

令和6年度(2024年度) 研究発表一覧

※青いセルはリンク先で発表内容が閲覧できます。

恩賜上野動物園

No	タイトル・演題	発表者もしくは著者	掲載雑誌・発表場所等	備考
1	絶滅危惧海鳥類保全への動物園・水族館の取り組み	野島大貴	世界アルバトロステー & シーバードウィーク(口頭)	
2	ワオキツネザルの展示に関する安全対策について	坂下涼子、木岡真一、乾愛香、鈴木潤也	第27回 関東東北・北海道ブロック動物園技術者研究会(口頭)	
3	スマトラトラの介添え哺育の取り組みとホルモン値動向について	横濱悠大、佐々木悠太、仲村賢、久野心愛、多田琴音、高岡英正、楠田哲士(岐阜大学)	第7回野生動物保全繁殖研究会大会(口頭)	
4	野生ニホンライチョウの精液利用を目的とした人工授精技術開発の取り組みについて	田坂樹里、石井裕之、菅野智里(横浜市繁殖センター)、高橋幸裕、宮田桂子、吉澤円、古田洋(よこはま動物園)	第7回野生動物保全繁殖研究会大会(ポスター)	
5	飼育下雄ホッキョクグマにおける糞中アンドロジェン動態と精液性状の関係	平鍋沙也伽(岐阜大学)、柳川洋二郎(北海道大学)、佐藤伸高、大西敏文(旭川市旭山動物園)、鳥居佳子(札幌市円山動物園)、大塚秀幸(釧路市動物園)、大野晃治(甲府水族館)、曾地千尋(仙台市八木山動物園)、平野雄三、島原峰幸(アドベンチャーワールド)、楠田哲士(岐阜大学)	第7回野生動物保全繁殖研究会大会(ポスター)	
6	飼育下ジャイアントパンダにおける妊娠期および出産後のオキシトシン分泌と育子行動の関係	沼本敏幸(岐阜大学)、齋藤圭史、楠田哲士(岐阜大学)	第7回野生動物保全繁殖研究会大会(ポスター)	
7	フンボルトペンギンとケーペンギンの大腿骨骨内部	高橋このか(岡山理大・宇都宮大)、林昭次、泰はるか(岡山理大)、荒木和葉(海遊館・岡山理科大学)、立川利幸、進藤英朗、久志本鉄平、上原正太郎(海響館)、野島大貴、青山真人(宇都宮大)、安藤達郎(足寄動物化石博物館)	日本鳥学会2024年度大会(ポスター)	
8	ジャイアントパンダの常同行動の減少を目指したエンリッチメントの実施と給餌方法の見直し	佐野宙矢、西塔香月、澁谷優里奈、難波舞、石神雄大、高岡英正、齋藤圭史	2024年度 関東東北・北海道ブロック動物園水族館合同技術者研究会(口頭)	
9	Early Reintroduction of an Infant Western Lowland Gorilla (<i>Gorilla gorilla gorilla</i>) to the Natal Group at Ueno Zoo	仲村賢	32nd SEAZA Conference 2024(口頭)	
10	Husbandry Training to Improvement of Aye-ayes' Welfare	木岡真一	32nd SEAZA Conference 2024(口頭)	
11	Ex-situ conservation of Japanese rock ptarmigans at Ueno Zoological Gardens	杉本悠真	32nd SEAZA Conference 2024(口頭)	
12	野生動物のペット利用を考えるための教材作成とその評価	山梨裕美(京都市動物園)、東芝香織、赤見理恵(日本モンキーセンター)、浅川陽子(世界自然保護基金ジャパン)、木岡真一、中山 侑(千葉市動物公園)、伴 和幸(豊橋総合動植物公園)、戸澤あきつ(帝京科学大)、工藤宏美(京都市動物園)、本田直也(野生生物生息域外保全センター)、徳山奈帆子(中央大学)	SAGA26(ポスター)	
13	妊娠中に再生不良性貧血を発症したニシゴリラに対しヒトの妊婦検診を実施した1例	平野 雄三、吉澤 円、林 笑、栗原 拓也、石川 陽一、福田 豊、木下 こづえ(京都大学)、井出 祥子、尾崎 康彦(名古屋市立大学)	第30回日本野生動物医学学会大会(口頭)	
14	竹チップを用いた薄層景観舗装の開発及び施工事例	新井英伸、鎌田孝行、前宏樹(常盤工業株式会社技術研究所)	「舗装」2024年8月号 Vol.59	
15	アフターコロナ後のモルモットを用いた動物介在教育	小川裕子、松田明音、鈴木彩月、山口瞳、鳥飼香子、鳥島洋、高松美香子、天野未知	第30回関東東北・北海道ブロック動物園技術者研究会	
16	近隣小学校との連携による環境学習プログラムの開発	東条裕子、小川裕子、鳥飼香子、加藤大輔(台東区立忍岡小学校)	第65回日本動物園水族館教育研究会	
17	アジアゾウ“アルン”の成長とゾウ舎での出来事	山口翔平	どうぶつと動物園 2024年春号(2024.4)	
18	シャンシャンの中国での暮らし 中国ジャイアントパンダ保護研究センターをたずねて	石神雄大、栗原拓也	どうぶつと動物園 2024年秋号(2024.10)	

