

コ・メディカル形態機能学会 第23回学術集会・総会のご案内

ご挨拶

コ・メディカル形態機能学会第23回学術集会を、恐竜王国・福井の地で初めて開催できますことを、心よりうれしく思っております。今回は、幅広い専門領域から実に46題ものご発表をお寄せいただき、あらためて感謝申し上げます。分野を越えた学びや語らいを通じて、新たなつながりが生まれることを楽しみにしております。北陸の自然に囲まれた福井で、ゆったりと交流を深めていただけたら幸いです。また、この学術集会が、若手研究者の皆さんにとっても刺激となり、次の一步につながるような機会になればと願っています。

本学術集会が、皆さまにとって実り豊かで、心あたたまる時間となりますように。

コ・メディカル形態機能学会 第23回学術集会
集会長 大島千佳

参加のご案内

1. 開場時刻

9月20日(土)は11:30、9月21日(日)は8:30に開場いたします。

2. 総会:9月20日(土)18:00～18:30 アオッサ8F 福井県民ホール／メイン会場

3. 懇親会:9月20日(土)19:00～20:30 アオッサ3F バンケットルーム「ウェルアオッサ」

4. 役員会:9月20日(土)10:00～12:00 アオッサ8F 福井県民ホール／楽屋3

3. 参加申込方法

当日の受付を安全かつ円滑に進めるため、Peatixでの申込み形式を導入いたします。当日の現金での参加費の受付はいたしません。個人申し込みのみとなります(団体申し込みはありません)。

<https://come23fukui.peatix.com/>

上記のサイトをご利用の上、お早めにお申し込みください。

参加申し込み締め切り:2025年8月22日(金)

4. 参加費(大学院生は一般とします)

	参加費	懇親会費
会員・一般	4,000 円	6,000 円
会員・学生	無 料	3,000 円
非会員・一般	5,000 円	6,000 円
非会員・学生	1,000 円	3,000 円

5. 演者の方へお願い

1) 口演発表:発表は口演 7 分、質疑応答 3 分です。発表は PowerPoint プレゼンテーションに限りま
す。発表用 PC (Windows)を用意します。当日、発表用の PowerPoint ファイル(,.ppt または.pptx ファ
イル)を USB メモリスティックでご持参ください。ファイル名は「演題番号 発表者氏名」(例 O1-1 恐
竜花子)」とし、以下の時間帯に演者受付にて動作確認を完了してください。

・9 月 20 日(土)発表の方;9 月 20 日(土)11:30～12:30

・9 月 21 日(日)発表の方;9 月 20 日(土)11:30～18:00、21 日(日)8:30～9:30

なお、動画など特殊なソフトウェアを必要とされる場合や、Macintosh をご利用の場合は、ご自身で
PC および専用アダプタをご持参ください。会場に用意するケーブルコネクタの形状は HDMI または
D-sub 15 ピン3列コネクタです。

2) ポスター発表:発表者は指定の時間にご自身のポスターの脇に待機し、質疑応答できるように御準
備願います。ポスター掲示のスペースに関しては、発表者に別途お知らせいたします。

3) 発表者は各セッションの 10 分前までに会場へお越しください。

6. その他

1) クロック:利用可能時間は 20 日(11:30～18:30)、21 日(8:30～13:00)です。

会場内にコインロッカー(100 円)もありますので、ご利用ください。

2) **福井県立大学恐竜学部が PR ブースを出展します。**ぜひお立ち寄りください。

3) 福井県立恐竜博物館 (ご注意ください! 事前の予約・チケット購入が必要です)

福井県立恐竜博物館(観覧券販売) <https://www.dinosaur.pref.fukui.jp/guide/ticket.html>



4) 会場へのアクセス・周辺駐車場 (駐車場の参加者割引はありません)

AOSSA (アクセス・駐車場) <http://www.aossa.jp/access/>



7. 会場周辺地図



8. お問い合わせ先

コ・メディカル形態機能学会第23回学術集会・総会事務局

事務局長: 金粕仁美

〒910-1195

福井県永平寺町松岡兼定島 4-1-1 福井県立大学大学院看護福祉学研究所

TEL: 0776-68-8212 (直通) E-mail: co-med23@g.fpu.ac.jp

コ・メディカル形態機能学会第23回学術集会・総会 タイムテーブル

第1日目 [9月20日(土)]

アオッサ8階 福井県民ホール メイン会場

12:50～13:00 開会の挨拶	集会長 大島 千佳
13:00～13:50 口演発表1 (01-1～01-5) 学会奨励賞応募演題5題	座長 角園 恵
14:00～15:00 口演発表2 (02-1～02-6) 学会奨励賞応募演題5題	座長 易 勤
15:10～16:10 特別講演 「X線CT スキャンを用いた恐竜の形態学的研究」	座長 大島 千佳

