRT2 in Postnatal Central Nervous System Development and After Spinal Cord Injury
1G-03-03	本田 航大	母子分離による内側前頭前皮質における parvalbumin 陽性抑制性ニューロンの減少
1G-03-05	中澤 秀真	脳梗塞後の海馬歯状回における Arcadlin 発現誘導と樹状突起スパイン密度に与える影響
1G-03-06	丸山 瑞希	Immunohistochemical relationships of HAP1 with endogenous huntingtin in the central nervous system of adult mice
1G-03-07	齋藤 健	マウス脳内におけるγ-Tubulin Spot cellの分布及び特性の解析
1G-03-08	伊藤 光希	Grueneberg Ganglion における STB/HAP1 の発現解析
1G-03-09	吉野佑太郎	PRKN 変異患者ドパミン神経細胞におけるミトコンドリア小胞体間接触の解析
1G-03-10	三浦隆一郎	神経細胞における光誘導型遺伝子発現調節系の開発
1G-03-11	川合 杏奈	BDNF が神経細胞のトランスクリプトームに与える影響
1G-03-12	越川 幸弥	低濃度ホルマリン固定の系統解剖実習における有用性と問題点の検討

3月28日(月) / March 28, Mon. 9:00 ~ 11:00

学生セッション4：呼吸器・肉眼解剖学2・比較解剖学

座長：山岸 覚（浜松医科大学 器官組織解剖学講座）

鍋加 浩明（愛媛大学大学院医学系研究科 生体構造医学講座）

演題番号	発表者名	演題名
2G-04-01	米山蓮太郎	低形成の疑われる肺中葉の破格例
2G-04-02	内田哲太郎	ニホンザル・カニクイザル橈骨神経における上腕筋枝の観察
2G-04-03	船木 雅子	三角筋の筋肉注射推奨部位における静脈の走行に関する検討
2G-04-04	斎藤 佑典	大殿筋を支配する中殿皮神経の枝について
2G-04-05	西村 優花	伸筋支帯第1管と腕橈骨筋腱の關係に着目した肉眼解剖学的・組織学的研究
2G-04-06	濱田 知宏	両肺の分葉異常を呈したご遺体の1例
2G-04-07	藤本 達也	肉眼解剖実習中に観察された、外側神経束が直接正中神経と合流し、正中神経ワナの内側根が二本ある破格についての一症例
2G-04-08	梅原 佳史	肉眼解剖実習中に観察された右上腕における烏口腕筋の破格と腕神経叢の変異について
2G-04-09	大竹 もも	解剖実習体のオートプシーイメージングで発見された前立腺癌骨転移の1例～医療画像と肉眼解剖所見、病理所見の比較
2G-04-10	真田 祥彌	筋皮神経に関する破格の新たな体系的分類法について
2G-04-11	西村 愛	外側上顆に注目した三角筋筋注のリスク低減のための手法～MALE線とALE三角の提唱～
2G-04-12	大野 暉	ポドサイトの正常構造：ヒトと実験動物におけるFIB-SEM解析

3月28日(月) / March 28, Mon. 13:30 ~ 15:30

学生セッション5：筋、消化器、循環器、血液・リンパ、免疫、泌尿生殖器

座長：石津 綾子（東京女子医科大学 顕微解剖形態形成）

長瀬 美樹（杏林大学医学部 肉眼解剖学）

演題番号	発表者名	演題名
2G-05-01	岩佐 結生	MRI を用いたヒト胎児の腹直筋・錐体筋形成過程の解析
2G-05-02	保坂 悠介	SBF-SEM を用いた1型糖尿病モデルマウスにおける空腸筋間神経叢の3次元微細構造解析
2G-05-03	西嶋 大樹	Ontogeny and trajectory of huntingtin-associated protein 1 expression in the myenteric plexus of mouse gastrointestinal tract
2G-05-04	藤村晋太郎	重複下大静脈例における血流動態に関する組織学的考察
2G-05-05	宮地 洋希	クロマチンリモデリング因子 BRM は骨髄微小環境ニッチを介して造血幹細胞の幹細胞性を維持する
2G-05-06	西川 大生	造血細胞におけるクロマチンリモデリング因子 BRM と BRG1 による免疫応答遺伝子の制御機構
2G-05-07	椎名 達郎	クロマチンリモデリング因子 BRM は間葉系幹細胞を介して骨代謝を制御する
2G-05-08	小松明日香	食事誘発性肥満モデルマウスの脾臓における IL-10 の免疫組織化学的解析
2G-05-09	吉村詩緒莉	卵巣網と卵巣上体におけるステロイドホルモン関連因子の発現境界
2G-05-10	岸 真美	ポドサイトの構造老化：FIB-SEM を活用した 3D 構造解析

3月28日(月) / March 28, Mon. 15:40 ~ 17:40

学生セッション6：中枢神経2（発生・疾患・イメージング）、末梢神経

座長：近藤 誠（大阪市立大学大学院 医学研究科）

江角 重行（熊本大学大学院 生命科学研究部（医）形態構築学講座）

演題番号	発表者名	演題名
2G-06-01	笠井 拓登	生後小脳における正しい細胞配置と葉形成にプルキンエ細胞の Dab1 が必要である
2G-06-02	井出野寛智	ヒト feeder-free 多能性幹細胞からの大脳皮質オルガノイド誘導法とその形成メカニズムの解明
2G-06-03	安田万梨奈	S403リン酸化型p62によるin vivoタウ凝集抑制
2G-06-04	永尾 通章	海洋微生物抽出物ライブラリーを用いたタウ凝集抑制剤のスクリーニング
2G-06-05	榎本 百桃	GT1-7 細胞における炎症性サイトカインの発現変動について
2G-06-06	仲間菜々子	仔マウスにおける愛着形成メカニズムの解析
2G-06-07	吉岡淳之介	プロテアソーム阻害剤投与による局所的老化モデルにおける STB/HAP1 の発現解析
2G-06-08	金子 伊織	APEX 電子タグを用いた大脳皮質領野をつなぐ回路発達
2G-06-09	河田 晴加	ラット脊髄後角シナプスにおけるペプチド・小胞グルタミン酸トランスポーターの共存解析
2G-06-10	村上 侑亮	ラット頸動脈洞感覚神経終末における Bassoon およびシナプトタグミンの局在
2G-06-11	蒲生 恵三	末梢神経におけるスルファチド分子種の挙動と作用機序の検討
2G-06-12	八木 咲良	ラット壁側腹膜における神経終末の種類とその分布について

一般口演

3月27日(日) / March 27, Sun. 9:00 ~ 11:00

一般口演 1: 中枢神経 1-A (組織解析)

座長: 藤山 文乃 (北海道大学大学院 医学研究院)

鵜川 眞也 (名古屋市立大学大学院医学研究科 機能組織学分野)

演題番号	発表者名	演題名
10-01-01	宮本 雄太	マウス線条体および脚内核において見出した垂区域間の結合関係
10-01-02	堤 友美	閉口筋紡錘感覚の小脳皮質投射様態の解明
10-01-03	谷口 学	マウス島皮質において新たに見出したフォークセル様ニューロンの形態学的観察
10-01-04	緒方 茂	マウス線条体尾側部に存在する新規 GABA 作動性大型ニューロンの入出力構造
10-01-05	山崎美和子	マウス小脳におけるグルタミン酸受容体 GluN3A の選択的集積には GluN1 サブユニットが必須である

一般口演 1: 中枢神経 1-B (組織解析、細胞生物学、分子生物学)

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)