多摩動物公園

No	タイトル・演題	発表者もしくは著者	発表場所または掲載雑誌等	備考
1	多摩動物公園での動物飼育における安全対策への取組み	寺田光弘	第27回日本動物園水族館協会関東東北・北海道ブロック動物園技術者研究会(口頭)	
2	高カリウム血症のチンパンジーに対して行った栄養改善による治療とトレーニングによる採血・体重測定の取組み	河本彩花	2024年度 関東東北・北海道ブロック動物園水族館合同技術者研究会(口頭)	
3	動物を海外へ輸送する際の動物福祉向上の取組み	中島亜美	2024年度 関東東北・北海道ブロック動物園水族館合同技術者研究会(口頭)	
4	1年間のM99使用報告	戸田光亮	第36回大型動物麻酔研究会プログラム(口頭)	
5	Care for the Oldest in Japan Near-blind Male Asian Elephant	田口陽介	32st SEAZA Conference(口頭)	
6	ユキヒョウにおける偽膜性大腸炎の一例	戸田光亮	第30回日本野生動物医学会大会(口頭)	
7	アフリカゾウの拔牙処置に伴う全身麻酔	佐藤早織	第72回動物園技術者研究会(口頭)	
8	飼育下チーターにより得られた精巢の組織学的観察	清水亮佑(東京農工大学)、島田香寿美(東京農工大学)、太田香織、戸田光亮、吉本悠人、宮嶋海、佐藤早織、永岡謙太郎(東京農工大学)、山本ゆき(東京農工大学)	第117回日本繁殖生物学会大会(ポスター)	
9	Histological and metabolomic analysis of testis tissues in Japanese macaques (Macaca fuscata) aiming the establishment of in vitro spermatogenesis technique in primates	山本ゆき(東京農工大学)、清水亮佑(東京農工大学)、太田香織、戸田光亮、吉本悠人、宮嶋海、佐藤早織、永岡謙太郎(東京農工大学)	Society for the Study of Reproduction Annual Conference 2024(ポスター)	
10	多摩動物公園のチンパンジーの母子分離の形	野田瑞穂	第20回日本子ども学会学術集会	
11	オスのアフリカゾウの拔牙処置	藤本卓也	第33回ゾウ会議(ポスター)	
12	専門学校と協力して実施するゲンジボタルの流れの環境整備	草野啓一	第35回全国昆虫施設連絡協議会(口頭)	
13	農業をするアリ ハキリアリ ～菌園と共に生きる～	佐々木愛子	第3回自然と人間との共生フォーラム(口頭)	
14	園内のチョウ類調査 調査の経緯と結果について	角田 淳平	昆虫園研究Vol.25	
15	オオアシトガリネズミの繁殖飼育下での新たなアプローチと見えてきたこと	川上壮太郎	どうぶつと動物園 2024年春号(2024.4)	
16	多摩のタケノコ大作戦	岡野綾香	どうぶつと動物園 2024年夏号(2024.7)	
17	アフリカゾウの拔牙に挑む“砥夢”の牙を無事に抜くまで	藤本卓也、太田香織	どうぶつと動物園 2024年秋号(2024.10)	
18	“動物大使”タスマニアデビルを迎えて 導入から現在まで	永田典子	どうぶつと動物園 2025年冬号(2025.1)	

