# 日本哺乳類学会 2025 年度大会

# 北海道大会

The 2025 Annual Meeting of the Mammal Society of Japan Hokkaido Conference

## プログラム・講演要旨集

Programs and Abstracts



先住民族アイヌに敬意を表し、その意匠に着想を得たデザインを取り入れました。

会期: 2025 年 8 月 22 日 (金) ~25 日 (月) 会場: 酪農学園大学・札幌市教育文化会館

### 大 会 長 挨 拶

日本哺乳類学会 2025 年度大会は、8月22日から25日の4日間にわたり、酪農学園大学(江別市)ならびに札幌市教育文化会館(札幌市)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、会員の皆様にご挨拶申し上げます。

2023 年度は沖縄県、2024 年度は兵庫県において、いずれも猛暑の中で開催されました。近年、ここ北海道においても記録的な高温の夏や大雪の冬といった異常気象が続いていますが、大会期間中の北海道は日本で最も過ごしやすい気候であることを期待しています。

さて、今回の会場となる北海道は、皆様ご存じのとおり、日本の哺乳類学の黎明期である明治時代から現在に至るまで、哺乳類に関する基礎研究や応用研究について、重要な役割を果たしてきた地域の一つです。そして、ブラキストン線の北側に広がる大地には、日本最大の陸生哺乳類であるヒグマや、世界最小の哺乳類であるチビトガリネズミ、氷河期の遺存種であるキタナキウサギなどの多彩な哺乳類が生息しています。また、近海には世界最大の捕食者であるマッコウクジラや、イタチ科動物最大のラッコなどが生息しており、北海道は哺乳類研究者にとって極めて魅惑的なフィールドです。

今回の大会では、札幌市教育文化会館において、北海道の象徴ともいえるヒグマに関する公開シンポジウムを開催いたします。このシンポジウムでは北海道の先住民族のアイヌの伝統舞踊も紹介します。また、年々重要性が増している野生動物管理に関するシンポジウムを、酪農学園大学との共催で実施いたします。さらに、いくつかのエクスカーションも企画し、懇親会では、北海道自慢のビールとジンギスカンをご用意しております。研究交流はもちろん、北海道ならではの体験も楽しんでいただけるよう努めて参りますので、ぜひとも参加をご検討ください。

なお、大会期間中の北海道は、世界各地から多くの観光客が訪れるため、宿泊施設の 確保が困難になることが予想されます。参加をご予定の方は、お早めの宿泊地の確保を お勧めいたします。

実行委員一同、皆様と北海道でお会いできることを楽しみにしております。

日本哺乳類学会 2025 年度大会大会長 大舘 智志 (北海道大学·酪農学園大学)

## 目 次

スケジュール	1
アクセスマップ	5
キャンパスマップ・フロアマップ	6
大会参加者へのご案内	8
受賞講演	16
公開シンポジウム	23
酪農学園大学共催シンポジウム	32
企画フォーラム(大会企画・将来構想委員会主催)若手交流会	35
自由集会	37
口頭発表	67
ポスター発表	110
英語版スケジュール・プログラム(Timetables and Program in English)	235
発表者名簿	287
ご協替企業一覧・広告	294

スケジュール

アクセスマップ

キャンパス・フロアマップ

大会参加者へのご案内

## 8月22日(金曜日)

会場名	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	7	18	19	9	20
C1-301					レッドデータ 12:00-13:00	F01:齧歯類生態学2025 15:15-17:15				!5	企画フォーラム 17:30-19:30				
C1-201					集委員会 -13:00				F02:インドシナ多様性2 15:15-17:15			理事会 17:30-19:30			
C1-101					海棲哺乳類 12:00-13:00										
C4-301					英文誌 12:00-13:00	- 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11									
C4-201					企画·将来* 12:00-13:00										
C4-101	F05:食べて、出す! 15:15-17:15														
C1-202, C1-302 C4-102, C4-202	ポスター発表 14:00-17:30								30						
中央館2Fロビー								大会本	部						
中央館2Fロビー						受付・ク	ローク 1	2:00-1	7:30						
中央館1Fロビー 中央館2Fロビー	企業展示 12:00-17:30														
中央館2F談話室	託児室開設(事前申し込み制) 10:30-20:00														
中央館1Fロビー	休憩室・休憩スペース 12:00-19:30											_			
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	7	18	19	9	20

