

第131回

日本解剖学会総会・全国学術集会

プログラム集



メインテーマ: LIFE

会頭 岡部 正隆 (東京慈恵会医科大学解剖学講座)

副会頭 久保 健一郎 (東京慈恵会医科大学解剖学講座)

実行委員長 辰巳 徳史 (東京慈恵会医科大学解剖学講座)

会期

2026年3月24日(四)~26日(土)

会場

東京慈恵会医科大学

解剖学機器の老舗専門トップメーカー



KATOMAN SEISAKUSHO CO., LTD
創業 1940年



解剖器具・鋼製小物類

ANATOMY EQUIPMENTS



FA環境対策局所排気実習用解剖台



遺体保存ロッカー



インジェクター（注入器）



急速遺体防腐処理装置

PIONEE パイオニア® はカトマンの政府登録商標です。



株式会社 加藤萬製作所

詳細はカタログ御請求下さい



当社は本社、埼玉工場、サービスセンター
全社で国際品質保証規格 ISO 9001 の
認証を取得しております。

本 社 〒113-0033 東京都文京区本郷3-41-10 TEL.03-3811-7353 (代)
FAX.03-3815-6751
埼玉工場 〒332-0003 埼玉県川口市東領家2-37-3 TEL.048-223-4515
URL : <http://www.katoman.co.jp> E-mail : katoman@katoman.co.jp

第131回 日本解剖学会 総会・全国学術集会

The 131st Annual Meeting of The Japanese Association of Anatomists

プログラム集

テーマ

LIFE

会期

2026年3月24日(火)～26日(木)

会場

東京慈恵会医科大学

第131回日本解剖学会総会・全国学術集会

会頭 岡部 正隆 東京慈恵会医科大学解剖学講座

副会頭 久保健一郎 東京慈恵会医科大学解剖学講座

大会事務局

東京慈恵会医科大学解剖学講座

〒105-8461 東京都港区西新橋3丁目25番8号

目次/Contents

■ ご挨拶	2
■ 会場へのアクセス	3
■ 会場案内	4
■ 大会組織	7
■ 参加者の皆様へのご案内	8
■ 座長・演者の皆様へのご案内	11
■ 利益相反の開示とヒトを対象とした研究について	16
■ 日程表	18
■ 日本解剖学会 各種委員会開催日程	21
■ 2025年度 日本解剖学会奨励賞受賞講演	23
■ 篤志解剖全国連合会 第56回総会および関連行事日程	24
■ 2025年度 第19回肉眼解剖トラベルアワード(献体協会賞) 受賞者	25
■ 研究集会・懇話会	26
■ プログラム	33
特別講演	34
市民公開講座	36
ランチョンセミナー	37
指定シンポジウム	40
公募シンポジウム	48
一般演題口演	59
一般演題ポスター	71
学部学生・専門学校生セッション(ポスター)	95
■ 協賛一覧	106
■ ご寄付者芳名録	107
■ 索引	108

ご挨拶

第131回日本解剖学会総会・全国学術集会を、2026年3月24日(火)から26日(木)までの3日間、東京慈恵会医科大学(東京都港区西新橋)にて開催いたします。本学において67年ぶり4度目となる本大会を開催できますことを、会頭として大きな喜びとともに、身の引き締まる思いで準備を進めてまいりました。

本大会のテーマは「LIFE」です。生命の誕生・進化・多様性といった生物学的意味はもとより、未来を担う医学生や大学院生の学びと成長、教育を通じた知識と情熱の継承、さらには篤志献体を通じて他者の学びに貢献する尊い営みまで、多層的な意味を込めました。また、「LIFE」は研究者一人ひとりの歩みそのものでもあります。それぞれの立場や視点から見つめるLIFEが交わり、新たな気付きや連携が生まれる場となることを願っております。

本大会では、多数の一般口演およびポスター発表に加え、充実したシンポジウムと特別講演を予定しております。近年、日本解剖学会では学部学生・専門学校生による発表が数多く見られるようになっており、本大会においても100演題を超える発表が予定されています。次世代を担う若い研究者が主体的に発信し、議論に加わることは、本学会の重要な特徴であり、未来へとつながる力強い営みであると感じております。

日本解剖学会は、分子から個体までを包含する学問領域の広がり多様性を大きな特徴としています。分子解剖学、細胞生物学、組織学、肉眼解剖学、機能形態学、発生学、生化学、生理学、行動科学など、多彩な研究成果が交錯し、分野横断的な議論が展開されます。研究対象もまた、マクロからミクロへと多層的に広がっています。この多様性こそが、日本解剖学会の真髄であると考えます。

東京慈恵会医科大学での開催は、1908年の第16回大会、1936年の第44回大会、1959年の第64回大会に続くものとなります。歴史の連なりの中で再び本学がその役割を担えることを光栄に思います。会場周辺には、徳川将軍家の菩提寺である芝増上寺、杉田玄白の墓、北里柴三郎の伝染病研究所跡、日本近代初等教育発祥の地など、医学と教育の歴史が重層的に刻まれた場所が点在しています。ぜひこの地の歴史にも思いを馳せていただければ幸いです。

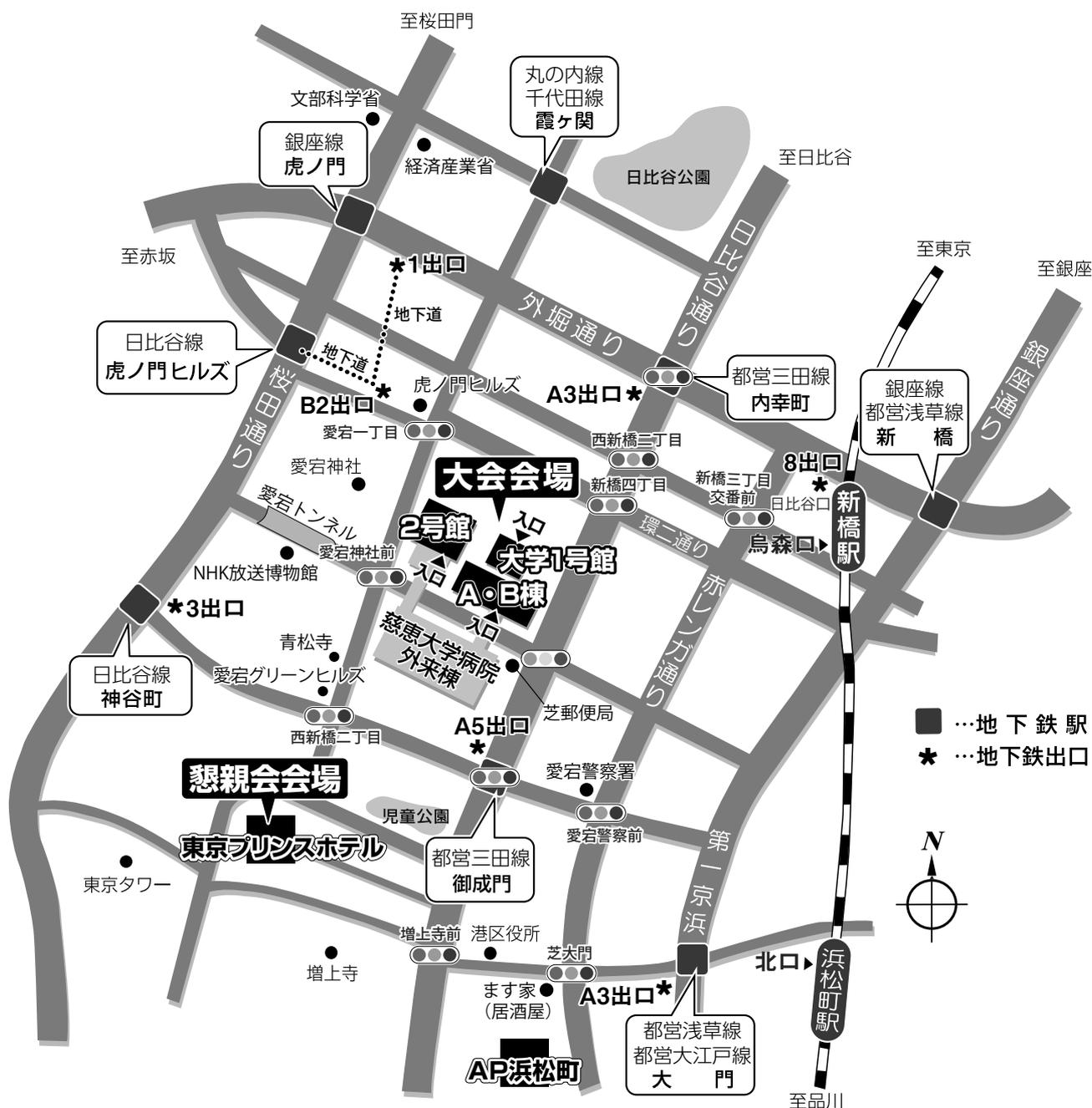
本大会の開催にあたり、演題をご応募くださった会員の皆様、学術内容の編成に尽力されたプログラム委員の皆様、協賛企業ならびに本大会をお支えくださった皆様に深く感謝申し上げます。開催準備に尽力している本学実行委員会および関係教職員に敬意を表し、本大会がそれぞれのLIFEを交差させ、未来へとつなぐ三日間となることを願っております。

第131回日本解剖学会総会・全国学術集会

会頭 **岡部 正隆**

東京慈恵会医科大学解剖学講座

会場へのアクセス



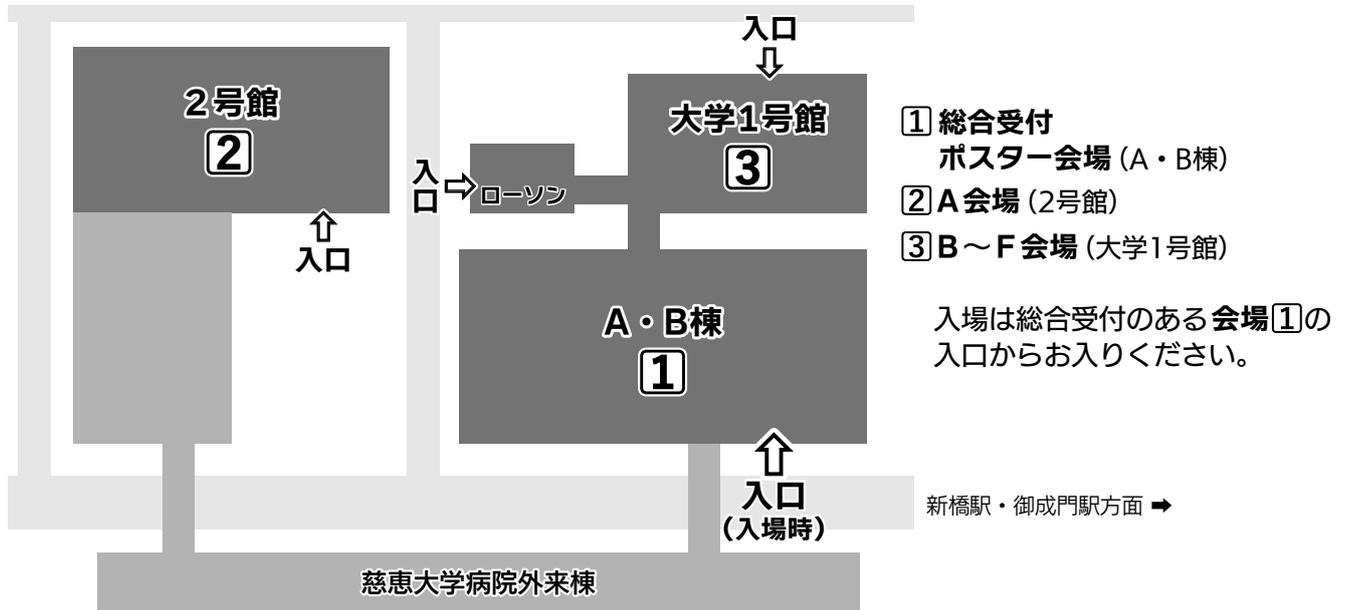
東京慈恵会医科大学

〒105-8461 東京都港区西新橋3丁目25番8号

- | | |
|----------------|-------------------------------|
| JR新橋駅「烏森口」 | → 慈恵医大 (約1Km) 徒歩 約15分 |
| 御成門駅「A5 出口」 | → 慈恵医大 (約400m) 徒歩 約3分 |
| 虎ノ門ヒルズ駅「B2 出口」 | → 慈恵医大 (約700m) 徒歩 約10分 |
| 虎ノ門駅「1 出口」 | → 慈恵医大 (約900m) 徒歩 約12分 |
| 神谷町駅「3 出口」 | → 慈恵医大 (約700m) 徒歩 約10分 |
| JR浜松町駅「北口」 | → AP浜松町 (約700m) 徒歩 約10分 |
| AP浜松町 | → 慈恵医大 (約1.2Km) 徒歩 約15分 |
| 大門駅「A3 出口」 | → AP浜松町 (約500m) 徒歩 約5分 |

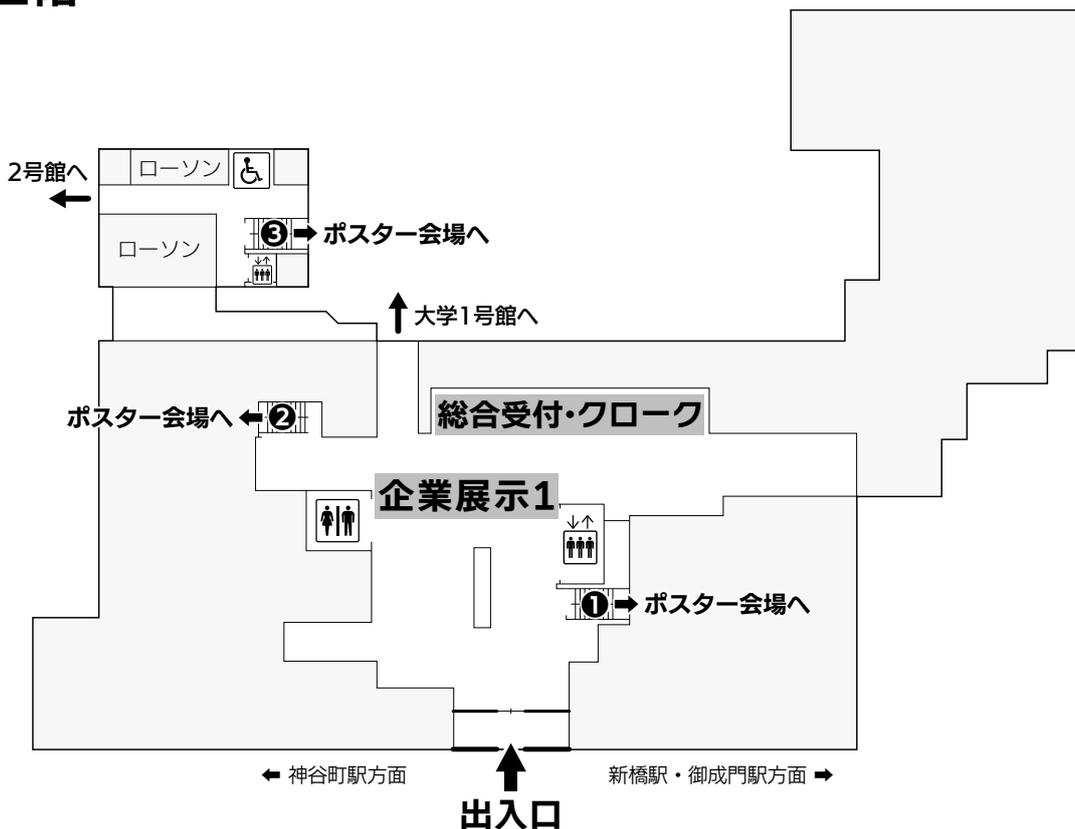
会場案内

大会会場マップ



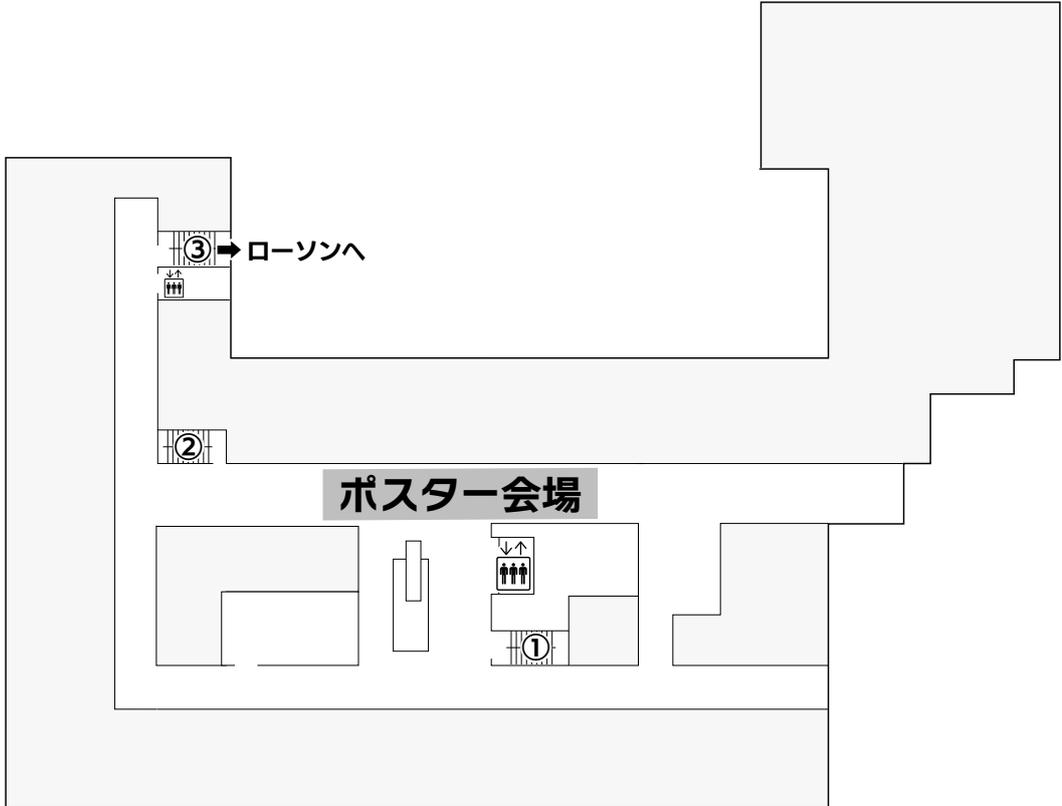
A・B棟

1階



A・B棟

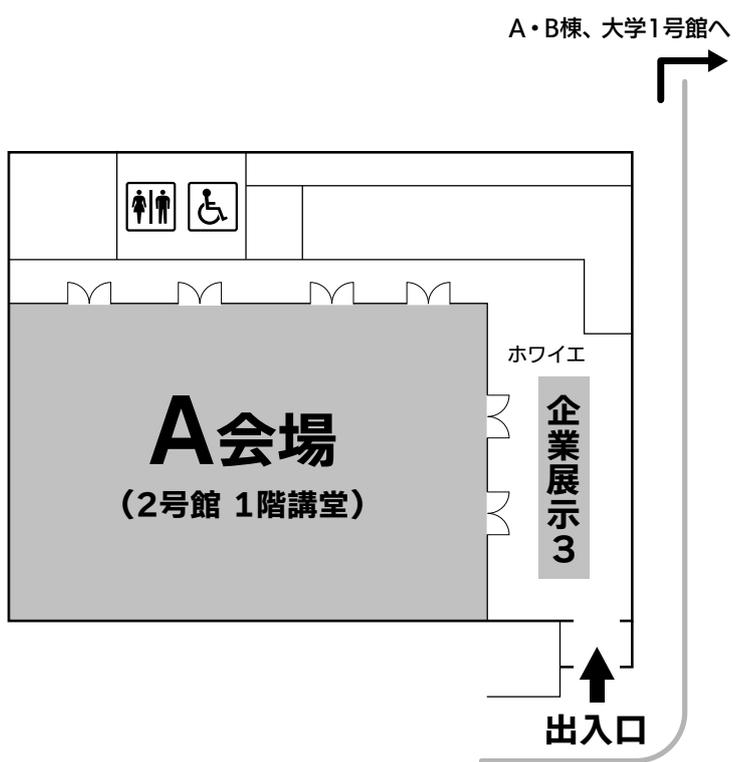
2階



※こちらの会場にはお手洗いはありません。1階をご利用ください。

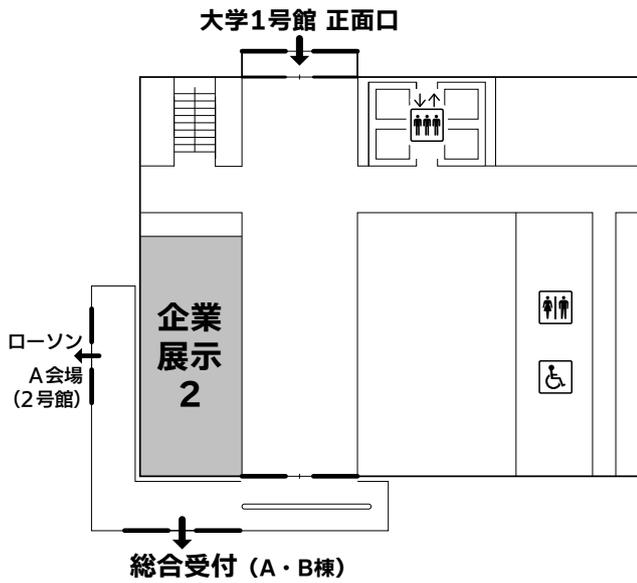
2号館

1階

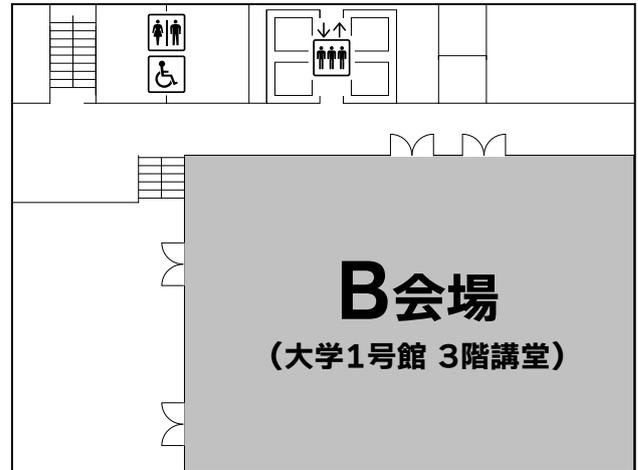


大学1号館

1階



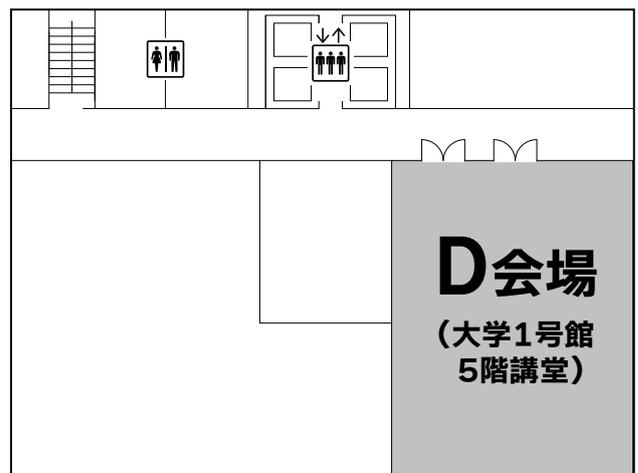
3階



4階



5階



6階



7階



大会組織

会 頭

岡部 正隆 (東京慈恵会医科大学)

副会頭

久保健一郎 (東京慈恵会医科大学)

プログラム委員長

岩崎 広英 (群馬大学)

実行委員長

辰巳 徳史 (東京慈恵会医科大学)

プログラム委員

易 勤 (東京都立大学)

石井 寛高 (日本医科大学)

市村浩一郎 (順天堂大学)

伊藤 正裕 (東京医科大学)

大内 淑代 (岡山大学)

大野 伸彦 (自治医科大学)

大和田祐二 (東北大学)

北田 容章 (関西医科大学)

久保田義顕 (慶應義塾大学)

阪上 洋行 (北里大学)

澤井 直 (順天堂大学)

篠原 良章 (山梨大学)

春原 正隆 (日本歯科大学)

高橋 智 (筑波大学)

高橋 宗春 (東京医科大学)

武井 陽介 (筑波大学)

竹田 扇 (帝京大学)

武智 正樹 (東京科学大学)

田中 康裕 (玉川大学)

寺田 純雄 (東京科学大学)

徳田 信子 (獨協医科大学)

永石 歓和 (札幌医科大学)

日置 寛之 (順天堂大学)

松尾 光一 (慶應義塾大学)

松崎 利行 (群馬大学)

水嶋崇一郎 (聖マリアンナ医科大学)

室生 暁 (東京科学大学)

八代 健太 (京都府立医科大学)

若山 友彦 (熊本大学)

実行委員

浅尾 康隆 (東京慈恵会医科大学)

大木 静香 (東京慈恵会医科大学)

大村 マヤ (東京慈恵会医科大学)

加藤 充 (東京慈恵会医科大学)

岸本 悠司 (東京慈恵会医科大学)

北澤 彩子 (東京慈恵会医科大学)

木村 巧 (東京慈恵会医科大学)

桑原 俊男 (東京慈恵会医科大学)

斉藤麻衣子 (東京慈恵会医科大学)

佐久間敦丈 (東京慈恵会医科大学)

重谷 安代 (東京慈恵会医科大学)

庄野 孝範 (東京慈恵会医科大学)

高橋恵里沙 (東京慈恵会医科大学)

戸田 敏久 (東京慈恵会医科大学)

長尾由樹子 (東京慈恵会医科大学)

萩原丈太郎 (東京慈恵会医科大学)

橋本 透 (東京慈恵会医科大学)

矢野 十織 (東京慈恵会医科大学)

吉永 怜史 (東京慈恵会医科大学)

ポスターデザイン

安達ゆうこ (東京慈恵会医科大学)

日本解剖学会事務局

伊藤 杏佳 (口腔保健協会)

中村 聡 (口腔保健協会)

株式会社プロコムインターナショナル

(五十音順)

参加者の皆様へのご案内

1. 総合受付

総合受付は、A・B棟 1階にございます。会期中の受付時間は次の通りです。

3月24日(火) 8:00~17:00

3月25日(水) 8:00~17:00

3月26日(木) 8:00~16:00

尚、都合により会場に来場されない場合でも、必ず参加費の支払いをお願いします。

I. 事前参加登録がお済みの方へ

- 予め、マイページにログインいただき参加証をダウンロードしご持参ください(ホルダーは総合受付に準備しております)。
- 事前参加登録がお済みの方は、総合受付での手続きは不要です。
- 参加証のない方の入場はお断りいたします(参加証を持参しなかった場合は、総合受付までお越しください)。
- プログラム集は総合受付会場で配布いたします。各自一部受け取ってください。
抄録集はホームページのマイページからダウンロードして御覧ください。

II. 当日参加を申し込まれる方へ

- 当日参加登録をされる方は、総合受付の**当日参加受付**にてご登録ください。
- 参加費のお支払いは現金またはクレジット決済です。
クレジット決済の場合、大会ホームページの「参加登録」メニューの参加登録フォームからご登録いただき、クレジット決済後、参加受付にお越しください。
現金でお支払いの場合、「当日参加登録受付」にて当日参加登録用紙を記入し、参加費をお支払いの上、参加証等をお受け取りください。
- ※会場内にも参加登録フォームのQRコードを掲示しております。
【当日参加費】会員 22,000円 / 非会員 24,000円 / 大学院生 6,000円 / 学部学生・専門学校生 3,000円
※学生の方は総合受付にて学生証の提示をお願いします。
- 学術集会会期中、会場内では参加証を必ずご着用ください。

III. 懇親会参加を申し込まれる方へ

- オンラインで事前にお申し込みください。
- 募集定員を300名とさせていただきます。
- 当日参加については参加定員に達していない場合に限り、総合受付にて受付をいたします。

【懇親会費】会員・非会員 10,000円 / 大学院生 7,000円 / 学部学生・専門学校生 5,000円

※参加者御同伴者

中学生・高校生 3,000円

小学生以下 無料

御同伴者の懇親会参加費について、研究活動と育児の両立の支援を目的として、日本解剖学会より補助を頂いております。

2. 講演プログラム集

総合受付にてお一人様1部ずつ配布しております。各自お受け取りください。

2部目をご希望の方には販売いたします。販売価格については、当日総合受付にてご確認ください。

3. 呼び出し・伝言

会場内での呼び出しは行いません。

4. クローク

- A・B棟 1階にクロークを開設いたします。
- 貴重品はお預かりできませんので予めご了承ください。
3月24日(火) 8:00～17:45
3月25日(水) 8:00～17:50 ※懇親会中は東京プリンスホテルのクロークは使用可能です。
3月26日(木) 8:00～18:00

5. 企業展示、書籍展示販売

A会場前(2号館)、大学1号館 1階、A・B棟 1階、で行います。参加者の方は是非ご来観ください。

3月24日(火) 9:00～17:00

3月25日(水) 9:00～17:00

3月26日(木) 9:00～15:10

6. ランチョンセミナー

3月24日(火)・25日(水)・26日(木)のランチョンセミナーの整理券は当日受付開始時刻(8:00)より、「総合受付」の「ランチョンセミナー整理券配布窓口」にてお渡しいたします。

7. 喫煙について

本大会は、会場内外を問わず「終日全面禁煙」です。

- 会場内・敷地内：全スペース禁煙です。
- 会場周辺(港区内)：港区の条例により、道路等の公共の場所での喫煙が禁止されています。

8. オンデマンド配信について

- 会期後にご視聴可能となります(一部の講演のみ)。
- 詳しい視聴方法、配信期間については、大会終了後、大会ホームページをご覧ください。

9. お子様連れの方へ

第131回日本解剖学会総会・学術集会では、学会参加者御同伴者として、高校3年生(2026年3月卒業の生徒を含む)までのお子様とご一緒に、学会会場内にお入りいただくことが可能です。

- 託児所(生後3か月～小学6年まで)及び親子休憩室を用意しております。
- 託児所のご利用には、事前のご予約が必要となります。詳しくは大会ホームページにある託児所のご案内ページをご覧ください。
- 親子休憩室は託児所の予約をされていない方でも授乳やおむつ替えにご利用いただけます。入室には専用の「利用パス」が必要です。利用を希望される方は、総合受付にてお申し出ください。
- 会場内でのお子様の安全管理は、保護者の方をお願いいたします。万が一の事故や怪我等については、主催者側では責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

- 本学会では、医学教育・研究の性質上、発表の中でご遺体の解剖画像や臓器の写真等が提示される場合があります。内容の特性上、お子様や一部の方にとっては心理的な負荷を伴う可能性がありますので、保護者の方におかれましては、その点をご理解のうえご判断いただき、必要に応じて一時的にご退室くださいますようお願いいたします。
- すべての発表会場(ポスター会場を含む)へのお子様の入場は可能です。ただし、講演やシンポジウムの際には発表者・聴講者へのご配慮をお願いいたします。発表の妨げとならないよう、必要に応じて一時的にご退室いただくなど、ご協力をお願いいたします。
- 会場内(ポスター会場を含む)での写真撮影はご遠慮ください。なお、学会公式カメラマンによる記録用撮影が行われる場合がございますので、ご了承ください。
- お子様の参加費は無料です。参加登録の際に必要な事項をご入力ください。参加証を発行いたしますので、当日は必ずご着用ください。
- お子様の懇親会へのご参加も可能です。詳細は大会ホームページの懇親会ページをご確認ください。

10. エクスカーションについて

本大会の開催期間中、東京慈恵会医科大学の「標本館」および「史料室」を見学するエクスカーションを実施いたします。

- 日 時：3月24日(火)・25日(水)・26日(木)
時間枠 ①10：00～11：00(標本館：30分×2回／史料室：20分×3回)
②14：00～15：00(標本館：30分×2回／史料室：20分×3回)
- 対象者：第131回日本解剖学会総会・全国学術集会の参加登録者(同伴者も史料室のみ可)
- 参加方法：完全事前予約制
大会ホームページおよびエクスカーションのご案内ページをご覧ください。参加者には参加当日の集合場所などをメールにてご連絡いたします。

