

日本哺乳類学会 2024年度大会

神戸大会

The 2024 Annual Meeting of the Mammal Society of Japan

Kobe Conference

プログラム・講演要旨集

Programs and Abstracts



MSJ 2024

会期：2024年9月6日（金）～9日（月）

会場：兵庫県立大学神戸商科キャンパス・神戸文化ホール

大 会 長 挨 拶

日本哺乳類学会2024年度大会は、9月6日（金）から9日（月）の4日間、兵庫県立大学神戸商科キャンパスと神戸文化ホール（公開シンポジウム等）を会場として開催されます。大会長として、大会実行委員会を代表して、会員の皆様にご挨拶申し上げます。

昨年、沖縄で開催された2023年度大会はコロナ禍にあって3年ぶりの対面で、しかも本学会の100周年記念大会という節目の大会になり、熱量の高い活気あふれる大会となりました。2024年度大会は、沖縄大会に引き続いての対面の大会とし、皆さんの発表と議論が活発になるようお手伝いさせていただきますとともに、魅力的な公開シンポジウムを準備しています。

会場となる神戸市は、古くから交通の要衝として栄えてきました。また瀬戸内海に面し、六甲山系やその北と西に広がる農村地域を有しており、豊かな自然環境にも恵まれています。その一方で、分布を拡大する野生動物の都市への出没が脅威となっています。いまや、アーバンワイルドライフの出現は、神戸市に限らず全国的な課題となっています。そこで、大会実行委員会は、公開シンポジウム「動物たちの反乱―市街地に出没する野生動物対策の現状と課題―」を企画しました。大会の主催地の神戸市に出没する野生動物（シカ・イノシシ・アライグマ）対策の講演のほか、昨年、大きな社会問題となったヒグマやツキノワグマの出没、恒常的となったエゾシカ、ニホンザルの出没のほか、人口減少が進む日本の近未来を映し出す事例として、福島県帰還困難区域におけるイノシシや外来種対策が報告されます。

発表申込数は沖縄大会と同数程度になる見込みで、たくさんの会員の皆様が参集されます。本学会の新たな歴史の1年目にふさわしい大会となるように努めます。

日本哺乳類学会2024年度大会 大会長
梶 光 一
(兵庫県森林動物研究センター所長)

目 次

スケジュール	1
アクセスマップ	3
キャンパス・フロアガイド	4
大会参加者へのご案内	5
公開シンポジウム	14
受賞講演	22
大会企画・将来構想委員会主催 若手交流会	27
自由集会	29
口頭発表	61
ポスター発表	108
英語版スケジュール・プログラム (Timetables and Program in English)	218
発表者名簿	263
ご協賛企業一覧・広告	270

スケジュール

アクセスマップ

キャンパス・フロアガイド

大会参加者へのご案内

9月6日(金曜日)

会場名	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
101				中小型食肉目作業部会 11:00-13:00		哺乳類保護管理委員会 13:00-15:00		F01: 大規模データ 15:15-17:15		若手交流会 17:30-19:30			
102				レッドデータ 12:00-13:00				F02: マングース根絶 15:15-17:15		理事会 17:30-19:30			
103				大会本部									
104				英文誌 12:00-13:00				F03: 瀬戸内海島嶼 15:15-17:15					
105				企画・将来 12:00-13:00				F04: 糞の活用 15:15-17:15					
201								F05: 中小型食肉目 15:15-17:15					
202								F06: 咀嚼器形態 15:15-17:15					
103前廊下スペース				企業展示 12:00-17:30									
大学会館食堂				休憩室・休憩スペース 12:00-17:30									
学術情報館				受付・クローク 12:00-17:30									
体育館								ポスター発表 14:00-17:30					
学内				託児室開設									
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

9月7日(土曜日)

会場名	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
101			OA-01~07 10:15-12:00			OA-08~14 13:00-14:45		F07: 最新技術 15:15-17:15					
102			OB-01~07 10:15-12:00			OB-08~15 13:00-15:00		F08: 大型獣個体数 15:15-17:15					
103			大会本部										
104			OC-01~07 10:15-12:00			OC-08~15 13:00-15:00		F09: 辺境地調査 15:15-17:15					
105			OD-01~07 10:15-12:00			OD-08~15 13:00-15:00		F10: ネズミ古生態 15:15-17:15					
201			OE-01~07 10:15-12:00					F11: 境界領域の理想 15:15-17:15					
202								F12: シカ行動生態学 15:15-17:15					
103前廊下スペース			企業展示 9:00-18:00										
大学会館食堂			休憩室・休憩スペース 9:00-18:00										
学術情報館			受付・クローク 8:15-18:00 (クロークのみ 19:00まで)							クローク			
体育館		コアタイム① 9:00-10:00	ポスター発表 9:00-18:30						コアタイム② 17:30-18:30				
学内			託児室開設										
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