<sup>\*</sup>哺乳類学会員のオブザーバー参加可能

## 8月23日(土曜日)

会場名	8	9	10	11	12	13	3 14	15	16	17	18	19	20
C1-301		OA-01~ 8:45-10:					F06:日本のMammalogy 13:45-15:45 F12:島嶼外来ネズミ問題 16:00-18:00						
C1-201		OB-01~ 8:45-10:						F07:年齢推定手法 F13:鳥イン 13:45-15:45 16:00					
C1-101		OC-01~ 8:45-10:						F08:カモシカ研究2025 F14:食虫類自然史12 13:45-15:45 16:00-18:00					
C4-301			D-01~07 :45-10:30					キル 5:45		化ネコ対策 )-18:00			
C4-201		OE-01~ 8:45-10:					F10:カメラトラ:			ペトリー調査 )-18:00			
C4-101			F11:人獸共通感染症 13:45-15:45										
C1-202, C1-302 C4-102, C4-202			ポスター発表 9:00-18:30 1045-11:45 178-1245 9:00-18:30										
中央館2Fロビー			大会本部										
学生ホール		酪農学園共催シンポジウム 16:00-18:30									ジウム		
中央館2Fロビー			受付	・クロー	-ク 8:15	-18:00	(クローク	のみ 1	9:00まで	)			
中央館1Fロビー 中央館2Fロビー		企業展示 9:00-18:30											
中央館2F談話室		託児室開設(事前申し込み制) 8:15-19:00											
中央館1Fロビー			休憩室・休憩スペース 9:00-18:30										
_	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

<sup>・</sup>優秀発表賞応募ポスターのコアタイムは①(10:45-11:45)です。なお、優秀発表賞の発表および表彰は8月24日の授賞式にて行う予定です。

## 8月24日(日曜日)

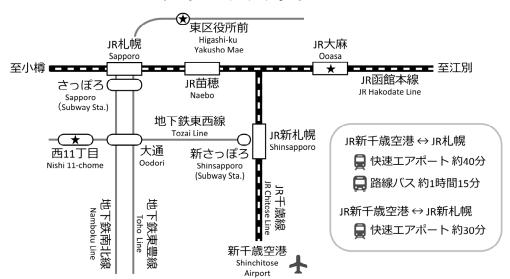
会場名	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
札幌市教育 文化会館 大ホール		-	総会・ 受賞講演 授賞式* 公開シンポジウム 9:20-10:50 10:55- 12:15 13:00-16:20										
札幌市教育文化 会館内スペース		ファミリー休憩スペース開設9:00-16:30											
札幌市教育文化 会館内スペース		託児室開設(事前申し込み制)9:00-16:30											
サッポロビール園											1	懇親会 8:00-20:0	00
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

<sup>\*</sup>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。

## 8月25日(月曜日)

会場名	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C1-301		OA-08~11 8:45-9:45		·布拡大防止 -12:00									
C1-201		OB-08~11 8:45-9:45		D形態学 -12:00									
C1-101		OC-08~11 8:45-9:45		1ミュニケーション -12:00									
C4-301		OD-08~11 8:45-9:45		食肉目9 -12:00									
C4-201		OE-08~11 8:45-9:45		《と哺乳類研究 -12:00									
C4-101			-	7糞活用 -12:00									
C1-202, C1-302 C4-102, C4-202			スタ一発 45−12:00										
中央館2Fロビー			大	会本部									
中央館2Fロビー		企業	展示 8:4	5-12:30	)								
中央館1Fロビー 中央館2Fロビー			・クローク コークの <i>み</i>										
中央館2F談話室		毛児室開設 8	と(事前申 :15-12:30		)	<del>-</del>							
中央館1Fロビー			・休憩ス/ :45-12:00	ペース									
北海道大学 植物園									エクスカ- 15:00-	ーション1 -19:00			
札幌市 円山動物園							エクスカーション 2 14:00-15:00						
札幌もいわ山					エクスカーション3 14:00-16:00								
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