11. 無線LANサービスについて

会場のうち2号館(A会場)と大学1号館(B・F会場)で提供予定です。接続設定の詳細につきましては、当日会場にてご案内いたします。なお、eduroamには対応しておりませんので、あらかじめご了承ください。

12. 禁止事項

- 会場内では演者の許可のない撮影および録画、録音を禁止します。また、オンデマンド視聴サイトで配信される発表映像や発表画像の録音や録画、撮影、また他のデバイスを使用して記録することを禁止します。
- SNS等への発表内容の書き込みはお控えください。
- 会場内では、携帯電話をマナーモードにするか電源をお切りください。

問い合わせ先

株式会社プロコムインターナショナル

〒135-0063 東京都江東区有明3-6-11 TFTビル東館9階

TEL：03-5520-8821

E-mail：anat131@procom-i.jp

座長・演者の皆様へのご案内

シンポジウム・一般演題座長の皆様へのご案内

- 座長の方は、セッション開始時刻の30分前までに、総合受付(A・B棟 1階)にお越しいただき、係員の確認を受けてください。また、10分前には各会場の次座長席へお越しの上、進行係にお声をおかけください。
- セッションの進行は、座長の方々に一任いたします。
- シンポジウムは、各座長(オーガナイザー)により、あらかじめ発表時間が指定されています。
- 一般演題(口演)は、発表時間(8分)・質疑応答(4分)です。
- 時間を厳守し、円滑な運営にご協力をお願いいたします。

すべての発表者の皆様へ、色覚の多様性への配慮についてのご案内

本大会のテーマ「LIFE」には、生命の多様性ととも、参加者一人ひとりの多様性を尊重するという意味も込めています。

発表用のポスターおよびスライドは、色覚の多様性に配慮し、識別しやすい配色で構成してください(Power Pointの「校閲」>「アクセシビリティ チェック」も参考になります)。

本大会では、誰にとっても見やすい緑色レーザーポインターを各会場に準備します。

多様な色覚をもつ参加者を含め、すべての参加者がデータを正確に共有し、LIFEをめぐる議論をより深めるため、ご理解とご協力をお願いいたします。

尚、解剖学分野では、共焦点レーザー顕微鏡などによる蛍光画像が多用されます。擬似カラーの選択によっては、赤と緑の識別が難しいなど、色覚特性の違いにより情報の判別が困難になる場合がありますので、配色にご配慮ください。

蛍光顕微鏡画像における擬似カラーの選択については、こちらの解説が参考になります。



https://microscopy.or.jp/archive/magazine/45_3/pdf/45-3-184.pdf

図表・スライド作成全般に関する基本的な考え方については、開催地・港区のカラーバリアフリーガイドラインを参考にしてください。



<https://www.city.minato.tokyo.jp/documents/9643/20250626132508.pdf>

シンポジウム・一般演題(口演) 発表者の皆様へのご案内

■ PCセンター(大学1号館 4階)

- 発表形式は、PCプレゼンテーションとなります。
- 主催者側で用意するパソコンのOSはWindows11となります。
- 発表データのスライドサイズは16:9を推奨します。
- 発表時間の30分前までにPC受付にて、発表データの提出、試写確認をお願いします。
- ご自分のPCを持ち込む場合も、口演発表者は必ずPCセンターにお立ち寄りください。受付後、担当オペレーターの立ち会いのもとで、動作確認(試写)を行ってください。セッション進行時間の都合上、各発表会場内およびPCセンターでの画像修正はできませんので、必ず事前にご確認をお願い申し上げます。
- PCセンターの場所と開設時間は下記のとおりです。

【場 所】大学1号館 4階

【開設時間】3月24日(火) 8:00~16:00

3月25日(水) 8:00~16:00

3月26日(木) 8:00~15:30

■ メディア持ち込み・PC持ち込みについて

- 発表時間の30分前までにPCセンターにて、発表の提出、試写確認をお願いします。
- ご提出いただくデータの損失を避けるため、事前にバックアップを取ってください。

【発表データを持ち込まれる方】

- 講演会場でご用意するPCのOSは、Windows11です。
- Microsoft PowerPoint 365で作成してください。
- 音声もご使用いただけます。
- USBメモリーに、発表用ファイルをコピーしてご持参ください。
- 発表ファイルには、演題番号と発表者名をファイル名として設定してください。
- 音声や動画データがある場合は、必ずオリジナルデータもご持参ください。
- メディアを介したウイルス感染の事例がありますので、最新のウイルスチェックソフトでスキャンを行ってください。
- 発表のためお預かりしたデータは、学術集会終了後に事務局で責任を持って消去いたします。

【PCをご持参いただく方】

- 利用機種、OS、アプリケーションに制限はありませんが、外部出力の接続はHDMIモニター出力端子によるモニター出力に限ります。一部のノートパソコンでは変換アダプターが必要な場合がございますので、必ず各自でご用意ください。
- PCをご持参いただく場合でも、PCセンターにて必ず動作確認を行ってください。
- スクリーンセーバー、省電力設定、ウイルスチェックならびに起動時のパスワードは予め解除しておいてください。
- 電源ケーブルを必ずご持参ください。バッテリーでのご使用はトラブルの原因となります。
- 必ずバックアップ用データ(USBメモリー)をご持参ください。
- Power Pointの「発表者ツール」は使用できません。
発表原稿が必要な方は、あらかじめ印刷のうえ、ご持参ください。
- 発表終了後は会場内左手前方のPCオペレーションデスクにてPCをご返却いたします。スペースの関係上、講演終了後は速やかにお引取りくださいますよう、お願いいたします。

■ 発表時間と言語

- シンポジウムの発表時間は、各座長(オーガナイザー)によりあらかじめ設定されておりますので、詳しくは座長(オーガナイザー)の先生にお伺いください。
- 一般演題(口演)は、発表時間(8分)・質疑応答(4分)です。
- 持ち時間を厳守し、円滑な運営にご協力をお願いいたします。
- 言語は、日本語ないし英語とします。

■ 発表

- 担当オペレーターが会場内プロジェクターへのPC接続を行います。発表中のPC操作はご自身で行ってください。
- 発表前に、次演者席にお着きください。
- 持ち時間を厳守し、円滑な運営にご協力をお願いいたします。なお、発表時のトラブルによる時間延長は、原則として認められませんので、ご理解とご協力をお願いいたします。
- 利益相反の開示とヒトを対象とした研究についてp.16をお読みいただき、必要事項をスライドにご提示いただきますようお願い申し上げます。

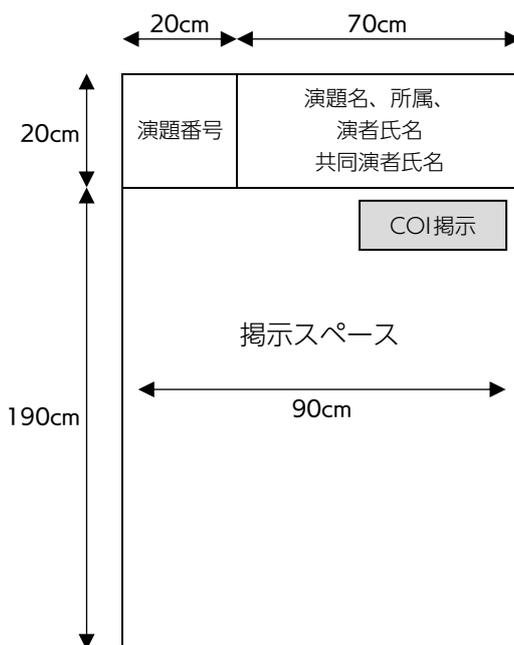
ポスター（一般演題、学部学生・専門学校生セッション）発表者へのご案内

- ポスター発表は、A・B棟 2階にて行います。
- 当日、ポスター受付はございません。
- ポスターボードは画鋏で貼付ください。テープは使用禁止です。
- 事務局の方でパネルにポスター演題番号（20cm×20cm）を貼ってあります。
- 時間内（8：00～9：00）に所定のパネルにポスターを貼付ください。
- ポスターの貼付サイズは、横90cm×縦190cmです。パネル上部の（幅70cm×高さ20cm）のスペースに演題名、所属、演者氏名と全ての共同演者氏名を掲示してください。
- 掲示スペース（幅90cm×高さ190cm）に本文を収まるよう作成してください。
- 発表者の方には、画鋏と共に演者用リボンを用意しておりますので、討論時間にはリボンをつけてポスターの前にお立ちいただき、参加者との質疑応答をお願いいたします。
- ポスター討論は下記の時間帯でご討論をお願いいたします。

※撤去時間以降も貼付されているポスターは、事務局で処分させていただきますのでご了承ください。

※利益相反の開示とヒトを対象とした研究についてp.16をお読みいただき、必要事項をポスターにご提示いただきますようお願い申し上げます。

	演題番号	貼付時間	討論時間		撤去時間
			演題番号【奇数】	演題番号【偶数】	
3月24日（火）	1P-001～1P-067 1STP-001～1STP-054	8:00～9:00	13:00～13:30	13:30～14:00	16:30～17:00
3月25日（水）	2P-001～2P-065 2STP-001～2STP-056	8:00～9:00	13:00～13:30	13:30～14:00	16:30～17:00
3月26日（木）	3P-001～3P-121	8:00～9:00	13:00～13:30	13:30～14:00	16:30～17:00



※ポスターサイズは、横90cm×縦190cmです。
例年よりポスター幅を変更しております。
ご注意ください。

学部学生・専門学校生発表者へのご案内

■ 学部学生・専門学校生セッション

- ポスター発表になります。
- 発表形式は、一般演題のポスター発表と同様です。
- 3月24日(火)および25日(水)の両日、奇数番号の方は13:00~13:30、偶数番号の方は13:30~14:00に、自由に発表・討論を行ってください。
- 座長による司会進行はありません。

■ 優秀ポスター賞の選考及び表彰

- 優秀ポスター賞の選考は以下の基準で行います。
 - ポスターデザイン
 - ポスター内容
- ※ポスターセッション時の発表は選考に影響しません。
- 受賞者の発表と表彰は、3月26日(木)閉会式で発表を行います。
- 受賞者は、後日大会ホームページにも掲載いたします。

利益相反の開示とヒトを対象とした研究について

■ 利益相反の開示

- 発表者(共同演者を含む)は、発表内容に関連する企業等との利益相反(COI)状態を開示する必要があります。
- 発表スライドのタイトルページ、またはポスターの目立つ位置(タイトル横や右下など)に、自らのCOIに関する状況(例:「COIあり」または「COIなし」)を提示してください。

■ ヒトを対象にした研究について

- 該当する研究に使用したヒト由来のサンプル(ご遺体なども含む)について、出所を発表スライドやポスターにご提示ください。
- ヒトを対象とした研究(ヒトを対象としたアンケート等も含む)で、施設内の倫理委員会の承認が必要なものに関しては、施設内の倫理委員会の承認を得た研究であることを発表スライドやポスターにご提示ください。
- 施設内の倫理委員会の承認番号がある場合には、その番号を発表スライドやポスターにご提示ください。
- 承認の必要性の有無は、日本解剖学会のガイドライン「解剖体を用いた研究についての考え方と実施に関するガイドライン(令和3年度版)」をご参照ください。

第131回日本解剖学会総会・全国学術集会

日程表
Timetable

学術集会 日程表 [第1日目] 2026年3月24日(火)

SA：指定シンポジウム SC：公募シンポジウム LS：ランチョンセミナー

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	ポスター会場
	2号館	大学1号館					A・B棟
	1階 講堂	3階 講堂	4階 講堂	5階 講堂	6階 講堂	7階 実習室	2階
9:00	開会式 9:00-10:50 SA1 若手のキャリアの 悩みに寄り添う： 課題と解決策を つなぐ対話の場 (若手育成委員会) 小田 賢幸 柏木 有太郎	9:00-10:50 SC1 次世代につなぐ 浦形態学 村嶋 亜紀 磯貝 純夫	9:00-10:50 SC2 次世代DIY組織学 佐藤 恵太 恒岡 洋右	9:00-10:50 SC3 沈黙の臓腑： その形態学的特性 易 勤 倉岡 晃夫	9:00-10:36 一般演題口演1 中枢神経 (発生-1) (8演題)	9:00-10:24 一般演題口演2 中枢神経 (分子生物学) (3演題) 中枢神経 (再生) (4演題)	ポスター貼付
10:00							ポスター展示
11:00	10:50-12:00 日本解剖学会 定時社員総会						
12:00	12:15-13:00 LS1 共催： 株式会社キーエンス	12:00-13:00 LS2 共催： 株式会社CyberomiX	12:00-13:00 LS3 共催： ダイバーシティ 推進委員会				
13:00							13:00-13:30 ポスター討論 (奇数)
							13:30-14:00 ポスター討論 (偶数)
14:00	14:00-15:00 特別講演1 演者：深津 武馬 座長：岡部 正隆	14:00-15:00 特別講演1 (サテライト会場)					ポスター展示
15:00							
16:00		15:10-17:00 SA2 解剖学用語をどう 整備し、運用するか： 成書における位置 づけと今後の課題 (解剖学用語委員会) 秋田 恵一 竹田 扇	15:10-17:00 SC4 脳の発生・発達・ 再生を視る・捉える 廣田 ゆき 竹村 晶子	15:10-17:00 SC5 volume EMと in-resin CLEMに よる組織・細胞の 超微細構造解析の 最前線 谷田 以誠 大野 伸彦	15:10-17:58 一般演題口演3 消化器 (3演題) 免疫 (3演題) 泌尿生殖器 (2演題) 発生学・細胞分化-1 (2演題)	15:10-17:58 一般演題口演4 肉眼解剖学-1 (10演題) 医学教育 (CSTを含む) (4演題)	ポスター撤去
17:00				ゲノム・分子生物学・ 生化学 (4演題)			
18:00							

学術集会 日程表 [第2日目] 2026年3月25日(水)

SA：指定シンポジウム SC：公募シンポジウム LS：ランチョンセミナー

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	ポスター会場
	2号館	大学1号館					A・B棟
	1階 講堂	3階 講堂	4階 講堂	5階 講堂	6階 講堂	7階 実習室	2階
9:00		9:00-10:50 SA3 クライオ電子顕微鏡 が切り拓く生命科学 の新展開 <small>(学術委員会・日本顕微鏡 学会連携シンポジウム)</small>	9:00-10:50 SC6 外科解剖学の 新たな視点	9:00-10:50 SC7 社会性記憶・行動の 神経メカニズム	9:00-11:00 一般演題口演5 肉眼解剖学-2 (10演題)	9:00-11:00 一般演題口演6 内分泌 (3演題) 骨・軟骨 (7演題)	ポスター貼付
10:00	9:30-10:30 日本解剖学会 奨励賞受賞講演	和栗 聡 今崎 剛 高崎 寛子	竹田 扇 室生 暁	岡 雄一郎 土井 美幸			
11:00	11:00-11:50 特別講演2 演者：黒尾 誠 座長：岡部 正隆	11:00-11:50 特別講演2 <small>(サテライト会場)</small>					ポスター展示
12:00		12:00-13:00 LS4 共催： 株式会社日立ハイテック	12:00-13:00 LS5 共催： 若手研究者の会主催 プレミアムセミナー with 若手研究者の会 第6回総会				
13:00							13:00-13:30 ポスター討論 (奇数)
14:00							13:30-14:00 ポスター討論 (偶数)
15:00	14:15-15:15 特別講演3 演者：廣川 信隆 座長：仲嶋 一範	14:15-15:15 特別講演3 <small>(サテライト会場)</small>					ポスター展示
16:00		15:20-17:10 SA4 日韓解剖学会 国際合同 シンポジウム <small>(海外交流委員会)</small> 山岸 寛 Han Sung Jung	15:20-17:10 SC8 脳と心臓の生命動態： 器官形成から 疾患まで 若手が拓く新地平 依藤 依代 岩瀬 晃康	15:20-17:10 SA5 精神疾患・ 発達障害への 多角的アプローチ <small>(学術委員会・ 日本生理学会及び 日本薬理学会連携 シンポジウム)</small> 岩崎 広英 深澤 有吾	15:20-17:10 SA6 解剖学・ 組織学教育の質の 持続性を考える <small>(教育委員会)</small> 城戸 瑞穂	15:20-16:44 一般演題口演7 疾病との関連(がん・ 感染症・その他) (3演題) 臓器全般・全身 (1演題) 研究法・研究技術 (電子顕微鏡の応用を含む) (2演題) 外皮・筋(1演題)	ポスター撤去
17:00							
18:00							
18:30-20:30 懇親会 会場：東京プリンスホテル							

学術集会 日程表 [第3日目] 2026年3月26日(木)

SA：指定シンポジウム SC：公募シンポジウム LS：ランチョンセミナー

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	ポスター会場
	2号館	大学1号館					A・B棟
	1階 講堂	3階 講堂	4階 講堂	5階 講堂	6階 講堂	7階 実習室	2階
9:00	9:00-10:50 SA7 獣医学領域における解剖学教育について (医療専門職教育委員会) 渡部 功一 横山 拓矢	9:00-10:50 SA8 サステナブルなCST実現のための多角的アプローチ part2 (解剖体委員会) 久保 健一郎 川口 綾乃	9:00-10:50 SC9 キラリティ医学と形態学 松尾 光一 笹部 潤平	9:00-10:50 SC10 発生・再生における細胞融合の分子生物学：膜動態と細胞間相互作用の機序解明に向けたアプローチ 亀高 諭 筋原 康人	9:00-10:50 SC11 多階層的アプローチから探る脳的设计原理 孫 在隣 鈴木 基高	9:00-11:00 一般演題口演8 中枢神経(組織解析) (5演題) 中枢神経(細胞生物学) (2演題) 中枢神経(発生-2) (3演題)	ポスター貼付
10:00							
11:00	11:00-11:50 特別講演4 演者：真鍋 真 座長：岡部 正隆	11:00-11:50 特別講演4 (サテライト会場)					ポスター展示
12:00		12:00-13:00 LS6 共催： 株式会社島津製作所					
13:00							13:00-13:30 ポスター討論 (奇数)
							13:30-14:00 ポスター討論 (偶数)
14:00	14:00-16:30 市民公開講座 演者：岩橋 公晴 松本 暁子 横尾 隆 座長：岡部 正隆	14:00-16:30 市民公開講座 (サテライト会場)		14:00-15:00 特別講演5 演者：村上 安則 座長：久保 健一郎			
15:00							ポスター展示
			15:10-16:34 一般演題口演9 細胞生物学・細胞内小器官 (7演題)	15:10-16:34 一般演題口演10 中枢神経(イメージング・その他) (3演題) 末梢神経 (2演題) 発生学・細胞分化-2 (1演題) モデル動物(げっ歯類以外も含む) (1演題)	15:10-16:58 一般演題口演11 人類学 (1演題) 歯・口腔 (5演題) 比較解剖学 (2演題) 発生学・細胞分化-3 (1演題)	15:10-16:34 一般演題口演12 感覚器 (1演題) 中枢神経(疾患) (6演題)	
16:00							ポスター撤去
17:00	17:00- 閉会式						
18:00							

日本解剖学会 各種委員会開催日程

■ 学会前日開催

1. 常務理事会

日時：3月23日(月) 12:00～13:50

会場：ミーティングスペースAP浜松町 Oルーム(東京都港区芝公園2-4-1)

2. APICA組織委員会

日時：3月23日(月) 16:00～16:30

会場：ミーティングスペースAP浜松町 Oルーム(東京都港区芝公園2-4-1)

3. 支部長会

日時：3月23日(月) 16:30～17:00

会場：ミーティングスペースAP浜松町 Oルーム(東京都港区芝公園2-4-1)

4. 理事会

日時：3月23日(月) 17:00～19:00

会場：ミーティングスペースAP浜松町 Oルーム(東京都港区芝公園2-4-1)

■ 学会期間中開催

5. 定時社員総会

日時：3月24日(火) 10:50～12:00

会場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 2号館講堂(A会場)

6. 各種委員会

若手育成委員会

日時：3月24日(火) 12:00～13:00

会場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 8階演習室

倫理委員会 / 利益相反委員会

日時：3月24日(火) 12:00～13:00

会場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 8階演習室

ASI編集委員会

日時：3月24日(火) 12:00～13:00

会場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 6階講堂(E会場)

第132回全国学術集会プログラム委員会 / APICAプログラム委員会

日時：3月24日(火) 12:00～13:00

会場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 7階実習室(F会場)

学術委員会

日時：3月25日(水) 12:00～13:00

会場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 8階演習室

編集委員会

日時：3月25日(水) 12:00～13:00

会場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 8階演習室

ダイバーシティ推進委員会

日時：3月25日(水) 12:00～13:00

会場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 8階演習室

解剖体委員会

日時：3月25日(水) 12:00～13:00

会場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 8階演習室

認定解剖組織技術者資格審査委員会

日時：3月25日(水) 12:00～13:00

会場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 6階講堂 (E会場)

教育委員会

日時：3月26日(木) 12:00～13:00

会場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 8階演習室

医療専門職教育委員会

日時：3月26日(木) 12:00～13:00

会場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 6階講堂 (E会場)

海外交流委員会

日時：3月26日(木) 12:00～13:00

会場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 8階演習室

アウトリーチ委員会

日時：3月26日(木) 12:00～13:00

会場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 8階演習室

解剖学用語委員会

日時：3月26日(木) 12:00～13:00

会場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 8階演習室

2025年度 日本解剖学会奨励賞受賞講演

日 時：2026年3月25日(水) 9:30~10:30

会 場：東京慈恵会医科大学 2号館講堂(A会場)

座 長：深澤 有吾(福井大学医学部脳形態機能学分野)

演題：1. マウス十二指腸形態形成における腸管および腸間膜の相互作用について

The interaction of intestine itself and its mesentery in murine duodenal morphogenesis.

尾之内 佐和

(岐阜大学応用生物科学部共同獣医学科獣医解剖学研究室)

Sawa Onouchi

(Lab. of Vet. Anatomy, Joint Department of Vet. Medicine, Faculty of Applied Biological Sciences, Gifu University)

2. 口蓋突起挙上における細胞形態および動態の3次元解析

Three-dimensional analysis of cell morphology and dynamics during palatal shelf elevation

長坂 新

(明海大学歯学部形態機能成育学講座組織学分野)

Arata Nagasaka

(Division of Histology, Department of Human Development and Fostering, Meikai University School of Dentistry)

3. 一次線毛の形態・機能解析による概日リズム制御機構の解明

Elucidation of circadian rhythm regulatory mechanism through morphological and functional analysis of primary cilia

中里 亮太

(広島大学大学院医系科学研究科解剖学及び発生生物学研究室)

Ryota Nakazato

(Department of Anatomy and Developmental Biology, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University)

篤志解剖全国連合会 第56回総会 および 関連行事日程

開催日：2026年3月22日(日)・23日(月)

開催大学：東京慈恵会医科大学 解剖学講座

会場：ミーティングスペースAP浜松町

〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1 芝パークビルB館 B1F TEL：03-5405-6109
(都営線「大門駅」「芝公園駅」より徒歩約3分/JR「浜松町駅」より徒歩約7分)

3月22日① ※全連・協会理事および役員会議		3月23日② 各団体・大学参加行事	
		9:00-9:50	9:00 総会(兼・合同研修会)受付 [D・E・Fルーム前] ご来賓控室[I(アイ)ルーム]
		10:00-12:30	10:00 11:00 12:00 2026(R8)年度 定時総会 (通算第56回/第1回社員総会) および 臨時理事会 会場 [D+E+Fルーム] (1) 前半式典 (2) 休憩(壇上配置換え) (3) 報告・審議事項
13:00	13:00-15:00	12:30-14:00	13:00 各自昼食
14:00	2026(R8)年度第1回 運営会議 (通算第247回) 会場 [O(オー)ルーム] Web会議併用の場合あり	13:30-14:00	14:00 合同研修会受付 [D・E・Fルーム前]
15:00		14:00-16:00	15:00 2026(R8)年度 団体部会・大学部会合同研修会 (通算 第49回) 第17回篤志献体賞授与式 会場 [D+E+Fルーム]
16:00	15:15-16:45 2026(R8)年度 理事会 (通算 第59回) 理事会 会場 [O(オー)ルーム] Web会議併用予定	16:15-17:50	16:00 17:00 懇親会(事前予約制) 会場 [B+Cルーム]
17:00	17:00-18:00 日本篤志献体協会 第45回理事会 会場 [O(オー)ルーム]		
18:00			18:00 終了予定

備考：第19回献体協会賞(旧トラベルアワード)を第131回解剖学会総会にて授与予定

【篤志解剖全国連合会 通常所在地】

〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-3-23 ファミール西新宿404号

TEL：03-3345-8498 FAX：03-3349-1244 E-mail：info@kentai.or.jp

2025年度 第19回肉眼解剖トラベルアワード (献体協会賞) 受賞者

授賞式：2026年度日本解剖学会定時社員総会内

期 日：2026年3月24日(火) 10:50~12:00

会 場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 2号館講堂 (A会場)

1. 性腺支配に寄与する大動脈前神経節の解剖学的ならびに組織学的再評価

[演題番号：1STP-036]

矢口 未輝 (東邦大学医学部解剖学講座生体構造学分野)

Miki Yaguchi

2. 肘関節の安定化に関与しうる上腕三頭筋深層の小筋束について

[演題番号：10pmF-09]

山本 凜太郎 (東京科学大学臨床解剖学分野)

Rintaro Yamamoto

3. 眼窩底骨折における眼球上転障害の原因となる下直筋と眼窩脂肪の連続性に関する解剖学的研究

[演題番号：1STP-041]

高谷 瑞穂 (久留米大学医学部解剖学講座 (肉眼・臨床解剖学))

Mizuho Takaya

4. 骨盤解剖における新たな視野展開法への挑戦

[演題番号：1STP-045]

月本 馨次郎 (岩手医科大学医学部)

Keijiro Tsukimoto

5. A retrospective study of pancreatic islet hyperplasia and aggregation in the elderly and their relationship with chronic pancreatic pathology

[演題番号：10pmE-01]

YANG TING (ヨウテイ)

(東京都立大学人間健康科学研究科フロンティアヘルスサイエンス学域機能形態解析科学分野)

You Tei

研究集会・懇話会

春の学校 若手と学生の研究交流会

日 時：2026年3月23日(月) 13:00～17:00

会 場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 高木2号館 地下1階 南講堂

■ 世話人

若手研究者の会 運営委員

■ 問い合わせ先

日本解剖学会事務局

anatomy@kokuhoken.or.jp

■ 概要

日本解剖学会若手会員の交流を深めることを目的とする研究発表・集会です。
飛び込み参加も歓迎いたします。

第16回スunks研究会

日 時：2026年3月23日(月) 15:30~18:00

会 場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 7階実習室

■ 世話人

易 勤(東京都立大学 人間健康科学研究科 FHS学域・教授)

坂田 一郎(埼玉大学 理工学研究科 生命科学部門・教授)

■ 問い合わせ先

易 勤

yittmniu@tmu.ac.jp

■ 座長

易 勤(東京都立大学 人間健康科学研究科 FHS学域・教授)

坂田 一郎(埼玉大学 理工学研究科 生命科学部門・教授)

■ 講演

「スunksの微生物モニタリング評価」

佐々木 啓(順天堂大学スポーツ健康科学部環境衛生学教室)

「スunksでのアセチル化による糖新生制御の可能性」

佐々木 典康(日本獣医生命科学大学 獣医学部 獣医学科 獣医生化学研究室)

「哺乳類の歯の進化をスunksから探る」

森田 航(国立科学博物館生命史研究部)

■ 概要

スunks研究は、多様な領域で世界的に進展・貢献をしてきた。本集会では、3名の講演者が下記について解説する。

実験動物を管理する上で重要な生物学要因として微生物統御があげられる。スunksの場合には、市販されている血清検査の微生物モニタリングキットが使用出来ないためおとり動物が用いられる場合が多い。今回は直接スunksを検体としてマウスやラットで問題となる細菌やウイルスの検査を行ったのでその結果を解説したい。

完全肉食動物のように食虫性のスunksは糖新生を基盤として血糖を維持する可能性が高いと考えられる。本発表では、糖新生関連酵素のアセチル化が酵素活性ならびに代謝方向性に与える影響を予備的に検討した結果を紹介する。

切歯・犬歯・小臼歯・大臼歯という四つの歯種への分化と歯式の進化は、哺乳類の恒温性や多様な食性適応の基盤である。本発表では、全ての歯種を保持し歯式にも変異を持つスunksを用いた歯の表現型進化の遺伝基盤を紹介する。

リンパ・免疫系懇話会

日 時：2026年3月23日(月) 16:00~17:00

会 場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 4階講堂

■ 世話人

下田 浩(弘前大学)

徳田 信子(獨協医科大学)

■ 問い合わせ先

下田 浩

hshimoda@hirosaki-u.ac.jp

徳田 信子

tokudan@dokkyomed.ac.jp

■ 座長

下田 浩(弘前大学)

徳田 信子(獨協医科大学)

■ 講演

「形態学から社会実装へ：腫瘍微小環境を標的とした次世代統合治療の開発

From Morphology to Implementation: Next-Generation Integrated Therapies Targeting the Tumor Microenvironment」

北原 秀治(東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 先端工学外科学)

■ 概要

がん治療の抵抗性は、低酸素、線維化、免疫抑制、代謝競合が複雑に絡み合う腫瘍微小環境(Tumor Microenvironment: TME)によって強く規定される。TMEは、異常血管網と線維化した細胞外マトリックスが作る高抵抗な間質として観察され、治療抵抗性と免疫回避を固定化する。本発表では、TMEの構造的・機能的解析から得られた基礎知見を起点に、創薬・医療機器・新規療法を融合した統合戦略を提示する。具体的には、(1)血管・免疫制御分子を標的とした創薬探索、(2)HIFUによる物理的介入を用いた間質改変と治療反応性の改善、(3)生体適合性ハイドロゲル微粒子で酸素・栄養供給を物理的に遮断する「標的飢餓療法」の可能性を紹介する。さらに、(4)患者団体との共創を通じて倫理的・社会的視点を組み込み、評価指標や実装上の障壁整理など研究開発で得た知見を、社会実装とがん医療政策へつなぐ枠組みを提案する。

第8回生殖系懇話会

日 時：2026年3月23日(月) 16:30~18:20

会 場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 6階講堂

■ 世話人

小路 武彦(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 名誉教授)

伊藤 正裕(東京医科大学人体構造学 教授)

菱川 善隆(宮崎大学医学部解剖学講座組織細胞化学分野 教授)

瀧澤 俊広(日本医科大学分子解剖学 大学院教授)

■ 問い合わせ先

野口 隼矢(日本医科大学 分子解剖学 講師)

n-syunya@nms.ac.jp

■ 座長

伊藤 正裕(東京医科大学人体構造学 教授)

■ 講演

「精巣におけるDNA修復(ヌクレオチド除去修復)の機能の検討 ― A群色素性乾皮症精巣に着目して」

中根 裕信(高知大学 教育研究部医療学系基礎医学部門 解剖学講座 教授)

「哺乳類における精巣下降とそのメカニズム」

表原 拓也(順天堂大学 解剖学・生体構造科学講座 准教授)

■ 概要

第131回日本解剖学会総会・全国学術集会におきまして、生殖系研究者の集いの場となります『第8回 生殖系懇話会』を開催いたします。

解剖本学会において長年培われてきた生殖系研究の伝統を継承し、その灯を絶やすことなく、研究会の裾野をさらに広げるとともに、研究活動の一層の活性化、若手研究者の育成・支援を推進してまいりたいと考えております。

今回、高知大学 中根裕信 先生、順天堂大学 表原拓也 先生に話題を提供していただき、皆様と懇談できることを楽しみにしております。懇話会終了後には情報交換会(懇親会)を予定しております。

皆さまのご参加を心よりお待ちしております。あわせて、各先生方の教室におられる若手研究者の方々にもぜひお声がけいただき、多くの皆さまにご参加いただけましたら幸いです。

第46回肉眼解剖学懇話会

日 時：2026年3月23日(月) 17:00~19:00

会 場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 3階講堂

■ 世話人

荒川 高光(大阪歯科大学 歯学部 解剖学講座)