・優秀発表賞応募ポスターのコアタイムは①(9:00-10:00)です。なお、優秀発表賞の発表および表彰は9月8日の授賞式にて行う予定です。

・ポスター会場の体育館は冷房がなく送風のみとなっており、大変な暑さが予想されるため、熱中症対策としてコアタイムを早朝と夕方に設定しました。熱中症対策を十分にして参加をお願いします。

9月8日(日曜日)

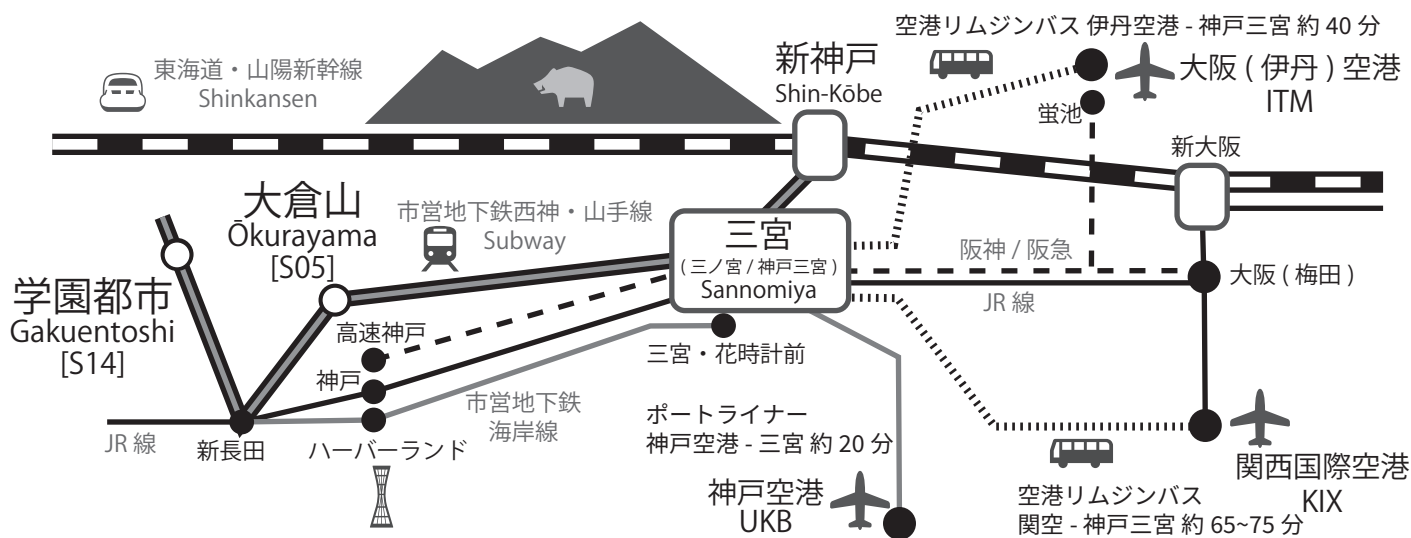
会場名	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
神戸文化ホール		受賞講演 9:30-10:40		総会 10:50-12:00 授賞式* 12:00-12:15			公開シンポジウム 13:30-17:00						
ファミリー休憩 スペース		神戸文化ホール内											
ホテル クラウンパレス											懇親会 18:30-20:30		
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

*優秀発表賞の発表および表彰は授賞式にて行う予定です。

9月9日(月曜日)

会場名	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
101		F13: カメラデータ 8:45-10:45		F19: 画像データと解析 11:00-13:00									
102		F14: クマ軋線軽減 8:45-10:45		F20: 長野クマ保護管理 11:00-13:00									
103		大会本部											
104		F15: 錯誤補捕獲防止 8:45-10:45											
105		F16: 菌類の生態学 8:45-10:45		F21: 日本のMammalogy 11:00-13:00									
201		F17: 都市食肉目8 8:45-10:45		F22: ニホンザルガイドライン 11:00-13:00									
202		F18: インドシナ山岳 8:45-10:45		F23: 東南アジア化石 11:00-13:00									
103前廊下スペース		企業展示 8:45-12:00											
大学会館食堂		休憩室・休憩スペース 8:45-12:00											
学術情報館		受付・クローク 8:15-12:00 (クロークのみ13:30まで)			クローク								
体育館		ポスター発表 8:45-12:00											
学内		託児室開設											
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