仁田 亮 (神戸大学大学院医学研究科 生体構造解剖学分野)

10-01-06	重松 直樹	体性感覚野ミニバレル領域におけるパルプアルブミン陽性ニューロンへの視床-皮質間入力の分布と、同ニューロン間のギャップ結合の定量解析
10-01-07	苅部 冬紀	マウス尾側線条体における直接路・間接路細胞の分布と投射様式
10-01-08	今崎 剛	Structural basis of microtubule dynamics inhibition by Kinesin-4
10-01-09	長内 康幸	Myelination in visual pathway is modulated by relative neuronal activity between eyes
10-01-10	松田 修二	抗アルツハイマー病遺伝子 BRI2 と MHC1

3月27日(日) / March 27, Sun. 9:00 ~ 11:00

一般口演 2: 循環器、内分泌

座長: 小澤 一史 (日本医科大学大学院医学研究科 解剖学・神経生物学分野)

瀧上 周 (杏林大学 保健学部臨床検査技師学科)

演題番号	発表者名	演題名
10-02-01	成田 啓之	Hoatzin 変異マウスを用いた研究の新展開
10-02-02	堀口幸太郎	ラット下垂体中葉側 Marginal Cell Layer の組織幹細胞は前葉側へ移動し、ホルモン産生細胞供給を担う
10-02-03	小澤 実那	抗ヒトERβ特異的モノクローナル抗体(PPZ0506)を用いたマウス組織における免疫組織化学染色法の最適化とマウスERβタンパク質の発現・局在解析
10-02-04	松田恵理子	1型糖尿病への安全・効果的な HGF 遺伝子治療の開発

一般口演 2：血液・リンパ、免疫

座長：石津 綾子（東京女子医科大学 顕微解剖形態形）

徳田 信子（獨協医科大学 解剖学）

10-02-06	石津 綾子	Mitochondrial iron dynamics underlie cytokine-mediated regulation of hematopoietic stem cells
10-02-07	原田 智紀	過剰な全身性炎症による造血組織の損傷は加齢によって増悪する
10-02-08	上田 祐司	ラット潰瘍性大腸炎における T 細胞応答起点の組織学的解析
10-02-09	小澤 昌子	DGKε欠損はNFκB経路を抑制しエンドトキシンへの耐性をもたらす

3月27日 日回 / March 27, Sun. 13:30 ~ 15:50**一般口演 3：中枢神経 2-A（発生）**

座長：宮田 卓樹（名古屋大学大学院医学系研究科 細胞生物学）

竹林 浩秀（新潟大学 神経解剖学）

演題番号	発表者名	演題名
10-03-01	辻川幸一郎	胎生期の脳の成長と周囲頭皮組織のなす力学的相互作用と協働的形態形成
10-03-02	竹林 浩秀	RNA ヘリカーゼ Ddx20 はオリゴデンドロサイト最終分化に必須である
10-03-03	服部 剛志	Astroglial CD38 regulates social memory and synapse formation in the medial prefrontal cortex
10-03-04	大山 恭司	Transcriptional regulation of pomc neurogenesis in chick embryo revealed by a single cell transcriptome analysis
10-03-05	備前 典久	発達期の中枢神経系におけるオリゴデンドロサイト - ニューロン間相互作用の解析

一般口演 3：中枢神経 2-B（発生、再生）

座長：小野 勝彦（京都府立医科大学 神経発生生物学）

藤田 幸（ペンシルベニア大学）

10-03-06	井原 大	神経幹細胞のニューロン産生における p53 の新規制御機構の解明
10-03-07	小野 勝彦	新生児マウスの視神経でみられるオリゴデンドロサイト前駆細胞の微細形態：3D-SEM を用いた解析
10-03-09	宮崎 太輔	Distinct mechanisms maintain excitatory and inhibitory receptors at the postsynapse
10-03-10	江角 重行	大脳皮質発達期の凍結脳障害により GAD67 陽性細胞の一部は運命転換する
10-03-11	林 真一	イモリ脊髄再生におけるトランスクリプトーム解析 - イモリから学ぶ再生原理 -

3月27日 日回 / March 27, Sun. 13:30 ~ 15:30**一般口演 4：泌尿生殖器**

座長：瀧澤 俊広（日本医科大学 分子解剖学）

市村浩一郎（順天堂大学 解剖学・生体構造科学講座）

演題番号	発表者名	演題名
10-04-01	仲田 浩規	マウス・ラット精巣索の三次元構造
10-04-02	宮宗 秀伸	Early Life Stress と加齢がマウス成熟精子細胞数におよぼす影響の評価
10-04-03	櫻井 孝信	マウス胎盤栄養膜細胞における多胞体の電子顕微鏡解析
10-04-04	野口 隼矢	胎盤栄養膜細胞株 BeWo 由来ナノ粒子の形態・構成蛋白質解析

一般口演 4：骨・軟骨

座長：上村 守 (大阪歯科大学 解剖学講座)

馬場 麻人 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 口腔顎顔面形態学分野)

10-04-06	坂東 康彦	septoclastにおけるintegrin $\alpha 2$ の局在と軟骨基質との関連
10-04-07	二宮 禎	p53 遺伝子欠損マウスにおける骨損傷修復の検討
10-04-08	竹本 史子	間欠的・持続的伸展刺激受容後における骨芽細胞の経時的変化

3月27日 日回 / March 27, Sun. 16:00 ~ 17:40**一般口演 5：外皮・筋**

座長：重吉 康史 (近畿大学医学部 解剖学)

森川 吉博 (和歌山県立医科大学 医学部・解剖学第二講座)

演題番号	発表者名	演題名
10-05-01	金澤 佑治	筋損傷後の回復期における基底膜関連因子への加齢の影響
10-05-02	小森 忠祐	運動による骨格筋への免疫細胞浸潤メカニズムの検討

一般口演 5：歯・口腔

座長：天野 修 (明海大学歯学部 組織学分野)

吉田 篤 (大阪大学大学院歯学研究科 高次脳口腔機能学講座 (口腔解剖学第二教室))

10-05-03	長坂 新	ライブ観察法による口蓋突起挙上時の組織変形および細胞動態の観察
10-05-04	吉本 怜子	温度感受性イオンチャネル TRPV4 によるアクチン・ミオシンの調節と口腔粘膜創傷治癒の関連
10-05-05	小野澤 豪	唾液腺介在部導管における線維芽細胞と筋上皮細胞の局在
10-05-06	稲葉 陽	エナメル芽細胞における LPA6 シグナルの役割

3月27日 日回 / March 27, Sun. 15:40 ~ 17:40**一般口演 6：消化器**

座長：尾崎 紀之 (金沢大学 医薬保研究域医学系機能解剖学)

池田 一雄 (大阪市立大学大学院医学研究科 機能細胞形態学)

演題番号	発表者名	演題名
10-06-01	永石 歓和	細胞ファイバ技術によりスフェロイド化した間葉系幹細胞による腸管炎症の制御効果
10-06-02	Kwankaew Nichakarn	Protective Effects of betanin on dextran sodium sulfate-induced colitis in mice.
10-06-03	陳 嶺飛	Pathological study of the follow-up analysis of pancreatic disease before death in a cadaver sample
10-06-04	樋口 萌	アセトアミノフェン誘発急性肝炎における C/EBP homologous protein の役割
10-06-05	湯浅 秀人	肝星細胞の微小突起形成における Cdc42 の役割について