■ 問い合わせ先

荒川 高光

arakawa-t@cc.osaka-dent.ac.jp

■ 座長

荒川 高光(大阪歯科大学 歯学部 解剖学講座)

■ 講演

「霊長類の浅指屈筋における形態の違いと支配神経パターンの共通性」

江村 健児(四條畷学園大学)

「霊長類を対象とした下腿後面および足底の筋とその支配神経における比較解剖学的研究」

櫻屋 透真(朝日大学)

■ 概要

本懇話会は、肉眼解剖学とその周辺の最新の学術的話題を深く掘り下げる会である。

抄録概要は下記の通り。

【江村】多くの霊長類種で浅指屈筋は第2から5指に停止腱を送る。各指への停止腱を出す筋腹の起始や相互の位置関係は種によって異なる一方、浅指屈筋全体の支配神経パターンには種を越えた共通性が見られることがわかってきた。本発表では霊長類各種での浅指屈筋の形態や支配神経パターンを報告し、その発生様式との関連についても論じたい。

【櫻屋】ヒトの下腿後面および足底の筋は、進化における直立二足歩行の獲得に伴って形態が変化してきたが、その詳細な過程については未だ不明な点が多い。本研究では、広範な霊長類種を対象として、神経支配に着目した比較解剖学的研究を行い、特にヒラメ筋、足底筋、短趾屈筋について進化過程における形態変化を考察した。

人類形態科学研究会 第30回総会・第36回全国学術集会

日 時：2026年3月23日(月)【総会】18：00～18：30【学術集会】18：30～20：30

会 場：東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館 5階講堂

■ 世話人

宮宗 秀伸(東京医科大学・人体構造学分野)

Hidenobu Miyaso (Department of Anatomy, Tokyo Medical University)

高篠 智(杏林大学医学部・法医学教室)

Satoshi Takashino (Department of Legal Medicine, Kyorin University School of Medicine)

星野 敬吾(聖マリアンナ医科大学・解剖学)

Keigo Hoshino (Department of Anatomy, St. Marianna University School of Medicine)

■ 問い合わせ先

宮宗 秀伸

miyaso.hidenobu.6b@tokyo-med.ac.jp

高篠 智

shino@ks.kyorin-u.ac.jp

星野 敬吾

hoshino@marianna-u.ac.jp

■ 座長

影山 幾男(日本歯科大学新潟生命歯学部 特任教授)

Ikuo Kageyama

(Specially Appointed Professor, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Niigata)

林 省吾(東海大学医学部医学科・基礎医学系生体構造学領域)

Shogo Hayashi

(Department of Anatomy, Division of Basic Medicine, Tokai University School of Medicine)

■ 講演

第2回人類形態科学研究会ワークショップ

「機関紙『形態科学』を活用した、より良い学術情報発信の方法について」

■ 概要

人類形態科学研究会の機関紙「形態科学」誌は、現在年2回のペースで紙媒体において発刊が行われている学術誌である。形態科学では原則和文での論文投稿および掲載が行われ、投稿者については会員・非会員を問わず、解剖学・人類学・形態学に関する様々な報告および知見を提供する役割を果たしてきた。一方、形態科学第1巻発行から20年以上が経過し、その間大学や研究機関における解剖学・人類学・形態学を取り巻く環境は大きく変化し、それらに所属する教職員・研究者の在り様もまた、大きく変わってきている。今回の人類形態科学研究会第36回全国学術集会では、「機関紙『形態科学』を活用した、より良い学術情報発信の方法について」と題し、第2回目となる「人類形態科学研究会ワークショップ」を開催する。「形態科学」に求められる学術誌としての在り方を考え直し検討を行うことで、今後「形態科学」をより良い学術誌としていくための一助としたい。

第27回解剖技術研究・研修会

日 時：2026年3月24日(火) 11:00～15:00

会 場：東京慈恵会医科大学 高木2号館 地下1階 南講堂

■ テーマ

「形態学分野における技術の伝承と発展」

■ 主催

日本解剖学会・認定解剖組織技術者資格審査委員会

委員長：上条 桂樹(東北医科薬科大学 医学部 解剖学教室 教授)

■ 共催

解剖・組織技術研究会

代表幹事：矢部 一徳(筑波大学)

■ 問い合わせ先

柳澤 一裕(藤田医科大学 医学部 基盤医学講座 解剖生理学)

kyanagi@fujita-hu.ac.jp

■ 概要

本研修会は日本解剖学会・認定解剖組織技術者資格審査委員会主催で、解剖学領域の技術職員を対象に、技術研鑽と大学間の情報共有を目的として継続開催されています。

解剖体取扱、解剖・組織学実習、固定法、献体手続き、ホルムアルデヒド・カビ対策、サージカルトレーニングなど、実務に即した幅広いテーマを扱います。

演題は以下の3主題で募集し、主に技術職員の立場からの発表を行う。

- ① 解剖体取扱および解剖実習の事例報告
- ② 組織学実習標本作製の実際
- ③ 新しい解剖技術(研究・工夫の発表)

第131回日本解剖学会総会・全国学術集会

講演プログラム

特別講演

特別講演 1

3月24日 水 March 24, Tue. 14:00-15:00 **A会場** (2号館 1階 講堂)

座長：岡部 正隆 (東京慈恵会医科大学 解剖学講座)

LIFEの多様性をうみだす共生進化

深津 武馬

産業技術総合研究所、東京大院、筑波大院



特別講演 2

3月25日 水 March 25, Wed. 11:00-11:50 **A会場** (2号館 1階 講堂)

座長：岡部 正隆 (東京慈恵会医科大学 解剖学講座)

オンデマンド配信あり

現代人のLIFEと老化：健康寿命を延ばすには？

黒尾 誠

自治医科大学 分子病態治療研究センター ミネラル代謝研究部



特別講演 3

3月25日 水 March 25, Wed. 14:15-15:15 **A会場** (2号館 1階 講堂)

座長：仲嶋 一範 (慶應義塾大学医学部 解剖学教室仲嶋研究室)

オンデマンド配信あり

私の研究の歴史： 急速凍結電子顕微鏡法の開発から“LIFE”の要、 モーター分子群KIFsに至る道“Seeing is believing.”

廣川 信隆

東京大学医学系研究科、順天堂大学医学研究科



特別講演4

3月26日 日 March 26, Thu. 11:00-11:50 **A会場** (2号館 1階 講堂)

座長：岡部 正隆 (東京慈恵会医科大学 解剖学講座)

オンデマンド配信あり

恐竜のLIFE ～現代から過去、過去から現代へのまなざし～

真鍋 真

群馬県立自然史博物館・国立科学博物館



特別講演

特別講演5

3月26日 日 March 26, Thu. 14:00-15:00 **D会場** (大学1号館 5階 講堂)

座長：久保 健一郎 (東京慈恵会医科大学 解剖学講座)

オンデマンド配信あり

脊椎動物のLIFEと脳の進化

村上 安則

愛媛大学大学院 理工学研究科 理工学専攻



市民公開講座

3月26日 日 March 26, Thu. 14:00-16:30 **A会場** (2号館 1階 講堂)

LIFE 今、ここに生きる

オーガナイザー・座長：岡部 正隆 (東京慈恵会医科大学 解剖学講座)

オンデマンド配信あり

LIFEのとなりの法医学 ～ふつうの死と、ふつうの生活～

岩楯 公晴

東京慈恵会医科大学・法医学講座



LIFE in SPACE ～宇宙飛行士の命を支える医師の挑戦～

松本 暁子

東京慈恵会医科大学 宇宙航空医学



オンデマンド配信あり

患者のLIFEに寄り添い未来を創る ～腎臓再生と内科医のしごと～

横尾 隆

東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科



ランチョンセミナー

ランチョンセミナー 1

3月24日 月 March 24, Tue. 12:15-13:00 **A会場** (2号館 1階 講堂)

司会：西川 英希 (株式会社キーエンス)

iPS細胞技術を用いた中枢神経系の再生医療と創薬研究

岡野 栄之

慶應義塾大学再生医療リサーチセンター (センター長)



共催：株式会社キーエンス

ランチョンセミナー 2

3月24日 月 March 24, Tue. 12:00-13:00 **B会場** (大学1号館 3階 講堂)

座長：渡辺 亮 (株式会社 CyberomiX)

遺伝子発現とゲノム変異を同時に捉える空間トランスクリプトーム解析

小熊 陽

株式会社CyberomiX



共催：株式会社CyberomiX

ランチョンセミナー 3

3月24日(火) March 24, Tue. 12:00-13:00 C会場(大学1号館 4階 講堂)

《ダイバーシティ推進委員会》ダイバーシティ推進委員会ランチョンシンポジウム

オーガナイザー・座長：藤田 幸(島根大学医学部医学科解剖学講座(発生生物学))

座長：服部 祐季(名古屋大学大学院 医学系研究科 細胞生物学分野)

LS3-1

科学技術分野におけるジェンダード・イノベーション
～性差分析と交差性分析による知の革新にむけて～

佐々木 成江

東北大学、横浜国立大学ダイバーシティ戦略推進本部



LS3-2

研究と子育て、私の一例

星野 歩子

東京大学・先端研



概要

ダイバーシティ推進委員会では、これまで、キャリアパスや色覚など、さまざまな人がそれぞれの個性や背景を活かしながら活躍できる環境づくりについて、議論を行ってきた。本ランチョンセミナーでは、研究と育児の両立や、環境改善に向けた活動について、国内外の先進事例や大学ごとの最新の取り組みを取り上げる。先行事例や現場の声をもとに、研究と暮らしのバランスや多様性のある研究環境についての意見を交わし、これからの環境づくりに役立つ新たなアイデアや連携のきっかけが生まれることを期待したい。

ランチョンセミナー 4

3月25日(水) March 25, Wed. 12:00-13:00 B会場(大学1号館 3階 講堂)

座長：株式会社日立ハイテク

組織解析を支援する電子顕微鏡の自動化機能とワークフローのご紹介

和山 真里奈

株式会社 日立ハイテク



共催：株式会社日立ハイテク

ランチョンセミナー 5

3月25日(水) March 25, Wed. 12:00-13:00 C会場(大学1号館 4階 講堂)

《若手研究者の会》若手研究者の会主催 プレミアムセミナー with 若手研究者の会 第6回総会

オーガナイザー・座長：井原 大(滋賀医科大学医学部解剖学講座神経形態学部門)
若山 勇紀(国立大学法人 浜松医科大学 器官組織解剖学)

LS5-1

解剖学教育と研究の相互作用を考える

井上 浩一
奈良医大・医・解剖1

LS5-2

研究者の人生実験ノート：暮らしと研究の静かなつながり

徳田 信子
獨協医大・解剖学

概要

本セミナーは、解剖学会若手研究者の会が主催する企画で、「新任教授のリアル：独立から解剖学教室の運営まで」と題し、新たに教室を率いる立場になられた井上先生にご登壇いただき、研究室の立ち上げ、人材確保、教育・研究の両立、資金獲得など、実際の運営にまつわるリアルな課題と工夫について共有していただきます。さらに、徳田先生をお招きし、ラボ運営開始時の苦勞やご経験、そして若手研究者への具体的なアドバイスをお話しいただきます。さらに、これから独立を目指す若手研究者にとって、現場の声から学ぶ貴重な機会となることを目指します。活発な質疑応答を通じて、今後のキャリア形成やネットワーク構築の一助となることを期待しています。

ランチョンセミナー 6

3月26日(木) March 26, Thu. 12:00-13:00 B会場(大学1号館 3階 講堂)

司会：山本 卓志(株式会社島津製作所分析計測事業部 Solutions COE ヘルスケアソリューションユニット
インスツルメンツエキスパートG)

質量分析イメージングによる組織内薬剤分布の可視化

直居 靖人
京都府立医科大学 外科学教室 内分泌・乳腺外科学部門

共催：株式会社島津製作所

指定シンポジウム

3月24日 月 March 24, Tue. 9:00-10:50 **A会場** (2号館 1階 講堂)

SA1 若手のキャリアの悩みに寄り添う：課題と解決策をつなぐ対話の場 《若手育成委員会》

オーガナイザー・座長：小田 賢幸 (山梨大学医学部解剖学講座構造生物学教室)
柏木 有太郎 (東京大学医学部解剖学講座神経細胞生物学教室)

パネリスト：仲嶋 一範 (慶應義塾大学医学部 解剖学教室仲嶋研究室)
池上 浩司 (広島大学 大学院医系科学研究科)
若山 勇紀 (国立大学法人 浜松医科大学 器官組織解剖学)
服部 祐季 (名古屋大学院医学系研究科 細胞生物学分野)
臼井 紀好 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 発達神経科学分野)
赤間 沙彩 (福島県立医科大学 分子神経生物学)

SA1 若手育成委員会主催アンケートの結果について

○小田 賢幸
山梨大・院医

概要 指定シンポジウム 1

本シンポジウムは、若手研究者が解剖学分野で直面しているキャリア形成上の悩みや課題を共有し、その解決策を世代や立場を超えて議論することを目的とする。冒頭では、若手研究者の会が実施した若手を対象とするアンケート、および若手育成委員会が実施した講座運営・指導的立場の教員を対象とするアンケートの結果を報告し、キャリア不安、教育・研究・実習業務の負担、制度上の課題などの実態を整理する。続く総合討論では、理事長・常務理事を含むパネリストとフロア参加者との対話を通じて、個人の工夫にとどまらない制度的・組織的な改善の可能性を検討する。本シンポジウムを通じて、若手の声と指導・運営側の視点をつなぎ、解剖学分野における持続可能な人材育成のあり方を展望したい。

3月24日 月 March 24, Tue. 15:10-17:00 **B会場** (大学1号館 3階 講堂)

SA2 解剖学用語をどう整備し、運用するか：成書における位置づけと今後の課題
《解剖学用語委員会》

オーガナイザー・座長：秋田 恵一 (東京科学大学大学院臨床解剖学分野)
竹田 扇 (帝京大学医学部解剖学講座)

SA2-1 日本の解剖学用語をめぐる諸問題：その歴史的な古層と今後の課題

○竹田 扇
帝京大・医・解剖学

SA2-2 解剖学書の翻訳版制作から見てきた『解剖学用語』に期待すること

○飯塚 真一
エルゼビア・ジャパン (株)

SA2-3 翻訳の現場で迷ったこと——ソボッタ／ラングマンの体験から

○山田 重人
京都大・医・先天異常

SA2-4 解剖学用語の持つ意味を考える：名称と概念のずれ

○秋田 恵一
科学大・院・臨解

SA2-5 人文学の翻訳出版からみた〈科学のバベル〉

○郷間 雅俊
一般財団法人 法政大学出版局

概要 指定シンポジウム 2

解剖学用語は人体を記述し理解するために必要な規範的名辞の集大成である。個々の用語の標準的な記載法や定義、意味などについては、これまで広く議論が重ねられてきた。しかし、用語全体を一つの集合として捉え、その構築や構成、さらには体系としての一貫性を包括的に評価することはあまり行われてこなかった。それは、全身を俯瞰し網羅する一冊の書籍をまとめることによって初めて気づき、理解できることだからではないだろうか。人体に対峙して全ての解剖学用語を当てがい、それを索引形式に再構成したとき、その形式や運用法の微妙な齟齬に初めて気付かされるのである。そこで本シンポジウムでは、書籍の執筆や翻訳をする上での解剖学用語全体の運用法に焦点を当てる。シンポジストとして編集者にもご登壇いただき、書き手には見えない陥穽や改善点を探る。これを踏まえて広い世代の解剖学者と共に今後の解剖学用語の在り方について考える機会としたい。

3月25日 水 March 25, Wed. 9:00-10:50 **B会場** (大学1号館 3階 講堂)

SA3 クライオ電子顕微鏡が切り拓く生命科学の新展開
《学術委員会・日本顕微鏡学会連携シンポジウム》

オーガナイザー：和栗 聡 (福島県立医科大学 解剖・組織学講座)

オーガナイザー・座長：今崎 剛 (神戸大学大学院医学研究科生理学・細胞生物学講座生体構造解剖学分野)

座長：高崎 寛子 (阪大・蛋白研)

SA3-1 B型肝炎ウイルス侵入受容体の構造

○大戸 梅治

東京大学・院新領域

SA3-2 細胞極性を決定する微小管ネットワーク形成の分子機構

○今崎 剛

神戸大医

SA3-3 エボラウイルスの細胞内増殖機構の解析

○野田 岳志

京大医生研

SA3-4 クライオ技術を駆使したin situタンパク質構造解析

○高崎 寛子、有江 弥咲、加藤 貴之

阪大・蛋白研

SA3-5 Cryo-EM of PMEL Amyloids Reveals Pathogenic Mechanism of Pigment Dispersion Syndrome

○小田 賢幸

山梨大・院医

概要 指定シンポジウム 3

近年、クライオ電子顕微鏡は、単粒子解析によるタンパク質の高分解能構造解析にとどまらず、クライオ電子線トモグラフィ法を用いた細胞内部構造の可視化や、微小管ネットワーク、ウイルス・免疫機構関連の巨大分子複合体といった大型構造体の研究、さらには超分子複合体の構造-機能解析へと応用領域を大きく広げています。本シンポジウムでは、これらの技術革新が各分野にもたらした最先端の成果に焦点を当て、分子スケールから細胞レベルまでの階層的な生命現象の理解を深める研究事例を幅広く紹介します。

3月25日 水 March 25, Wed. 15:20-17:10 **B会場** (大学1号館 3階 講堂)

SA4 KAA-JAA joint symposium on basic research in anatomy
《海外交流委員会 日韓解剖学会国際合同シンポジウム》

オーガナイザー・座長：Satoru Yamagishi (Optical Neuroanatomy, Hamamatsu University School of Medicine)
Han Sung Jung (Dept of Oral Biology, Yonsei University College of Dentistry, Korea)

- SA4-1 Higher brain pathways of proprioceptive signals from jaw-closing muscle spindles.**
○Yumi Tsutsumi¹, Fumihiko Sato², Takahiro Furuta², Yoshihisa Tachibana³, Koichi Noguchi¹, Yi Dai¹, Atsushi Yoshida^{2,4}
¹Dept. Anatomy and Neuroscience, Hyogo Med. Univ.,
²Dept. Systematic Anatomy and Neurobiology, Grad. Sch. Dent., The Univ. Osaka,
³Div. Physiology and Cell Biology, Kobe Univ. Grad. Sch. Med.,
⁴Dept Oral Health Sciences, Fac. Health Care Sciences, Takarazuka Univ. Medical and Health Care
- SA4-2 CASKIN2 regulates LAR-RPTP-mediated excitatory synapse assembly**
○Kyung Ah Han
Chungnam Natl. Univ., Coll. Med., Dept. Anat. Cell Biol.
- SA4-3 Analysis of angiogenesis and lymphangiogenesis after spinal cord injury**
○Yuki Wakayama¹, Thi-Phuong-Hoai Dinh¹, Kohji Sato¹, Satoru Yamagishi²
¹Tissue and Organ Anatomy, Hamamatsu University School of Medicine,
²Optical Neuroanatomy, Hamamatsu University School of Medicine
- SA4-4 SVZ Neural Stem Cell Lineage as the Cellular Origin of Primary and Recurrent Glioblastoma**
○Hyun Jung Kim
Department of Anatomy, Korea University College of Medicine
- SA4-5 GABAergic neurons in the optic nerve regulate visual experience-dependent myelination and visual function**
○Yasuyuki Osanai^{1,2}, Nobuhiko Ohno^{1,3}
¹Division of Histology and Cell Biology, Jichi Medical University, ²ARMI, Monash University,
³Division of Ultrastructural Research, NIPS
- SA4-6 Novel Molecular Mechanisms Linking Autophagy Dysfunction to Neurodegeneration**
○Seongju Lee
Department of Anatomy, College of Medicine, Inha University
- SA4-7 Spatiotemporal control of microglial colonization in the developing brain**
○Yuki Hattori
Graduate School of Medicine, Nagoya University

概要 指定シンポジウム 4

The KAA-JAA Joint Symposium will discuss the following themes: 1) higher-order pathways from the jaw-closing muscle spindle to the insular cortex, thalamus, and cerebellum, 2) CASKIN2-dependent synapse assembly mediated by the LAR-RPTP system, 3) angiogenesis and lymphatic-like structure formation after spinal cord injury, 4) mechanisms of glioblastoma recurrence originating from the SVZ stem cell lineage, 5) myelination regulation by GABAergic neurons in the optic nerve in response to visual experience, 6) novel molecular mechanisms linking autophagy dysfunction to neurodegeneration, and 7) spatiotemporal control and diversity establishment of microglia invasion and colonization in the developing brain.

We will provide a comprehensive overview of the neuro-glia-vascular connection and its implications for disease using cutting-edge techniques such as tissue clearing, whole-tissue staining, and single-cell/multi-layer omics. Researchers from Japan and South Korea will bring their latest findings to the discussion, deepening the conversation from understanding basic mechanisms to identifying clinical targets.

3月25日 水 March 25, Wed. 15:20-17:10 **D会場** (大学1号館 5階 講堂)

SA5 精神疾患・発達障害への多角的アプローチ
《学術委員会・日本生理学会及び日本薬理学会連携シンポジウム》

オーガナイザー・座長：岩崎 広英 (群馬大学大学院医学系研究科機能形態学分野)
深澤 有吾 (福井大学学術研究院・医学領域脳形態機能学分野)

SA5-1 死後脳組織の解析による統合失調症の分子細胞病態の理解

○久保 健一郎^{1,2}、吉永 怜史^{1,2}、レオン フリオ^{1,3,4}、日野 瑞城^{5,6}、安藤 吉成³、古家 育子³、ムーディ ジョナサン³、長岡 敦子^{5,7}、北澤 彩子^{1,2}、林 周宏²、仲嶋 一範²、ホン ジョン チョウ³、神山 淳^{8,9}、シン W. ジェイ^{3,10}

¹東京慈恵会医科大学・解剖学、²慶應義塾大学医学部・解剖学、³理研IMS、⁴IND, UCSF、⁵福島県立医科大学・神経精神医学、⁶東北大学災害科学国際研究所、⁷東北大学病院精神科、⁸早稲田大学人間科学学術院、⁹慶應義塾大学医学部・生理学、¹⁰GIS, A*STAR, Singapore

SA5-2 母体肥満が脳発達に与える影響と自閉症リスクとの関連

○前川 素子
東北大学・院・医・器官解剖

SA5-3 発達期シナプス形成の多階層的理解と接着分子—微小管系の構造基盤

○一ノ瀬 聡太郎
群大・院医・機能形態学

SA5-4 広域脳動態から迫るレット症候群の病態メカニズム

○石田 綾
理研CBS

SA5-5 マウスの行動解析を起点とした精神疾患研究のひろがり

○高雄 啓三
富山大・医学系・行動生理学

概要 指定シンポジウム 5

精神疾患や発達障害の病態理解には、単一の実験系や研究手法のみでは限界があり、複数の異なる研究モデルや解析手法を組み合わせた多角的な研究アプローチが不可欠である。分子・細胞レベルの解析から、神経回路や脳全体の機能評価、さらには行動・認知レベルに至るまで、階層的かつ多面的な視点を統合した研究の重要性が高まっている。本シンポジウムは、日本解剖学会と日本生理学会の合同企画として、各分野において第一線で活躍する専門家をシンポジストとして招き、ヒト死後脳試料から疾患モデル動物までを対象に、組織学、生理学、生化学、動物行動解析など多様なアプローチにもとづく最新の研究成果を紹介する。多様な専門領域からの発表と討論を通じて、精神疾患および発達障害研究の現状理解を深め、今後の研究の方向性や課題について議論したい。

3月25日 水 March 25, Wed. 15:20-17:10 **E会場** (大学1号館 6階 講堂)

SA6 解剖学・組織学教育の質の持続性を考える
《教育委員会》

オーガナイザー・座長：城戸 瑞穂 (佐賀大学医学部生体構造機能学講座組織神経解剖学)

SA6-1 解剖学の教育者とは：変化への適応と多様性

○竹田 扇
帝京大・医・解剖学

SA6-2 新しい診断学と診断エラー教育

○和足 孝之
京都大学医学部附属病院総合臨床教育・研修センター

SA6-3 メディカル・コメディカル領域における解剖学教育の現状と課題

○山田 名美
岐阜大・院医・解剖

SA6-4 日本生理学会認定生理学エデュケーター制度の10年を振り返る

○奥村 哲¹、江崎 誠治²、鯉淵 典之³、佐藤 麻紀⁴、椎橋 実智男⁵、曾我部 隆彰⁶、中島 昭⁷、南沢 享⁸
¹玉川大・脳科学研、²大阪大谷大・薬、³太田医療技術専門、⁴愛知医大・医、⁵埼玉医大・医、⁶生理研、⁷藤田医大・医、⁸ビューティ&ウェルネス専門職大

SA6-5 持続性のある質の高い教育・研究環境を目指して～アンケート調査から見えてきたこと

○江角 重行^{1,2}、城戸 瑞穂^{1,3}、吉田 成孝^{1,4}、山崎 美和子^{1,5}、八木 秀司^{1,6}、飯野 哲^{1,7}、古田 貴寛^{1,8}
¹解剖学会教育委員会、²岐阜大・医・解剖学、³佐賀大・医・生体構造機能学、⁴旭川医大・医・解剖学・機能形態学、⁵北大・院・医・解剖発生、⁶兵庫医大・医・解剖学細胞生物、⁷福井大・医・解剖学、⁸大阪大・歯・系統神経解剖

概要 指定シンポジウム 6

解剖学・組織学の教育は医療人養成の重要な基盤であり、御遺体から学ぶという特質から教員や職員がときに困難な状況に対応しながら支えている現実があります。本シンポジウムでは、多様な背景の演者による経験の共有を通じて、解剖学関連教科を担当する教員等が備えるべき資質を考えます。あわせて、教員のキャリア形成と教育の質保証を両立する仕組みの一例として、日本生理学会の「認定生理学エデュケーター制度」の現状と課題を紹介します。さらに、本年実施の「解剖学会会員を取り巻く教育環境オンライン調査」の結果から私たちを取り巻く環境を理解しながら、安心して自己肯定感を保ちながら、多様性や包摂性を備えた質の高い教育を持続できる教員の将来像を考えます。解剖学分野における教育経験の質の担保にむけた制度設計を考える機会となれば幸いです。

3月26日 日 March 26, Thu. 9:00-10:50 **A会場** (2号館 1階 講堂)

SA7 獣医学領域における解剖学教育について
《医療専門職教育委員会》

オーガナイザー・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)
横山 拓矢 (岩手大学獣医学部共同獣医学科)

SA7-1 日本における獣医学教育の概要

○山本 欣郎
岩手大・獣医・獣医解剖

SA7-2 獣医解剖学教育の現状と課題

○齋藤 正一郎、尾之内 佐和
岐阜大・応用生物・獣医解剖

SA7-3 私立獣医科大学における解剖学関連実習の実際

○松井 利康
岡山理大・獣医・解剖学

概要 指定シンポジウム7

獣医師の養成課程は、人間を対象とする医師、歯科医師、その他の医療専門職の養成課程と共通する部分も存在するものの、様々な点で大きく異なっている。また、解剖学教育についても獣医学は犬猫などの愛玩動物のみならず、牛馬などの産業動物、更には野生動物まで幅広い動物を対象とし、動物種ごとの比較解剖学が重要視されるなどの点で人体解剖学とは大きく異なる点が存在するが、その認知度は日本解剖学会において未だ十分とは言えないと考えられる。本シンポジウムでは、獣医学教育そのものの概要を提示した上で、獣医解剖学教育の現状と課題、国立および私立獣医科大学における解剖学教育の実際、日本獣医解剖学会の取り組みについてご紹介いただき、医学分野と獣医学分野の解剖学教育に関する情報共有の機会を設けることを目的とする。

3月26日 日 March 26, Thu. 9:00-10:50 **B会場** (大学1号館 3階 講堂)**SA8** サステナブルなCST実現のための多角的アプローチ part2
《解剖体委員会》オーガナイザー・座長：久保 健一郎 (東京慈恵会医科大学解剖学講座)
川口 綾乃 (岡山大学学術研究院医歯薬学域人体構成学分野)**SA8-1** CSTの現状と課題 一側頭骨外科医の立場から一○山本 裕
東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科**SA8-2** CSTの継続を目指したヒト、物、場所の確保—長崎大学での取り組み—○高村 敬子^{1,2}、遠藤 大輔¹、西 啓太^{1,2}、佐伯 和信^{1,2}、弦本 敏行¹
¹長崎大・院医歯薬・肉眼解剖学、²長崎大・医・CSTセ**SA8-3** 献体によるご遺体を用いた外科系手術手技修練を支える取り組み○高詰 佳史、仲嶋 一範、久保田 義顕
慶應大・医・解剖学**SA8-4** CSTの基盤となる法的論拠と遵守が求められる倫理及び行動規範○北田 容章
関西医大・医・解剖学**概要** 指定シンポジウム 8

CST (Cadaver Surgical Training) が我が国に導入されてから10年以上が経過し、現在では多くの大学で、各大学の実情に応じた規模や方法で実施されるようになってきている。CSTを継続的かつ安定的に運営していくためには、実施施設・設備・運営資金に加え、献体およびそれを扱う職員、企画運営に関わる解剖系・外科系教職員のいずれもが不可欠である。また、CSTに限らず、献体解剖においてはご遺体への礼意と守秘義務の遵守が大前提であり、不適切な情報の拡散は決してあってはならない。本シンポジウムでは、臨床医師の立場からのCST企画運営、大学組織としての体制整備と解剖学教室が担う役割を具体例とともに共有する。さらに「献体解剖倫理指針」を踏まえた倫理と行動規範の在り方を含め、CSTを持続的に実施するための課題と方策を多角的に検討する。

公募シンポジウム

3月24日 ㊄ March 24, Tue. 9:00-10:50 **B会場** (大学1号館 3階 講堂)

SC1 次世代につなぐ浦形態学

オーガナイザー・座長：村嶋 亜紀 (名古屋市立大・医学研究科・統合解剖学分野)
磯貝 純夫 (岩手医大・教養教育センター・生物学科)

SC1-1 次世代へ継ぐ浦の血管系発生研究

○磯貝 純夫
岩手医科大学全学教育推進機構教養教育センター生物学科

SC1-2 ゼブラフィッシュ脳動脈形成期における血管内皮細胞の扁平化機構

○眞 昌寛¹、野崎 貴介²、石山 絵里²、小笠原 勝利²、花坂 智人²、斉藤 絵理奈³、藤田 深里⁴、
磯貝 純夫⁵、Lawson Nathan¹

¹Univ. Mass. Chan Med. Sch., Dept. MCCB、²岩手医科大・生命科学研究支援セ、
³弘前大・医・神経解剖細胞組織、⁴神奈川大・理、⁵岩手医科大・教育

SC1-3 血管ネットワークの階層性を制御する遠心性シグナルと求心性細胞移動

○佐藤 有紀
九州大・医学研究院

SC1-4 後大静脈形成における腎系組織と副腎・傍神経節の寄与について

○村嶋 亜紀
名市大・院医

概要 公募シンポジウム 1

人体解剖実習・実習人体解剖学図譜で知られる浦良治博士は、脊椎動物胚の血管発生について卓越した記載と図譜を数多く残した形態学者である。本シンポジウムでは、浦博士の業績とそれを支えた古典血管形態学の知見を起点に、血管発生研究が分子生物学・遺伝発生学・ライブイメージング技術の進展を経てどのように発展したかを紹介する。マウス胚を用いた大静脈形成モデルの遺伝発生的検証、ゼブラフィッシュ胚のライブイメージングと分子機能解析による新規血管形成機構の解明、トランススケール顕微鏡によるウズラ胚のイメージングと画像解析技術の融合による新たな血管ネットワーク形成モデルを取り上げ、古典形態学と現代技術の融合がもたらす新しい知見を示す。これらを通して、次世代生命科学における古典形態学の意義と可能性について議論したい。

3月24日 月 March 24, Tue. 9:00-10:50 **C会場** (大学1号館 4階 講堂)

SC2 次世代DIY組織学

オーガナイザー・座長：佐藤 恵太 (岡山大学 学術研究院 医歯薬学域)
恒岡 洋右 (東邦大学 医学部 医学科)