アクセスマップ

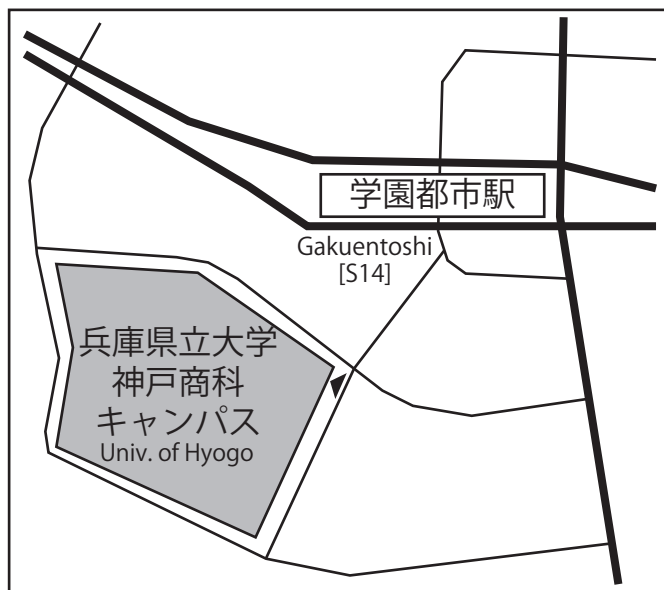


9/6・7・9

大会本会場 Main Venue

口頭発表・ポスター発表・自由集会・若手交流会・各種委員会

- ▶ 兵庫県立大学神戸商科キャンパス
University of Hyogo Kobe Campus for Commerce



「学園都市駅」まで

新神戸駅から市営地下鉄で約25分
三宮駅から市営地下鉄で約22分
Shin-Kobe[S02] ↔ Gakuentoshi[S14] 25 min.
Sannomiya[S03] ↔ Gakuentoshi[S14] 22 min.
by subway



「学園都市駅」から

徒歩約10分
Gakuentoshi Sta. ↔ Univ. of Hyogo 10 min. on foot

9/8

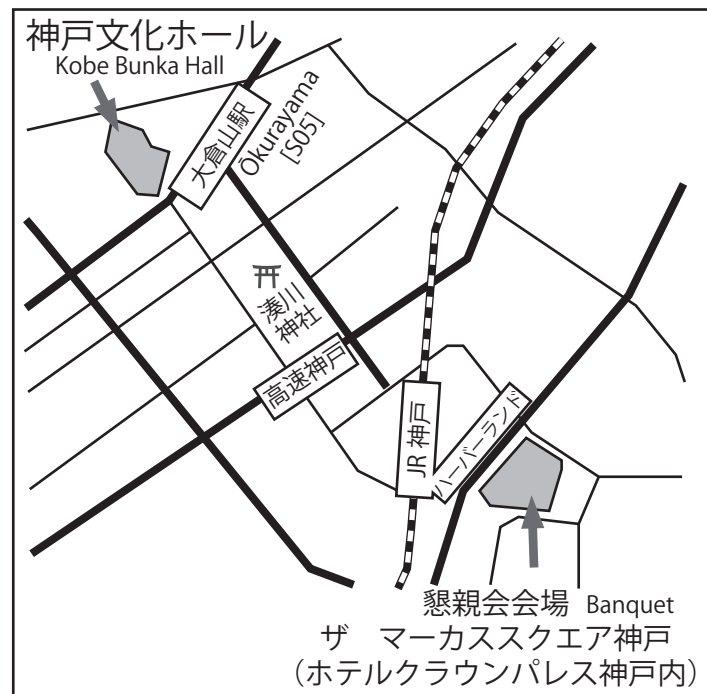
受賞講演・総会・公開シンポジウム

Award Lecture, General Meeting, Public symposium

- ▶ 神戸文化ホール 中ホール Kobe Bunka Hall

懇親会 Banquet

- ▶ ザ マーカスクエア神戸 (ホテルクラウンパレス 5F)
The Marcus Square Kobe: Hotel Crown Palais Kobe 5F