3月28日(月) / March 28, Mon. 9:00 ~ 11:00

一般口演7：肉眼解剖学

座長：渡部 功一（久留米大学医学部 解剖学講座 肉眼・臨床解剖部門）

永島 雅文（埼玉医科大学 医学部解剖学）

演題番号	発表者名	演題名
20-07-01	堤 真大	輪帯と股関節包の解剖学的関係
20-07-02	室生 暁	前十字靭帯の脛骨側の付着部の解析
20-07-03	山本凜太郎	尺側手根屈筋停止腱の線維配列に着目した屈筋支帯との解剖学的関係
20-07-04	岡崎 健治	系統解剖学実習にて観察された長母指伸筋と示指伸筋の破格

一般口演7：人類学、比較解剖学

座長：中野 良彦（大阪大学 人間科学研究科）

伊藤 哲史（富山大学 システム機能形態学）

20-07-05	福原 瑤子	オホーツク文化人の歯石を対象とした古代プロテオミクス解析の検討
20-07-06	櫻屋 透真	ヒト上科におけるヒラメ筋支配神経筋内分布の比較解剖学的研究
20-07-07	高橋 宗春	脊椎動物頭部の起源：ゼブラフィッシュ初期胚の頭部中胚葉における遺伝子発現パターンからの考察
20-07-08	矢野 航	霊長類の姿勢と肝臓形態変異

3月28日(月) / March 28, Mon. 9:00 ~ 11:00

一般口演8：発生学・細胞分化

座長：山田 重人（京都大学大学院 医学研究科）

佐藤 昇（新潟大学医学部 解剖学分野）

演題番号	発表者名	演題名
20-08-01	相馬 健一	鶏胚の神経叢形成部位における細胞死
20-08-02	富澤 信一	Regulation of male germ cell development through KMT2B-dependent epigenetic programming
20-08-03	坂本 信之	ニワトリ胚体壁形成過程において胸部側板細胞は2つの経路で移動する
20-08-04	宇都宮夏子	ヒト胚子期の tensor vastus intermedius の発生について
20-08-05	向笠 勝貴	ニワトリ胚側板中胚葉トランスクリプトームの領域別比較解析

一般口演8：疾病との関連

座長：近藤 洋一（大阪医科薬科大学 解剖学教室）

高山 千利（琉球大学大学院医学研究科 分子解剖学講座）

20-08-06	柴田 雅朗	乳癌転移前におけるセンチネルリンパ節での抗腫瘍免疫の抑制
20-08-07	迫 直輝	デキサメタゾン誘発性骨格筋萎縮回復モデルの確立とアディポネクチンシグナルの影響の検討
20-08-08	柴田 恭明	マンマー人肝細胞がん分化型低下に伴う Pygo2 及び c-Myc の相関的な発現上昇
20-08-09	清水 千草	豚島における GABA 生合成酵素及び K ⁺ -Cl ⁻ 共輸送体 (KCC2) の局在と糖尿病モデルマウスでの発現変化

3月28日(月) / March 28, Mon. 13:30 ~ 15:50

一般口演 9：中枢神経 3-A (疾患)

座長：堀 修 (金沢大学 神経解剖学)
勝山 裕 (滋賀医科大学 解剖学講座)

演題番号	発表者名	演題名
20-09-01	大江 総一	Silencing of miR-505 suppresses the malignant phenotype in glioma stem cells by targeting AUF1
20-09-02	宝田 美佳	Endoplasmic reticulum stress response of glial cells contributes to neuronal survival after optic nerve injury
20-09-03	中野 正子	アルツハイマー病理陽性で認知機能が正常であった症例における脈絡叢の解析
20-09-04	Melnikova Anastasiia	The protective role of calreticulin in a mouse model of spinal cord injury
20-09-05	大河原 剛	乳幼児突然死症候群 (SIDS) モデルラットの橋・延髄で過剰発現が見られた遺伝子の発現細胞の同定

一般口演 9：中枢神経 3-B (イメージング・その他)、末梢神経、生理学との融合分野

座長：榎本 秀樹 (神戸大学大学院医学研究科 神経分化・再生分野)
山口 淳 (千葉大学大学院医学研究院 機能形態学教室)

20-09-06	相澤 秀紀	深紫外線による新規三次元顕微鏡の開発
20-09-07	菊地 浩	詳細な MRI データから作成した、大脳白質の高精度 3D モデル、再現度とその応用性
20-09-08	辻 貴宏	Visualizing the effect of 'don't eat me signal' on microglial anti-tumor activity by in vivo imaging of brain metastases
20-09-09	吉岡 望	dystonia musculorum マウスの運動失調に関わる神経回路異常の解析
20-09-10	上坂 敏弘	Enhanced neurogenesis by Schwann cell precursors in developmental disorders of the enteric nervous system
20-09-12	吉田さちね	親との身体接触で起こる幼若哺乳類の生理変化とその神経制御機構の検討

3月28日(月) / March 28, Mon. 13:30 ~ 15:30

一般口演 10：研究法・研究技術 -A

座長：岡田 康志 (東京大学大学院医学系研究科 細胞生物学分野)
深澤 有吾 (福井大学学術研究院・医学系研究科・脳形態機能学分野)

演題番号	発表者名	演題名
20-10-01	澤口 朗	酵素抗体法で標識された生体物質の局在を電顕レベルで可視化する新たな金ナノ粒子標識法の開発と応用
20-10-02	高尾 大輔	細胞集団ダイナミクス解析のための AI 技術による細胞トラッキングとプロファイリング
20-10-03	飯島 典生	自律神経解析への適用を目指して、げっ歯類足底の動画から血流の脈波を検出する試み - 無麻酔・非拘束・非接触・非侵襲の手法開発 -
20-10-04	毛利 一成	走査型共焦点顕微鏡を用いた FCS 法によるストレス顆粒内外の分子動態観察

一般口演 10：研究法・研究技術 -B

座長：金井 克光（和歌山県立医科大学医学部 解剖学第一講座）

瀬藤 光利（浜松医科大学 細胞分子解剖学講座）

20-10-05	久住 聡	走査電子顕微鏡による培養細胞の三次元形態解析
20-10-06	菊島 健児	マウス腎臓老化に伴う質量分析イメージングから得られる情報エントロピー変化の可視化
20-10-07	望月ちひろ	Au(I) 錯体含有発光有機シリカナノ粒子の合成と細胞蛍光イメージングへの応用

3月28日 日(月) / March 28, Mon. 16:00 ~ 17:40**一般口演 11：医学教育、医学史**

座長：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）

弦本 敏行（長崎大学医学部 肉眼解剖学）

演題番号	発表者名	演題名
20-11-01	田畑 純	バーチャルスライドの利点を生かした組織学実習の実施報告
20-11-02	稲葉 弘哲	組織バーチャルスライドを用いた画像分類 AI 作製グループワークの試み
20-11-03	津森登志子	医療系大学におけるコロナ禍での解剖学教育オンライン化とその効果

3月28日 日(月) / March 28, Mon. 15:40 ~ 17:40**一般口演 12：細胞生物学・細胞内小器官 -A**

座長：森 泰丈（国際医療福祉大学 医学部医学科 解剖学）

小池 正人（順天堂大学大学院医学研究科 神経機能構造学）

演題番号	発表者名	演題名
20-12-01	春田 知洋	ゾウリムシ皮質領域の3次元構造解析
20-12-02	銀生 卓瑪	Analysis of the relationship among ciliopathy-associated proteins in hTERT-RPE1 cells
20-12-03	中里 亮太	概日リズムにおける一次線毛の解析
20-12-04	曾 友深	ゴルジ体酸性環境が担う適切な糖鎖修飾の変化がリソソームに与える影響