SC2-1 SABER法による簡単・高感度なmRNA一分子検出

○佐藤 恵太、大内 淑代
岡山大・院医歯薬・細胞組織

SC2-2 ショートヘアピンDNAを用いたin situ HCR法の原理と応用

○恒岡 洋右
東邦大・医・解剖

SC2-3 簡便・汎用な多重免疫染色法ReRPOBEの基本原則と解析

○千場 隆、王 懐涛、米村 敦子、石本 崇胤
(公財)がん研究会・がん研究所・発がん研究部

SC2-4 連続免疫染色による1細胞空間オミクス解析

○富松 航佑
九大生医研

SC2-5 膨張顕微鏡法を用いた細胞内微細構造の超解像イメージング

○千葉 秀平
東北大・院生命科学

概要 公募シンポジウム2

近年、空間オミクスや一分子観察等の革新的な技術発展は、生命現象の理解を飛躍的に進めてきた。しかし、高価な装置やキットへの依存は、研究環境によるスキル格差を生んでいる。本シンポジウムではこの課題に対し、汎用機器と市販試薬を組み合わせ、低コストで先端技術に匹敵するデータを取得するDIY型手法に焦点を当てる。具体的には一分子蛍光核酸検出、多重免疫染色、膨張顕微鏡法を題材とし、第一線の研究者が具体的なプロトコルや応用可能な生物学的問いを詳説する。本企画は、参加者が明日から実践できる知識を共有し、予算や環境の制約下でも自由な発想から最大限の成果を創出できる基盤の構築を目的とする。こうした議論を通じて技術の民主化を推進し、日本の組織学研究にさらなる活力を吹き込むことを目指したい。

3月24日 月 March 24, Tue. 9:00-10:50 **D会場** (大学1号館 5階 講堂)

SC3 沈黙の膵臓：その形態学的特性

オーガナイザー・座長：易 勤 (東京都立大学 人間健康科学研究科 FHS学域)
倉岡 晃夫 (佐賀大学医学部 生体構造機能学講座 解剖学・人類学分野)

SC3-1 なぜ五臓六腑に“膵”は含まれなかったのか —解剖学的考察—

○伊藤 正裕
東京医大・人体構造学

SC3-2 Cadaverより学ぶ高齢者膵臓の形態学的特徴

○易 勤
東京都立大・院・人間健康・機能形態解析

SC3-3 ヒトおよびマウス膵管の解剖学的構造の比較と、マウス膵管の三次元的構造解析

○西條 広起
東京慈恵会医科大学解剖学講座

SC3-4 膵癌の手術成績向上を目指した微細解剖の検討

○永川 裕一
東京医大・消化器・小児外科学

概要 公募シンポジウム 3

歴史的に膵臓の発見およびその働きの解明は西洋・東洋とも他臓器に比べて大きく遅れた。腹部の奥まったところに位置し、その存在意義も長い間不明であったことから、膵臓はまさに「沈黙の臓器」と言われる。また、臨床的にも病気の自覚症状が現れにくい臓器を「沈黙の臓器」と言い、肝臓(慢性肝炎、肝がん)や膵臓(糖尿病、慢性膵炎、膵癌)が含まれる。膵臓は他の臓器よりもその配置と構造に特性にあり、その形態学的研究はまだ途上と思われるが、膵臓研究に携わる解剖学者は世界的に多くないというのが現状である。そこで、本シンポジウムの企画は、2名の解剖学者と2名の臨床医により、膵臓研究の歴史を回顧し、最新のマクロからミクロまでの形態観察を通して、この目立たない隠れた存在である膵臓に光をあてることで、若い解剖学者に少しでも興味を抱いていただくことを狙いとする。

3月24日(火) March 24, Tue. 15:10-17:00 C会場(大学1号館 4階 講堂)

SC4 脳の発生・発達・再生を視る・捉える

オーガナイザー・座長：廣田 ゆき(慶應義塾大学 医学部 解剖学)

竹村 晶子(藤田医科大学 医学部 発生学講座 兼精神・神経病態解明センター 神経発生学部門)

SC4-1 出生に伴う神経幹細胞の形態的変換○竹村 晶子^{1,2,3}、川瀬 恒哉^{1,4}、Wolbeck Laura⁵、中村 泰久^{1,4}、松本 真実^{1,2}、神農 英雄^{1,4,6}、田原 愛香¹、澤田 雅人^{1,2}、久保田 義顕⁷、Herranz-Perez Vicente⁸、Garcia-Verdugo Jose Manuel⁸、Ishibashi Nobuyuki⁶、Gallo Vittorio⁶、大野 伸彦^{9,10}、Khodosevich Konstantin⁵、澤本 和延^{1,2}¹名古屋市大院・医・脳研・神経発達再生、²生理研・神経発達再生、³藤田医大・医・精神・神経病態解明センター・神経発生、⁴名古屋市大院・医・新生児小児、⁵コペンハーゲン大・BRIC、⁶チルドレンズ国立病院、⁷慶應大・医・解剖、⁸バレンシア大・CIBERNED-ISCI、⁹生理研・超微形態、¹⁰自治医大・医・解剖・組織**SC4-2 RNAを全脳スケールで観察する透明化技術の開発**

○金谷 繁明

Karolinska Institutet

SC4-3 アストロサイトによる社会性記憶の制御機構○服部 剛志¹、寶田 美佳²、石井 宏史²、辰巳 晃子¹、Ababaikeri Alimire^{1,2}、堀 修²¹奈良医大・2解剖、²金沢大・医・3解剖**SC4-4 脳損傷に応答した硬膜リンパ管の構造リモデリング**

○小西 博之

山口大・院医・神経解剖

SC4-5 大脳新皮質形成における神経細胞移動とその細胞接着分子を介した制御機構

○廣田 ゆき、仲嶋 一範

慶應大・医・解剖

概要 公募シンポジウム 4

脳の発生・発達・再生では、神経幹細胞や前駆細胞の増殖・分化に加え、分化後の細胞の移動や形態変化、シナプス形成などを通じて、分子・細胞・組織レベルでのダイナミックな変化が生じ、それらは複雑かつ精密に制御されている。本シンポジウムはこれらの脳研究を舞台に、先端イメージング技術と形態学的・分子遺伝学的手法を駆使して取り組む研究者が最新成果を紹介し、形態学と先端技術の融合による未来像を提示する。竹村は生後の神経幹細胞の維持における出生プロセスの重要性について、金谷は全脳スケールで1細胞レベルの空間遺伝子解析を可能にしたTRISCO法の開発、服部は脳発達と社会性記憶におけるアストロサイトの役割、小西は脳損傷時の硬膜リンパ管を介した新たな再生機構、廣田は大脳皮質形成における細胞接着分子間の相互作用の寄与について紹介する。これらを通じて複雑な脳での組織観察の革新と脳研究の新展開を議論したい。

3月24日 月 March 24, Tue. 15:10-17:00 **D会場** (大学1号館 5階 講堂)

SC5 volume EMとin-resin CLEMによる組織・細胞の超微細構造解析の最前線

オーガナイザー・座長：谷田 以誠 (順天堂大学 大学院 医学研究科)
大野 伸彦 (自治医科大学 医学部 解剖学講座)

SC5-1 In-resin CLEMによるCtsD欠損神経変性マウス脳組織の高精度な分子局在と超微形態解析

○三井 駿¹、山口 隼司^{1,2}、鈴木 ちぐれ¹、谷田 以誠¹、内山 安男¹
¹順天堂大・院医・老研センター、²順天堂大・院医・形態解析イメージング

SC5-2 HIF-1 α 誘導性マイトファジーにおける隔離膜構築過程の微細形態学的解析
—隔離膜はBNIP3/NIXを介してミトコンドリアに密着する—

○荒井 律子¹、山下 俊一²、神吉 智丈²、和栗 聡³
¹名古屋大・院医・生体機能、²九州大学・院医・細胞生理、³福島医大・医・解剖組織

SC5-3 ボリューム電子顕微鏡による超微細構造解析の最前線

○大野 伸彦^{1,2}
¹自治医大・医・解剖・組織学、²生理研・超微形態

SC5-4 集束イオンビーム走査電子顕微鏡法 (FIB-SEM) を用いたボリューム電子顕微鏡解析
—複雑な組織の中で関心領域を逃さず観察する—

○齊藤 知恵子^{1,2}、中島 雄平³、田中 直也³、劉 宇晴¹、藤森 香帆⁴、吉川 雅英^{1,4}
¹東大・院医、²理研・CBS、³日本電子株式会社、⁴東大・医

概要 公募シンポジウム 5

近年、電子顕微鏡技術は飛躍的な進展を遂げ、従来の二次元観察にとどまらず、三次元的かつ大容量の構造データを取得可能なvolume Electron Microscopy (vEM) や、光学顕微鏡と電子顕微鏡の可視化情報を一体化するin-resin Correlative Light and Electron Microscopy (in-resin CLEM) といった手法が注目を集めている。これらの技術は、組織や細胞内の超微細構造を高解像度かつ広範囲に可視化可能とし、神経回路網の三次元解析、細胞内小器官の動態把握、さらには疾患病態の構造基盤の理解に革新をもたらしつつある。本シンポジウムでは、最新のvEM技術やin-resin CLEMを駆使した解析手法や応用例を紹介し、これらの技術が生命科学・医学研究にもたらす新たな展望について議論する。加えて、試料調製法や画像解析法など、技術的ハードルを乗り越える工夫にも焦点を当て、電子顕微鏡技術に関心をもつ若手研究者・技術者にとっても、最前線の知見と実践的な情報に触れる貴重な機会となることを目指す。

3月25日(水) March 25, Wed. 9:00-10:50 C会場(大学1号館 4階 講堂)

SC6 外科解剖学の新たな視点

オーガナイザー・座長：竹田 扇(帝京大学 医学部 解剖学講座)
室生 暁(東京科学大学 臨床解剖学分野)

SC6-1 骨盤領域における解剖学と外科学の交差から見る平滑筋延長構造

○室生 暁
東京科学大・臨床解剖

SC6-2 膜解剖の再認識と外科手技への応用 — 泌尿器腹腔鏡・ロボット手術からの視点

○三木 淳
慈恵医大柏病院 泌尿器科

SC6-3 外科解剖学の新たな視点：膝関節外科医からの視点

○塚田 幸行
北水会記念病院整形外科

SC6-4 Cadaver解剖による奥義の解明：PPFランドマークに基づく臍部小開腹法

○三澤 健之³、神人 悠¹、築山 佳奈¹、豊田 啓恵¹、肥沼 隆司¹、根本 憲太郎¹、澁谷 誠¹、
佐野 圭二¹、有澤 謙二郎²、竹田 扇²、笹屋 一人³
¹帝京大学医学部 外科学講座、²帝京大学医学部 解剖学講座、³頭鐘会青山病院 外科

概要 公募シンポジウム 6

IT全盛の現代においてもある街を細部までよく知るためにはそこを直接歩いて見ることであろう。これは人体でも同様である。解剖学はこの目的を達成する上で最も有効な方法論であり、治療目的で直接身体への侵襲を加える外科学とは不可分の関係にある。今日死体を用いた外科修練(CST)が興隆を極めているのはその好例であろう。また外科医は手術記録に解剖学者とは異なる視点で特徴抽出をしたスケッチを残すことが多い。他方、外科の臨床現場からの疑問や要請を通じて新たな解剖学的概念が形成されたり、知識が広がったり、従前の解剖学では見えなかった構造への視座が得られたりすることもある。同時にそこから時代の要請に応える新たな解剖学教育開発へのヒントが得られることがある。そこで本シンポジウムでは現役の外科医にもご登壇いただき、解剖学の教育・研究を外科臨床の観点から見つめ直すことで身体への新たなまなざしを得ることを企図する。

3月25日 水 March 25, Wed. 9:00-10:50 **D会場** (大学1号館 5階 講堂)

SC7 社会性記憶・行動の神経メカニズム

オーガナイザー・座長：岡 雄一郎 (大阪大・院連合小児・分子生物遺伝学/院医・神経機能形態学)
土井 美幸 (新潟大・院医歯・発達神経科学分野)

SC7-1 脳梁膨大後部皮質における11β-HSD1は社会記憶形成に必要である

○瀬木 健生¹、濱田 航平¹、岡 雄一郎^{1,2}、佐藤 真^{1,2}

¹大阪大・院医・神経機能形態学、²大阪大・院連合小児発達・分子生物遺伝学

SC7-2 マウス海馬における社会性記憶の神経表象

○田尾 賢太郎、度会 晃行、奥山 輝大

東大・定量研・行動神経

SC7-3 ヒト3p欠失症候群を模倣する神経接着因子トリプルノックアウトマウスの社会性行動とその神経メカニズム解明

○瀬木 (西田) 恵里

東京理科大・先進工・生命シ

SC7-4 社会性の神経基盤解明に向けた自閉スペクトラム症研究

○土井 美幸^{1,2,3}、三好 智満⁴、石野 早紀⁵、藤原 悠紀⁶、片山 泰一⁶、島田 昌一^{2,3,6}、臼井 紀好^{1,2,3,5,6}

¹新潟大・院医歯・発達神経科学分野、²阪大・院医・神経細胞生物学、³精神医療セ・こころ・依存症、

⁴阪大・院医・統合生理、⁵阪大・院医・COC、⁶阪大・院連合小児

SC7-5 ASDモデルマウスにおける社会行動時の広域機能ネットワーク再構成

○中井 信裕

神戸大・院医

概要 公募シンポジウム7

社会性は他者との間に適切な関係を築き、生存していく上で重要な能力である。その複雑な神経基盤には認知機能や記憶といった様々な要素が関与しており、長らく、その制御機構の詳細については十分に理解されていなかった。しかしながら、近年の目覚ましい技術の発達によって、動物の行動と脳内における表象をリンクさせることや、神経活動操作による行動の変化を解析することが可能となり、多くの新たな知見が得られつつある。また、社会性の障害を特徴とするモデル動物を用いた研究による貢献も大きく、今後、神経発達症の理解に繋がることも期待される。本シンポジウムでは独自の視点、および手法を用いたアプローチによって社会性の神経基盤の解明に取り組む5人の研究者の方々に成果をご紹介いただき、本分野の今後の展望について議論する。

3月25日 水 March 25, Wed. 15:20-17:10 **C会場** (大学1号館 4階 講堂)

SC8 脳と心臓の生命動態：器官形成から疾患まで 若手が拓く新地平

オーガナイザー・座長：依藤 依代 (大阪大学 医学系研究科 分子神経科学)
岩瀬 晃康 (東京大学 アイソトープ総合センター)

SC8-1 モルフォゲンと形態形成の安定性—心臓と神経におけるフィードバック機構

○山元 孝佳^{1,2}、道上 達男²
¹東京学芸大・教育・生物、²東大・院総合文化・生命環境

SC8-2 脳における細胞内シグナルのin vivoイメージング

○横山 達士
京大・医生研

SC8-3 革新的な生体内心臓イメージング法で迫る心筋症の病態

○増山 潔¹、李 静宇¹、備瀬 竜馬²、肥後 修一郎¹、坂田 泰史¹
¹大阪大・院医、²九州大・院シス

SC8-4 心臓咽頭領域の遺伝子スイッチによる神経提細胞の分化運命決定と石灰化病変との関連

○岩瀬 晃康^{1,2}、内島 泰信¹、田口 明糸²、原田 恭弘³、野村 征太郎⁴、宿南 知佐⁵、秋山 治彦⁶、
関 真秀⁷、金井 昭教⁷、鈴木 穰⁷、川村 晃久³、中川 修^{3,8}、加藤 洋人^{9,10}、石川 俊平⁹、和田 洋一郎²、
油谷 浩幸¹¹、栗原 由紀子^{1,2,12}、宮川-富田 幸子^{1,13}、栗原 裕基^{1,2,14}
¹東大・院医・代謝生理化学、²東大・アイソトープ総合センター、³立命館大・生命科学部・生命医科、
⁴東大・院医・循環器内科、⁵広島大・院医系科学・生体分子機能学、⁶岐阜大・医・整形外科、
⁷東大・新領域・メディカル情報生命、⁸国循・病態ゲノム、⁹東大・院医・衛生学、¹⁰国立がん研・病理、
¹¹東大・先端研・ゲノムサイエンス、¹²女子栄養大、¹³ヤマザキ動物看護大・動物看護、
¹⁴熊大・国際先端医学研究機構

SC8-5 発達期の脳と損傷脊髄における神経幹細胞の分化制御機構

○依藤 依代、山下 俊英
大阪大・院医・分子神経科学

概要 公募シンポジウム 8

脳と心臓は、生命維持の中心となる臓器であり、その発生や機能、疾患の背景にある分子・細胞レベルの制御機構は極めて複雑である。疾患における脳心相互作用については臨床的な知見が蓄積されつつある一方で、本質的な理解には至っていない。その要因として、これまでは臓器ごとに独立した研究が主流であり、臓器横断的な視点や技術的手法の制約から、脳心連関の可視化と統合的解析が困難であった。本シンポジウムでは、脳または心臓の形成過程・疾患病態・再生にかかわる多段階の制御機構を、生体内イメージングやシングルセル解析などの先端技術をもちいて探究する若手研究者が集まり、今後の展望を議論する。多角的な視点と知見の共有を通じて、各臓器に共通する基本原理や特有の仕組みに新たな光を当て、従来の臓器単位の理解を越えた枠組みを築くことを目指す。臓器連関研究に新しい概念を創出し、解析技術の革新をもたらす起点となることを期待する。

3月26日 日 March 26, Thu. 9:00-10:50 **C会場** (大学1号館 4階 講堂)

SC9 キラリティ医学と形態学

オーガナイザー・座長：松尾 光一 (慶應義塾大学 医学部)
 笹部 潤平 (慶應義塾大学 医学部)

SC9-1 生命のホモキラリティとその揺らぎ—分子から個体へ広がる連環

○笹部 潤平
 慶應大・医

SC9-2 細胞のキラリティとその分子的根源：からだの左右性を決定するカギ

○松野 健治
 大阪大学大学院理学研究科

SC9-3 皮膚にみられるホモキララル構造：エクリン汗管の右巻き螺旋

○久保 亮治^{1,2}
¹神戸大・皮膚科、²慶應大・皮膚科

SC9-4 ホモキララルな骨芽細胞による左右対称な骨格の形態形成

○松尾 光一
 慶大・細胞組織

概要 公募シンポジウム 9

「キラリティ」とは、右手と左手のように、物体がその鏡像と重なり合わない性質を指し、分子から個体レベルまで生命現象に広く認められる。キララルな構造体の鏡像対の一方のみが存在する「ホモキララル」な状態は、生体分子の基本的特性であると同時に、臓器の構造や配置にもみられ、構造的・機能的に重要な意義がある。近年、「時計回り」「反時計回り」といった方向性を示す細胞キラリティが注目され、分子から個体に至るまで一貫してキラリティを捉える試みが進んでいる。本シンポジウムでは、医学におけるキラリティの意義を分子レベルも含めて概観し、さらに形態学的視点から細胞・組織レベルのキラリティを議論する。キララルな細胞が、左右非対称な組織や臓器の形成を導く一方で、左右対称な骨格形成にも関与する可能性に着目し、局所的キラリティが個体全体の形態秩序を制御するという視点を提示したい。

3月26日 日 March 26, Thu. 9:00-10:50 **D会場**(大学1号館 5階 講堂)

**SC10 発生・再生における細胞融合の分子生物学：
膜動態と細胞間相互作用の機序解明に向けたアプローチ**

オーガナイザー・座長：亀高 諭(名古屋大学 大学院 医学系研究科 総合保健学専攻 生体機能科学)
箭原 康人(富山大学 学術研究部医学系 整形外科・運動器病学講座)

SC10-1 破骨細胞融合が織りなす骨髓腔発生の根本理解

○箭原 康人
富山大・整形外科

SC10-2 体内において精子が卵と出会うための分子メカニズムの解明

○野田 大地
熊本大・生命資源

SC10-3 細胞の接触と融合の可視化

○京 卓志
基生研

SC10-4 筋芽細胞融合現象を担う細胞内膜交通システムの解析

○亀高 諭、高垣 知輝
名古屋大・院医・総合保健・生体機能科学

概要 公募シンポジウム 10

細胞融合は、受精、骨髓腔形成、骨格筋形成など、多様な生命現象の成立において中心的役割を担うが、それぞれは個別の現象として研究されることが多く、融合そのものの意義は必ずしも統合的に理解されてこなかった。本シンポジウムでは、細胞融合を伴う生命現象を研究する研究者が一堂に会し、異なる生物学的文脈に共通する融合過程を横断的に捉えることで、細胞融合現象が生命に果たす本質的役割を再考する。4名のシンポジストが、破骨細胞融合による骨髓腔形成機構(箭原)、受精成立に至るための精子-子宮卵管接合部相互作用(野田)、細胞接触・融合を可視化する技術基盤(京)、筋芽細胞融合を制御する膜交通機構(亀高)について発表する。多様なモデル系と手法を通じて、細胞融合が発生・再生における質的転換点としてどのように準備され、機能するのか、そしてその普遍性と重要性について議論する。

3月26日 日 March 26, Thu. 9:00-10:50 **E会場** (大学1号館 6階 講堂)

SC11 多階層的アプローチから探る脳の設計原理

オーガナイザー・座長：孫 在隣 (大阪大学大学院 歯学研究科 系統・神経解剖学講座)
鈴木 基高 (大阪大学大学院 生命機能研究科 脳神経工学講座)

SC11-1 前頭皮質第5層錐体細胞を中心とした局所回路について

○森島 美絵子
同志社大・脳科学

SC11-2 越シナプストレーシングによる霊長類大脳皮質—大脳基底核ループ回路の構造解析

○井上 謙一
名市大・院医・統合解剖

SC11-3 大脳皮質錐体細胞と視床核はどのように意識を生成するのか？

○鈴木 基高
阪大・院・生命機能

SC11-4 シナプス記憶タンパク質の液-液相分離を再現する空間分布シミュレーション

○浦久保 秀俊
藤田医大・医・医用データ科学

概要 公募シンポジウム 11

脳の情報処理原理を明らかにするためには、シナプス分子レベルから個々のニューロン、さらには領域間ネットワークといった多階層にわたる構造と機能の統合的理解が求められる。脳内の神経細胞は著しく多様であり、それらの役割を解明するには、対象とするスケールに応じた最適な手法を選択・統合する戦略が必要である。現在、形態学、in vitroおよびin vivoの電気生理学、さらに構造と機能の関係を汎化する理論的アプローチなど、多様な方法が用いられている。こうした生理学的・理論的手法を形態学と組み合わせることで、神経解剖学的見地を一層発展させることが期待される。本シンポジウムでは、1) 遺伝子工学を用いた神経回路の可視化、2) in vitroでの電気生理、3) in vivoにおける機能的神経活動の計測、4) 数理モデルに基づく理論的解析の各分野の専門家を招き、多階層的神経構造・機能の接続原理に迫る議論を深める。

一般演題口演

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

中枢神経(発生-1)

座長：田中 康裕(玉川大学 脳科学研究所/脳科学研究科)

宮田 卓樹(名古屋大学大学院医学系研究科)

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

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

中枢神経(分子生物学)、中枢神経(再生)

座長：大野 伸彦 (自治医科大学医学部解剖学講座組織学部門)

山岸 覚 (浜松医科大学光医学総合研究所光神経解剖学)

10amF-01 Noncanonical Immunoglobulin Expression in the Mouse Brain

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

¹慶應大・医・解剖学、²慶應大・SFC研

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

関西医大 解剖学

10amF-05 イモリの脊髄再生に伴う行動および組織構造の変化

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

¹関西医大・医・解剖、²関西医大・看

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

○山崎 礼二¹、石野 雄吾²、長内 康幸¹、大野 伸彦^{1,3}

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

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

○高橋 宗春、柏木 太一

東京医大・医・組織/神経解剖

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

消化器、免疫、泌尿生殖器、発生学・細胞分化-1、ゲノム・分子生物学・生化学

座長：松崎 利行(群馬大学大学院医学系研究科 生体構造学)
堀 修(金沢大学医薬保健研究域医学系 神経解剖学)
武智 正樹(東京科学大学 口腔顎顔面解剖学分野)
菱川 善隆(宮崎大学医学部解剖学講座組織細胞化学分野)

- 1OpmE-01 A retrospective Study of Pancreatic Islet Hyperplasia and Aggregation in the elderly and Their relationship with Chronic Pancreatic Pathology**
○Yang Ting¹, Taku Toriumi², Rina Watanabe¹, Masaki Sakamoto¹, Yi Shuang-Qin¹
¹Dept. Frontier Health Sci., Grad. Sch. Human Health Sci., Tokyo Metropolitan Univ.,
²Dept. 1st Anat., Nipp. Dental Univ. Sch. Life Dentistry at Niigata
- 1OpmE-02 Characterization of epithelial membrane protein 1 role in non-alcoholic steatohepatitis**
○Vu Thai Hung, Atsuko Daikoku, Hideto Yuasa, Hayato Urushima, Tsutomu Matsubara
Osaka Metropolitan Univ.
- 1OpmE-03 Protective role of CHOP in APAP-induced liver injury through FOS-related autophagy regulation**
○Nguyen Duc Vien, Atsuko Daikoku, Chiho Kadono, Hikaru Nakai, Hideto Yuasa, Hayato Urushima, Tsutomu Matsubara
Osaka Metropolitan Univ., Grad. Sch.
- 1OpmE-04 Spatial and single-cell transcriptomics uncover thymocyte maturation and fibroblast roles in rat thymic medulla**
○沢登 祥史¹、小川 覚之²、徳田 信子¹
¹獨協医大・医・解剖学、²獨協医大・医・先端医科学研究セ
- 1OpmE-05 T細胞ワクチン法による革新的抗体産生法の開発と免疫微小環境の解析**
○上田 祐司¹、北沢 祐介¹、小嶋 英史⁴、布矢 純一³、生田目 貴²、山田 容子¹、田中 麻友¹、徳田 信子¹
¹獨協医大・解剖学、²獨協医大・URAセ、³獨協医大・微生物学、⁴獨協医大・教育開発・国際交流セ
- 1OpmE-06 タクロリムス腎症慢性モデルの作製と病態の微小環境解析**
○江見 比呂樹¹、加藤 太登¹、田中 麻友²、山田 容子²、大島 典子³、高橋 玄¹、川上 瑠偉¹、西田 翔⁴、相澤 健一⁵、上田 祐司²、徳田 信子²、岩見 大基⁴
¹獨協医大・医、²獨協医大・医・解剖学、³獨協医大・医・URAセ、⁴自治医大・医・腎臓外科、⁵自治医大・医・臨床薬理
- 1OpmE-07 腎系球体ポドサイトにおけるArfGAP因子ACAP3の機能解析**
○斉藤 康二¹、川島 永子²、内藤 正吉²、阪上 洋行¹
¹北里大・医・解剖、²北里大・医・腎臓内科
- 1OpmE-08 発達早期のグルコルチコイドシグナルの亢進および抑制がマウスセルトリ細胞数におよぼす影響**
○宮宗 秀伸¹、松野 義晴²、足達 哲也³、夏山 裕太郎¹、河田 晋一¹、矢倉 富子¹、李 忠連¹、倉升 三幸¹、谷藤 章太¹、呉 曦¹、小川 夕輝¹、横田 理⁴、伊藤 正裕¹
¹東京医大・医・人体構造学、²国際医療福祉大・基礎医学研究セ、³帝塚山学院大・食環境学部食イノベーション学科、⁴国立医薬品食品衛生研・安全性生物試験研究セ・毒性部
- 1OpmE-09 Cell type-specific deletion of Atf6a and Atf6b identifies its essential role in the fetal liver**
○Dao Xuandat, Osamu Hori
Dept. Neuroanatomy, Grad. Sch. Medical Sciences, Kanazawa University

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

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

肉眼解剖学-1、医学教育 (CSTを含む)

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

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

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

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

肉眼解剖学-2

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

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

20amE-04 顎関節における関節包および周囲の構造物の形態学的解析

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

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

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

○石川 博隆¹、櫻屋 透真²、江村 健児³、秋末 敏宏¹、荒川 高光⁴

¹神戸大・院保健、²朝日大・歯、³四條畷学園大・リハ、⁴大阪歯大・歯

20amE-06 肋鎖靭帯における肉眼解剖学的・組織学的検討

○江村 健児^{1,2}、仁田 亮²、荒川 高光³

¹四條畷学園大・リハ、²神戸大・院医・生体構造解剖学、³大歯大・歯・解剖学

20amE-07 橈側皮静脈に伴行する胸肩峰動脈三角筋枝の肉眼解剖学的観察

○河上 淳一、鳥海 拓

日本歯科大学 新潟生命歯学部 解剖学第1講座

20amE-08 仙腸関節における骨間仙腸靭帯の線維配向性

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

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

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

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

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

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

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

20amE-10 開胸ためのランドマークの設定

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

¹金沢医大・医・解剖学II、²金沢医大・医・解剖学I

3月25日 三月二十五日 水曜日 March 25, Wed. 9:00-11:00 **F会場** (大学1号館 7階 実習室)

内分泌、骨・軟骨

座長：松尾 光一 (慶應義塾大学医学部 細胞組織学研究室)

高村 敬子 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 肉眼解剖学分野)

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

○中倉 敬¹、堀口 幸太郎²、鈴木 健史³

¹帝京大・医・解剖、²杏林大・保健・臨床検査、³札幌医大・医育・生物

20amF-02 ラット腺性下垂体幹細胞ニッチにおける網羅的遺伝子発現解析

○堀口 幸太郎^{1,2}、新藤 綾乃²、東 森生³、中倉 敬⁴

¹杏林大・保健、²杏林大院・保健、³自治医大・医・薬理、⁴帝京大・医・解剖

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

○中野 知之、鈴木 亜也子、後藤 薫

山形大・医・第二解剖

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

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

¹明海大・歯・組織、²明海大・歯・解剖、³東北大・院医・器官解剖学

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

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

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

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

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

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

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

中枢神経(組織解析)、中枢神経(細胞生物学)、中枢神経(発生-2)

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

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

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

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

細胞生物学・細胞内小器官

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

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

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

○目崎 喜弘
慈恵医大・医

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

○上坂 敏弘、榎本 秀樹
神戸大・院医

30pmD-07 マイクロミニブタ脳の全脳マッピング解析

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

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

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

人類学、歯・口腔、比較解剖学、発生学・細胞分化-3

座長：春原 正隆 (日本歯科大学生命歯学部解剖学第1講座)

城戸 瑞穂 (佐賀大学 医学部 生体構造機能学講座 組織神経解剖学分野)

3OpmE-01 下顎大臼歯の抜去歯を用いた歯種鑑別AIの開発

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

¹日本大・松戸歯・解剖、²日本大・理工・精密機械

3OpmE-02 加齢による歯周組織の変化とTRPV4の影響

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

¹佐賀大・医・組織神経解剖、²獨協医大・医・解剖

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

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

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

3OpmE-04 小唾液腺の組織観察—腺房の配置や構成を中心に—

○田畑 純¹、杉浦 真琴²、片山 真理衣³、山中 結理³、角田 佳折⁴

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

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

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

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

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

○小野澤 豪²、長坂 新¹、藤井 みゆき¹、坂東 康彦¹、天野 修¹

¹明海大学歯学部組織学分野、²明海大学歯学部口腔顎顔面外科学分野

3OpmE-07 三次元X線CTを用いたウミガメ心臓の形態解析

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

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

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

○吹野 恵子、秋田 恵一

Science Tokyo

3OpmE-09 「外骨格=神経堤由来」ではない(カメの甲羅の場合)

○長島 寛¹、武智 正樹²、佐藤 昇¹

¹新潟大・教育研究院・解剖、²東京科学大・院・口腔顎顔面解剖

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

感覚器、中枢神経 (疾患)

座長：八代 健太 (京都府立医科大学 生体機能形態科学)

臼井 紀好 (新潟大学大学院医歯学総合研究科発達神経科学分野)