「大倉山駅」まで

新神戸駅から市営地下鉄で約6分
三宮駅から市営地下鉄で約3分
Sannomiya[S03] ↔ Okurayama[S05] 3 min. by subway



「大倉山駅」から神戸文化ホール

西1番出口 徒歩約1分
Okurayama Sta. ↔ Kobe Bunka Hal 1 min. on foot



神戸文化ホールから懇親会会場

徒歩約15分 Kobe Bunka Hall ↔ Banquet 15 min. on foot

キャンパス・フロアガイド

兵庫県立大学神戸商科キャンパス
University of Hyogo Kobe Campus for Commerce

教育棟 II Education Build. II

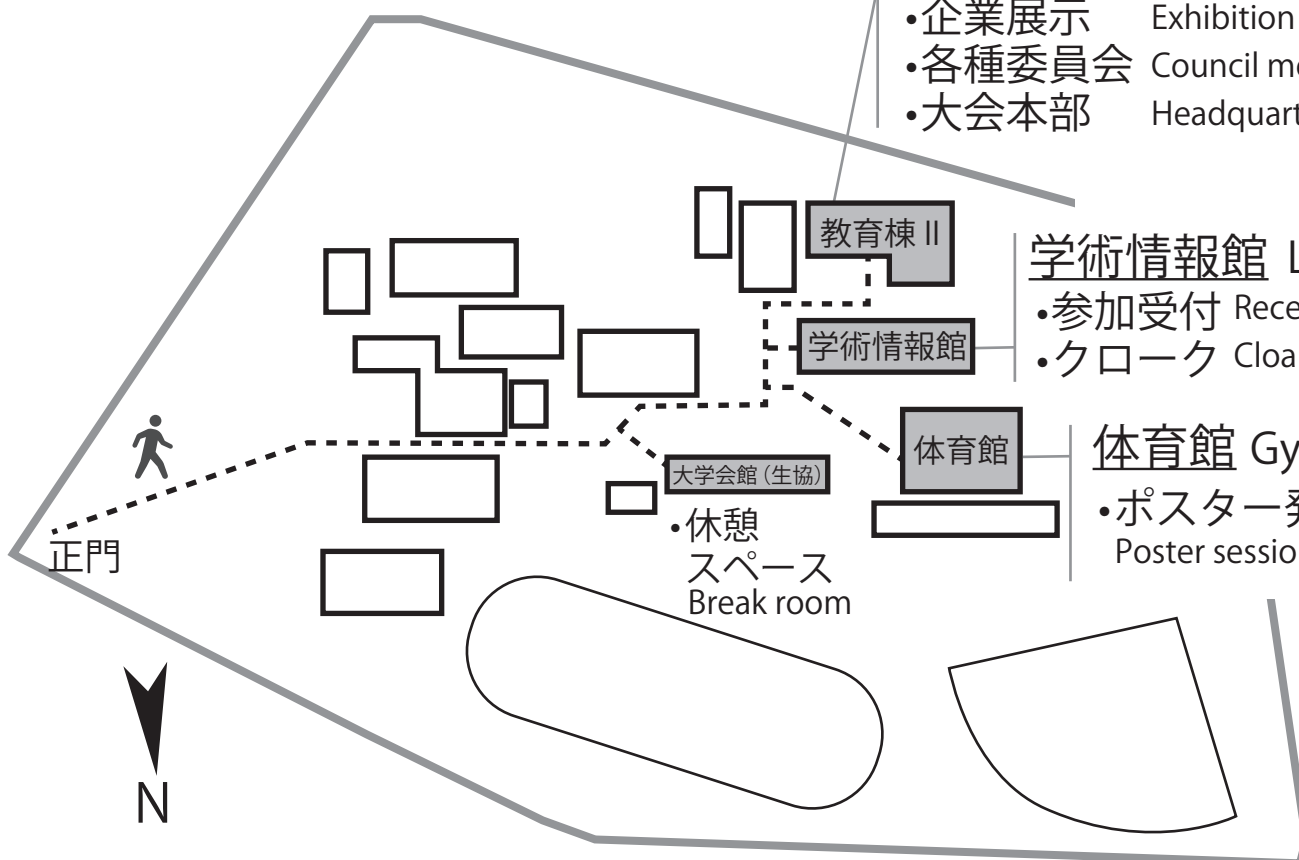
- 口頭発表 Oral sessions
- 自由集会 Free meetings
- 若手交流会 Organized symposium
- 企業展示 Exhibition booths
- 各種委員会 Council meetings
- 大会本部 Headquarter of MSJ