アオッサ8階 福井県民ホール リハーサル室

16:20～16:50 示説発表 (P-1～P-20) 学会奨励賞応募演題5題

アオッサ8階 福井県民ホール メイン会場

17:00～17:50 口演発表3 (03-1～03-5) 学会奨励賞応募演題5題	座長 石田 陽子
18:00～18:30 総会	

アオッサ3階 バンケットルーム ウェルアオッサ

19:00～20:30 懇親会、奨励賞発表式

第2日目 [9月21日(日)]

アオッサ8階 福井県民ホール メイン会場

2024年度研究助成成果報告	座長 榎間 春利
9:00～10:30 学術委員会企画 「オーラルフレイル×コ・メディカルー基礎から臨床までー」	座長 田中 貴士
10:40～11:30 口演発表4 (04-1～04-5)	座長 加茂 敦子
11:30～12:20 口演発表5 (05-1～05-5)	座長 菅野 恵美
12:20～12:30 閉会の挨拶	事務局長 金粕 仁美

プログラム

演題番号横の＊は、奨励賞応募演題です

第1日目 9月20日（土）

口演発表1 13:00～13:50

座長：角園 恵（九州看護福祉大学）

- O 1-1＊ 膵神経内分泌腫瘍（PanNENs）：Cadaver 膵組織を用いた後ろ向き研究
Ting Yang（東京都立大学・人間健康科学研究科・FHS 学域・機能形態解析科学分野）
- O 1-2＊ 成長期ラットへの免荷と荷重介入が前十字靱帯損傷に関連する骨形態へ及ぼす影響
佐伯 直朗（広島国際大学総合リハビリテーション学部リハビリテーション学科理学療法学専攻）
- O 1-3＊ ブタ胎仔を用いた胸管の肉眼的解剖
渡部 梨奈（東京都立大学人間健康科学研究科 FHS 学域）
- O 1-4＊ ブタ胎仔の胸腰椎数の組み合わせが体幹を支配する神経の分節構成に与える影響
坂本 雅貴（東京都立大学大学院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）
- O 1-5＊ 支配神経の精査に基づくブタ胎仔鎖骨下筋の解剖学的考察
吉見 菜々香（埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科4年）

口演発表2 14:00～15:00

座長：易 勤（東京都立大学）

- O 2-1＊ 食肉目ネコ科の僧帽筋の形態的特徴
加瀬 遼大（埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科4年）
- O 2-2＊ ブタ胎仔の観察に基づく上腕筋の二重神経支配の考察
大竹 陽咲（埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科4年）
- O 2-3＊ ブタ胎仔標本の観察に基づく肩甲下動脈の比較解剖学的考察
尾形 愛実（埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科4年）
- O 2-4＊ C3、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（埼玉医科大学大学院医学研究科）
- O 2-5＊ カエル下肢筋の筋湿重量を測定して解剖学的特徴を考察する
齋藤 凜太郎（埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科4年）
- O 2-6 ブタ胎仔標本 実習で探る胎児循環：静脈管の剖出と観察
小島 龍平（埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科）

特別講演 15:10～16:10

座長：大島 千佳（福井県立大学）

- 「X線 CT スキャンを用いた恐竜の形態学的研究」
河部 壮一郎（福井県立大学恐竜学部）

示説発表 16:20~16:50

- P-1* 膝前十字靱帯損傷後の保存療法介入が感覚運動機能および機械受容器形態に及ぼす影響
増田 しおん（京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻）
- P-2* 軸索側枝形成機構の解明を目的とした標的神経細胞培養法とエクソソーム抽出法の確立
山本 さくら（福井医療大学大学院・保健医療学研究科・形態機能学研究室）
- P-3* 地域在住高齢者における嗅覚機能と摂食嚥下機能の関連
丹羽 昭乃（福井大学大学院医学系研究科看護学専攻博士後期課程）
- P-4* 統合失調症における双生児の遺伝的要因と環境要因の関連：文献検討研究
水谷 心（福井県立大学看護福祉学部看護学科）
- P-5* ICU 入室患者におけるアイケアの文献レビュー
三沢 萌伽（静岡県立大学看護学部）
- P-6 頸部・肩部温罨法による肩こり症状の心理・生理的改善効果の検討
神谷 美香（修文大学看護学部看護学科）
- P-7 入浴における脳血流量と心機能（収縮能・拡張能）の解析
清水 結菜（四国大学看護学部4年生）
- P-8 乳酸菌 FHC3 株の脂質代謝調節作用と睡眠改善効果の検証
大島 千佳（福井県立大学大学院健康生活科学研究科）
- P-9 心虚血時の腸内細菌叢の変化が心臓および腸管の構造・機能におよぼす影響
山口 豪（四国大学看護学部解剖生理学研究室）
- P-10 マウスの皮膚切開創における上皮化後の張力の影響—ギャップ結合の動態に着目して—
針生 莉緒（日本医科大学千葉北総病院）
- P-11 ヒト胎盤幹細胞に対する加熱式タバコ煙抽出液の影響
水谷 哲也（福井県立大学看護福祉学部）
- P-12 乳がん術後リンパ浮腫における細胞外水分比（% ECW）と MRI 所見の関連性
丹羽 史織（名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻看護科学）
- P-13 リンパ管新生因子とその受容体の発現量はヒラメ筋と足底筋で異なる
田村 悠磨（大分大学大学院医学系研究科理学療法研究領域）
- P-14 健常女性の生理的下肢浮腫による皮膚表面構造の変化
天野 水月（静岡赤十字病院）
- P-15 生理的浮腫に特異的な皮膚ガス成分の探索：ガスクロマトグラフ質量分析法を用いて
山川 晃史（元名古屋大学医学部保健学科看護学専攻）
- P-16 機能的検査による現代日本人の長掌筋欠如率
浅見 知市郎（群馬パース大学リハビリテーション学部言語聴覚学科）
- P-17 コ・メディカル学生教育における献体システムの理解と倫理観の涵養
森谷 正之（森ノ宮医療大学総合リハビリテーション学部）