30pmF-01 脳損傷病態における血管内皮細胞UPRの保護的役割

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

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

30pmF-02 自閉スペクトラム症の病態形成における体内元素の機能解析

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

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

30pmF-03 脊髄損傷後の神経障害性疼痛と腕傍核CGRPニューロンとの関連の解明

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

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

30pmF-04 プロテアーゼの欠損による髄鞘過形成とネグレクト行動の誘発

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

30pmF-05 脳梗塞巣に出現するミクログリアを起点とした壊死組織排出メカニズムの検討

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

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

30pmF-06 発生初期のパロキセチン処理によるゼブラフィッシュの神経産生と行動に対する作用解析

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

¹埼玉医大・医・解剖、²埼玉医大・医・産婦人科、³埼玉大・院理工・生命科学

30pmF-07 自閉スペクトラム症モデルにおける眼球運動異常メカニズムの解析

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

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

一般演題ポスター

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

中枢神経(組織解析-1)

1P-001 マーモセット視床枕と海馬周辺皮質の線維連絡

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

1P-002 ラット視床後外側核の内側垂核における抑制性終末の局在

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

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

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

1P-004 マウス前頭皮質におけるヒゲ感覚・運動情報の機能局在

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

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

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

1P-006 シングルセル生物学時代に再考するモノアミン神経の脳内分布

○関田 智一、阿部 欣史、田中 謙二

慶應大・医・先端研(脳科学)

1P-007 中脳被蓋領域から視床へ投射する抑制性細胞

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

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

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

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

○Abdali Sayed Sharif, Keishi Narita, Tomoyuki Saino

Iwate Medical University, Department of Anatomy and Cell Biology

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

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

中枢神経 (分子生物学)

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

○藤田 幸
島根大・医・解剖 (発生生物学)

中枢神経 (疾患-1)

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

○武藤 透、北城 敬子、山口 淳
千葉大・医・機能形態学講座

1P-013 組織熱損傷を付加した新規術後せん妄モデルマウスの確立

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

1P-014 胆汁酸による脳梗塞の改善効果

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

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

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

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

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

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

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

1P-019 脂質ナノチューブを用いた α シヌクレインの膜制御機構の検討

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

1P-020 マウス大脳皮質における拡張性脱分極の解剖生理学的解析

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

中枢神経 (イメージング・その他-1)

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

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

1P-022 ラット嗅結節における快情動マッピング○村田 航志^{1,2,3}、Berridge Kent¹¹Dept. Psychology, Univ. Michigan、²福井大・院医・脳形態機能、
³福井大ライフサイエンスイノベーションセンター**1P-023 大脳皮質運動野と巨細胞網様核間で形成されるシナプス伝達の特性について**○荻野 三恵子¹、北澤 宏理²¹東京医大・院・組織神経解剖学、²東京医大・組織神経解剖学**感覚器-1****1P-024 マウス網膜の発達に伴うCD321発現変化に関する組織学的検討**○森田 茜¹、安田 隆也¹、長谷川 巧¹、福原 武志^{2,3}、中原 努¹¹北里大・薬・分子薬理、²順天堂大・医・神経学、³理研 CBS**1P-025 膜骨格蛋白遺伝子複数改変マウス網膜変化の検討**○本藤 紗香¹、齊藤 百合花^{1,2,3}、高木 孝士⁴、上條 明生^{3,5}、木村 文一³、亀谷 清和³、坂本 毅治⁶、
寺田 信生³¹帝京科学大学・院 理工学研究科 バイオサイエンス専攻、²帝京科学大・医学教育センター、
³信州大学大・院医学系専攻保健学分野 医療生命科学ユニット、⁴昭和医科大・電子顕微鏡室、
⁵長野県看護大・人間基礎科学講座、⁶関西医科大・生命医学研究所 がん生物学部門**1P-026 視細胞変性後の網膜組織構造変化の長期的追跡**○蔣池 かおり¹、村上 久美子²、阿部 里音³、藤枝 弘樹¹¹東京女子医大・医・解剖、²東京女子医大・医・病理、³東京女子医大・医**1P-027 ラット及びネコの棍棒状終末に付随したテロサイトを含む周囲環境の多面的構造解析**○村本 大河¹、小池 太郎²、古田 貴寛³、Ahissar Ehud⁴、北田 容章²、榎原 智美^{1,3}¹明治国際医療大・解剖学、²関西医大・医・解剖、³大阪大・院歯・系統神経解剖、⁴Weizmann Inst. of Sci.**外皮・筋-1****1P-028 老年期における骨格筋へのストレッチングが筋内コラーゲンとその架橋形成因子に与える影響**○金澤 佑治^{1,2,3}、宮原 謙一郎^{1,2}、高橋 達雄^{2,4}、宮地 諒^{1,2}、長野 護³、鯉沼 聡³、飯田 尚哉³、
井上 敬夫³、重吉 康史³¹北陸大・医保、²北陸大・ウェルビーイングリサーチチーム、³近大・医、⁴北陸大・薬**1P-029 Inclusion body myositis is a TDP-43 proteinopathy with nuclear envelope rupture**○池永 知誓子¹、阿久沢 偉子¹、Lloyd Thomas²、吉川 雅英¹¹東大医学部・生体構造学、²Dept. Neurology Johns Hopkins Univ.**歯・口腔-1****1P-030 ラット大唾液腺における成長発育に伴うDUOX2の発現**

○齊藤 大輔、安部 仁晴

奥羽大・歯・生体構造

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

消化器-1

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

内分泌-1

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

泌尿生殖器-1

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

骨・軟骨-1

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

細胞生物学・細胞内小器官-1

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

発生学・細胞分化-1

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

生理学との融合分野

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

肉眼解剖学-1

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

その他

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

1P-066 褐色脂肪細胞におけるエネルギー代謝の解析

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2P-005 中枢神経におけるカリクレイン8の機能と養育行動への関与

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

2P-006 マウスにおける聴覚野から入力を受け下丘へ投射する神経核の同定

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

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

○横田 茂文
鳥取大・医・解剖

2P-008 加齢マウス脳に出現する異常アストロサイトの組織学的解析

○野崎 香菜子、小西 博之
山口大・医・神経解剖

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

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

中枢神経(細胞生物学-1)

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

○鈴木 成、原 芳伸、阪上 洋行

北里大・医・解剖

2P-013 細胞内小胞輸送経路を介した神経細胞の軸索起始部の構造制御機構

○菅原 健之、阪上 洋行

北里大・医・解剖

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

○鈴木 倫毅、和栗 聡

福島医大・医・解剖組織

中枢神経(発生-1)

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

○石 龍徳、宮木 貴之、市村 浩一郎

順天堂大・医・解剖学・生体構造科学

2P-019 Foxp1遺伝子座にあるレチノイン酸応答配列の発生学的役割

○向笠 勝貴、佐久間 千恵、八木沼 洋行、辻岡 洋

福島医大・医・神経解剖

中枢神経 (疾患-2)

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

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

¹岡山大学・院医歯薬・脳神経機構学、²岡山大学・医・脳神経機構学

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

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

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

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

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

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

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

○小森 忠祐¹、栗山 衣美²、森川 吉博¹

¹和歌山県立医大・医・第二解剖、²和歌山県立医大・医・脳神経外科

中枢神経 (イメージング・その他-2)

2P-024 神経科学研究におけるグリオキサル浸漬固定条件の最適化

○今野 幸太郎、山崎 美和子、渡辺 雅彦

北海道大・院医・解剖発生

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

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

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

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

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

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

末梢神経-1

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

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

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

2P-028 ラット舌下神経の切断および切除後における舌内神経再生について

○福島 菜奈恵、住友 憲深、柳樂 彩太、一之瀬 優子、掛川 晃

信州大・医・人体構造学

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

感覚器-2

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

歯・口腔-2

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

消化器-2

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

泌尿生殖器-2

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

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

○服部 貴文、松原 貴子

神戸学院大学・総合リハビリテーション学部

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

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

東京医大・医・人体構造学

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

○林 徹、秋場 美瑛、時田 真日留、西森 野々香、深谷 昌弘

北里大・医療衛生・解剖組織学

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

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

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

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

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

2P-052 マイクロCT解析による側頭下窩へ連絡する頬骨管の検討

○井出 吉昭、川田 幸平、春原 正隆
 日歯大・生命歯・解剖¹

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

○鳥海 拓、河上 淳一
 日本歯大・新潟生命歯・解剖¹

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

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

2P-055 前腕浅層の脈管・神経のヴァリエーションと破格についての考察

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

比較解剖学**2P-056 制球に関わる烏口突起の構造進化について**

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

2P-057 ミニブタの咽頭の筋構築に関する肉眼解剖学的・比較解剖学的研究

○角田 佳折¹、田畑 純²
¹徳島大・院歯、²九州栄養福祉大・食物栄養

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

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

2P-059 比較解剖学に基づくヒト菱形筋の分化過程に関する考察

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

2P-060 日本産有尾類セトウチサンショウウオの頭骨変異

○原 壮大朗¹、西川 完途²
¹京大・人間・環境、²京大・地球環境

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

○三浦 正明、小川 元之、新井 雄太、秋山 辰穂
 北里大・医・解剖

2P-062 ブタ胎仔標本における静脈管の剖出

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

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

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

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

○時田 幸之輔、姉帯 沙織、小島 龍平
 埼玉医大・理学療法

呼吸器

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

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

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

中枢神経 (組織解析-3)

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

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

3P-002 マウス脳内におけるイリシンの免疫組織科学的考察

○松尾 義久^{1,2}
¹山口大・総合技術部、²山口大・医・神経解剖

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

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

3P-004 シスプラチン誘発性吐き気における5-HT₃受容体の関与の検討

○藤居 怜那、近藤 誠
 大阪公立大・院医・脳神経機能形態学

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

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

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

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

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

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

3P-008 視交叉上核と室傍核領域間における概日振動の同調機構の再生

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3P-013 Neuronal Characteristics of TSNARE-1

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

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

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

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

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

3P-016 小脳内における縦縞状領域形成過程の解明

○橋本 光広
 福島県立医大・神経解剖

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

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

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

○渡邊 裕二
 福島医大・医・神経解剖発生

中枢神経(再生)

3P-019 延髄錐体切断後の個別のニューロンの軸索発芽パターン解析

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

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

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

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

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

中枢神経(疾患-3)

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

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

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

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

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

○山田 純、前田 祥一郎、飯沼 今日子、神野 尚三

九州大・院医・神経解剖

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

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

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

○梶本 みずき、小森 忠祐、久岡 朋子、森川 吉博

和歌山医大・医・第二解剖

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

末梢神経-2

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

外皮・筋-2

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

歯・口腔-3

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

消化器-3

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

循環器(血管を含む)

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

3P-051 二次心臓領域(SHF)特異的DLG1欠損は半月弁を肥厚させる

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

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

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

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

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

内分泌-2

3P-053 新生仔精巣における空間的遺伝子発現解析

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

3P-054 MCTオイルの経口投与によりエストロジオール産生が促進される

○山本 悠太、伊藤 隆雄、山岸 直子、金井 克光
和医大・医・一解

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

○谷田 任司、西原 啓人、中島 崇行
大阪公立大・院獣医・解剖

血液・リンパ-2

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

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

免疫

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

○猫沖 陽子、田中 秀幸、宮下 俊雄、竹田 扇
帝京大・医・解剖

泌尿生殖器-3

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

○野口 和浩、若山 友彦
熊本大・院・生命科学・生体微細構築学

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

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

3P-062 ポドサイトにおける一次線毛：アレイトモグラフィーによる解析

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

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

骨・軟骨-3

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

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

○Weng Yao¹, Wang Ziyi², Okamura Hirohiko¹

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

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

細胞生物学・細胞内小器官-3

3P-075 上皮細胞の極性形成におけるCAMSAP3の役割

○藤田 葉月

神戸大・院医

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

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

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

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

○菊地 真由美、植村 武文、和栗 聡

福島医大・医・解剖組織

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

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

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

3P-079 新生仔ラット回腸の吸収上皮細胞頂部に存在する膜系の3D解析

○國分 啓司¹、清水 太一^{1,2}、馬場 良子¹、森本 景之¹

¹産業医大・医・第2解剖学、²産業医大・医・整形外科

3P-080 走査電子顕微鏡によるゴルジ装置の三次元微細形態解析

○久住 聡¹、甲賀 大輔²

¹鹿児島大・院医歯・形態科学、²旭川医大・医・顕微解剖

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

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

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

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

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

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

¹香川大・医・組織細胞生物学、²香川大・医・生化学

3P-083 食品添加物によるヒト小児由来神経芽細胞腫細胞の形態学的変化

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

¹関東学院大・理工、²神歯大・口腔組織発生学、³神歯大・解剖学

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

○森川 桃、高石 紗楽、岩田 卓、佐々木 哲也、武井 陽介

筑波大・医・解剖学神経科学

発生学・細胞分化-3

3P-085 舌と下顎骨が正しく連結するための分子発生メカニズムの解明

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

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

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

○大内 淑代、佐藤 恵太、藤田 洋史、板東 哲哉、池田 志織

岡山大・院・医歯薬・細胞組織

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

○山田 久美子、近藤 貴子

名古屋大・健康科学

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

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

¹東京科学大学大学院医歯学総合研究科・分子発生口腔組織学、²東京科学大学・顎顔面外科学、³東洋大学大学院生命科学科・動物発生システム学、⁴東京科学大学大学院医歯学総合研究科・口腔顎顔面解剖学、⁵北海道大学大学院医学研究院・分子生物学

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

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

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

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

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

¹京都大・院医・人間健康科学、²岐阜大・医・量子医学イノベーションリサーチセ、³九州シンクロトロン光研究セ、⁴京都大・院医・先天異常標本解析セ

3P-091 呼吸鎖複合体Iの阻害による骨芽細胞の分化促進メカニズムの解明

○藤原 恭子^{1,2}、鶴見 春乃^{3,4}、高橋 富久^{1,2}

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

ゲノム・分子生物学・生化学

3P-092 生殖細胞発生と胚発生に向けたクロマチンプライミング

○富澤 信一、黒羽 一誠、尾野 道男、大保 和之

横浜市大・医・組織学

3P-093 カルボニル還元酵素CBR1による細胞内EGFR量の調節機構

○羽田 浩士、植村 武文、和栗 聡

福島医大・医・解剖組織

3P-094 小児胆汁うっ滞性肝障害の病態進展における鉄動態の遺伝学的解析

○小林 茉生、大田 雄大、諸石 寿朗

東科大・難治研・細胞動態学分野

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

○新美 健太、西田 あいな、古山 達雄

香川県立保健医療大・保健医療・検査

肉眼解剖学-3

3P-096 咽頭神経叢分布域に関する肉眼解剖学的研究 ～頸椎前方アプローチ術での損傷回避を目的として～○佐伯 和信¹、太田 久美²、遠藤 大輔¹、村井 清人³、糸瀬 賢⁴、牧野 まどか⁵、高村 敬子¹¹長崎大院・医歯薬・肉眼解剖、²長崎大・医・学生、³長崎大院・医歯薬・統合脳神経、⁴長大病院・高度救命・外傷センター、⁵長大病院・麻酔**3P-097 第1腰椎肋骨突起の形態と腰神経叢の起始構成・腰神経根症状の関係**○姉帯 飛高¹、寺本 樹里^{2,3}、野尻 英俊^{2,3}、市村 浩一郎⁴¹順天堂大・保健・理学療法、²順天堂大・院・整形運動器、³順天堂大・順天堂医院・脊椎脊髄セ、⁴順天堂大・院・解剖**3P-098 静脈可視化装置と超音波診断装置を用いた肘窩の皮静脈に関する調査の検証**○三國 裕子¹、藤澤 珠織¹、千葉 正司²¹青森中央学院大・看護、²弘前学院大・看護**3P-099 胸骨筋の支配神経の精査に基づく胸骨筋の形成機序の考察**

○加賀谷 美幸、川井 克司、本間 智

金沢医大・解剖学II

3P-100 表情筋と顔面Fasciaの肉眼および画像解剖学的解析○高見 寿子¹、林 孝文²、佐藤 昇¹、大島 勇人³¹新潟大・院医歯・肉眼解剖学、²新潟大・院医歯・顎顔面放射線学、³新潟大・院医歯・硬組織形態学

人類学

3P-101 アフリカ、ケニア北部サンブルヒルズ周辺のコンギア地域における発掘調査報告○菊池 泰弘¹、荻原 直道²、富澤 佑真³、辻川 寛⁴¹佐賀大・医、²東京大・院理、³中山大・生態学院、⁴東北文化学園大・医療福祉**3P-102 古代アンデスにおける組織的闘争の起源に迫る—ペルー、カハマルカ県の遺跡出土人骨に見られた利器損傷の分析—**○長岡 朋人¹、渡部 森哉²¹青森公立大・経営経済、²南山大・人文**3P-103 ニホンザルにおける環椎肩甲筋の神経支配について**○有竹 環¹、菊池 泰弘²、設楽 哲弥¹、西村 剛¹¹大阪大・院人間科学、²佐賀大・医・生体構造機能**3P-104 ニホンザル中殿筋における筋内神経分布に関する予備的報告**○設楽 哲弥¹、菊池 泰弘²¹大阪大・院人間科学、²佐賀大・医・生体構造機能

疾病との関連(がん・感染症・その他)

3P-105 DGKα欠損マウスはMASLD(代謝機能不全関連脂肪性肝疾患)に抵抗性を示す○芳賀 博凱¹、中野 知之¹、諏佐 真治²、後藤 薫¹¹山形大・医・第二解剖、²山形大・医・看護学**3P-106 腫瘍関連マクロファージのFABP5はPGE2産生を促進して大腸癌の腫瘍形成を促進する**

○宮崎 啓史、楊 丹丹、後藤 美月、前川 素子、大和田 祐二

東北大学・院医・器官解剖学

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

研究法・研究技術(電子顕微鏡の応用を含む)

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

医学教育(CSTを含む)-2

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

3P-117 健康スポーツを専攻する学生に対するブタ胎児解剖実習の教育実践

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

¹帝京大・医療技・スポ医、²都立大・人間健康科学

3P-118 脛骨の学習教材ペーパークラフトの開発

○高柳 雅朗

埼玉県大・保健医療福祉

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

○江藤 みちる¹、名越 正直²、今井 博²

¹三重大・院医・発生再生医学、²久居ふるさと郷土会

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

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

¹東京医大・医・人体構造学、²日大医・生体構造

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

○高田 嘉宏

阪大・人文学研究科

学部学生・専門学校生セッション(ポスター)

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

中枢神経(組織解析-1)

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

中枢神経(細胞生物学)

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

中枢神経 (発生-1)

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

中枢神経 (再生)

- 1STP-018 脊髄損傷におけるイペリアトゲイモリPleurodeles waltliのtwist遺伝子の発現解析**
○新長 倫之助¹、佐藤 勇輝¹、林 真一¹、関 亮平¹、大江 総一¹、小池 太郎¹、中野 洋輔¹、岩下 光¹、平原 幸恵^{1,2}、北田 容章¹
¹関西医大・医・解剖学、²関西医大・看
- 1STP-019 キンギョ脊髄損傷後の組織修復過程におけるマクロファージ・ミクログリアの動態と機能**
○高木 里帆、船越 健悟、武田 昭仁
横浜市立大・医・神経解剖学

歯・口腔

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

1STP-021 ホールマウント標本を用いた味蕾細胞系譜の追跡

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

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

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

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

⁴杏林大・保健・リハ、⁵生理研・超微形態、⁶自治医科大・医・解剖・組織学

1STP-023 マウス脾臓における脾星細胞の組織内局在について

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

¹大阪公立大・医、²大阪公立大・院医・機能細胞形態

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

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

¹金沢医大・医1 (スチューデントリサーチャー)、²金沢医大・解剖1

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

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

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

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

○御勢 智司、横山 拓矢、中牟田 信明、山本 欣郎

岩手大・獣・獣医解剖

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

○稲澤 勇大、山本 欣郎、中牟田 信明、横山 拓矢

岩手大・獣・獣医解剖

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

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

¹久留米大・医、²久留米大・医・顕微解剖

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

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

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

⁵獨協医大・医・先端医科学、⁶獨協医大・医・消化器内科

骨・軟骨

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

発生学・細胞分化

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

生理学との融合分野

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

肉眼解剖学-1

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

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

モデル動物 (げっ歯類以外も含む)

- 1STP-048 マイクロミニブタの背側から腹側まで通した海馬組織像**
○藤原 渚雅¹、吉崎 嘉一^{1,2}、御子柴 涼生³、新井 啓仁¹、王 娜^{1,2}、関 あずさ⁴、高須 正規⁵、郷田 直一⁶、知見 聡美⁷、南部 篤⁷、篠原 良章^{1,2}
¹山梨大・医、²山梨大・院・総合研究部医学域、³山梨大・看、⁴ふくしま医療機器セ、⁵岐阜大・高等研、⁶生理研・生体機能、⁷生理研・生体システム

疾病との関連 (がん・感染症・その他)

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

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

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

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

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

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

¹香川大・医・医学科、²香川大・医・神経機能形態学

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

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

¹久留米大・医、²久留米大・医・解剖学、³久留米大・医・整形外科、⁴久留米大・医・院医、⁵久留米大・看・解剖

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

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

¹横浜市大・医・医、²横浜市大・医・組織、³東京医大・人体構造

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

中枢神経 (組織解析-2)**2STP-001 マウス脊髄灰白質の腹側部における興奮性および抑制性ニューロンの定量的解析**

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

¹順大・医・神経生物、²順大・健康総合科学先端研究機構、³順大・院医・ゲノム・再生医療センター、⁴順大・院医・脳回路形態学、⁵順大・院医・マルチスケール脳構造イメージング講座

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

○榎本 廉太郎、高橋 克匡、伊藤 哲史

富山大・医・システム機能形態学

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

○笹島 維朗、長谷 一磨、高橋 克匡、高橋 慧、日置 寛之、伊藤 哲史

富山大・医・システム機能形態学講座

2STP-004 胎児期虚血マウスモデルの成体における脳の組織学的解析

○増谷 優花^{1,2}、久保 健一郎^{1,3}

¹慈恵医大・解剖、²国際基督教大・教養、³慶應・医・解剖

2STP-005 皮質脳梗塞における白質領域損傷の詳細な解析

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

立命館大・生命・薬理

2STP-006 皮質脳梗塞時の線条体における髄鞘マーカー発現の違い

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

立命館大・生命・薬理

中枢神経 (分子生物学)

2STP-007 アルブミン・免疫グロブリン結合体を含む多層的血漿プロテオーム解析系の構築○江森 瞳^{1,2}、鈴木 圭輔^{1,3}、小川 寛之^{1,2}¹獨協医大・医、²獨協医大・医・分子病態、³獨協医大・医・神経内科

中枢神経 (発生-2)

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

○橋本 莉子、榎引 咲里奈、原田 真暢、恵 千遥、森 徹自

鳥取大・医・生体制御

2STP-009 周産期マウスのアストロサイト前駆細胞の移動様式の変化について○松野 沙紀¹、宮島 倫生^{1,2}、森本 桂子¹、仲嶋 一範¹¹慶應大・医・解剖、²JSTさきかけ**2STP-010 マウス脳における母体由来微小キメラ細胞 (MMc) のscRNA-seqデータ再解析**○佐伯 光子¹、森本 桂子¹、佐野 ひとみ^{1,2}、仲嶋 一範¹¹慶應義塾大・医・解剖学、²慶應大・SFC研**2STP-011 大脳新皮質神経細胞におけるReelinシグナルを介したN-cadherin細胞膜局在の制御機構**

○高嶋 英寿、高橋 吾朗、林 周宏、仲嶋 一範

慶應・医・解剖

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

○市川 理恵、岸本 悠司、北澤 彩子、吉永 怜史、久保 健一郎

慈恵医大・医・解剖

2STP-013 早期胎児期虚血が大脳皮質の血管形成に与える影響の解析

○柿島 知歩、北澤 彩子、久保 健一郎

慈恵医大解剖学講座久保研究室

2STP-014 哺乳類大脳皮質第I層アストロサイトの形態と誕生時期

○佐々木 彩乃、吉永 怜史、萩原 丈太郎、久保 健一郎

慈恵医大・解剖

2STP-015 CD38遺伝子欠損による海馬神経新生への影響の解析○近山 太一¹、服部 剛志²、堀 修¹¹金沢大・医・神経解剖、²奈良医大・医・解剖学第2

中枢神経 (疾患)

2STP-016 加齢に伴うアミロイド陽性凝集体とRNA結合タンパク質の共存性の検討○相馬 渚¹、村上 友真矢¹、高橋 日向¹、大羽 俊太¹、柿田 明美²、内田 隆史³、大滝 博和¹¹東京薬科大・薬・機能形態、²新潟大・脳研・病理、³東京家政大**2STP-017 KIF変異はマウスにおいて非典型的な神経症状を伴うシャルコー・マリー・トゥース病を引き起こす**○高石 紗楽^{1,2}、森川 桃²、岩田 卓²、佐々木 哲也²、武井 陽介²¹筑波大・医・医、²筑波大・医・解剖学・神経科学研究室**2STP-018 自閉スペクトラム症マウスモデルにおける海馬病態の解析**

○山田 拓実、久郷 大河、稲垣 太一、井上 梓、大山 恭司、高橋 宗春、権田 裕子

東京医大・組織神経解剖学分野

2STP-019 心筋梗塞後の不安・情動障害における海馬ミクログリア活性化の役割

○松原 圭^{1,2}、山田 純¹、吉田 大輔³、篠原 啓介³、阿部 弘太郎³、神野 尚三¹
¹九州大・院医・神経解剖、²九州大・医・医2年、³九州大・院医・循環器内科

2STP-020 統合失調症モデルマウスにおける海馬神経型一酸化窒素合成酵素陽性ニューロンと細胞外マトリックスの関与

○田口 未嶺^{1,2}、山田 純¹、前田 祥一郎¹、飯沼 今日子¹、神野 尚三¹
¹九州大・院医・神経解剖、²九州大・医・生命科学3年

外皮・筋**2STP-021 質量分析イメージングで観る皮膚進化の分子基盤解析**

○落合 泰知^{1,2}、野老 翔雲^{1,3}、上家 潤一⁴、大島 典子¹、井川 健^{1,3}、小川 覚之^{1,2}
¹獨協医大・医、²獨協医大・医・先端医科学分子病態、³獨協医大・医・皮膚科、⁴麻布大学・獣医・病理

2STP-022 Camper筋膜脂肪組織とScarpa筋膜脂肪組織の肉眼解剖学的な違いと局在

○杉田 清乃¹、千葉 政一²、二宮 遼²、久保 修一²、濱田 文彦²
¹大分大・医・医学科4年、²大分大・医・解剖

循環器 (血管を含む)**2STP-023 石灰化大動脈弁における低分子・元素の空間プロファイル解析**

○平片 あおい^{1,2}、原澤 永遠^{1,2}、廣瀬 優^{1,3}、大島 典子¹、佐久間 理史^{1,3}、豊田 茂^{1,3}、小川 覚之^{1,2}
¹獨協医大・医、²獨協医大・医・分子病態、³獨協医大・医・心臓・血管内科/循環器内科

2STP-024 右心房生検を用いたAtrial cardiopathyにおける分子病態解析

○鈴木 瑛夏^{1,2}、南 健太郎^{1,3}、橋本 涼太^{1,3}、大島 典子¹、佐久間 理史^{1,3}、豊田 茂^{1,3}、小川 覚之^{1,2}
¹獨協医大・医、²獨協医大・医・分子病態、³獨協医大・医・心臓・血管内科/循環器内科

2STP-025 篤志解剖実習で偶然発見された先天性心室憩室の一例

○越村 玲巳¹、千葉 政一²、二宮 遼²、久保 修一²、濱田 文彦²
¹大分大・医・医学科4年、²大分大・医・解剖

2STP-026 FOXO1による血管内皮細胞におけるインスリン抵抗性の制御

○西田 あいな、古山 達雄、新美 健太
 香川県立保健医療大・保健医療・検査

2STP-027 位相コントラストCTによる修正大血管転移症における心臓刺激伝導系の三次元マッピング

○三村 由依¹、藤田 周平²、本宮 久之²、稲井 慶³、高桑 徹也⁴、小田 晋一郎²、八代 健太¹
¹京都府立医大・院医・生体機能形態科学、²京都府立医大・院医・心臓血管外科学、
³東京女子医大・医・循環器小児、⁴京都大・院医・人間健康科学

2STP-028 位相コントラストCTを用いたヒト単心室症例における刺激伝導系の空間的解析

○福井 達登¹、藤田 周平²、本宮 久之²、稲井 慶³、高桑 徹也⁴、小田 晋一郎²、八代 健太¹
¹京都府立医大・院医・生体機能形態科学、²京都府立医科大・院医・心臓血管外科学、
³東京女子医大・医・循環器小児、⁴京都大・院医・人間健康科学

2STP-029 両大血管右室起始症に関する位相コントラストCTによる心臓刺激伝導系の立体的走行解析

○北野 幸一郎¹、藤田 周平²、本宮 久之²、稲井 慶³、高桑 徹也⁴、小田 晋一郎²、八代 健太¹
¹京都府立医科大学・院医・生体機能形態科学、²京都府立医科大学・院医・心臓血管外科学、
³東京女子医大・医・循環器小児、⁴京都大・院医・人間健康科学

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

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

泌尿生殖器

- 2STP-031** モノクローナル抗体を用いたHORMAD1 Ser307周辺のリン酸化状態の詳細な解析
 ○藤原 愛美¹、向後 寛¹、松山 誠²、向後 晶子¹、山本 華子¹、池澤 麻衣子¹、松崎 利行¹
¹群馬大・院医・生体構造学、²重井医学研・分子遺伝

臓器全般・全身

- 2STP-032** 馬蹄腎および左下大静脈併発症例における心筋構造の組織学的検討
 ○大場 まりん¹、照喜納 清美¹、谷内 ゆり¹、薛 富義²、崎浜 吉昭²、清水 貴大²、仁田 英里子²、仁田 亮²
¹神戸大・医、²神戸大・院医・生体構造解剖学

細胞生物学・細胞内小器官

- 2STP-033** チューブリングルタミン酸化と脱チロシン化による鞭毛機能調節
 ○佐々木 凜芽、小田 賢幸、久保 智広
 山梨大・医・解剖構造
- 2STP-034** Caffeine-Induced Actin Depolymerization and Bleb Formation
 ○Han Jieun¹, Dong Tianbai¹, Nanami Tanaka², Mai Takahashi³, Katsuhisa Kawai⁴, Katsuya Miyake⁵
¹Med.・IUHW, ²Div. Clinical Laboratory Sci.・Grad. Sch. Health and Welfare Sci.・IUHW,
³Dep. Histology and Cell Bio.・Med.・Kagawa Univ., ⁴香川大・医・組織細胞,
⁵Basic Medical Science Res. Cent.・Narita Camp.・IUHW
- 2STP-035** The Role of MG53 as an Oxidative Stress Sensor During Membrane Repair
 ○Widarsa Christopher¹, Nanami Tanaka², Mai Takahashi³, Katsuya Miyake⁴
¹Sch. Med., Int. Univ. Health & Welfare, Narita,
²Dept. Med. Lab. Sci., Sch. Health Sci., Int. Univ. Health & Welfare, Narita,
³Div. Clin. Lab. Sci., Grad. Sch. Med. & Welfare Sci., Int. Univ. Health & Welfare, Narita,
⁴Cent. Basic Med. Res., Int. Univ. Health & Welfare, Narita
- 2STP-036** Sorting Nexins and Tubulovesicular Lysosomes in Skeletal Muscle Fibers
 ○Lee Woo Jin¹, Cho Hayoung², Han Jieun¹, Masaaki Sato², Katsuhisa Kawai⁴, Katsuya Miyake⁵
¹Med.・IUHW, ²Japanese Red Cross Med. Cent., ³Dept. Rehab. Med.・Tsudanuma Central General Hosp.,
⁴Dept. Tissue and Cell Biology・Med.・Univ. Kagawa, ⁵Basic Med. Res.・IUHW
- 2STP-037** Dynamic Behavior of Synaptotagmin-7 and Lysosomal Fusion During Membrane Repair
 ○董 天白、川合 克久、三宅 克也
 International University of Health and Welfare School of Medicine