学術情報館 Library

- 参加受付 Reception desk
- クローク Cloak room

体育館 Gymnasium

- ポスター発表 Poster sessions

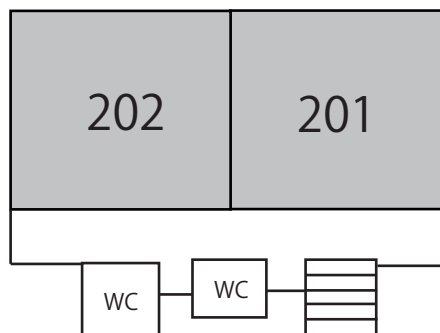
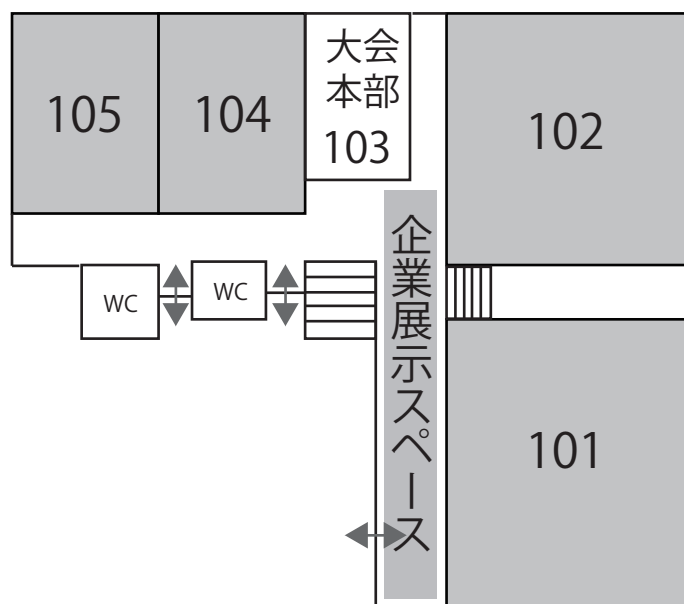


教育棟 II

Education Build. II

1 F

2 F



日本哺乳類学会 2024 年度大会の参加者へのご案内

1. 大会概要

主 催：一般社団法人日本哺乳類学会

会 期：2024 年 9 月 6 日（金）～ 9 日（月）

会 場：兵庫県立大学神戸商科キャンパス（神戸市西区学園西町 8 丁目 2-1）
神戸文化ホール（神戸市中央区楠町 4 丁目 2-2）

大会スケジュール：

9 月 6 日（金） ポスター発表、自由集会、各種委員会、理事会、
企画シンポジウム

9 月 7 日（土） 口頭発表、ポスター発表（コアタイム）、自由集会

9 月 8 日（日） 受賞講演、総会、授賞式、公開シンポジウム（神戸文化
ホール）、懇親会（ホテルクラウンパレス）

9 月 9 日（月） ポスター発表、自由集会

2. 参加者サポート

本大会は対面開催となります。大会に参加できるのは、大会参加費を納入した方のみです。自由集会のみでの発表であっても、大会参加費の納入が必要です。聴講のみで発表の無い学部以下の学生は、参加費を無料とします（事前参加申し込み不要）。大会当日に学生証提示の上、受付で申し込みを行って下さい。

受 付

学術情報館 1 階に設置されており、以下の時間帯で受付業務を行います。

9 月 6 日（金） 12:00～17:30

9 月 7 日（土） 8:15～18:00

9 月 9 日（月） 8:15～12:00

当日参加の方は、大会参加登録費をお支払いの上、大会参加証（兼領収証）を受け取ってご入場下さい。大会参加登録費は一般会員 7,000 円、学生会員 5,000 円、非会員 8,000 円、非会員学生 6,000 円です。大会参加証の事前送付は行っておりませんので、事前登録された方は、大会参加証を受付

でお受け取り下さい。会場内では、大会参加証を常にご呈示下さい。お支払い頂いた大会参加登録費は、いかなる理由があっても返金できません。ご了承下さい。

クローク

クロークは学術情報館 1 階の受付横で、以下の時間帯にご利用いただけます。お預けになられた荷物は、当日中に必ずお引き取り下さい。日を超えてお預かりすることはできませんので、ご利用に際しては時間厳守をお願いいたします。