一般口演 12：細胞生物学・細胞内小器官 -B

座長：後藤 薫（山形大学医学部 解剖学第二講座）

松崎 利行（群馬大学 大学院医学系研究科 生体構造学）

20-12-05	田中 俊昭	ゼータ型 DGK の欠失は DNA 損傷時の修復タンパク複合体の機能阻害をもたらす
20-12-06	田中 秀幸	ラット骨格筋におけるカプサイシンレセプターの分子形態学的研究
20-12-07	江上 洋平	Fcγレセプター介在性ファゴサイトーシス経路におけるTBC1D10Bの機能解析

ポスター演題

3月27日(日) / March 27, Sun. 12:20 ~ 13:20

ポスター討論：中枢神経（組織解析）

演題番号	発表者名	演題名
1P-01-01	Nguyen Trang	Identification of the agonistic character of PV-positive neurons in LHb by in-situ hybridization chain reaction (in-situ HCR)
1P-01-02	齊藤百合花	マウス脳における Membrane palmitoylated protein 6 (MPP6) の局在と機能の検討
1P-01-03	鈴木 倫毅	オリゴデンドロサイト特異的 UBXD8 ノックアウトマウスの解析
1P-01-04	山田 友貴	膜骨格蛋白 Membrane palmitoylated protein(MPP)2 のマウス小脳における免疫組織化学的検討
1P-01-05	山口 剛	Effects of methylazoxymethanol-induced micrencephaly on GABAergic interneurons in the rat rostral basolateral amygdala
1P-01-06	湊原圭一郎	Fear memory recall facilitates spine formation in the activated neurons inducing the immediate-early gene Arc in the mouse hippocampus
1P-01-07	濱崎佐和子	血中タンパク質アルブミンの海馬への移行機序解明
1P-01-08	大内 淑代	ヒト脳組織におけるオプシン5局在同定の試み
1P-01-09	坂本 浩隆	オキシトシン放出を調節する1回膜貫通型タンパク質 CD38 のはたらき
1P-01-10	古部瑛莉子	最後野神経幹細胞に対する摂食の影響
1P-02-01	高橋 慧	The distribution of GABAergic neuron subtypes in the mouse claustrum
1P-02-02	岡本 和樹	AAV-PHP.eB ベクターによる海馬 CA2 野特異的遺伝子導入
1P-02-03	井上美沙樹	閉口筋に生ずる自己受容感覚が入力する三叉神経上核の遠心性と求心性の神経連絡
1P-02-04	山本 由似	脂肪酸結合蛋白質3が内側前頭前野の発達に与える影響
1P-02-05	山田 純	メマンチンによるコンドロイチン硫酸量の増加を介した成体海馬神経新生の促進
1P-02-06	前田祥一朗	マウス海馬のコンドロイチン硫酸の発現と神経新生に対するリポ多糖とセサミンの作用に関する解析
1P-02-07	久岡 朋子	成獣マウス的大脑皮質ニューロンにおける自閉症関連遺伝子 Kirrel3 の発現解析
1P-02-08	亀井 信孝	全身麻酔薬セボフルランとプロポフォールの標的脳領域の同定および遺伝子発現変動解析
1P-02-09	Yahaya Murtala Hamza	Origin, distribution, and morphological features of Kcnab1-expressing cortical neurons
1P-02-10	今野幸太郎	マウス脳における Neuroligin 1 の発現および局在特性
1P-03-01	目黒 玲子	白質生後発達に関わるミクログリアの組織学的検討
1P-03-02	Islam Md Nabiul	Neuroanatomical distribution of STB/HAP1 and its immunohistochemical relationships with ChAT in the mouse brain stem, with special reference to the autonomic and motor neurons
1P-03-03	堀井 謹子	視床下部ウロコリン3ニューロンの潜在的脅威に対する防御行動調節
1P-03-04	升本 宏平	マウス副嗅覚系における HOME cell の詳細解析
1P-LBP-01	武井 陽介	生後発達期のマウス大腦皮質における IL-17RA の発現と母体免疫活性化によるその変化
1P-LBP-02	村田 航志	プロダイノルフィンならびにプレプロエンケファリンを発現するマウス嗅結節ニューロン種の同定

ポスター討論：中枢神経（細胞生物学）

演題番号	発表者名	演題名
1P-03-05	望月 信弥	The involvement of Oxysterol-binding protein related protein (ORP) 6 in the counter-transport of phosphatidylinositol-4-phosphate (PI4P) and phosphatidylserine (PS) in neurons
1P-03-06	楊 舒涵	Effects of oleic acid on the amyloid β uptake in microglial cells
1P-03-07	一ノ瀬聡太郎	The Role of Microtubules on Inhibitory Synapse Formation
1P-03-08	柏木 太一	発生期海馬神経細胞における転写因子 Prox1 の異なる細胞内局在
1P-03-09	園田 怜美	アルツハイマー病モデルマウスの三叉神経中脳路核神経細胞における選択的オートファジーについて
1P-03-10	三木 玄方	TSNARE-1, a Unique Syntaxin
1P-04-01	勝山 裕	大脳皮質運動野可塑性へのリーリンの関与
1P-LBP-03	黒田 一樹	脳内における AMPA 受容体サブユニット構成解析法の確立と神経細胞膜上局在
1P-LBP-04	森 泰文	CD40L はミクログリアにおけるアルギニンメチル化酵素 PRMT8 の発現を賦活化する

ポスター討論：中枢神経（分子生物学）

演題番号	発表者名	演題名
1P-04-02	張 家赫	Wnt10a is essential for maintaining morphology and function of the mouse hippocampus
1P-04-03	鈴木 悠里	Generation and characterization of a TAP-tag knock-in mouse line to identify the potential ACF7-complex within the neuron
1P-04-04	宮下 俊雄	海馬 CA1-RS 抑制性神経回路の形成に関わる netrin-G1 の機能解析
1P-04-05	吉川 雅朗	微小重力環境マウスおよび ALS モデルマウスの脊髄で発現変動する遺伝子の解析

ポスター討論：末梢神経

演題番号	発表者名	演題名
1P-04-06	山崎 礼二	Novel detection method of demyelinated lesions in mouse PNS with neutral red dye
1P-04-07	福島菜奈恵	ラット舌下神経欠損後の自然再生の可能性
1P-04-08	吉元 拓也	Inhibition of group Ia afferents from the anterior part to the posterior part of the deltoid in humans
1P-04-09	山本 欣郎	ラット SIF 細胞における VNUT の局在
1P-04-10	仁藤 充洋	Monosynaptic facilitation mediated by group Ia afferents from the extensor carpi radialis to the abductor digiti minimi motoneurons in humans
1P-05-01	江藤みちる	神経ペプチド・マンセリンの三叉神経節および三叉神経脊髄路核における局在
1P-05-02	横山 拓矢	ラット頸動脈小体の感覚神経終末における小胞分泌関連蛋白質の局在

ポスター討論：感覚器

演題番号	発表者名	演題名
1P-05-03	小池 太郎	ラット足底皮膚の層板小体の分布と接地部位の相関
1P-05-04	周 如贇	Critical Role of Kinesin Superfamily Protein 26A in the Development and Function of the Main Olfactory System
1P-05-06	伊藤 正孝	新生仔マウス涙腺の上皮細胞増殖における成長因子依存性について
1P-05-07	柴田 泰宏	内耳有毛細胞における ASIC4 の発現分布
1P-05-08	岩永ひろみ	ラット頬ひげ毛包丸ごと標本でみた星形シュワン様細胞の分布
1P-LBP-06	蔣池かおり	視細胞変性と Müller グリアの増殖性応答の時間的関連性：アルキル化剤による比較