### アクセスマップ

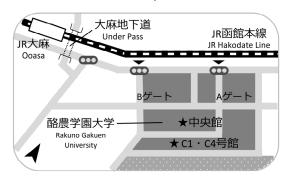


#### 8/22 • 23 • 25

#### 大会本会場 Main Venue

口頭発表・ポスター発表・自由集会・ 企画フォーラム・酪農学園大学共催公開シンポジウム

▶酪農学園大学 Rakuno Gakuen University



#### JR札幌 ↔ JR大麻

函館本線江別・岩見沢方面行き 「普通列車」約15分

JR大麻(南口) ↔ 酪農学園大学

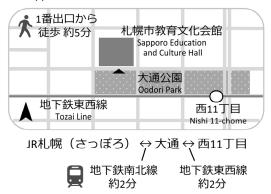
徒 徒歩約15分

JR北海道バス 約4分 + 徒歩 約10分 or 夕鉄バス 約4分 + 徒歩 約10分

#### 8/24

受賞講演・総会・公開シンポジウム Lectures by award recipients, Public symposium

▶ 札幌市教育文化会館 Sapporo Education and Culture Hall



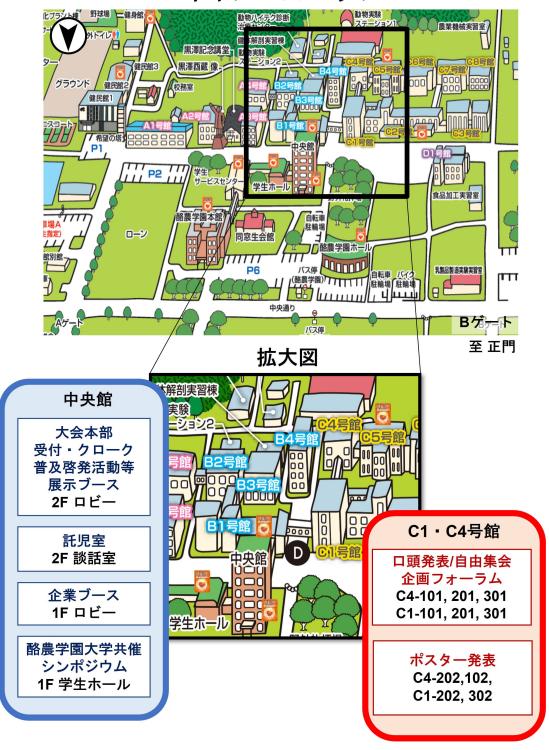
#### 懇親会 Banquet

▶ サッポロビール園 Sapporo Beer Garden



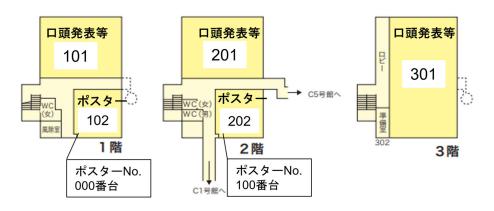
※ この他にもアクセス方法がいくつかありますので、各会場HP等をご確認ください。

## キャンパスマップ

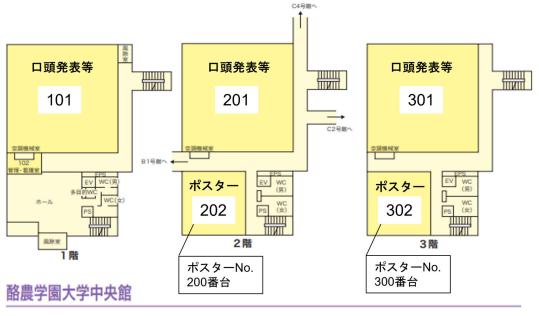


## フロアマップ

#### C4号館



#### C1号館





### 日本哺乳類学会 2025 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:2025年8月22日(金)~25日(月)

会 場: 酪農学園大学(江別市文京台緑町 582 番地)

札幌市教育文化会館(札幌市中央区北1条西13丁目7)

大会スケジュール:

8月22日(金) 酪農学園大学:各種委員会等、理事会、自由集会、 企画フォーラム

8月23日(土) 酪農学園大学:口頭発表、ポスター発表およびコアタイム、 自由集会、酪農学園大学共催シンポジウム

8月24日(日) 札幌市教育文化会館:受賞講演、総会、授賞式、 公開シンポジウム サッポロビール園 ポプラ館:懇親会

8月25日(月) 酪農学園大学:口頭発表、ポスター発表、自由集会 エクスカーション

#### 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

中央館2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。

8月22日(金) 12:00~17:30

8月23日(土) 8:15~18:00

8月25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 8,000 円、学生会員

5,000 円、非会員 9,000 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

クロークは中央館 2 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。

8月22日(金) 12:00~17:30

8月23日(土) 8:15~19:00

8月25日(月) 8:15~13:30

#### 休憩室

休憩室は中央館1階ロビーに設けます。ご利用下さい。

#### 託児室

託児室利用の事前予約は、7月16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

酪農学園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、JR 大麻駅周辺をご利用ください。

8月22日(金) 11:30~13:30

8月23日(土) 11:30~13:30

8月25日(月) 11:30~13:30

#### 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。 酪農学園大学キャンパスは eduroam が利用可能です。

※学外者が eduroam のアカウントを使う場合、ログイン名には「eduroam アカウント@所属機関のレルム名」を入力してください。(レルム名とは機関を示す文字列です。詳細は所属機関の eduroam 担当部署にお問い合わせください。)

#### 駐車場

当日お車にてお越しいただく場合は、大学内にある「学生駐車場 A・B」が使用可能です。後日 HP に掲載予定の駐車証を印刷・ご持参の上、お越しください。

#### 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下さい。

#### 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、酪農学園大学共催シンポジウム、大会企画・将来構想委員会主催企画フォーラム哺乳類学会員若手交流会は酪農学園大学で行います。受賞講演、総会、授賞式、公開シンポジウムは、札幌市教育文化会館にて行います。

#### 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。

8月24日(日)9:20~10:50

2025 年度学会賞

佐藤 淳「哺乳類の進化と生態: DNA にこだわり続けた四半世紀 |

2025 年度奨励賞

内田 健太「リアルな現場と人の中で人と野生動物の相互作用の理解に挑む」

松本 悠貴「ゲノム情報を用いたネコ科動物の多様性解明と保全への応用」

#### 総会・授賞式

8月24日(日)札幌市教育文化会館にて10:55~12:15 に総会、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

8月24日(日)  $13:00\sim16:20$  に札幌市教育文化会館にて「ヒグマをもっと知ろう! — 森の王者の進化・生態・人との関わり」を開催します。

#### 酪農学園大学共催シンポジウム

8月23日(土) 16:00~18:30 に酪農学園大学 学生ホールにて「野生鳥獣との共存の未来を築くために~"Wildlifer"の育成と課題~」を開催します。

#### 企画フォーラム(大会企画・将来構想委員会主催哺乳類学会員若手交流会)

本年度は、昨年度に引き続き、日々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。

8月22日(金)17:30~19:30

#### 懇親会

懇親会会場(サッポロビール園)にはクロークがありません。懇親会会場は建物の2階になりますが、階段でのご案内となります。エレベーターの利用を希望される方は事前に大会事務局にご相談ください。札幌の各種ビールなどの酒類、ソフトドリンク、ジンギスカンとアラカルトをビュッフェスタイルでお楽しみいただける形を取ります。匂いが残りやすい可能性がありますので、服装にご注意ください。地元の銘酒などありましたら、是非お持ち寄り下さい。会場より酒類(ビール、日本酒、ワイン、ウィスキー、梅酒)の持ち込みの了承をいただいております。この機会に是非とも全国の銘酒の試飲会をしましょう!

#### 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 10) 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(中央館 2 階ロビー)に併設されたファイル受付でも動作確認できます。

発表者は発表ファイルをファイル受付(大会本部:中央館2階ロビー) へ提出して下さい。

提出期限:23日(土)発表分→22日(金)大会本部開設時刻~17時

25日(月)発表分→23日(土)大会本部開設時刻~17時

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(1分交代時間)。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、共同発表者の 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、および画鋲を用意いたします。発表者は、8月23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。25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 8月23日(土)のコアタイム①10:45~11:45(優秀発表賞応募ポスター)とコアタイム②11:45~12:45(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月24日総会後の授賞式にて発表します。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

・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。