肉眼解剖学-2

- 2STP-038** 腹腔腸間膜動脈幹を認めた一例
 ○荒井 萌香¹、松嶋 華子¹、神崎 朱由¹、加藤 咲磨¹、山口 隆太郎¹、中村 虎暉¹、渡辺 優太¹、モラレス めぐみ¹、田口 裕太¹、土江 翼¹、佐々木 怜美¹、氏 起人²、羽鳥 尚寛²、富澤 信一²、尾野 道男²、秋山 浩利³、島田 和幸⁴、大保 和之²
¹横浜市大・医・医、²横浜市大・医・組織、³横浜市大・医・消化器腫瘍外科、⁴東京医大・人体構造
- 2STP-039** 長掌筋過剰筋束と小指球筋過剰筋が共存した一例
 ○大島 美玲¹、山本 凜太郎²、櫻屋 透真³、江村 健児⁴、荒川 高光⁵
¹神戸大・医・保健、²東京科学大・臨床解剖学、³朝日大・歯、⁴四條躰学園大・リハ、⁵大歯大・歯

- 2STP-040 Thiel法固定遺体の教育用デモ標本としての有用性の検討**
○上野 桔平、岡本 裕大、工藤 開成、安食 希美、月本 馨次郎、中野 理人、勝本 恵一、足立 礼孝、及川 里百合、金澤 潤、木村 英二
岩手医大・医・解剖学
- 2STP-041 Macroscopic Identification of the “Artery of Adamkiewicz” in Cadaveric Dissection**
○鈴木 涼己¹、石田 陸¹、前川 世一¹、宮宗 秀伸²、小林 裕人³、石田 陽子⁴、川岸 久太郎³
¹国際医療福祉大・医学部、²東京医大・医学部・人体構造学講座、³山形大・医学部・解剖学第一講座、⁴山形大・医学部・基礎看護学
- 2STP-042 Gross anatomical study of the brachial plexuses in Japanese raccoon dog (*Nyctereutes procyonoides viverrinus*)**
○宮井 希葉¹、大石 元治²、木賀田 哲人¹
¹農工大・農・獣医解剖、²麻布・獣医・解剖学第一
- 2STP-043 下伸筋支帯における線維走行の肉眼解剖学的研究 ―長母趾伸筋腱に対する位置関係に着目して―**
○西谷 陽天、櫻屋 透真、江村 健児、秋末 敏宏、上村 守、荒川 高光
神戸大・医・保健
- 2STP-044 浅掌における動脈の形態と動脈間の優位性について**
○岡野 帆希¹、上阪 千春¹、南野 遥都¹、難波 萌花¹、西山 歩希¹、元木 唯斗¹、真田 祥彌^{2,3}、甲斐 理武²、近藤 誠²
¹大阪公大・医医、²大阪公大・院医・脳神経機能形態学、³大阪公大病院・卒後研修セ
- 2STP-045 解剖学実習でみられた結腸が右方に偏位した一例**
○勝部 真代¹、櫻屋 透真²、西井 由衣²、寺嶋 雅彦²、佐藤 和彦²、菌村 貴弘²
¹朝日大・歯・歯、²朝日大・歯・解剖
- 2STP-046 肩甲舌骨筋と胸骨舌骨筋の間にみられた過剰筋の観察**
○鈴木 新大¹、河上 淳一²、影山 幾男²、鳥海 拓²
¹日本歯大・新潟生命歯、²日本歯大・新潟生命歯・解剖
- 2STP-047 翼突下顎縫線を形態学的に再定義する**
○飯塚 みなみ¹、吹野 恵子²、秋田 恵一²
¹東京科学大・歯・歯、²東京科学大・歯学総合研究科・臨床解剖学
- 2STP-048 舌下神経が舌骨下筋群を支配する頸神経ワナ欠損の1例**
○渡部 真生子¹、鈴木 皐生¹、福貴迫 友莉奈¹、永堀 健太²、清島 大資²、上田 容子²、山本 将仁²、岡崎 隆³、林 省吾²
¹東海大・医・医、²東海大・医・生体構造、³東海大・医・画像診断学
- 2STP-049 肩関節回旋筋腱板断裂の発生頻度に関する解剖学的調査**
○大林 典弘^{1,2,4}、菊地 正^{2,4}、西井 琢馬^{3,4}、藤井 陽介⁴、内藤 美智子⁴、島田 和幸⁴、松川 睦⁴、平井 宗一⁴
¹人間総合科学大学心身健康科学科、²東京柔道整復専門学校、³多摩リハビリテーション学院専門学校、⁴日本大学医学部生体構造医学分野
- 2STP-050 外頸静脈が両側において高位で内頸静脈と合する一例**
○西山 歩希¹、南野 遥都¹、難波 萌花¹、元木 唯斗¹、真田 祥彌^{2,4}、宇留島 隼人³、甲斐 理武²、近藤 誠²
¹大阪公大・医医、²大阪公大・院医・脳神経機能形態学、³大阪公大・院医・機能細胞形態学、⁴大阪公大・卒後研修セ
- 2STP-051 アキレス腱を被覆する階層的膜構造の再検討**
○川崎 和人¹、森 千夏¹、石塚 恭子²、永井 亜希子²、山本 将仁²
¹愛知学院大学 歯学部、²愛知学院大学 歯学部 解剖学講座

比較解剖学

- 2STP-052 肩甲下動脈の形態多様性に関する比較解剖学的考察**
○尾形 愛実¹、姉帯 沙織¹、姉帯 飛高²、小島 龍平¹、時田 幸之輔¹
¹埼玉医大・保健・理学、²順天堂・保健・理学
- 2STP-053 ブタ胎仔鎖骨下筋とその支配神経の形態学的特徴**
○吉見 菜々香、時田 幸之輔、姉帯 沙織、小島 龍平
埼玉医大・保健・理学療法
- 2STP-054 上腕筋の二重神経支配を比較解剖学的に解釈する**
○大竹 陽咲¹、姉帯 沙織¹、姉帯 飛高²、小島 龍平¹、時田 幸之輔¹
¹埼玉医大・保健・理学療法、²順天堂大・保健・理学療法
- 2STP-055 カエルの下肢筋の筋湿重量から形態学的特徴を考える**
○齋藤 凜太郎、時田 幸之輔、姉帯 沙織、小島 龍平
埼玉医大・保健・理学療法
- 2STP-056 食肉目ネコ科の僧帽筋・胸鎖乳突筋の形態的特徴**
○加瀬 遼大、時田 幸之輔、姉帯 沙織
埼玉医大・保健・理学療法

協賛一覧

寄付

株式会社東屋医科器械	医療法人徳明会小室クリニック
銀座慈秀会クリニック	東京慈恵会医科大学 形成外科学講座
株式会社慈恵実業	医療法人二夢の会にむら甲状腺と消化器クリニック
TESホールディングス	

企業共催セミナー

株式会社キーエンス	株式会社島津製作所
株式会社CyberomiX	株式会社日立ハイテク

企業展示

Anatmage Japan株式会社	ネッパジーン株式会社
EPトレーディング株式会社	パナソニックコネクト株式会社
株式会社エビデント	株式会社ベックス
カールツァイス株式会社	株式会社ヴォルフビジョン
株式会社加藤萬製作所	メドメイン株式会社
駿台予備学校	楽天メディカル株式会社
日本電子株式会社	

書籍展示

株式会社医学書院	特定非営利活動法人メドゥサン・デュ・モンド ジャパン
Microscopy編集委員会	(世界の医療団)
株式会社南江堂	ユサコ株式会社
株式会社西村書店	

広告

株式会社池田理化	日本光電工業株式会社
MDPI	株式会社フジタ医科器械
株式会社加藤萬製作所	武藤化学株式会社
サクラファインテックジャパン株式会社	ライカ マイクロシステムズ株式会社
株式会社菅原製作所	

ホームページバナー広告

東京化成工業株式会社	株式会社ニコンソリューションズ
------------	-----------------

五十音順 2026年2月26日現在

謝辞

第131回日本解剖学会総会・全国学術集会を開催するにあたり、多くの企業・団体様よりご支援を賜りましたこと、ここに厚く御礼申し上げます。

ご寄付者芳名録

青木 亜紀子	小野 誠	塩田 祐子	平崎 裕二
青木 宏明	小野田 泰	篠崎 登	平塚 理恵
青山 美登里	小原 誠	島田 貴	福島 統
朝倉 潤	柏木 三喜也	嶋田 英敬	福田 健志
阿部 聡	鹿瀬 陽一	常喜 眞理	布施 淳
阿部 裕一	加藤 尚彦	鈴木 啓太郎	布施 隆治
和泉 滋	加藤 陽子	鈴木 貴	布施 暢子
宇井 直也	上出 泰山	鈴木 俊雅	古谷 徹
上原 真	上出 良一	鈴木 秀彦	前田 和洋
内山 晴高	上村 斉	須田 都三男	牧田 明
宇都宮 陽一	川井 真	高塚 洋二	増田 洋一郎
頼川 一信	川口 良人	高橋 紀久雄	松岡 豊
江崎 敬	川崎 成郎	高橋 美奈子	三上 雅郎
江島 瑠李子	河田 光博	瀧浪 將典	三間 桃子
荏原 正幸	川村 佳子	武石 昌則	三宅 彰
遠藤 拓郎	北島 具秀	竹内 修二	宮坂 輝幸
遠藤 尚江	木戸 晃	多田 剛志	宮崎 秀和
大澤 真悟	木村 明	舘野 歩	村井 隆三
太田 孝夫	木村 英三	玉利 真由美	村田 守昭
大野 建治	鯨岡 大輔	千種 浩司	望月 蘭子
大橋 卓	葛生 洋房	茶藪 昌明	森田 徹
大淵 敬太	倉島 富代	豊田 悟	森本 志保
大村 和弘	黒須 治一	中尾 誠利	屋代 隆
大山 行雄	古賀 純	長澤 竜樹	安岡 一夫
岡崎 実	國分 義之	中島 邦宣	安富 大祐
岡田 錬之介	小暮 太郎	長島 健治	山田 恭輔
岡野 ジェイムス洋尚	小助川 雅巳	中村 文彦	山田 順子
岡部 佐保子	後藤 学	野原 修	山本 英昭
岡部 信彦	権 五徹	萩原 正則	山本 勝
小川 聡子	斉藤 良太	蓮沼 武雄	横山 正人
小川 智一郎	酒井 隆介	花井 信	吉田 隆一
荻 成行	佐久間 秀哉	羽生 信義	脇田 哲矢
小田木 勲	櫻井 結華	濱田 幸雄	和田 高士
落合 和彦	佐藤 順一	林 孝彰	渡辺 久之
落合 幸勝	佐藤 英明	林 洋子	渡邊 嘉久
小貫 友暉	佐野 浩斎	日原 義文	

五十音順・敬称略

このほか、匿名にてご寄付を賜りました皆様にも、心より御礼申し上げます。

謝 辞

第131回日本解剖学会総会・全国学術集会を開催するにあたり、
多くの方よりご支援を賜りましたこと、ここに厚く御礼申し上げます。

索引

-オ (オーガナイザー)
-座 (座長)
-司 (司会)
-パ (パネリスト)
斜体 (共著者)

あ

- | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 相澤 健一 | 1OpmE-06 | 安達 泰弘 | 3P-047 | 易 勤 | SC3-オ-座 | 石塚 匠 | 1OpmE-12 |
| 相澤 信 | 3P-078 | 姉帯 沙織 | 1OpmF-01 | | SC3-2 | | 3P-108-2 |
| 相澤 秀紀 | 1P-020 | | 2P-059 | | 1OpmF-座 | 石野 早紀 | SC7-4 |
| 合島 怜央奈 | 3P-069 | | 2P-062 | | 1OpmF-03 | 石野 雄吾 | 1OamF-06 |
| 青森 大陽 | 1STP-038 | | 2P-064 | | 1P-054 | 石原 義久 | 3OpmD-01 |
| 赤木 崇将 | 2OpmF-05 | | 1STP-042 | | 1P-057 | 石嶺 久子 | 1P-066 |
| 赤間 沙彩 | SA1-パ | | 2STP-052 | | 3P-048 | 石本 崇胤 | SC2-3 |
| 赤松 和土 | 2P-046 | | 2STP-053 | | 3P-117 | 石山 絵里 | SC1-2 |
| | 3P-012 | | 2STP-054 | 飯島 典生 | 3P-113 | 泉 かえで | 2P-030 |
| 秋末 敏宏 | 2OamE-02 | 姉帯 飛高 | 2STP-055 | 飯泉 翔馬 | 3P-117 | 井関 祥子 | 3P-020 |
| | 2OamE-05 | | 2STP-056 | 飯田 尚哉 | 1P-028 | | 3P-085 |
| | 2STP-043 | | 2STP-054 | 飯田 毅 | 2OpmF-07 | | 3P-088 |
| 秋田 恵一 | SA2-オ-座 | | 2STP-054 | | 3OpmC-04 | 磯貝 純夫 | SC1-オ-座 |
| | SA2-4 | | SC8-4 | 飯塚 みなみ | 3OpmC-05 | | SC1-1 |
| | 1OpmF-09 | 油谷 浩幸 | 2STP-019 | 飯塚 真一 | 2STP-047 | | SC1-2 |
| | 2OamE-04 | 阿部 弘太郎 | 1OpmF-10 | 飯塚 友梨 | SA2-2 | 磯川 桂太郎 | 3P-070 |
| | 2OamE-08 | 阿部 伸一 | 2P-055 | 飯沼 今日子 | 3P-036 | 磯谷 菜穂子 | 3P-090 |
| | 3OpmE-08 | 阿部 欣史 | 3OamF-06 | | 3P-026 | 石西 綾美 | 3P-050 |
| | 3P-067 | | 1P-006 | | 3P-029 | 井染 洋 | 3P-111 |
| | 3P-109 | | 1P-026 | 飯野 哲 | 2STP-020 | 依田 浩子 | 3OpmE-03 |
| 秋場 美瑛 | 2P-048 | 阿部 里音 | 2OamF-04 | 飯村 彰 | SA6-5 | | 3OpmE-05 |
| 秋元 桜 | 1P-066 | 天野 修 | 3OpmE-06 | 五十嵐 由里子 | 3P-083 | 板垣 健太郎 | 1P-003 |
| 秋元 義弘 | 1P-033 | | 1P-031 | 井川 健 | 3OpmE-01 | | 2P-021 |
| 秋山 辰徳 | 1OpmE-14 | | 2P-036 | 池上 浩司 | 2STP-021 | | 1STP-015 |
| | 1P-060 | | 2P-043 | | SA1-パ | 市ヶ谷 武生 | 1P-055 |
| | 2P-061 | 天野 真衣 | 1P-005 | 池澤 泉 | 1P-048 | 市川 理恵 | 2STP-012 |
| | 1STP-040 | 甘利 貴志 | 1STP-022 | 池澤 麻衣子 | 2P-015 | 一ノ瀬 聡太郎 | SA5-3 |
| 秋山 治彦 | SC8-4 | 網塚 憲生 | 3P-071 | | 1P-038 | | 1STP-001 |
| 秋山 浩利 | 2STP-038 | | 3P-072 | 池田 志織 | 3P-051 | 一之瀬 優子 | 2P-028 |
| 阿久沢 偉子 | 1P-029 | 新井 啓仁 | 3OpmD-07 | 池田 俊勝 | 3P-063 | 市原 俊 | 3P-114 |
| 阿久津 仁美 | 2P-032 | | 1STP-048 | 池田 やよい | 2STP-031 | 一政 貴志 | 3P-111 |
| 浅井 日沙 | 1STP-017 | 荒井 萌香 | 1STP-054 | 池永 知誓子 | 3P-086 | 市村 浩一郎 | 2P-018 |
| 浅沼 幹人 | 2P-020 | | 2STP-038 | 池森 敦子 | 3P-078 | | 3P-062 |
| 浅野 (星野) 安信 | 3P-117 | 新井 優樹 | 1OamE-06 | 石井 聖二 | 1P-035 | 井出 吉昭 | 3P-097 |
| 浅野 純子 | 2OpmF-05 | 新井 雄太 | 1P-060 | 石井 聡一郎 | 1P-029 | | 2P-052 |
| 浅野 義哉 | 3P-049 | | 2P-061 | | 2OpmF-05 | 伊藤 圭祐 | 1OpmE-10 |
| 浅見 瑠璃 | 2P-043 | | 1STP-040 | 石井 宏史 | 2P-016 | 伊藤 純治 | 3P-022 |
| 安食 希美 | 1STP-045 | 新井 弓紀子 | 1P-064 | | 1OpmF-07 | 伊藤 隆雄 | 3P-054 |
| | 2STP-040 | 荒井 律子 | SC5-2 | 石井 寛高 | 2OamE-04 | 伊藤 太郎 | 1P-035 |
| 東 森生 | 2OamF-02 | 荒川 高光 | 2OamE-01 | 石井 奈々 | 3OpmF-01 | 伊藤 哲史 | 2P-006 |
| | 1P-036 | | 2OamE-02 | | 3OamF-座 | | 2STP-002 |
| 足達 哲也 | 1OpmE-08 | 荒木 伸一 | 2OamE-05 | 石川 亜紀 | 3P-071 | | 2STP-003 |
| 安達 伸生 | 2OamF-09 | 荒木 実梨 | 2OamE-06 | 石川 景一 | 2P-027 | 伊藤 希珠 | 3OpmD-04 |
| | 2OamF-10 | 荒牧 修平 | 2STP-039 | 石川 俊平 | 2P-046 | 伊藤 正孝 | 1P-039 |
| | 3P-088 | 有江 弥咲 | 2STP-043 | 石川 達也 | SC8-4 | 伊藤 正裕 | SC3-1 |
| 足立 礼孝 | 1STP-039 | 有澤 謙二郎 | 1STP-023 | 石川 博隆 | 3P-005 | | 1OpmE-08 |
| | 1STP-045 | | 3P-082 | 石川 博隆 | 2OamE-05 | | 1OpmF-02 |
| | 2STP-040 | 有竹 環 | 3P-036 | 石田 綾 | 3OamF-02 | | 1OpmF-06 |
| | | 安藤 吉成 | 3OpmD-03 | 石田 和人 | 3OamF-04 | | 2OamE-座 |
| | | 安部 仁晴 | SA3-4 | 石田 裕保 | 3P-036 | | 2P-044 |
| | | | SC6-4 | 石田 美菜 | 2STP-041 | | 2P-065 |
| | | | 2P-051 | 石田 陽子 | 2STP-041 | | 3P-110 |
| | | | 3P-103 | 石田 陸 | 2STP-041 | | 3P-120 |
| | | | SA5-1 | 石塚 恭子 | 2STP-051 | | |
| | | | 1P-030 | 石東 叡 | 1OpmF-10 | 糸瀬 賢 | 2OamF-07 |
| | | | | | 2P-055 | | 3P-068 |

稲井 慶	3P-096 2STP-027 2STP-028 2STP-029	入江 駿	1P-018	上村 健一郎	1P-048		2STP-039
稲井 優太	1STP-013	入澤 篤志	1STP-029	植村 武文	1P-047	江森 瞳	2STP-043
稲垣 幸司	1OpmF-11	岩城 光宏	3OamF-07		3P-077	遠藤 大輔	2STP-007
稲垣 忍	3OpmF-05	岩崎 奏子	3OamF-07	上村 守	3P-093		SA8-2
稲垣 太一	2STP-018	岩崎 広英	SA5-オ-座	宇佐美 晶信	2STP-043		2OamF-07
稲澤 勇大	1STP-027		2P-016		1P-065		3P-068
稲永 汐夏	1P-032	岩崎 美樹	1STP-001	鵜澤 寛伸	1STP-020	遠藤 秀紀	3P-096
井野 康	1STP-043	岩下 洸	1STP-008	氏 起人	1P-059	遠藤 日登美	2P-059
井上 明男	1STP-044		3P-066		1STP-054	遠藤 里茶	2OamE-03
井上 梓	3P-022		1OamF-02	牛久 哲男	2STP-038	及川 里百合	1STP-038
井上 詠子	2STP-018		1OamF-04	白井 紀好	2OpmF-04		1STP-039
井上 詠子	1STP-041		1OamF-05		SA1-パ		1STP-045
井上 一步	2OpmF-05		1P-014		SC7-4	王 一然	2STP-040
井上 謙一	3P-022		3P-021	内木場 文男	3OpmF-座	王 昊昱	1STP-035
	2STP-018		3P-032	内島 泰信	3OpmF-02	王 語嫣	3P-071
	1STP-041		3P-034		3OpmF-07		3P-085
	2OpmF-05		3P-115	内田 奎太郎	3OpmE-01	扇谷 昌宏	3P-088
	SC11-2	岩瀬 晃康	1STP-018		SC8-4		3OpmF-04
	3OamF-08		SC8-オ-座	内田 隆史	3P-065		3OpmF-04
	3OpmD-01		SC8-4	内野 勝郎	1STP-024		2P-005
井上 浩一	LS5-1		1P-003	内山 景子	2STP-016	大井 優紀	2P-009
井上 小雪	1OamE-02	岩田 卓	2P-021	内山 安男	1P-005	大石 隼人	3P-003
	1OamE-05		3P-084		3P-035	大石 元治	1P-005
井上 知	1P-040		1STP-007		1STP-025	大石 裕人	3OpmF-03
井上 誠一	1OpmF-12		1STP-015		SC5-1	大内 淑代	1STP-042
	1P-002		2STP-017		3OpmC-03		1STP-042
	1STP-041	岩楯 公晴	市民公開講座	宇都宮 碧	2P-002		3P-076
	1STP-053	岩槻 健	1STP-025	宇都宮 啓	3P-024		SC2-1
井上 敬夫	1P-028	岩永 讓	1OpmF-07	梅林 真依	1STP-003		2OamF-05
井上 卓俊	1P-063		1OpmF-12	宇山 徹	2OamE-08		3OpmD-座
井上 奈々	3P-006		1P-063	浦久保 秀俊	1STP-054	大浦 教仁	3P-086
井上 実紀	2P-050		1OpmE-06	宇留島 隼人	3P-082		3P-041
	3P-053	岩見 大基	3P-035		SC11-4		3P-042
	1STP-028	岩本 卓士	3OpmF-01		3P-107	大江 総一	1STP-021
	1STP-032	岩脇 隆夫	3P-088	江上 洋平	1STP-023		1OamF-02
井上 由理子	3P-022	于 雅軒	3OamF-02	江崎 誠治	2STP-050		1OamF-04
井原 大	LS5-オ-座	植木 孝俊	3OpmD-05	江角 重行	3P-082		1OamF-05
	1OamE-04		2P-031		SA6-4		1P-014
井原 拓哉	2OamE-08	植木 雄志	3OpmE-05		SA6-5		3P-013
	3P-109	上阪 千春	1OpmF-05		3OamF-座		3P-021
今井 貴夫	3OpmF-07		1STP-047		3OamF-04		3P-032
今井 則博	2P-047		2STP-044	江連 博光	3P-116		3P-034
今井 博	3P-119	上坂 敏弘	3OpmD-06	江藤 真澄	3P-022		3P-115
今井 宏彦	3P-090	上田 祐司	1OpmE-05	江藤 みちる	3P-078	大岡 菜実子	1STP-018
今岡 紗耶	3P-070		1OpmE-06	榎本 秀樹	3P-119	大久保 正道	3P-036
今崎 剛	SA3-オ-座	植田 啓一	1STP-029		1OpmE-10	大籠 友博	1P-037
	SA3-2	上田 泰己	3OpmE-07		3OpmD-06	大崎 康吉	3OpmF-03
	1OpmE-11	上田 悠都	2OpmF-04	江原 鮎香	3OpmD-04	大崎 雄樹	1P-052
	1P-019	上田 容子	2OamF-05		3OpmE-02		3P-069
今村 剛	2OamF-07		3P-111		3P-025		2P-027
	3P-068		1STP-038	榎原 智美	1P-017		2P-047
入江 一元	1P-058		1STP-046		1P-027	大島 秀介	3P-078
	1P-061		2STP-048	江見 比呂樹	1OpmE-06	大島 典子	3OpmE-05
	1P-062	上野 桔平	1STP-045	江村 健児	2OamE-01		1OpmE-06
	2P-042		2STP-040		2OamE-02		1STP-029
	3P-040		2P-039		2OamE-02		1STP-030
	1STP-031	上野 仁之	3P-020		2OamE-05		2STP-021
入江 浩一郎	3OpmF-07	上野 将紀			2OamE-06		2STP-023

大島 勇人	2STP-024 3OpmE-03 3OpmE-05 1P-042 3P-020 3P-100	岡崎 新大 岡崎 隆	1STP-037 3P-111 1STP-038 1STP-046 2STP-048	小口 岳史 小熊 陽 奥村 哲 奥村 雅代 奥山 健太郎	3P-083 LS2 SA6-4 1STP-035 3P-035 3P-076	角谷 梨花 掛川 晃 影山 幾男	3P-024 3P-062 2OpmF-03 1P-056 2P-028 1OpmF-座 1OpmF-04
大島 美玲	2STP-039	小笠原 翔	3P-023	奥山 輝大	SC7-2	1OpmF-04	1STP-037
大杉 美穂	3OpmC-05	小笠原 勝利	SC1-2	小倉 裕司	2OpmF-05	1STP-037	2STP-046
太田 久美	3P-096	岡田 桃花	3OpmF-05	長内 康幸	1OamF-06	2STP-046	3P-065
太田 啓介	2OpmF-06		1STP-009		2P-045	風間 晃輔	3P-065
太田 健一	1STP-052		2STP-005	小澤 継史	2P-010	1STP-024	1STP-024
大田 康平	2P-045	岡田 康志	2STP-006	小田 晋一郎	2STP-027	梶田 美穂子	1STP-009
大田 雄大	3P-094	尾形 雅君	3OamF-07		2STP-028	梶原 健	3OpmF-06
大滝 博和	2STP-016	尾形 愛実	3P-011		2STP-029	梶本 みずき	3P-028
大竹 陽咲	2STP-054	岡野 栄之	2STP-052	小田 賢幸	SA1-オ-座	柏木 太一	1OamF-07
大谷 佐知	3P-031		LS1		SA1		2P-017
大給 日香里	1STP-052	岡野 帆希	2P-016		SA3-5	柏木 有太郎	SA1-オ-座
大塚 成人	3P-022		1OpmF-05		1P-053	梶原 弘一郎	2P-040
大戸 梅治	SA3-1		1STP-047	落合 信介	1STP-034	加瀬 遼大	2STP-056
大野 伸彦	SC4-1	岡部 正隆	2STP-044	落合 泰知	2STP-033	片井 秀瑛	1STP-032
	SC5-オ-座		特別講演1-座	小野 勝彦	1OamE-04	片山 きみえ	2OpmF-05
	SC5-3		特別講演2-座	小野 鈴香	2STP-021	片山 泰一	SC7-4
	1OamF-座		特別講演4-座	小野 眞理恵	3P-034		3OpmF-02
	1OamF-06		市民公開講座-オ-座	尾野 道男	2P-020	片山 真理衣	3OpmE-04
	2P-045	岡村 浩司	3OpmE-07		3P-037	勝部 真代	2STP-045
	1STP-022	岡本 明洋	3P-034		3P-092	勝村 啓史	1OpmE-14
大野 充昭	2OamF-05	岡本 慎一郎	3P-003		1STP-054	勝本 恵一	1STP-039
大野 佑樹	3OpmE-03		1P-010		2STP-038		1STP-045
	3OpmE-05		3P-023	小野 弓絵	1P-018		2STP-040
	2STP-016	岡本 裕大	2STP-001	尾之上 さくら	3P-083	勝山 裕	1OamE-04
大羽 俊太	2STP-016		1STP-045	尾之内 佐和	SA7-2	加藤 彰子	1OpmF-11
大場 まりん	2STP-032		2STP-040	小野澤 豪	3OpmE-06	加藤 一夫	1P-043
大橋 晶子	3P-073	岡本 玲奈	1STP-025		1P-031	加藤 咲磨	1STP-054
大橋 俊孝	2OamF-05	小川 文寧	1OamE-06		2P-036		2STP-038
大林 典弘	2STP-049	小川 覚之	1OpmE-04		2P-043	加藤 成樹	3OpmF-03
大保 和之	3P-092		3OpmF-05			加藤 太登	1OpmE-06
	1STP-054		1STP-029			加藤 隆史	1P-005
	2STP-038		1STP-030			加藤 貴之	SA3-4
大曲 遼	3OpmD-03		2STP-007	甲斐 健吾	1OpmE-12	加藤 琢登	3P-005
大道 美香	2OamE-10		2STP-021		3P-108-2	加藤 洋人	SC8-4
	2P-033		2STP-023	甲斐 理武	1OpmF-05	加藤 万季	3P-089
大道 裕介	2OamE-10		2STP-024		1STP-047	門脇 伊吹	3P-088
	2P-033	小川 元之	1OpmE-14		2STP-044	門脇 知子	3P-069
大村 捷一郎	1OamE-06		1P-060	海藤 俊行	2STP-050	金井 昭教	SC8-4
	1STP-003		2P-061		3P-001	金井 克光	3P-054
大山 恭司	1OamE-06		1STP-040	海谷 啓之	3P-006	金澤 潤	1STP-039
	1STP-003	小川 夕輝	1OpmE-08	加賀谷 美幸	1P-036		1STP-045
	2STP-018	小川 莉奈	1OamE-06		2OamE-10		1STP-045
大湯 翼	3OpmF-06	荻野 三恵子	1P-023		3P-099		2STP-040
大和田 祐二	2OamF-04	荻原 直道	3P-101	鹿川 哲史	2P-017	金澤 佑治	1P-028
	3OpmC-06	沖本 智哉	3P-078	柿島 知歩	2STP-013	金谷 繁明	SC4-2
	3P-011		1STP-051	柿田 明美	2STP-016	京 卓志	SC10-3
	3P-106	奥 芽依	2STP-005	鍵谷 忠慶	3P-039	金子 奈緒子	3P-036
	1STP-029		2STP-006	我喜屋 佑	3P-073	金子 美泉	3OpmE-01
岡 亜伽梨	1STP-031	奥田 洋明	3P-050	郭 中天	3P-030	金子 涼輔	3P-063
岡 綾香	1P-005		1STP-004	角田 宗一郎	2P-002	華表 友暁	3OpmD-03
岡 雄一郎	SC7-オ-座		1STP-005		2P-046	上家 潤一	2STP-021
	SC7-1	小口 功太	2OamE-04		3P-012	上條 明生	1P-025