ポスター討論：外皮・筋

演題番号	発表者名	演題名
1P-05-09	酒井 景子	アズマモグラの皮膚腺の組織検索
1P-05-10	崎山 浩司	骨格筋壊死と再生時にみられる High mobility group box 1(HMGB1)
1P-06-01	小川 雄大	骨格筋再生過程における Tcf4 + 線維芽細胞と M2 型マクロファージの局在の共焦点レーザー顕微鏡および透過電子顕微鏡を用いた検索
1P-06-02	江原 鮎香	アトラクチン欠損による遅筋の形態異常と抗酸化能低下
1P-06-03	山本悠太郎	コラゲナーゼ注入による筋腱接合部の再生・形態変化と筋機能への影響
1P-06-04	澤 智華	皮膚ランゲルハンス細胞に対する細胞外核酸の影響

ポスター討論：歯・口腔

演題番号	発表者名	演題名
1P-06-05	渡辺 新	Micro-FTIR でみるヒトエナメル質結晶焼成前後の組成変化
1P-06-06	福島美和子	容量感受性陰イオンチャンネル Ttyh の唾液腺における細胞内局在
1P-06-07	高木 貴博	マウスの門歯欠損が口腔周囲軟組織に与える影響
1P-06-08	松山 佳永	organoid 培養系を用いた味蕾における Mash1 発現細胞系譜の探索
1P-06-09	藤井 彩貴	Gli1 陽性歯根膜細胞の抜歯窩治癒過程における動態解析
1P-06-10	渋井 徹	象牙質芽細胞分化過程における CD146 および alpha-平滑筋アクチンの局在
1P-07-01	東根まりい	セマフォリンシグナルは、上皮間葉転換を抑制することで Hertwig 上皮鞘を維持している
1P-07-02	菊池 布恵	髓下葉形成を伴うラット臼歯根分岐部の三次元的観察
1P-07-03	笠原 典夫	下顎後静脈静脈弁の出現頻度とその形態について
1P-07-04	荒井 春乃	組織内酸素濃度がエナメル芽細胞の Claudin4 発現に及ぼす影響
1P-07-05	三島 弘幸	ヒトセメント質吸収における硬度の変異と RANKL の関連性
1P-07-06	中富 満城	マウス顎顔面形態形成過程における一次繊毛関連遺伝子の機能
1P-07-07	五十嵐由里子	AI を用いた歯種鑑別（下顎小白歯）
1P-08-01	谷口修一朗	上唇形成手術の際に考慮すべき上唇動・静脈の走行形態

ポスター討論：循環器（血管を含む）

演題番号	発表者名	演題名
1P-07-08	成田 大一	血液循環を目指した血管網含有 3 次元ヒト組織の鶏卵尿漿膜への異種移植とその機能形態解析
1P-07-09	浅野 義哉	ヒト脂肪組織由来間葉系幹細胞と血液由来内皮前駆細胞を用いた移植可能な人工脈管組織の構築
1P-07-10	新美 健太	FOXO1 による PRDM1 を介したリンパ管弁形成の抑制機構
1P-08-02	向後 晶子	細胞極性因子 DLG1 の欠損が半月弁の発生に及ぼす影響

ポスター討論：内分泌

演題番号	発表者名	演題名
1P-08-03	谷田 任司	エストロゲン関連受容体 ERR の核内動態変化を介した転写抑制機構には SAFB1 との相互作用が関与する
1P-08-04	土生田宗憲	Dkk3 (REIC) ノックアウトマウス副腎の形態学的解析
1P-08-05	伊藤 隆雄	胃の壁細胞は血中トリグリセリド濃度に応じてエストロゲンを分泌する

1P-08-06	中野 知之	DGK ϵ 欠損マウスにおける適応熱産生機構の解析
1P-08-07	石井 寛高	C末端欠損型 ESR1 アイソフォームの細胞内局在と構造 - 転写活性化連関
1P-08-08	森永 涼介	視床下部下垂体系におけるグラニン蛋白の局在と機能的意義
1P-08-09	Yanai Akie	Effects of HAP1 on Catecholamine-producing cells in the Adrenal gland of mouse

ポスター討論：血液・リンパ

演題番号	発表者名	演題名
1P-08-10	千葉 智博	ヒト上肢・下肢におけるリンパ管ネットワークの配向性
1P-09-01	下田 浩	ヒト三次元生体組織におけるリンパ管ネットワーク形成の分子形態学的プロフィール

ポスター討論：免疫

演題番号	発表者名	演題名
1P-09-02	大塚 裕忠	加齢性唾液腺内リンパ球浸潤におけるヒスタミンの機能について
1P-09-03	戸田みゆき	歯周病原性細菌 <i>Fusobacterium nucleatum</i> 接種による口腔及び大腸への影響
1P-09-04	大谷 祐貴	涙道関連リンパ組織における M 細胞の解析
1P-09-05	宮崎 啓史	肝線維化過程における肝マクロファージの脂肪酸結合蛋白質 FABP7 の機能的役割
1P-09-06	宮田 清司	TRPM8 はエンドトキシン誘発の敗血症を緩和する
1P-09-07	梶原弘一郎	<i>P. gingivalis</i> LPS 誘導性糖尿病性腎症マウスにおける SGLT2 の過剰発現について

ポスター討論：細胞生物学・細胞内小器官

演題番号	発表者名	演題名
1P-09-08	加藤 一夫	線維芽細胞に与える周期的電気刺激による細胞骨格および情報伝達関連タンパク質の変化
1P-09-09	田村 直輝	高浸透圧ストレスに応答した非膜性オルガネラの形成・分解機序
1P-09-10	MIAO QIANQIAN	光遺伝学による RhoA/Rac1 クロストークの時空間解析
1P-10-01	二木 杉子	基底膜イメージングモデルマウスを用いた網膜血管基底膜のライブ観察
1P-10-02	眞田 貴人	近接依存性標識酵素を応用した新規 in resin CLEM プローブの開発
1P-10-03	鈴木 良地	表皮型脂肪酸結合タンパク質による phosphatidylserine (PS) 接着装置の細胞内局在制御
1P-10-04	田口 明子	肝がん細胞 MCA-Rh7777 におけるゴルジ装置の小胞体輸送を介した形態維持
1P-10-05	日野 浩嗣	CDK4/6 阻害薬 abemaciclib が誘導する空胞形成の機序及び細胞死との関連の検討
1P-10-06	秋元 義弘	核内で糖修飾 β -アクチンと相互作用するタンパク質の解析
1P-10-07	大崎 雄樹	脂肪滴の核内形成機序に影響する核膜形態制御分子の検索
1P-10-08	早津 学	細胞分裂に伴う核膜の動態に関する構造学的解析
1P-LBP-09	森川 桃	キネシン分子モーターの変異によるシャルコー・マリー・トゥース病の基盤となる神経細胞の機能異常
1P-LBP-10	松田 武士	Intracellular localization of Dysferlin/Amphiphysin2 in striated muscle and requirement of the intracellular vesicle fusion in membrane repair