- P-18 高校生を対象とした比較解剖学セミナー開催の試み
時田 幸之輔（埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科）
- P-19 舌骨下筋群の分類の提案
夏山 裕太郎（東京医科大学人体構造学分野）
- P-20 魚類咽頭顎骨内の破骨細胞と近接する末梢神経の中樞投射について
井村 幸介（横浜市立大学医学部神経解剖学）

口演発表3 17:00~17:50

座長：石田 陽子（山形大学）

- O 3-1* タウリン長期投与のマウス腸内細菌叢と肝機能に対する影響
Aha Laqi（福井県立大学看護福祉学部）
- O 3-2* DMD に対する細胞移植前のプレコンディショニングは、移植細胞の生着率を向上させる
三木 麻有甫（京都大学 iPS 細胞研究所臨床応用研究部門）
- O 3-3* 健常大学生における大腿四頭筋の筋出力に対する物理療法の効果
関口 莉生（埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科 4 年）
- O 3-4* 高齢者の生活状況および身体活動の実態と加齢に対する考え方
萩原 彩乃（浜松医科大学大学院医学系研究科看護学専攻）
- O 3-5* 非高齢・非肥満者における 2 型糖尿病患者と健常者の体組成比較
— InBody S10 による脂肪および内臓脂肪の評価
張 慶波（名古屋大学大学院医学系研究科看護学専攻）

第2日目 9月21日（日）

2024年度研究助成成果報告 9:00~9:30

座長：柳間 春利（鹿児島大学）

- 「熱傷治癒過程における C 型レクチン受容体の機能の解明
～ Dectin-1 - CARD9 経路による熱傷ダメージの感知と治癒過程への影響～」
佐藤 佑樹（東北大学大学院医学系研究科看護技術開発学分野）
- 「ラット変形性膝関節症における PRP（多血小板血漿）療法と運動療法の併用効果の検討」
柿元 翔吾（鹿児島大学大学院保健学研究科）

学術委員会企画 9:30~10:30

座長 田中 貴士（神戸大学）

- オーラルフレイル×コ・メディカル — 基礎から臨床まで —
「オーラルフレイルに対する神経筋電気刺激療法
(Neuromuscular electrical stimulation; NMES) の可能性」
外山 慶一（大和大学保健医療学部総合リハビリテーション学科言語聴覚学専攻）
- 「オーラルフレイルと栄養ケア」
本川 佳子（東京都健康長寿医療センター研究所）

口演発表4 10:40~11:30**座長：加茂 敦子（順天堂大学）**

- O 4-1 筋の起始と停止から作用を力学的に理解する考え方について
川真田 聖一（前広島大学医学部保健学科）
- O 4-2 リスター結節の形態変異と長母指伸筋腱の走行変異が併存する例：解剖学的・機能的検討
桐林 俊彰（SBC 東京医療大学）
- O 4-3 高齢者の手指感覚感度に対する手指容積変動の効果について
村田 潤（長崎大学大学院医歯薬総合研究科）
- O 4-4 ヒトの肩は直立二足歩行に適応しているのか？－背側肩帯筋の形態比較による検討－
姉帯 沙織（埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科）
- O 4-5 下位腰神経根の形態と神経根症状の関係：腰椎椎間板ヘルニア症例での検討
姉帯 飛高（順天堂大学保健医療学部理学療法学科）

口演発表5 11:30~12:20**座長：菅野 恵美（東北大学）**

- O 5-1 位相構造からみた生体情報伝達機能
高橋 敬（大分県立看護科学大学生体科学 前教授）
- O 5-2 毛髪一本からストレス状態を可視化・理解する
平 修（福島大学・農学群・食農学類）
- O 5-3 海藻アカモクのヒトにおける腸内細菌叢改善作用
村上 茂（福井県立大学看護福祉学部）
- O 5-4 高齢者の座位行動時間と身体的フレイルとの関係
管原 清子（静岡県立大学看護学部）
- O 5-5 網膜色素変性症モデルメスラットの不妊現象を解明する
井上 千聖（中部大学臨床検査技術教育・実習センター）