か

上条 桂樹	3P-011	菊池 真	2P-027	木村 文一	1P-025	黒田 えいみ	1STP-003
神谷 沙羅	1P-003	菊地 正	2STP-049	木村 里咲	3OpmD-02	黒田 一樹	3P-005
	2P-021	菊地 真由美	1P-047	清蔭 恵美	3P-017	黒田 純平	3P-066
	1STP-015		3P-077	清島 大資	1STP-038	黒羽 一誠	3P-092
亀田 浩司	3P-023	菊池 泰弘	3P-101		1STP-046	見學 美根子	3P-015
	2STP-001		3P-103		2STP-048	呉 曦	1OpmE-08
亀高 諭	SC10-オ-座	岸 恭子	3P-104	桐山 すず子	1STP-011	小池 爽太	3P-065
	SC10-4		1P-003	久郷 大河	2STP-018		1STP-024
亀谷 清和	1P-025		2P-021	草川 裕也	3OpmD-05	小池 太郎	1OamF-02
蒲生 恵三	3P-034		1STP-007	櫛引 咲里奈	2STP-008		1OamF-04
加持 秀明	3P-088		1STP-015	久住 聡	3P-080		1OamF-05
苅部 冬紀	2P-001	木島 和也	3OpmF-03	久世 博也	1STP-035		1P-014
川井 克司	2OamE-10	岸本 悠司	2STP-012	宮東 昭彦	1P-033		1P-027
	3P-099	岸本 有里	3P-040		2P-030		3P-021
川合 克久	2OamF-09	貴田 浩志	2OamE-03	工藤 開成	1STP-045		3P-032
	2OamF-10	北河 憲雄	1OpmF-07		2STP-040		3P-034
	3P-082		1P-063	工藤 慎太郎	2OamE-08		3P-115
	2STP-037	北川 若菜	2OamF-05	久保 亮治	SC9-3		1STP-018
川上 清明	3OpmD-04	北澤 彩子	SA5-1	久保 明澄	1P-003	小池 正人	3OpmC-03
	3P-025		2STP-012		2P-021		1P-010
河上 淳一	2OamE-07		2STP-013		1STP-007		1P-021
	2P-053	北澤 宏理	1P-023		1STP-015		2P-046
	2STP-046	北沢 祐介	1OpmE-05	久保 健一郎	特別講演5-座		3P-012
川上 優衣	2P-030	北城 敬子	1P-012		SA5-1		3P-023
川上 瑠偉	1OpmE-06	北田 容章	SA8-4		SA8-オ-座		2STP-001
川岸 久太郎	1P-059		1OamF-02		1OamE-01	鯉沼 聡	1P-028
	2P-037		1OamF-04		2STP-004		3P-008
	2STP-041		1OamF-05		2STP-012	鯉淵 典之	SA6-4
川口 綾乃	SA8-オ-座		1OpmF-座		2STP-013	高 瑋琦	3OpmE-02
川口 薫乃	1STP-004		1P-014		2STP-014		1P-045
	1STP-005		1P-027	久保 修一	2STP-022		3P-033
川崎 和人	2STP-051		3P-021		2STP-025		3P-069
川島 友和	1OpmF-08		3P-032	久保 智広	2STP-033	郷 康広	2P-016
	1STP-036		3P-034	久保田 壽樹	1OpmE-12	甲賀 大輔	3P-080
川島 永子	1OpmE-07		3P-115	久保田 義顕	3P-108-2	纈纈 真之介	3OamF-02
川瀬 恒哉	SC4-1		1STP-018		SA8-3	向後 晶子	1P-038
河田 亮	3P-083	北野 幸一郎	2STP-029		SC4-1		3P-051
川田 幸平	2P-052	北向 匠海	3P-038		3OpmF-01		3P-063
河田 晋一	1OpmE-08	吉川 知志	1P-019	窪田 芳之	3OpmD-01		2STP-031
	1OpmF-02	吉川 雅英	SC5-4	熊谷 匠太	1STP-030	向後 寛	1P-038
	1OpmF-06		1P-029	熊田 玲奈	2P-032		3P-051
	2P-044	城戸 瑞穂	SA6-オ-座	糸井 大輝	1STP-052		3P-063
	2P-065		SA6-5	倉岡 晃夫	SC3-オ-座		2STP-031
	3P-110		3OpmE-座	倉升 三幸	1OpmE-08	郷田 直一	3OpmD-07
川田 治良	3P-035		3OpmE-02		1OpmF-06		1STP-048
川野 仁	3P-020		1P-045		2P-044	權藤 佑莉	1STP-028
川端 野乃子	1OpmE-11		3P-033	倉本 恵梨子	3OamF-08	郷間 雅俊	SA2-5
川畑 龍史	3P-114		3P-069		3OpmD-01	甲本 真也	3OpmD-01
川原 月	2OpmF-07	木戸 敬治	3P-013	栗崎 知浩	3OpmF-06	神山 淳	SA5-1
川村 晃久	SC8-4	木戸屋 浩康	3OpmF-01		1P-055	肥沼 隆司	SC6-4
韓 延之	1P-054	木西 悠紀	1P-013	栗原 裕基	SC8-4	古賀 隆之	2OamE-03
菅 国棟	1STP-035	木下 広敬	3P-107	栗原 由紀子	SC8-4	國分 啓司	3P-079
神吉 智丈	SC5-2	木原 美奈子	2P-027	栗山 衣美	2P-004	小柴 和子	3P-088
神崎 朱由	1STP-054	木村 英二	1STP-039		2P-023	小島 和矩	1STP-006
	2STP-038		1STP-045	栗山 和大	1STP-051	小嶋 英史	1OpmE-05
菅藤 智哉	1STP-030		2STP-040	黒尾 誠	特別講演2	小島 龍平	1OpmF-01
木賀田 哲人	2STP-042	木村 健二郎	2OpmF-05	黒澤 信哉	1P-038		1OpmF-03

椎橋 実智男	SA6-4	清水 貴大	2STP-032	鈴木 倫毅	2P-014	3OpmD-01
茂田 大地	3P-065	志茂 聡	1STP-022	鈴木 基高	SC11-オ-座	1P-004
	1STP-024	下田 浩	1P-067		SC11-3	1P-005
重吉 康史	1P-028		3P-049	鈴木 穰	SC8-4	2P-034
	3P-008		3P-058	鈴木 良地	3OpmC-06	
設楽 哲弥	3P-103	ジャメ ジョージナ		鈴木 涼己	2STP-041	
	3P-104		3P-067	須藤 則広	3P-089	
篠田 晃	3P-007	周 如贇	2P-011	春原 正隆	3OpmE-座	
篠田 友靖	10amE-02		3P-013		1P-050	
	10amE-05	宿南 知佐	SC8-4		2P-052	
篠原 啓介	2STP-019		3P-085		3P-043	
篠原 広志	10amE-03	東海林 博樹	3P-065	角 光一郎	1STP-051	
	1STP-003	白岩 圭悟	1P-052	角田 佳折	3OpmE-04	
篠原 良章	3OpmD-07	白方 良典	3OamF-08		2P-057	
	1STP-048	白壁 恭子	1STP-009	住友 憲深	1P-056	
柴垣 有吾	2OpmF-05	白川 賢司	1P-048		2P-028	
柴田 俊一	1P-058	白戸 佑貴	1P-067	隅山 香織	3P-111	
	1P-061	シン W. ジェイ	SA5-1	孫 海洋	3OpmF-05	
	1P-062	眞 昌寛	SC1-2	関 愛子	2P-040	
	2P-042	新川 菜奈	1STP-042	関 あずさ	3OpmD-07	
芝田 晋介	3P-020	新長 倫之助	1STP-018		1STP-048	
	3P-035	新藤 綾乃	2OamF-02	瀬木 健生	SC7-1	
	3P-076	信藤 知子	3P-035	石 龍徳	2P-018	
	1STP-025	新通 彩	3P-035	関 真秀	SC8-4	
洪井 徹	1P-058	神人 悠	SC6-4	関 亮平	10amF-02	
	1P-061	神野 尚三	3P-026		10amF-04	
	1P-062		3P-029		10amF-05	
	2P-042		2STP-019		1P-014	
	3P-040		2STP-020		3P-021	
澁谷 仁寿	1STP-033	神農 英雄	SC4-1		3P-032	
澁谷 誠	SC6-4	菅原 大介	1P-033		3P-034	
嶋(宮林) 香奈子	2P-050	菅原 健之	2P-013		3P-115	
	3P-053		1STP-002		1STP-018	
	1STP-028	杉浦 真琴	3OpmE-04	瀬木(西田) 恵里	SC7-3	
	1STP-032	杉田 清乃	2STP-022	関口 さおり	2OpmF-05	
嶋 雄一	2P-050	杉戸 信彦	3OamF-04	関田 智一	1P-006	
	3P-053		3P-116	関谷 凌	1OpmF-10	
	1STP-028	杉原 優志	2P-050		2P-055	
	1STP-032		1STP-032	薛 富義	2STP-032	
島崎 琢也	2P-016	諏佐 真治	3P-105	瀬藤 光利	3OpmD-03	
島田 和登	1P-050	洲崎 悦生	3OpmD-01	芹川 雅光	1P-065	
島田 和幸	3P-120	鈴木 亜也子	2OamF-03		1STP-020	
	1STP-054	鈴木 新大	2STP-046	千田 隆夫	3OamF-04	
	2STP-038	鈴木 瑛夏	2STP-024	千場 隆	SC2-3	
	2STP-049	鈴木 金吾	1P-050	曹 愛琳	3P-033	
島田 昌一	SC7-4	鈴木 圭輔	1P-018		3P-069	
	3OpmF-02		2STP-007	宗 淳一	3P-107	
	3OpmF-07	鈴木 皋生	2STP-048	曾高 友深	3OpmC-03	
	1P-013	鈴木 佐弥子	1OpmF-10	相馬 健一	1P-049	
	1P-064		2P-055	相馬 渚	2STP-016	
	2P-029	鈴木 辰吾	1STP-052	曾我部 隆彰	SA6-4	
	2P-038	鈴木 健史	2OamF-01	曾我部 いづみ	2P-063	
島廻 光希	3P-108-2	鈴木 ちぐれ	SC5-1	蘭村 貴弘	2OamE-座	
島村 司	3OamF-10		2P-002		2OamE-01	
島村 瑠々花	2P-043		3P-024		2STP-045	
清水 一彦	3P-037	鈴木 成	2P-012	征矢 茉莉子	3P-029	
清水 太一	3P-079	鈴木 道生	2P-058	孫 在隣	SC11-オ-座	

た

田井 雄馬	2OamF-05
戴 毅	3OpmF-03
	2P-034
大黒 敦子	3P-107
	1STP-023
田井中 一貴	2P-045
田尾 賢太郎	SC7-2
田賀 哲也	2P-017
高石 紗染	3P-084
	2STP-017
高雄 啓三	SA5-5
高垣 知輝	SC10-4
高木 孝士	1P-025
	3P-022
高木 里帆	1STP-019
高桑 徹也	3P-090
	2STP-027
	2STP-028
	2STP-029
高崎 寛子	SA3-座
	SA3-4
高沢 友輝	2P-017
高嶋 英寿	2STP-011
高須 正規	3OpmD-07
	1STP-048
高瀬 弘嗣	3OamF-04
高田 嘉宏	3P-121
高詰 佳史	SA8-3
高野 篤郎	1STP-051
高野 和敬	1P-055
高野 俊	2P-016
	1STP-013
	1STP-014
高野 直治	3P-078
高橋 亜矢子	2P-029
高橋 克匡	2P-006
	2STP-002
	2STP-003
高橋 玄	1OpmE-06
高橋 憲司	2OamF-05
高橋 昂也	1STP-014
高橋 吾朗	2STP-011
高橋 智	1STP-033
高橋 信也	1P-048
高橋 達雄	1P-028
高橋 知里	1P-046
高橋 宗春	10amE-03
	10amE-06
	10amF-07
	3OpmD-座
	2P-017

	1STP-003	田口 未嶺	2STP-020	田中 達朗	3P-041	塚田 幸行	SC6-3
	2STP-018	田口 裕太	1STP-054	田中 智人	2P-055	塚田 美空	1STP-033
高橋 富久	2OamF-08		2STP-038	田中 直也	SC5-4	月村 考宏	3OpmD-04
	3P-073	田口 元大	1P-019	田中 秀和	3OpmF-05	月本 馨次郎	1STP-039
	3P-091	武井 陽介	1P-003		1STP-009		1STP-045
高橋 尚明	1P-061		2P-021		2STP-005		2STP-040
	1P-062		3P-084		2STP-006	築山 佳奈	SC6-4
	1STP-031		1STP-007	田中 秀幸	3OpmC-01	筑波 隆幸	3P-069
高橋 瞳	1STP-009		1STP-015		3P-059	辻岡 洋	2P-019
	2STP-005	竹内 純	2STP-017	田中 雅樹	1STP-006		3P-019
	2STP-006		3P-085	田中 麻友	1OpmE-05	辻川 幸一郎	1OamE-02
高橋 日向	2STP-016		3P-088		1OpmE-06		1OamE-05
高橋 宏典	1P-037	竹内 真理子	3P-012		1STP-029	辻川 寛	3P-101
高橋 光規	1P-053	武田 昭仁	1STP-019	田中 美香子	3P-022	津田 佐知子	3OpmF-06
	1STP-034	竹田 育子	3P-030	田中 康裕	1OamE-座	津田 雅之	3P-034
高橋 史也	2P-050	竹田 扇	SA2-才-座	田中 佑典	3OpmF-04	津田 光希	2P-020
	3P-053		SA2-1		2P-005	土江 翼	1STP-054
	1STP-028		SA6-1		2P-009		2STP-038
	1STP-032		SC6-才-座	田中 良法	3P-003	筒井 一心	1STP-022
高橋 雅人	3P-113		SC6-4	棚橋 菜菜美	3P-078	筒井 芳英	2OamE-03
高橋 将文	2P-011		3OpmC-座	田邊 宏基	3P-116	堤 真大	2OamE-04
高橋 昌己	1P-058		2P-051	谷田 以誠	3P-038		2OamE-08
	1P-061		3P-059		SC5-才-座	堤 友美	3OpmF-03
	1P-062	武智 正樹	1OpmE-座		SC5-1		1P-005
	2P-042		3OpmE-09		2P-002		2P-034
	3P-040		2P-042	谷田 任司	3P-024	恒岡 洋右	SC2-才-座
高橋 路子	1OamF-01		3P-085	谷藤 章太	3P-055		SC2-2
高橋 慧	1P-004		3P-088	谷本 正浩	1OpmE-08		1STP-006
	1P-010	竹中 綾	3OpmD-02	種市 洋	2P-058	常松 慶輔	3P-012
	2STP-001	竹林 浩秀	1P-008	田之上 遥香	1STP-030	坪島 功幸	3P-037
	2STP-003		2P-015	田畑 秀典	1STP-046	津村 徳道	3P-113
高橋 由香里	2P-010		3P-020	田畑 純	1STP-014	鶴見 春乃	3P-091
高橋 雪枝	3P-069	建部 廣明	3P-040	田原 愛香	3OpmE-04	弦本 敏行	SA8-2
高橋 豊	3OpmD-03	竹村 晶子	SC4-才-座	田平 陽子	2P-057		2OamF-07
高橋 陸央	1OamF-01		SC4-1		SC4-1		3P-068
高橋 玲奈	1STP-054	竹谷 浩介	3P-078	田平 陽子	1OpmF-12	寺井 健太	2OamF-06
高畑 雅彦	1STP-030	田崎 純一	3P-085		1P-002	寺井 康徳	3OpmC-05
高見 寿子	3P-100	館 延忠	2P-027		1STP-041	寺井 崇二	1STP-025
高村 敬子	SA8-2	橘 篤導	1P-018		1STP-053	寺内 匡枝	3P-025
	2OamF-座	立花 克朗	2OamE-03	田平 涼裕	2OamE-02	寺島 由梨	1STP-004
	2OamF-07	橘 俊哉	3OpmF-03	玉井 佳子	3P-049		1STP-005
	3P-068	橘 吉寿	1P-005	玉置 幸雄	2P-040	寺嶋 雅彦	2STP-045
	3P-096		2P-034	玉村 禎宏	2OamF-06	寺田 純雄	2OpmF-座
高谷 瑞穂	1STP-041	立谷 陽介	1OpmF-02	田村 直輝	1P-044		2OpmF-07
高柳 雅朗	3P-022	辰巳 晃子	SC4-3	樽見 航	3P-014		3OpmC-04
	3P-118		3P-050	段 韶琪	3OpmF-03		3OpmC-05
高山 千利	3OpmD-01	辰元 宗人	1P-018	近山 太一	2STP-015	寺田 信生	1P-025
寶田 美佳	SC4-3	田所 治	1STP-035	知見 聡美	3OpmD-07	寺本 樹里	3P-097
宝田 美佳	3OpmF-01	田中 謙二	3OamF-06		1STP-048	照喜納 清美	2STP-032
滝 千鶴	3P-065		1P-006	千葉 和義	3OpmC-04	田頭 一志	2P-056
	1STP-024	田中 冴空	1STP-022	千葉 秀平	SC2-5	土井 美幸	SC7-才-座
瀧上 周	2P-030	田中 智	1STP-004	千葉 正司	3P-098		SC7-4
	3P-036		1STP-005	千葉 政一	2STP-022		3OpmF-02
滝口 雅人	1STP-010	田中 進	3P-034		2STP-025	樋田 一徳	3OpmF-07
滝澤 瑛美莉	1STP-037	田中 貴士	3OpmF-01	千葉 敏江	2P-058	董 天白	3P-017
瀧澤 俊広	1P-037	田中 琢真	1P-004	千葉 智博	1P-067	湯 文婷	2STP-037
田口 明糸	SC8-4	田中 達英	3P-050	張 晴	1P-020		3P-071

藤 隆之介	3P-072 1P-045 3P-033	中井 紀	3OpmC-04	中富 満城	3P-108	七島 篤志	3P-108-2
時田 幸之輔	1OpmF-01 1OpmF-03 1P-054 2P-059 2P-062 2P-064 1STP-037 1STP-042 2STP-052 2STP-053 2STP-054 2STP-055 2STP-056	中居 暉	3P-107	中野 知之	2OamF-03 3P-105	鍋倉 淳一	3OpmD-01
時田 真日留	2P-048	中井 悠	3P-071	中野 洋輔	1OamF-02 1OamF-04 1OamF-05 1P-014 3P-021 3P-032 3P-034	生田目 貴	1OpmE-05
徳田 信子	LS5-2 1OpmE-04 1OpmE-05 1OpmE-06 3OpmD-04 3OpmE-02 1P-018 2P-010 3P-025 1STP-029	永井 亜希子	1P-035 2STP-051	中野 理人	1OamF-02 1OamF-04 1P-014 3P-021 3P-032 3P-034 3P-115 1STP-018 1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	成田 大一	1P-067
徳永 文稔	3P-107	永井 春菜	1P-065	長野 護	1STP-018 1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	南野 遥都	1OpmF-05 1STP-047 2STP-044 2STP-050
都合 亜記暢	2OpmF-06	永井 裕崇	2P-045	中畑 泰和	1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	難波 萌花	1OpmF-05 1STP-047 2STP-044 2STP-050
野老 翔雲	2STP-021	永井 碧	2P-045	中原 努	1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	南部 篤	3OpmD-07 1STP-048 1STP-046 3P-095 2STP-026 3P-035 3OpmE-01 SA8-2 2OamF-07 3P-068
斗澤 昇平	1P-037	永井 義夫	2OpmF-05	永堀 健太	1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	南部 健一	1STP-046
富岡 良平	1P-007	長岡 敦子	SA5-1	中村 朱里	1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	新美 健太	3P-095 2STP-026 3P-035 3OpmE-01 SA8-2 2OamF-07 3P-068
富澤 信一	3P-092 1STP-054 2STP-038	長岡 朋人	3P-102	中村 賢佑	1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	西井 琢馬	2STP-049
富澤 佑真	3P-101	中川 修	SC8-4	中村 宅雄	1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	西井 由衣	2STP-045
富田 武照	3OpmE-07	永川 裕一	SC3-4	中村 泰久	1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	西川 完途	2P-060
富松 航佑	SC2-4	中倉 敬	2OamF-01 2OamF-02	中村 虎暉	1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	西川 清	1P-046
富本 佳奈	2P-020	中込 隆之	3OpmF-05	中村 千晶	1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	西川 昂佑	2OamF-08
豊田 茂	2STP-023 2STP-024	中佐 智幸	2OamF-09	中村 悠	1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	西川 知希	1OamE-02 1OamE-05
豊田 啓恵	SC6-4	長坂 新	2OamF-04 3OpmE-06 1P-031 2P-036 2P-043	中村 悠	1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	西川 英希	LS1-司
鳥海 拓	2OamE-07 2P-053 3P-020 1STP-037 2STP-046	中里 亮太	1P-048	柳樂 彩太	1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	西島 暁彦	2P-046
な		中島 昭	SA6-4	名越 正直	1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	西島 貴之	3P-035
内藤 正吉	1OpmE-07	中島 敬子	3P-034	名越 慈人	1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	西田 あいな	3P-095 2STP-026
内藤 美智子	3P-120 2STP-049	仲嶋 一範	特別講演3-座 SA1-パ SA5-1 SA8-3 SC4-5	夏山 裕太郎	1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	西田 翔	1OpmE-06
内藤 嘉紀	1STP-044	SA1-パ	SA1-パ		1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	西田 大輔	1STP-035
直居 靖人	LS6	SA5-1	SA5-1		1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	西谷 陽天	2STP-043
中 幸子	3OpmE-03 3OpmE-05	SA8-3	SA8-3		1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	西原 啓人	3P-055
中井 信裕	SC7-5	SC4-5	SC4-5		1STP-039 1STP-045 2STP-040 1P-028 3P-008 3P-014 1P-024 1STP-038 1STP-046 2STP-048 1STP-026 1STP-027	西村 剛	3P-103

二村 昭元	1OpmF-09 2OamE-08 3P-109	服部 信孝 服部 祐季	2STP-015 2P-046 LS3-座 SA1-パ	原口-北構 真衣 原澤 永遠 原田 祥太郎 原田 理代 原田 真暢 原田 恭弘 春田 知洋 晴間 梨華子 潘 垚澄	3P-072 2STP-023 3OpmF-07 3P-067 2STP-008 SC8-4 3P-112 1STP-009 3P-071 3P-072	1OamF-04 1OamF-05 1P-014 3P-021 3P-032 3P-034 3P-115 1STP-018 3P-078	
丹羽 達	1P-004	羽鳥 尚寛	1STP-054	範 啓琰	3OpmF-01	平本 正樹	3P-078
布矢 純一	1OpmE-05	花坂 智人	SC1-2	半田 高史	1P-020	平柳 淑恵	1P-039
猫沖 陽子	3P-059	花本 舞弓	3P-017	板東 哲哉	3P-086	平山 尚志郎	3OpmD-03
根本 憲太郎	SC6-4	塙 龍太郎	3OpmE-07	坂東 康彦	2OamF-04 3OpmE-06	広井 賀子	1STP-014
根本 昂季	1STP-040	馬場 敦	3OpmD-03			廣川 信隆	特別講演3
根本 知己	3OpmD-01	馬場 美凧	1STP-045			廣瀬 優	2STP-023
野口 和浩	3P-060	馬場 良子	3P-079			廣田 ゆき	SC4-オ-座 SC4-5
野口 光一	3OpmF-03 2P-034	濱口 眞輔	2P-010				
野口 隼矢	1P-037	濱崎 佐和子	3P-001				
野崎 香菜子	2P-008 3P-007		3P-006	板東 良雄	1OpmF-座 1OpmF-14 3OpmC-06	巫 浩然	3P-071
野崎 貴介	SC1-2		3P-006	日置 寛之	2OpmF-座	深澤 有吾	SA5-オ-座 3P-005
野尻 英俊	3P-097		SC7-1		1P-004	深津 武馬	特別講演1
野田 大地	SC10-2	濱田 航平	3P-113		1P-010	深谷 昌弘	2P-048
野田 岳志	SA3-3	浜田 俊幸	3P-113		1P-021	福貴友 友莉奈	2STP-048
野田 泰子	2P-011 3P-013	濱田 文彦	2STP-022 2STP-025		3P-023	吹野 恵子	2OamE-04 3OpmE-08 2STP-047
野中 茂紀	3OpmD-01	濱本 真優	1P-010		2STP-001		3OpmE-08
野中 直子	1P-040	早川 純理	2P-030		2STP-003	福井 達登	2STP-028
埜中 正博	1OamF-02	林 周宏	SA5-1		3P-083	福島 菜奈恵	1P-056
野村 征太郎	SC8-4		1OamE-01		1P-046		2P-028
野村 隆士	1P-066		2STP-011		1P-046	福島 美和子	1P-040
		林 周一	3P-017		1P-021	福田 和也	3P-006
		林 俊輔	1STP-008		3P-023	福田 京佑	1STP-022
		林 省吾	3P-111		2STP-001	福田 孝一	3OamF-03 3OpmD-01 3P-069
			1STP-038		2STP-003		
			1STP-046	東 一善	3P-083	福田 文彦	1P-017
			2STP-048	東 伸明	2OamE-10	福永 りょう	1STP-052
			1OamF-02	樋口 直也	1P-046	福原 武志	1P-024
			1OamF-04	肥後 修一郎	SC8-3	福山 空	3OpmE-02
			1OamF-05	久岡 朋子	2P-004	藤井 瀬菜	3P-090
			1P-014	菱川 善隆	3P-028	藤井 みゆき	2OamF-04 3OpmE-06
			3P-021		1OpmE-座 1OpmE-12 3P-108-2		1P-031
			3P-032	備瀬 竜馬	SC8-3	藤井 陽介	2STP-049
			3P-034	備前 典久	1P-008	藤居 怜那	3P-004
			3P-115		2P-015	藤枝 弘樹	1P-026
			1STP-018	日高 紗英	1P-039		3P-089
		林 孝典	1P-066	日高 麻衣	1OamF-02	藤澤 珠織	3P-098
		林 孝文	3P-100	日野 真一郎	1P-032	藤島 和人	3P-015
		林 達秀	1P-046	日野 浩嗣	3P-078	藤代 瞳	1OpmF-09
		林 徹	2P-048		1STP-051	藤田 香澄	1STP-016
		林 美樹夫	1OamF-02	日野 瑞城	SA5-1	藤田 恵子	1P-055
		林田 千代美	1P-041	平井 宗一	3P-078	藤田 周平	2STP-027
		林田 美緒	1STP-003		1STP-051		2STP-028
		早津 学	3P-035		2STP-049		
			3P-076	平岩 慎也	1P-017		
		原 壮大朗	2P-060	平岡 優一	3OamF-06		
		原 鐵洋	1P-048	平片 あおい	2STP-023		
		原 弘之	1STP-051	平崎 鋭矢	2P-059		
		原 芳伸	2P-012	平崎 裕二	3OpmE-07		
		原 知世	3P-078	平田 夏子	3P-043		
		原口 敬彰	1STP-043	平塚 大晴	1OamE-02		
			1STP-044	平原 幸恵	1OamF-02		

は

芳賀 博凱	3P-105						
萩元 綾	3P-041 3P-042 1STP-021						
萩谷 勅晃	1STP-037						
萩原 丈太郎	2STP-014						
裕 瑞代	2P-063						
橋爪 和足	1P-059						
橋本 光広	3P-016						
橋本 莉子	2STP-008						
橋本 涼太	2STP-024						
長谷 一磨	2STP-003						
長谷川 巧	1P-024						
長谷川 智香	3P-071 3P-072						
長谷川 義明	1P-046						
長谷川 瑠美	2P-030 3P-036						
畑 春実	3P-022						
羽田 浩士	3P-093						
波津久 涼太	1STP-046						
八田 順子	3P-065 1STP-024						
八田 稔久	3P-065 1STP-024						
服部 貴文	2P-041						
服部 剛志	SC4-3 3OpmF-01 3P-050						

	2STP-029	本多 祥子	1P-001	松原 貴子	2P-041	南沢 享	SA6-4
藤田 葉月	3P-075	本間 智	2OamE-10	松原 勤	3P-107	三原 慧大	3P-058
藤田 洋史	2OamF-05		2P-033		1STP-023	三村 由依	2STP-027
	3P-086		3P-099	松原 幹	1STP-025	宮井 希葉	2STP-042
藤田 深里	SC1-2	本間 典子	2P-062	松原 佑貴	2OamF-09	宮川・富田 幸子	SC8-4
藤田 幸	LS3-オ-座	馬 中琪	1P-020		2OamF-10	味八木 茂	2OamF-09
	1P-011				3P-082		2OamF-10
藤野 三法	1STP-033	ま		松股 美穂	1P-020		3P-082
藤森 香帆	SC5-4	前川 世一	2STP-041	松室 充玲	1STP-001	宮木 貴之	2P-018
藤山 文乃	2P-001	前川 素子	SA5-2	松本 暁子	市民公開講座		3P-062
藤原 恭子	3P-091		3P-106	松本 明子	1P-045	三宅 克也	2STP-037
藤原 寛行	1P-037	前田 祥一朗	3P-026		3P-033	都 明希	2P-020
藤原 愛美	2STP-031		2STP-020	松本 弦	3P-014	宮崎 育子	2P-020
藤原 渚雅	3OpmD-07	前田 誠司	3P-031	松本 仁	3P-108-2	宮崎 太輔	3OamF-05
	1STP-048	前田 秀将	1OamE-06	松本 真実	SC4-1		3OamF-09
藤原 悠紀	SC7-4	前田 祐貴	3P-043	松山 知弘	3OpmF-05	宮寄 匠人	1P-032
船越 健悟	1STP-010	牧野 朋未	1P-067	松山 誠	2STP-031	宮崎 啓史	3P-106
	1STP-019	牧野 優徳	1P-045	真鍋 真	特別講演4	宮澤 啓介	3P-078
船津 貴志	2OpmF-06	牧野 まどか	3P-096	真里谷 奨	2P-027	宮下 俊雄	1P-007
船橋 僚	3P-036	牧之段 学	3OpmF-02	丸山 優真	1STP-046		3P-059
古田 貴寛	SA6-5	正井 加織	2P-020	見明 康雄	2P-058	宮島 倫生	1STP-013
	3OpmD-02	眞島 いづみ	1P-065	三浦 裕仁	3P-041		1STP-014
	1P-004	真下 知士	3OpmF-03		3P-042		2STP-009
	1P-005	増井 暁	1OamE-06		1STP-021	宮宗 秀伸	1OpmE-08
	1P-027		1STP-003	三浦 正明	1P-060		1OpmF-02
	2P-034	増井 憲太	3P-014		2P-061		1OpmF-06
古畑 貴太郎	1STP-022	増谷 優花	2STP-004		1STP-040		2P-044
古部 瑛莉子	3OpmF-04	益野 亮登	3P-003	三上 香織	3P-064		2P-065
	2P-005	升本 宏平	3P-007	三上 剛和	3P-076		3P-110
	2P-009		3P-008	三木 淳	SC6-2		2STP-041
	3P-003	榎本 廉太郎	2P-006	三木 崇範	1STP-052	宮田 清司	3P-003
古屋敷 智之	2P-045		2STP-002	三木 玄方	2P-011	宮田 卓樹	1OamE-座
古山 達雄	3P-095	増山 潔	SC8-3		3P-013		1OamE-02
	2STP-026	松井 伸祐	1STP-025	右田 華保	1STP-043		1OamE-05
星野 歩子	LS3-2	松井 利康	SA7-3	右田 尚	1STP-043		1STP-017
星野 誠子	2OpmF-05	松浦 輝	1STP-002		1STP-044	宮武 桜子	1STP-052
細川 義人	3P-085	松尾 光一	SC9-オ-座	右高 潤子	2OpmF-05	宮地 元貴	1P-060
細矢 明宏	3P-040		SC9-4	三國 裕子	3P-098	宮地 諒	1P-028
堀 修	SC4-3		2OamF-座	御子柴 涼生	3OpmD-07	宮原 謙一郎	1P-028
	1OpmE-座	松尾 義久	3P-002		1STP-048	宮本 依利	1OpmF-10
	3OpmF-01	松川 睦	2STP-049	三澤 健之	SC6-4		2P-055
	2STP-015	松崎 利行	1OpmE-座		2P-051	宮本 圭	3OpmE-07
堀 美喜	1P-046		1P-038	三島 広太	3P-082	三好 智満	SC7-4
堀井 新	3OpmE-05		3P-051	三島 弘幸	2P-058	ムーディ ジョナサン	SA5-1
堀口 幸太郎	2OamF-01		3P-063	水上 乃愛	3P-078		SA5-1
	2OamF-02		2STP-031	水島 靖子	1STP-044	向笠 勝貴	2P-019
ホン チョン チョウ	SA5-1	松崎 秀夫	3OpmF-02	水谷 誠	1OpmF-11	椋田 崇生	3P-001
	2STP-027	松下 夏樹	3OpmF-03	水谷 祐輔	3P-076		3P-006
本宮 久之	2STP-028	松嶋 華子	1STP-054	水野 稔也	1STP-046	武藤 俊	2P-058
	2STP-029		2STP-038	水間 温日	1P-010	武藤 透	1P-012
本家 孝一	3P-034	松田 陽一	2P-029	道上 達男	SC8-1	村井 清人	3P-014
本淨 敏	3P-070	松永 智	1OpmF-10	三井 駿	SC5-1		3P-096
本多 功樹	1STP-002		2P-055		2P-002	村上 久美子	1P-026
本田 岳夫	1OamE-01	松野 健治	SC9-2		3P-024	村上 直純	3P-053
	1OamE-07	松野 沙紀	2STP-009	光藤 健司	2OamE-04	村上 安則	特別講演5
本田 雅規	1OpmF-11	松野 義晴	1OpmE-08	湊 雄介	3P-031	村上 友貴矢	2STP-016
		松原 圭	2STP-019	南 健太郎	2STP-024	村上 瑠唯	3P-117