ポスター討論：発生学・細胞分化

演題番号	発表者名	演題名
1P-10-09	金橋 徹	拡散テンソルイメージングを応用したヒト胚子期末から胎児期初期における横隔膜形成過程の解析
1P-11-01	磯谷菜穂子	ヒト胚子期・胎児期初期の静脈管の形態観察と定量的解析
1P-11-02	武智 正樹	頭蓋縫合早期癒合症モデルマウスにおける頭蓋骨成長の幾何学的形態測定解析
1P-11-03	藤井 瀬菜	ヒト胚子期における気管支樹の三次元的変化の定量的検討
1P-11-04	浅田奈緒美	Analysis of gene expression during tongue development in the mouse embryo
1P-11-05	加藤 栞	マウス胎子精巣から中腎内への AMH の移行経路の検討
1P-11-06	足立 礼孝	哺乳類の咽頭形成における Cardiopharyngeal mesoderm の貢献
1P-11-07	石田かのん	ラット胎子の膝関節における後半月大腿靭帯の形態形成
1P-11-08	春原 正隆	Change of the spatiotemporal expression profile of Wnt5a proteins in the tooth germ
1P-11-09	福井 成美	ヒト胎児期初期における左心房形態形成～左心耳の形成と肺静脈が左心房に取り込まれる過程～
1P-11-10	板東 哲哉	Toll 受容体と活性酸素による昆虫の器官再生の制御
1P-12-01	長島 寛	頸神経の発生から考える頸部の進化
1P-12-02	林 徹	胎子マウス顎下腺の機能的分化のタイミングを制御する DNA 脱メチル化酵素 TET の働き
1P-12-03	庄野 孝範	哺乳類の胎盤の進化的起源を明らかにするための原始的条鰭類ポリプテルスを用いた Gcm1 遺伝子発現パターンの解析
1P-12-04	山岸 敏之	ニワトリ胚における心内膜床形成過程での Cxcl12 mRNA の局在
1P-LBP-11	佐々木哲也	レチノイン酸オーファン受容体因子関連核内受容体の過剰発現は poly(I:C) 誘導性の流産率を上昇させる

ポスター討論：研究法・研究技術（電子顕微鏡の応用を含む）

演題番号	発表者名	演題名
1P-12-05	中井 紀	Nanobody を利用した蛍光偏光ライブイメージングのためのプローブ Nanobody-based POLARIS の開発
1P-12-06	Saizonou Marie Ange	Understanding of development and differentiation of the epithelium on Urinary Collecting System (UCS) (urothelium) in human embryonic metanephros; comparison with the urinary duct and bladder
1P-12-07	高井 啓	非編集の内因性 RNA のライブイメージング・動態制御のための遺伝子にコード可能なプローブの開発
1P-12-08	坂田ひろみ	深部イメージングにおける迅速組織透明化法 (RAP) の有用性
1P-12-09	松田 宣昭	Network Microscopy の試み
1P-12-10	橋本 光広	3D プリンタで作製した LED 照明付きガラスキャピラリーホルダーは、脳定位固定装置を用いた脳内微量注入を改善する
1P-LBP-20	千葉 政一	褐色脂肪組織 UCP1 蛋白質発現における免疫電子顕微鏡解析の真陽性反応の考察
1P-LBP-21	高村 幸恵	自由電子レーザー照射による菌体の石灰化能の変化

ポスター討論：医学教育（CST を含む）

演題番号	発表者名	演題名
1P-13-01	三浦 正明	解剖実習時における遺体のホルムアルデヒド濃度変化と微生物（菌類）の発生
1P-13-02	中塚美智子	成績傾向からみた口腔解剖学講義理解に関する自己評価の差異
1P-13-04	高詰 佳史	写真測量技術を活用した 3D 解剖学教材の可能性
1P-13-05	上野 仁之	脳解剖学実習と MRI 画像の統合的教育の試み
1P-13-06	瀧澤 敬美	ロボット支援腹腔鏡下手術の動画を導入した新しい骨盤解剖学教育法の開発—前立腺は骨盤の理解へのカギとなる—

3月28日(月) / March 28, Mon. 12:20 ~ 13:20

ポスター討論：中枢神経（発生）

演題番号	発表者名	演題名
2P-01-01	越智 翔平	Understanding sex differences in the expression pattern of the δ -catenin, a downstream to Pax6, in the mammalian corticogenesis
2P-01-02	八木 秀司	FILIP による接着斑に関わる分子群の制御
2P-01-03	権田 裕子	Dendrite patterning mechanism of neocortical neurons via the Golgi apparatus
2P-01-04	松本 英子	脳梁交連ニューロンにおけるネトリン-1作用の解析
2P-01-05	篠田 友靖	Elastin controls the mechanical property of the subapical area of developing brain
2P-01-06	駒田 致和	胎児期のバルプロ酸曝露は脳内炎症を伴う大脳皮質の形態・機能的異常を誘発する
2P-01-07	吉川 貴子	有胎盤類特有の zip code 配列獲得による放射状グリア細胞内 mRNA 輸送機構の進化
2P-01-08	原 芳伸	神経細胞移動における低分子量 G タンパク質 Arf4 および Arf5 の機能的役割
2P-01-09	安村 美里	Axon collateral formation by receptor protein tyrosine phosphatase and heparan sulfate proteoglycans
2P-01-10	松井 拓磨	胎児期のバルプロ酸曝露は脳内炎症を機軸とした自閉症様行動異常を誘発する
2P-02-01	桐山 新菜	Poly(I:C) の胎児期曝露は脳の形態形成の異常に因る行動異常を誘発する
2P-02-02	吉永 怜史	哺乳類大脳皮質表層ニューロン移動途中における Dab1 の機能
2P-02-03	渡邊 裕二	The roles for Wnt signaling in the layer formation of developing avian optic tectum
2P-02-04	猪口 徳一	Mutually repulsive EphA7-EfnA5 signaling organize region-to-region corticopontine projection by inhibiting axon collateral extension
2P-02-05	黒瀬 建	マウス一次体性感覚野から一次運動野への軸索投射における EphA7-ephrinA5 シグナルの関与
2P-13-07	篠原 広志	海馬歯状回顆粒細胞は異なる経路を移動する前駆細胞によって形成される

ポスター討論：中枢神経（再生）

演題番号	発表者名	演題名
2P-02-06	澤野 俊憲	脳梗塞巣内に出現する新規ミクログリアの機能解析
2P-02-07	武田 昭仁	魚類の脊髄再生過程の各段階における貪食細胞の分布とその機能の変化
2P-02-08	滝口 雅人	胸髄全切断ラットへのコンドロイチナーゼ ABC 投与によるセロトニン作動性再生軸索の腰髄への投射とペリニューロナルネットの解析

ポスター討論：中枢神経（疾患）

演題番号	発表者名	演題名
2P-02-09	宮崎 育子	農薬ロテノン曝露による部位特異的アストロサイト-ミクログリア相互連関とドパミン神経細胞への影響
2P-02-10	竹田 育子	一次体性感覚野のアストロサイトによる慢性疼痛への治療的アプローチ
2P-03-01	田口 勝敏	Differential expression profiles of α -synuclein in the cerebral cortex of human brain
2P-03-02	田 小叶	Length impairments of the axon initial segments in rodent models of attention deficit hyperactivity disorder
2P-03-03	三井 駿	Immuno in-resin CLEM による神経セロイドリポフスチン症モデルマウス脳組織の超微形態イメージング
2P-03-04	前川 素子	核内受容体PPAR α に着目した統合失調症病態メカニズムの解明
2P-03-05	入江浩一郎	神経発達障がいモデルマウスにおける眼球運動異常のメカニズムの解明