9月6日（金） 12:00～17:30

9月7日（土） 8:15～19:00

9月9日（月） 8:15～13:30

懇親会場（ホテルクラウンパレス）においてもクローク設置を予定しております。上着などの衣類は、鞆等に入れてお預け下さい。貴重品は預けないで下さい。紛失、破損等の責任を一切負いませんので、あらかじめご了承の上、ご利用下さい。

休憩室

休憩室は大学会館食堂（生協）に設けます。ご利用下さい。

託児室

託児室利用の事前予約は、7月24日で締め切りました。締切り後のお申し込みには対応できませんのでご了承下さい。

食事

兵庫県立大学構内の生協食堂は、夏期休暇中により以下のように営業時間が短縮されておりますのでご注意ください。そのほかコンビニや飲食店は大学周辺にはありませんが、市営地下鉄学園都市駅周辺ご利用ください。

9月6日 11:30～13:30

9月7日 11:30～13:30

9月9日 11:30～13:30

9月8日（日）の会場である神戸文化ホールは、周辺に飲食店やコンビニが少なく、15分ほど移動する必要がありますのでご了承ください。

休憩室（生協食堂）内以外の発表会場等では飲食は禁止です。昼食などは休憩室内でお願いいたします。

会場内のインターネット接続

ネットワーク接続の提供やサポートはしませんので、参加者でご準備ください。兵庫県立大学キャンパスはeduroamが利用可能です。

駐車場

キャンパス内への車での入構は禁止されています。公共交通機関をご利用ください。

3. 注意事項

名札の着用

大会会場内では、受付時に配付する名札を必ず着用して下さい。受付前に会場に立ち入ることはお控え下さい（各種委員会を除く）。懇親会でも名札の確認を行います。

撮影等の禁止

未公表データの保護と著作権遵守のため、すべての発表会場で次のことを厳守して下さい。

口頭発表、自由集会、受賞講演、公開シンポジウムの会場における映写スクリーンの撮影を禁止します。

ポスター発表会場におけるポスターの撮影を禁止します。ただし、ポスター発表者が自身のポスターを記録のために撮影するのはこの限りではありません。

なお、大会実行委員の記録担当者（腕章または名札をつけています）が記録のため撮影することがあります。

喫煙について

キャンパス敷地内は全面禁煙です。

キャンパス内での宿泊および幕営の禁止

キャンパス内でテントを張るなどといった行為は一切できません。車中泊を含め、キャンパス内での勝手な寝泊まりは、発見次第、通報されます。堅く禁止しますので、参加者の皆様はご注意ください。

ポスター会場（体育館）

ポスター会場である体育館に大規模な冷房設備がなく、室温が高くなることが予想されます。できる限りの換気は行いますが、ハンディ扇風機やうちわ等を持参・活用を推奨します。

また、土足での体育館内への入室はできません。入り口に用意する貸出用スリッパに履き替えてください。スリッパや体育館用シューズ（靴底の接地面が白・アメ色・無色透明）をご持参いただいても構いません。

4. 大会プログラムの要点

口頭発表、ポスター発表、自由集会、哺乳類学会若手交流会（大会企画・将来構想委員会主催シンポジウム）は兵庫県立大学神戸商科キャンパスで行います。受賞講演、総会、授賞式、公開シンポジウムは、神戸文化ホール中ホールにて行います。

受賞講演

日本哺乳類学会学会賞と奨励賞の受賞講演を以下の日程で行います。
9月8日（日）9：30～10：40

2024年度学会賞

川田伸一郎「染色体とモグラと標本と」

2024 年度奨励賞

鈴木 圭「モモンガ、マグロ、イワシ、そしてシカ」

総会・授賞式

9月8日（日）神戸文化ホールにて 10:50～12:00 に総会、
12:00～12:15 に授賞式（学会賞、功労賞、奨励賞、論文賞、優秀発表賞）
を行います。

公開シンポジウム

9月8日（日）13:30～17:00 に神戸文化ホールにて「動物たちの反乱—
市街地に出没する野生動物対策の現状と課題—」を開催します。本シンポ
ジウムはオンラインでのリアルタイム配信も予定しています。学会員及び
大会参加者は入場の際に申し込みは不要ですが、オンラインを希望する
方は、以下の神戸市の申し込みシステム QR コードよりお申し込みをお願い
します。