村嶋 亜紀	SC1-オ-座 SC1-4 3P-116	守屋 敬子	1P-001	山崎 美和子	SA6-5 3OamF-05 3OamF-09 2P-024	山森 哲雄	2STP-039 1STP-007
村瀬 愛理	3P-116	森山 博史	3OpmD-01			楊 尚諭	1P-020
村田 果凜	1P-051	諸石 寿朗	3P-094			湯浅 秀人	3P-107 1STP-023
村田 航志	1P-022 3P-005			山崎 裕太郎	2OamE-03		
村松 憲	1STP-022			山崎 結那	3OpmC-04	湯口 眞紀	3P-070
村本 大河	1P-017 1P-027			山崎 洋介	3P-070	余 洋	1P-045 3P-033
室生 暁	SC6-オ-座 SC6-1 3P-109			山崎 瑠夏	3P-117		
恵 千遥	2STP-008			山崎 礼二	1OamF-06 2P-011 2P-045	余 琳倩	3OpmF-03
目黒 史也	2P-049			山下 俊一	SC5-2	姚 佳辰	2STP-001
目崎 喜弘	3OpmC-座 3OpmC-07			山下 俊英	SC8-5 3P-019	葉 欣怡	1STP-054
望月 信弥	2P-011 3P-013			山田 久美子	3P-087	楊 丹丹	3P-106
元木 唯斗	1OpmF-05 1STP-047 2STP-044 2STP-050			山田 耕太郎	3OpmE-03 3OpmE-05	楊 婷	1P-054 1P-057
本藤 紗香	1P-025			山田 重人	SA2-3 3P-090	楊 天意	2P-055
本山 新菜	1STP-054			山田 純	3P-026 3P-029 2STP-019 2STP-020	横尾 隆	市民公開講座
モラレス めぐみ	1STP-054 2STP-038			山田 俊児	1STP-006	横田 理	1OpmE-08
森 千夏	2STP-051			山田 拓実	2STP-018	横田 茂文	2P-007 3P-001 3P-006
森 徹自	2STP-008			山田 名美	SA6-3 3OamF-04 3P-116	横田 睦美	2P-046 3P-012
森 まひろ	1STP-037			山田 容子	1OpmE-05 1OpmE-06 3P-025 1STP-029	横山 拓矢	SA7-オ-座 1STP-026 1STP-027
森 麗華	1STP-021			山田 玲菜	3OamF-02	横山 達士	SC8-2
森川 桃	1P-003 2P-021 3P-084 1STP-007 1STP-015 2STP-017			山中 百優	2P-029	横山 美世子	1P-050
森川 吉博	2P-004 2P-023 3P-028			山中 結理	3OpmE-04	吉岡 年明	1OpmF-14
盛口 敬一	1P-046			山元 孝佳	SC8-1	吉岡 望	3P-020
森島 美絵子	SC11-1			山本 卓志	LS6-司	吉垣 純子	1P-031
森田 茜	1P-024			山本 達朗	3P-038	吉川 彩織	1P-002 1STP-053
森田 章子	1P-005			山本 徹	1P-063	吉崎 嘉一	3OpmD-07 1STP-048
森田 一真	1OpmF-10 2P-055 3P-117			山本 知真也	3P-072	吉田 篤	1P-005 2P-034
森田 晴輝	3P-035			山本 華子	1P-038 3P-051 3P-063 2STP-031	吉田 成孝	SA6-5 3OpmF-04 2P-005 2P-009 3P-003
盛一 伸子	3P-035			山本 将仁	1STP-038 1STP-046 2STP-048 2STP-051	吉田 将太	2OpmF-04
守永 圭吾	1STP-043 1STP-044			山本 美里	3P-117	吉田 大輔	2STP-019
森本 桂子	1OamF-01 1STP-013 1STP-014 1STP-016 2STP-009 2STP-010			山本 由似	3P-011	吉田 健史	1P-064
森本 浩之	2P-031			山本 悠太	3P-054	吉田 誠	1OpmF-14
森本 景之	3P-079			山本 裕	SA8-1	吉田 美海	1P-051
				山本 欣郎	SA7-1 1STP-026 1STP-027	吉谷 実莉	2OamF-08
				山本 凛太郎	1OpmF-09 2OamE-04	吉永 怜史	SA5-1 2STP-012 2STP-014
						吉野 篤緒	1STP-051
						吉見 菜々香	2STP-053
						吉村 亮一	3P-003
						吉本 由紀	3P-020 3P-085 3P-088
						吉本 怜子	3OpmE-02

- 1P-045
3P-033
3P-069
米村 敦子 SC2-3
米山 明男 3P-090
依藤 依代 SC8-オ-座
SC8-5
- 5**
- 李 偉松 3P-072
李 静宇 SC8-3
李 忠連 1OpmE-08
1OpmF-02
1OpmF-06
2P-044
2P-065
3P-110
李 琳 3P-065
1STP-024
刘 欣 1P-020
力久 翔 1STP-010
力丸 英明 2OpmF-06
1STP-043
1STP-044
力丸 由起子 2OpmF-06
1STP-043
1STP-044
劉 宇晴 SC5-4
劉 澹 3OpmF-03
リュウ カンリン 1STP-046
劉 軒宇 3P-071
3P-072
劉 舒捷 3P-085
レオン フリオ SA5-1
- わ**
- 若山 友彦 3P-060
若山 勇紀 LS5-オ-座
SA1-パ
和栗 聡 SA3-オ
SC5-2
1P-044
1P-047
2P-014
3P-077
3P-093
和氣 弘明 3P-030
和田 直之 1P-051
和田 亘弘 2P-027
2P-047
和田 浩則 3P-066
和田 洋一郎 SC8-4
渡辺 亮 LS2-座
渡邊 杏夢 3P-037
渡部 功一 SA7-オ-座
1OpmF-12
2OpmF-06
- 1P-002
1STP-041
1STP-043
1STP-044
1STP-053
2OpmF-05
3P-102
3P-058
2STP-048
3OamF-05
3OamF-09
2P-024
渡邊 裕二 3P-018
渡辺 優太 1STP-054
2STP-038
渡邊 有里 3OpmC-05
渡部 梨奈 1OpmF-03
1P-054
1P-057
渡部 嘉徳 1STP-007
度会 晃行 SC7-2
和足 孝之 SA6-2
和中 明生 3P-050
和山 真里奈 LS4
王 娜 3OpmD-07
1STP-048
王 懷涛 SC2-3
- A**
- Ababaikeri Alimire SC4-3
Abdali Sayed Sharif 1P-009
Acsády László 3OamF-08
Ahissar Ehud 1P-027
Akasaka Takumi 1STP-049
Akita Keiichi 2OamE-09
Araki Nobukazu 3P-081
Aung Kham Mo 1OpmE-12
1OpmE-13
Aye Lwin Mie 2OpmF-01
- B**
- Baljinnyam Lkham-Erdene 1OpmE-12
3P-108-2
Berridge Kent 1P-022
Bizen Norihisa 3P-027
Bokor Hajnalka 3OamF-08
- C**
- Cecon Erika 3OpmC-02
Cheng Jinglei 2P-026
Cho Hayoung 2STP-036
Cui Yilong 3P-030-2
- D**
- Dai Yi 3P-030-2
Daikoku Atsuko 1OpmE-02
- 1OpmE-03
3OpmC-02
1OpmE-09
Dilimulati Yimiti 2OamF-10
2OamF-09
Dong Tianbai 2STP-034
Duan Shaoqi 3P-030-2
- F**
- Feril Loreto 2OamE-03
Fujii Yosuke 2OpmF-02
Fujitani Masashi 3P-010
Fukino Keiko 2OamE-09
Furuta Takahiro SA4-1
- G**
- Gallo Vittorio SC4-1
Garcia-Verdugo Jose
Manuel SC4-1
Gonda Yuko 1OamE-08
- H**
- Hádinge Nóra 3OamF-08
Han Jieun 2STP-034
2STP-036
Han Sung Jung SA4-オ-座
Hathaidechadusadee
Suphatsorn 3P-052
Hattori Yuki SA4-7
1STP-012
Herranz-Perez Vicente
SC4-1
Hioki Hiroyuki 2P-022
Hirai Shuichi 2OpmF-02
Hirokawa Nobutaka 3P-009
Hishikawa Yoshitaka 1OpmE-13
2OpmF-01
Honda Kazufumi 1OamF-03
Hori Osamu 1OpmE-09
Hou Lingnan 2P-026
Htike Saw Kalyar 2OamE-09
Hyun Jung Kim SA4-4
- I**
- Ijaz Faryal 1P-048
Ikegami Keisuke 3OpmC-02
Inoue Miki 1STP-049
1STP-050
Isagai Yuto 1STP-050
Ise Masataka 3P-027
Ishibashi Nobuyuki SC4-1
Ishii Soichiro 2OamE-09
- Ishizuka Takumi 1OpmE-13
2OpmF-01
Islam Md Nabiul 3OamF-01
2P-003
Islam Md. Monirul 3OpmD-03
Ito Shogo 2P-022
Iwata Suguru 3P-009
- J**
- Jahan Mir Rubayet 2P-003
3OamF-01
Jiang Zhuqian 3P-010
Jockers Ralf 3OpmC-02
- K**
- Kadono Chiho 1OpmE-03
Kai Kengo 1OpmE-13
2OpmF-01
Kai Ryonosuke 1OpmE-13
Kalyar Htike Saw 1OpmF-07
2OamE-04
Karamitri Angeliki 3OpmC-02
Kasaragod Deepa Kamath 1P-020
Katoh Yuki 2OpmF-02
Kawai Katsuhisa 3P-081
2STP-034
2STP-036
Khodosevich Konstantin
SC4-1
Kim Chang Whan 1STP-020
Kobayashi Kazuhiro 3OpmC-02
Koike Masato 2P-022
Kondo Satoru 3P-009
Kubota Toshiki 1OpmE-13
Kusakizako Tsukasa 3OpmC-02
Kyung Ah Han SA4-2
- L**
- Lawson Nathan SC1-2
Layvisatkul Waranya 1OpmF-13
Lee Woo Jin 2STP-036
Leong Wen Kang 2OpmF-01
Li Weisong 3P-071
Likitcharoenphan Vorapol 2STP-030
Lin Ruei-Ci 1STP-049

1STP-050
Liu Xinlang 3P-010
Lkham-Erdene Baljinnyam
1OpME-13
Lloyd Thomas 1P-029
Lu Linsen 2P-001

M

Ma Mingyue 1OamF-03
Maruyama Mizuki
3OamF-01
Masri Bernard 3OpMC-02
Masumoto Koh-hei
3OamF-01
Matsubara Tsutomu
1OpME-02
1OpME-03
Matsui Aya 3P-045
McHugh Ronan 3OpMC-02
Md nabiul Islam 3P-007
Meevassana Jiraroch
3P-052
Miura Masahiro 2P-054
Miyabayashi-Shima Kanako
1STP-049
1STP-050
Miyake Katsuya 3P-081
2STP-034
2STP-035
2STP-036

Mohammad Hatta Nur
Fatehah Binti 2OpMF-01
Moorhouse Andrew 2P-026
Morikawa Momo 3P-009
Motooka Yumika 2P-025

N

Nagase Miki 3OpMC-02
Naito Hisamichi 3P-045
Nakai Hikaru 1OpME-03
Nakane Hironobu 3P-061
Namap Bodinpat 2STP-030
Namba Takashi 1OamE-08
Narita Keishi 1P-009
Nguyen Duc Vien
1OpME-03
Nishizawa Kazutaka
1STP-012
Noah J Adam 1P-018
Noguchi Koichi SA4-1
Nozaki Kanako 3OamF-01
Nureki Osamu 3OpMC-02

O

Ohki Kenichi 3P-009
Ohno Nobuhiko SA4-5
Oishi Atsuro 3OpMC-02

Oka Yuichiro 1OamF-03
Okamoto Hiroyuki
3OpMC-02
Okamura Hirohiko 3P-074
Okuyama Kentaro 3P-027
Oo Phyu Synn 1OpME-12
2OpMF-01
1OpME-13

Oonjitti Thanaphorn
1OpMF-13
Osanai Yasuyuki SA4-5
Otani Yoshinori 3P-010

P

Patel Aman 3P-111
Patra Arya Kirone
1OamE-05
Piyaman Parkpoom
1OpMF-13
Promniyom Pasu 3P-052

Q

Qiu Wenran 2P-045
Quispe-Salcedo Angela
1P-042

R

Ratanayotha Adisorn
1OpMF-13

S

Saino Tomoyuki 1P-009
Sakamoto Masaki
1OpME-01
Sasaki Sumire 3P-081
Sato Fumihiko SA4-1
Sato Kohji SA4-3
Sato Makoto 1OamF-03
Sato Masaaki 2STP-036
Seongju Lee SA4-6
Shamsudin Noor Hasni
2OpMF-01
Shibata Shinsuke 3P-027
Shima Yuichi 1STP-049
1STP-050
Shinoda Koh 3OamF-01
2P-003
Simankova Anna 1P-008
3P-027
Sugio Shouta 2P-025
Sumangsri Watcharakorn
3P-052
Sutithavinkul Tanpichcha
1OpMF-13

T

Tachibana Yoshihisa SA4-1
Tada Mari 3P-027
Takahashi Fumiya
1STP-049
1STP-050
Takahashi Mai 3P-081
2STP-034
2STP-035
Takahashi Tokiharu
1OamE-08
Takebayashi Hirohide
3P-027
Takeda Ikuko 2P-026
Takei Yosuke 3P-009
Tanaka Kenjiro 3P-061
Tanaka Nanami 2STP-034
2STP-035
Taniguchi Manabu
1OamF-03
Thi-Phuong-Hoai Dinh
SA4-3
Tikhonova Irina G.
3OpMC-02
Ting yang 1OpMF-03
Toriumi Taku 1OpME-01
Tóth Boglárka 3OamF-08
Tsai Chao-Yuan 1OamF-03
Tsuji Takahiro 2P-026
Tsutsumi Yumi SA4-1

U

Ueda Natsuki 3P-081
Urushima Hayato
1OpME-02
1OpME-03
Uyama Toru 3P-081

V

Vu Thai Hung 1OpME-02

W

Wakayama Yuki SA4-3
Wake Hiroaki 2P-025
2P-026
Wang Chia-Yih 1STP-049
1STP-050
Wang Jingqi 2P-001
Wang Ziyi 3P-074
Watanabe Rina 1OpME-01
Weng Yao 3P-074
Widarsa Christopher
2STP-035
Wilson Sara 1OamE-08
Win Thin Thin 2OpMF-01
Wolbeck Laura SC4-1
Wu Patrick 1P-010

X

Xie Minjue 1OamF-03

Y

Yamagishi Satoru
SA4-オ座
SA4-3
Yamamoto Rintaro
2OamE-09
Yamauchi Kenta 2P-022
Yanai Akie 3OamF-01
2P-003
Yang Ting 1OpME-01
3P-048
Yasumura Misato
1OamF-03
Yesibulati Yelidana 3P-071
Yi Dai SA4-1
Yi Shuang-Qin 1OpME-01
Yoshida Atsushi SA4-1
Yoshioka Kazuaki 3P-045
Yu Linqian 3P-030-2
Yuasa Hideto 1OpME-02
1OpME-03

Z

Zapata Mauricio 1P-042
Zeng Yuhao 3P-048
Zhang Chi 3OpMD-03
Zolzaya Sunjidmaa
1OamE-04

第131回日本解剖学会総会・全国学術集会 プログラム集

第131回日本解剖学会総会・全国学術集会

会 頭：岡部 正隆 (東京慈恵会医科大学解剖学講座)

発行日：2026年3月12日

出 版：株式会社プロコムインターナショナル

〒135-0063 東京都江東区有明三丁目6番地11 TFTビル東館9階

TEL：03-5520-8821 FAX：03-5520-8820

E-mail：anat131@procom-i.jp

第132回日本解剖学会総会・全国学術集会

Synergy and Emergence — Anatomy for Well-Being.

相乗と創発：ウェルビーイングへの解剖学

会期 | 2027年 3月18日(木)～20日(土)

会場 | 岡山大学 鹿田キャンパス

会頭 | 大内 淑代 (岡山大学学術研究院医歯薬学域
細胞組織学分野)

副会頭 | 浅沼 幹人 (岡山大学学術研究院医歯薬学域
脳神経機構学分野)

川口 綾乃 (岡山大学学術研究院医歯薬学域
人体構成学分野)

岡村 裕彦 (岡山大学学術研究院医歯薬学域
口腔形態学分野)

沢 禎彦 (岡山大学学術研究院医歯薬学域
口腔機能解剖学分野)

併催

第12回アジア太平洋国際解剖学会議
(APICA2027)

会期 | 2027年 3月17日(水)～19日(金)

会場 | 岡山大学 鹿田キャンパス

会頭 | 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)

The 12th Asia Pacific International Congress of Anatomists (APICA 2027)

Synergy and Emergence —Anatomy for Well-Being.

Date March 17 (Wed.) – March 19 (Fri.), 2027

Venue Shikata Campus, Okayama University, Okayama, Japan

President of the 12th APICA **Koji Ikegami**
(Department of Anatomy and Developmental Biology,
Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University)

Chair, Organizing Committee **Kazunori Nakajima**
President of the Japanese Association of Anatomists
(Keio University School of Medicine)

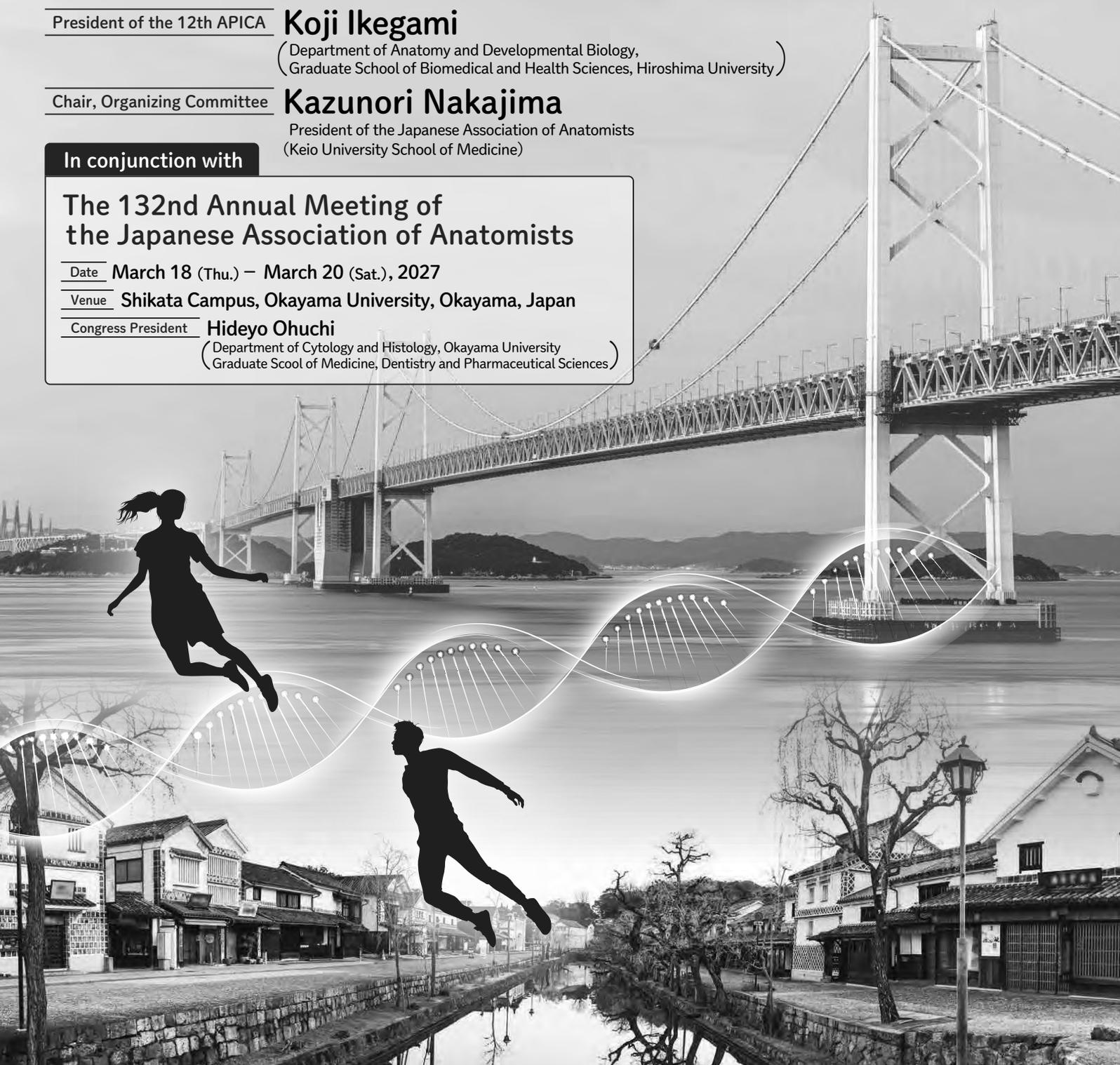
In conjunction with

The 132nd Annual Meeting of the Japanese Association of Anatomists

Date March 18 (Thu.) – March 20 (Sat.), 2027

Venue Shikata Campus, Okayama University, Okayama, Japan

Congress President **Hideyo Ohuchi**
(Department of Cytology and Histology, Okayama University
Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences)



Congress Secretariat : Department of Cytology and Histology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences
2-5-1 Shikata-cho, Kita-ku, Okayama 700-8558 JAPAN

Secretariat office : KYODOPLUS CORPORATION
20-110 Tatsumi, Kita-ku, Okayama 700-0976 JAPAN
TEL : +81-86-250-7681 FAX : +81-86-250-7682 E-mail : apica2027-anat132@kwcs.jp

<https://www.kwcs.jp/apica2027/>

池田理化は「理化学総合商社」として、これからも先端科学の研究を支え続けます



研究活動の最前線で
未来づくりをサポートします。

We support the creation of the future at the
forefront of research activities.



株式会社 池田理化

<https://www.ikedarika.co.jp/>

本 社 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-8-6 神田KSビル
TEL:03-5256-1811 FAX:03-5256-1818

支 店 札幌、仙台、つくば、宇都宮、埼玉、千葉、八王子、小金井
横浜、鶴見、平塚、藤沢、三島、藤枝、名古屋、大阪、岩国

オフィス・営業所 東富士、豊田、新山口、沖縄



anatomia

MDPI 発行のオープンアクセスジャーナル

Anatomia の目的と対象

Anatomia (ISSN 2813-0545) は、国際的な査読付きオープンアクセス科学ジャーナルです。

本誌は、静的な解剖学、機能解剖学、臨床解剖学における新しい手法を含む、解剖学分野に関連するあらゆるトピックを扱う、原著論文、総説、速報、およびオピニオンを歓迎します。

形態学的手法にとどまらず、細胞の生化学、分子生物学、細胞生物学といった学際的なアプローチを扱い、それらの成果が解剖学的知見と密接に関連していることを重視します。

特に、遺伝子発現が解剖学的構造をどのように改変または維持するかといった、新しい研究分野からの論文発表を強く推奨します。ヒトおよび動物の細胞、組織、臓器を用いた *in vitro* (試験管内)、*in vivo* (生体内)、*ex vivo* (生体外) での研究が歓迎されます。

[mdpi.com/
journal/anatomia](https://mdpi.com/journal/anatomia)

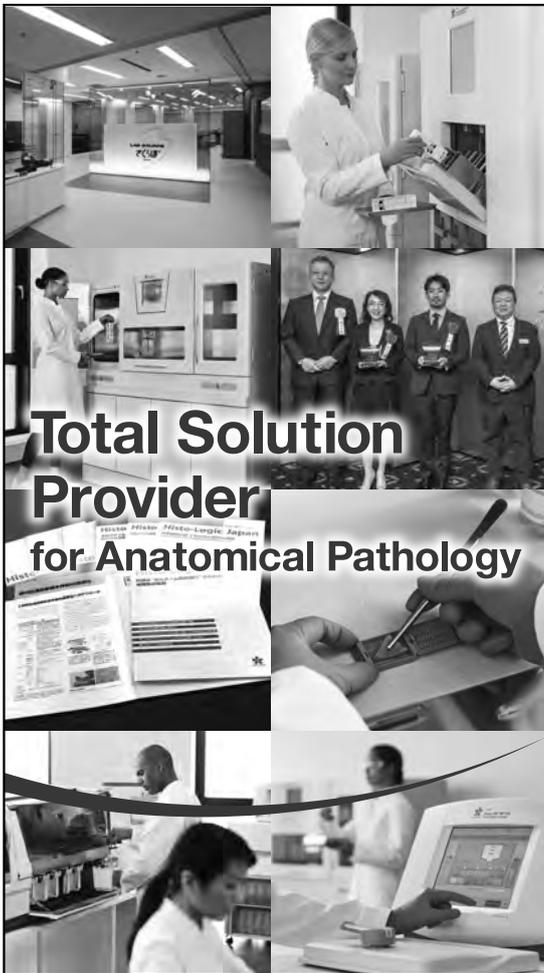
Editor-in-Chief
Prof. Dr. Francesco Fornai



お問い合わせ窓口
anatomia@mdpi.com

MDPI
住所: スイス、4052 バーゼル、グロスペーター
アンラージュ 5
電話番号: +41 61 683 77 34
mdpi.com





**Total Solution
Provider
for Anatomical Pathology**

すべては、
“がん診断の進展”のために

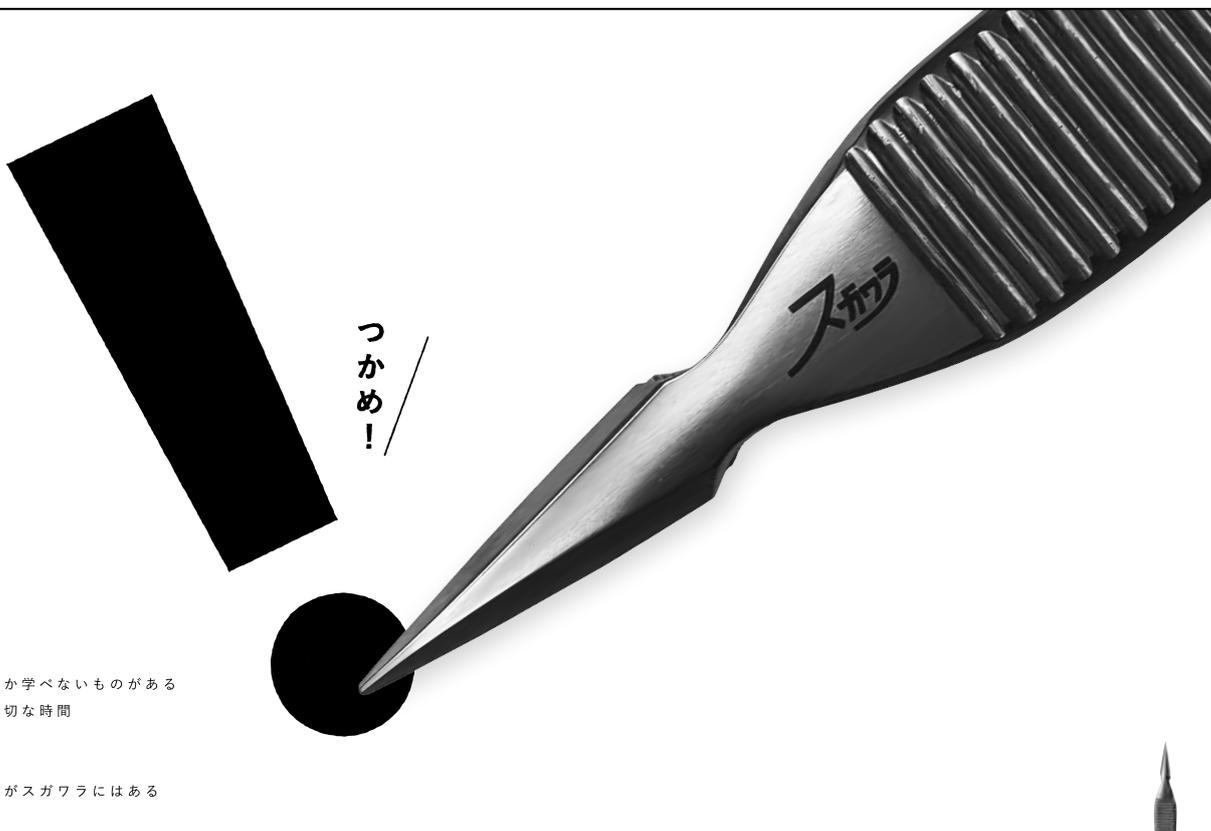
病理のトータルソリューションプロバイダーとして、
私たちサクラは、病理に携わるすべてのお客さまに
最適なソリューションを提供し続けます。

サクラファインテックジャパン株式会社
東京都中央区日本橋浜町2-31-1浜町センタービル www.sakura-finetek.com

continuous innovation for pathology



L968.2601.B51/2.T



解剖学実習でしか学べないものがある
そして実習は大切な時間
青春…
人体の構造を
解き明かす道具がスガワラにはある



株式会社 菅原製作所

資料請求
お問い合わせ

〒131-0044 東京都墨田区文花 3-20-18
tel_ 03-3611-7610 / fax_ 03-3611-7612
email_ anatomy@sugawara-ss.co.jp

医療の基礎となる
解剖学実習をサポートします

ANATOMICA **スガワラ**





Illuminating Medicine for Humanity

グローバルな医療課題の解決で、人と医療のより良い未来を創造する

75A-0078

Our Future ▶



日本光電

東京都新宿区西落合1-31-4
〒161-8560 ☎03(5996)8000

<https://www.nihonkohden.co.jp/>

FUJITA

現場のニーズに対応した、 高付加価値の製品を開発、創造、提供いたします。

新製品

新製品



札幌禎心会病院
谷川 緑野先生 監修



株式会社 フジタ医科器械

本社/〒113-0033 東京都文京区本郷3-6-1
TEL.03-3815-8810 FAX.03-3815-7620
〔URL〕 <http://www.fujitaika.co.jp>

病理検査業務に必要不可欠となりつつある「スライドプリンター」と「カセットプリンター」
武藤化学では最先端の機能を備えたプリンター製品をご用意しております

コンパクトスライドプリンター Regulus

使いやすいシンプル設計
コンパクトサイズ
スピーディーな印刷

R2021-0610
最新型
最新機能
お問い合わせ
武藤化学株式会社

新機能

フロントローディング印刷
塗抹済み標本の印字が可能。



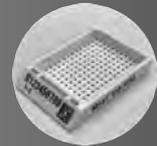
ディスプレイタイプのガラスをご用意。
詰め替えの手間が省け交換が容易です。

レーザーカセットプリンター Sirius II

レーザーカセットプリンター
国内販売実績No.1*を誇る「シリウス」が
「シリウス2」として
さらに進化を遂げました *当社調べ

インク等の消耗品は必要なし!

レーザー印字で文字が
消える心配もなく
鮮明な印字を実現!
さらに3面印字が可能!



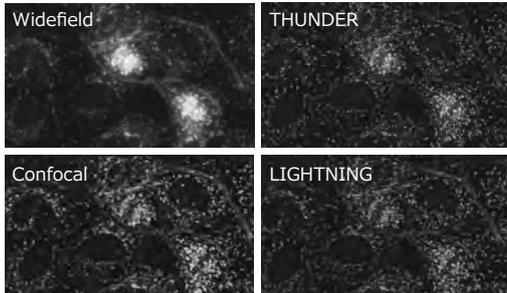
*外観は予告なく変更となる
場合がございます。

武藤化学株式会社

世界初のイメージング Microhub Mica

Leica
MICROSYSTEMS

Mica とは、蛍光顕微鏡画像から共焦点画像、そして超解像まで、あらゆる蛍光イメージングと
インキュベーターを1つのシステムに統合した All in One ワークフローソリューションです。
ライカ独自の技術で高精細画像を高速に撮影し、誰でも簡単に画像を取得いただけます。



HE 染色



reddot winner 2023

- 誰でも簡単に高品質の画像を取得；従来の顕微鏡操作ステップの85%を削減。作業を標準化し、実験の効率化に貢献。
- 蛍光4色完全同時観察；ライカ独自の「FluoSync™」技術で、チャンネル間の時空間のずれを解消。撮影時間を大幅に短縮。
- シームレスなモード切替・倍率変更；見ている視野をそのままに、カメラから共焦点撮影までボタンひとつで移行。
- 明視野カラー画像も鮮明；3台のモノクロカメラにRGB（赤・緑・青）情報を個別に取得。優れた色再現性を実現。

お問合せ先：

ライカマイクロシステムズ株式会社
Email: LMC@leica-microsystems.com Tel: 03-6758-5656

Mica の製品情報はこちら →