2P-03-06	小池 正人	Susceptibility of subregions of prefrontal cortex and corpus callosum to damage by oxytocin-induced labor in male neonatal mice
2P-03-07	鈴木ちぐれ	神経特異的カテプシン D 欠損マウスにおけるグリア細胞およびプロテノパチー関連タンパク質の解析
2P-03-08	山口 隼司	中枢神経系特異的 CTSD/Atg7 両欠損マウスを用いた神経細胞内不良リソソームの品質管理機構の解明
2P-03-09	横田 睦美	TH-GFP iPS 細胞を用いた GFP 陽性ドパミン神経細胞の RNA-seq 解析
2P-03-10	白井 紀好	自閉スペクトラム症モデルマウスにおける大脳皮質の形態学的特徴
2P-04-01	遠藤のぞみ	マウス反復社会的敗北ストレスが報酬獲得意欲に与える影響とその個体差
2P-04-02	深谷 昌弘	マウス脊髄でのサイトヘジン2-Arf6シグナル経路による代謝型グルタミン酸受容体の局在制御と慢性疼痛における役割
2P-04-03	野崎香菜子	HAP1欠損マウスにおける出生後突然死の病態基盤解明

ポスター討論：中枢神経（イメージング・その他）

演題番号	発表者名	演題名
2P-04-04	亀井 亮佑	Microglia efficiently phagocytose hippocampal adult-born neurons by uniquely utilizing their ramified processes
2P-04-05	柏木有太郎	3D-morphological analysis of dendritic spines of memory-relating neurons using the super-resolution technique
2P-04-06	丸岡 久人	大脳皮質第5層の機能的秩序構造
2P-04-07	水谷 俊介	Analysis of neural processing for contextual changes in the auditory cortex
2P-04-08	大籠 友博	視覚刺激と前頭葉賦活化課題が姿勢制御に与える影響
2P-04-09	實石 達也	機械学習による脳白質微小構造変化に基づく軽度認知障害 (MCI) のクラス分類の試み
2P-04-10	水野 友喜	静脈麻酔および吸入麻酔がラットの概日リズムと視交叉上核における時計遺伝子発現に及ぼす影響
2P-05-01	山口 剛史	Effects of sevoflurane on Per2 expression were corrected with or without related tissue
2P-05-02	山内 健太	Nanobody-based Three-dimensional Immunohistochemical Detection with a Tyramide Signal Amplification Method, FT-GO
2P-05-03	橘 篤導	自発的創造性に関わるブロードマン 45 野および 46 野における領域的賦活の特徴
2P-05-04	矢倉 富子	Dopamine dynamics in amygdala with emotional changes at early stage of systemic inflammation in rat
2P-05-05	棕田 崇生	短時間の暑熱曝露が海馬神経新生と空間学習に及ぼす効果
2P-05-06	星 治	Changes in the relationship between ribosomal protein S6 and actin during local protein synthesis in growth cones
2P-05-07	杉尾 翔太	Oligodendrocytes sense the changes in neural activity and synchronize the action potential propagation
2P-05-08	滋野 修一	大脳皮質線条体路で同定された巨大シナプス場のモデリング
2P-LBP-05	澤田 和彦	カニクイザル小脳の左右非対称性発達

ポスター討論：生理学との融合分野

2P-13-06	榎原 智美	体性感覚受容器の振動受容に対する発火特性 - 単一神経記録標識による解析 -
----------	-------	--

ポスター討論：消化器

演題番号	発表者名	演題名
2P-05-09	飯野 哲	1型コレシストキニン受容体 CCK1R を発現する結腸におけるカハール介在細胞
2P-05-10	小林 裕人	ラット胃の Estrogen 産生と肝 Estrogen 受容体の加齢変化
2P-06-01	小山 佳久	潰瘍性大腸炎の新規治療薬の開発
2P-06-02	日野真一郎	APC 遺伝子変異マウスにおけるポリメトキシフラボンの効果
2P-06-03	玉田 宏美	小腸腸間膜内LYVE-1+マクロファージの細胞特性と損傷応答
2P-06-04	池ノ上 実	虚血再灌流障害での腸管上皮再生における SETDB1 の役割
2P-06-05	北村 啓	喉頭蓋に付着する筋の発見から新たな嚥下メカニズムを考案する
2P-06-06	尾之上さくら	食品添加物によるヒト結腸癌由来株化細胞の形態学的変化
2P-06-07	菅原 大介	H型フコシル化糖鎖を発現する大腸上皮細胞と、その機能的意義の解析
2P-06-08	堀口 和秀	糖尿病初期モデルマウス消化管におけるカハール介在細胞の微細形態
2P-06-09	平川 正人	ラット胃幽門前庭の P2X3 陽性漿膜下神経終末に局在する小胞分泌関連分子
2P-06-10	山本 悠太	腹膜炎におけるランソプラゾールのマクロファージ遊走促進効果
2P-07-01	尾形 雅君	マウス小腸における腸上皮細胞間リンパ球：活性化・転帰・再構築
2P-07-02	Tarif Abu Md Mamun	Huntingtin-associated protein 1 is a novel immunohistochemical marker for the Dogiel type I neurons in the myenteric plexus of mouse gastrointestinal tract
2P-07-03	森下理奈子	ラット回腸粘膜内神経ネットワークの生後変化に関する予備的解析
2P-07-04	中西 怜稀	ラット大腸の粘膜内神経ネットワークに関する組織学的研究
2P-07-05	石原 成美	腸内細菌代謝物プロピオン酸による過敏性腸症候群増悪作用の解析
2P-07-06	原田 彰宏	Loss of Rab6a in the small intestine causes lipid accumulation and epithelial cell death from lactation
2P-07-10	張 明寿	Gut microbiota transplantation experimental study in anti-visceral fat accumulation experimental animal Suncus murinus to C57BL/NcrSlc mice
2P-LBP-07	山岸 直子	Activation of p38 MAPK is required for the nuclear translocation of Nrf2 by lansoprazole in rat hepatic RL34 cells

ポスター討論：呼吸器

演題番号	発表者名	演題名
2P-07-07	林 亜葵	WFDC ファミリーに属するプロテアーゼインヒビター WFDC2 の発現及び機能解析
2P-07-08	澤田 孟志	アルデヒド脱水素酵素 2 が喘息に与える影響
2P-07-09	鶴谷 真悠	肺間質マクロファージの培養・増殖法と性状解析

ポスター討論：泌尿生殖器

演題番号	発表者名	演題名
2P-08-01	Chojjookhuu Narantsog	Aberrant expression of sex steroid hormone receptors causes seminiferous tubule atrophy in HMGB2 depleted mouse testis
2P-08-02	表原 拓也	精巣-精巣上体間の精路発生に関する比較解剖学的研究
2P-08-03	李 忠連	Effects of cytonuclear estrogen receptor alpha on proliferation, cell-size and migration of endometrial carcinoma cells
2P-08-04	西槇 俊之	サケ (<i>Oncorhynchus keta</i>) におけるメス化顔貌を伴う精巣網乳頭状嚢胞腺腫の一例