公開シンポジウムオンライン視聴申し込み→



大会企画・将来構想委員会主催哺乳類学会若手交流会（企画シンポジウム）

本年度は、日々悩みながら葛藤する若手主体の「交流会」を以下の日程で
開催します。さまざまな会員と自由闊達に交流ができる「場」として、多く
の方々の参加を歓迎します。

9月6日（金）17:30～19:30

懇親会

(※定員に達したため、当日の受付はありませんのでご注意ください。)

懇親会は、9月8日(日) 18:30~20:30 に神戸ハーバーランド ホテルクラウンパレス内5F サマーカススクエア神戸会場 THEBALLROOM (神戸市中央区東川崎町1丁目3-5) にて開催します。会場にはクロークを設けますが、貴重品等をご自身で管理して下さい。紛失、破損等の責任を一切負いませんので、あらかじめご了承の上でクロークをご利用下さい。

懇親会は飲酒を伴います。未成年者の参加は原則禁止します。もし参加を希望される場合は大会実行委員会にご相談ください。なお、保護者同伴の未就学の参加は認めます。

5. 発表・講演

口頭発表・ポスター発表の演者は、学会員に限ります。発表(講演)をしない共同演者には非会員を含めることができます。言語は、日本語または英語を使用して下さい。

口頭発表

会場に準備したPC(OSはWindows 11)を使用してPowerPointファイル(PDFは不可、ソフトはMS Office PowerPoint 2021)を用いて発表して下さい。各ファイルは20MB以下のサイズに収め、事前に動作確認をしておいて下さい。大会本部(教育棟II 103講義室)に併設されたファイル受付でも動作確認できます。

発表者は、前日(9月6日)17時までに発表ファイルをファイル受付(大会本部:教育棟II 103講義室)へ提出して下さい。ファイル名を「演題番号_氏名.pptx」とし、USBメモリ(タイプAのみ)に保存して提出して下さい。動画ファイルにも同様に名前を付けて下さい(拡張子は異なる)。

発表時間は1題14分(発表12分、質疑応答2分)とし、途中10分で1鈴、12分で2鈴、14分で3鈴が鳴ります。演者の方は発表後に、次の演題の座長をお願いします。対応が難しい場合は、共同研究者の方がお務めください。なお、各会場の最初の演題の座長は実行委員会が担当します。

ポスター発表

横 90cm、縦 180cm のポスターボード、および画鋸を用意いたします。発表者は、9月7日の9:00までにご自身の発表番号が付されているボードに、ご自身でポスターを貼ってください。9日12:00までに必ず撤去し、お持ち帰りください。それまでに撤去されなかったポスターは廃棄します。

ポスター発表のコアタイムは9月7日（土）の9:00～10:00（優秀発表賞応募ポスター）と17:30～18:30（それ以外のポスター）の各1時間です。発表者はコアタイムには必ずポスターの前に立って説明をして下さい。

優秀発表賞

優れたポスター発表には、日本哺乳類学会優秀発表賞規定により「優秀発表賞」を表彰します。優秀発表賞の受賞者は8日総会後の授賞式にて発表し賞を授与致します。優秀発表賞への応募資格は以下の通りです。

日本哺乳類学会員であること。

研究歴（※1）が概ね10年未満の者。

※1 大会中に発表を行う「代表発表者（申込者）」についての研究歴です。おおむね学部4年生からの在学・研究期間が10年未満であることを想定しています（専門分野は問いません）。これまでに出産・育児・介護や、研究職以外への就職等で6週間以上の研究中断期間がある場合は、中断した年度（中断期間が6週間でも当該年度1年間分）を差し引いた期間とします。代表発表者が発表できなくなった場合は賞の対象にはなりません。

自由集会

液晶プロジェクタとPC接続用ケーブル（原則HDMIケーブル。HDMIケーブルが用意できない部屋については企画者へ事前連絡します）を用意します。PCは企画者側で用意して下さい。

6. その他

・エクスカージョンは行いませんが、六甲山は、都市環境と野生動物の生息地が隣接した山系です。登山道やケーブルカー、観光道路など充実した施設がありますので、お楽しみいただければと思います。

・調査研究機器・出版物の紹介・販売などの企業展示ブースが設けられます。