2P-08-05	曲 寧	Effect of Gosha-Jinki-Gan on Levels of Specific mRNA Transcripts in Mouse Testes after Busulfan Treatment
2P-08-06	永堀 健太	GTPase活性化タンパク質 (GIT1) の局在と自己免疫への関与
2P-08-07	前川真見子	SF-1 ノックアウトおよびコンディショナルノックアウトマウスに見られる生殖器の異常
2P-08-08	平原 幸恵	腎集合管に局在する 2 つのヒドロキシル基を持つ特殊なスルファチド分子種の同定
2P-08-09	向後 寛	マウス HORMAD2 の C 末端欠損変異体では対合不全チェック機構が亢進する
2P-08-10	小川 和重	精巣組織在住マクロファージのプロゲステロン産生とその制御機構
2P-09-01	康 徳東	LCMS/MS 法を用いた糸球体腎炎の近位尿細管のプロテオミクス解析法の確立
2P-LBP-08	近藤 誠	Bladder urothelium converts bacterial LPS into neural signaling via an ATP-mediated pathway to enhance the micturition reflex

ポスター討論：骨・軟骨

演題番号	発表者名	演題名
2P-09-02	西 啓太	高齢者の骨リモデリング機構に影響を及ぼす因子の検討
2P-09-03	遠藤 大輔	大腿骨幹部の形態解析による骨折リスク評価 - 弯曲の程度、パターンの影響 -
2P-09-04	藤田 洋史	Cysltr1 変異はリポポリサッカリドによるマウス頭蓋冠の骨破壊に影響しない
2P-09-05	後藤 新平	骨の厚さに関連する因子について：頭蓋骨と上腕骨の比較
2P-09-06	水藤 飛来	大腿四頭筋の求心性収縮が脛骨粗面深層の軟骨組織の石灰化に及ぼす影響
2P-09-07	石川 葵	ヒト胎児期における膝関節発生の三次元的解析
2P-09-08	八嶋 奈央	骨修復過程の経時的変化に関する組織学的研究
2P-09-09	楊 楚薇	ラット後肢不動に伴う関節包の線維化の発生状況に関する研究
2P-09-10	曾 雪倩	異なる非接触性通電刺激の電流の強さが後肢懸垂ラットにおける脛骨関節軟骨の構造に及ぼす影響
2P-10-01	南園 航	異なる期間の通電刺激が後肢荷重低減ラット大腿骨の骨構造に及ぼす影響—ベクトルポテンシャル通電装置を使用して—
2P-10-02	子安 和弘	イヌ (Canis lupus familiaris) の新生仔における頭蓋骨の骨化パターン
2P-13-08	内野 加穂	成長板軟骨の軟骨内骨化における TRPV4 の役割
2P-LBP-22	加納 拓馬	前十字靭帯損傷後のマクロファージ極性変化が自己治療力に及ぼす影響

ポスター討論：臓器全般・全身

演題番号	発表者名	演題名
2P-10-03	山田久美子	母体ストレスが離乳期仔マウスにおける肥満発症関連因子に及ぼす影響

ポスター討論：ゲノム・分子生物学・生化学

演題番号	発表者名	演題名
2P-10-04	池田 一穂	ゲノム配列特異的結合プローブの結合動態解析と改良
2P-10-05	木村 文昭	メダカ地域集団間でみられる新奇性追求の違いに関連する遺伝基盤の探索
2P-10-06	増田 知之	株化細胞への DPAA 投与による DNA メチル化パターン変動部位の同定

ポスター討論：肉眼解剖学

演題番号	発表者名	演題名
2P-10-07	周 明	二重上腕二頭筋腱膜の構成と筋皮神経欠損の症例報告
2P-10-08	内藤美智子	人間における心臓の冠状静脈洞弁の形態学的な考察
2P-10-09	金澤 潤	頸髄前面を栄養する頸部の動脈の剖出と観察
2P-10-10	高見 寿子	新しい解剖術式：表情筋と Fascia の層構造と口底部解剖学
2P-11-01	川島 友和	ヒト胸腰椎数の増減は腕神経叢構成根に影響を与えるのか？
2P-11-02	掛川 晃	足部前距腓靭帯の上部線維と下部線維の断面構造の違い
2P-11-03	時田幸之輔	Two types of the dorsal ramus of first cervical spinal nerve
2P-11-04	坂本 雅貴	下部体幹 - 下肢支配神経起始分節と椎骨数との関係
2P-11-05	范 綾	完全内臓逆位の一例
2P-11-06	木賀田哲人	A case of combined variations of the renal and testicular vessels
2P-11-07	内山 祈	後脛骨筋腱の付着部位及び領域の検討
2P-11-08	松永 智	顎舌骨筋および周囲軟組織の構造特性と隙との交通経路
2P-11-09	高村 敬子	上腕三頭筋過剰筋頭の一例
2P-11-10	小山 友香	解剖学実習で見出された重複下大静脈
2P-12-01	上野 隆治	左上大静脈遺残の1例
2P-LBP-13	武田 晃一	単離筋標本によるハムストリングスの機能構築について

ポスター討論：人類学

演題番号	発表者名	演題名
2P-12-02	佐々木佳世子	現代日本人における上顎第一小臼歯の介在結節と歯冠サイズの関係
2P-12-03	川久保善智	相同モデルを応用した顔面骨格からの鼻部形状復元
2P-12-04	設楽 哲弥	ニホンザルにおける中殿筋の筋内機能分化について
2P-LBP-14	長岡 朋人	ペルー、パコパンバ遺跡から出土した貴人墓の人骨について一骨から探る社会の複雑化—

ポスター討論：モデル動物（げっ歯類以外も含む）

演題番号	発表者名	演題名
2P-12-05	水谷 謙明	脳梗塞ラットへの訓練効果と脳内リン酸化プロテオーム解析による分子機構の解明

ポスター討論：比較解剖学

演題番号	発表者名	演題名
2P-12-06	夏山裕太郎	膝内側側副靭帯と関節包の結合に関する組織学的検討
2P-12-07	江村 健児	フクロテナガザル (<i>Symphalangus syndactylus</i>) における浅指屈筋の筋束構成と支配神経について
2P-12-08	宮木 貴之	ネフロサイトとは何か？：3D 構造からみたネフロサイトの進化上の位置付け
2P-12-09	井村 幸介	ティラピア咽頭顎骨の末梢神経分布と中枢連絡について
2P-12-10	杉本 翔哉	lar: Long-Evans 系統ラットの脳定位アトラスの作成
2P-LBP-15	関谷 伸一	カマイルカ肩関節周囲筋の機能解剖
2P-LBP-16	伊藤 海	鼻甲介の多様化と相同性

ポスター討論：疾病との関連（がん・感染症・その他）

演題番号	発表者名	演題名
2P-13-01	藤田 恵子	細胞膜ナノチューブによるヒト肝芽腫細胞間コミュニケーションの解析
2P-13-02	Wannakul Tunyanat	Oleic acid increased survivability and invasion of melanoma cells.
2P-13-03	Umaru Banlanjo Abdulaziz	FABP7-Oleic acid interaction potently drives glioma cell proliferation via nuclear lipid droplet formation and epigenetic regulation
2P-13-04	中野 洋輔	グリオーマ進展過程において、腫瘍微小環境を形成するミクログリアのサブタイプは経日的に変化する
2P-13-05	香川 慶輝	核内 FABP7 はカベオラ機能調節を介して IDH1 野生型グリオーマの増殖を制御する
2P-LBP-17	須田 朱音	多価不飽和脂肪酸は Ferroptosis を介して膵がん病態を抑制する
2P-LBP-18	Batchimeg Temuulen	スタチンの細胞膜修復阻害効果と横紋筋融解症との関連
2P-LBP-19	木下みのり	筋ジストロフィーモデルマウスからの細胞株樹立とその細胞膜修復能力

ポスター討論：医学史・その他

2P-LBP-23	小寺 稜	17 世紀オランダ静物画における頭蓋の解剖学的特徴
-----------	------	---------------------------