葛西臨海水族園

No	タイトル・演題	発表者もしくは著者	発表場所または掲載雑誌等	備考
1	フンボルトペンギンにおいて複数回発症した悪性黒色腫の治療と抗がん剤感受性試験の1例	吉本悠人、杉本悠真、中村浩司	第30回日本野生動物医学会大会(口頭)	
2	フンボルトペンギンの胃癌の発生状況に関する実態調査	松原叶実、中村進一(岡山理科大学)、高津智和(城崎マリワールド)、岩尾一、山田篤(新潟市水族館)、吉本悠人、杉山晶彦(岡山理科大学)	第30回日本野生動物医学会大会(口頭)	
3	イルカ種とペンギン種肝ミクロソームに局在する薬物代謝酵素シトクロム P450 様抗原検出系の確立	小俣祥吾、池端優衣、小林知貴、小林拓夢(新潟薬科大学薬学部)、杉本悠真、吉本悠人、岩尾一(新潟市水族館マリニピア日本海)、元井優太郎、久保田隆廣(新潟薬科大学薬学部)	第30回日本野生動物医学会大会(口頭)	
4	高病原性鳥インフルエンザウイルス感染の治療を目指した飼育下希少鳥類におけるパロキサビル マルボキシルの薬物動態解析	島津陽(北海道大学)、三木万梨子、尾原涼(塩野義製薬株式会社)、中谷裕美子、長嶺隆(どうぶつたちの病院沖縄)、吉本悠人、林万里菜、井出いつみ、見浦沙耶子、平栗祐子(富山県自然博物館ねいの里)、加米雅人(四国水族館)、豊田恒介、尾崎美樹(アドベンチャーワールド)、日尾野隆太、磯田典和(北海道大学)、宍戸貴雄(塩野義製薬株式会社)、池中良徳、迫田義博(北海道大学)	第30回日本野生動物医学会大会(口頭)	
5	スポットテッドラットフィッシュの繁殖について	松本あかり、川上七海	2024年度関東東北・北海道ブロック動物園水族館合同技術者研究会(口頭)	
6	生き物の消耗に配慮した体験型展示の工夫について	遠藤周太、中村浩司	2024年度関東東北・北海道ブロック動物園水族館合同技術者研究会(口頭)	
7	東京湾周辺のトラフグを対象にした人工種苗集団と天然集団の遺伝的關係	片町太輔、柳本 卓、鈴木重則(水産研究・教育機構)、加藤大棋、角田直哉(神奈川県水産技術センター)、山崎哲也(北海道立総合研究機構 栽培水産試験場)、市川啓介	令和6年度公益社団法人日本水産学会秋季大会(口頭)	
8	ライトトラップ採集による浮遊期幼生及び浮遊生物の採集について	松村哲、幅祥太、太田 智優、小川悠介、阿部秀樹(阿部秀樹写真事務所)	第69回日本水族館技術者研究会(口頭)	
9	都立動物園・水族園が取り組む小笠原産貝類の保全について	中村浩司	保全シンポジウム「生物多様性の10年」(口頭)	
10	刺し網漁における海鳥混獲回避策の検証-漁網への視覚的な認識-	森野千里、江原晶、松本南海、大西航太(東洋大学)、野島大貴、佐藤信彦(水研機構水産資源研)、松尾果穂(鴨川シーワールド)、内山幸、伊藤元博(東洋大学)、鈴木康子(パードライフ・インターナショナル)	日本鳥学会 2024年度大会(口頭発表)	
11	エトピリカの遊泳時におけるブレーキの研究	岡村早紀(宇都宮大学大学院)、瀧端一苑(東農大)、畑山優香(北海道大学大学院)、高山日奈子(東京農業大学)、野島大貴、内山幸、松尾果穂(鴨川シーワールド)、菊地デイル万次郎(東京農業大学)	日本鳥学会 2024年度大会(ポスター)	
12	エトピリカのバクバク戦術:親鳥が複数の獲物を嘴に保持しながら狩りをする仕組み	畑山優香(北海道大学)、野島大貴、内山幸、松尾果穂(鴨川シーワールド)、瀧端一苑(東京農業大学)、畑山優香(北海道大学)、岡村早紀(宇都宮大学)、高山日奈子、菊地デイル万次郎(東京農業大学)	日本生態学会第72回全国大会(口頭)	
13	“持続可能な採集と展示”を目指すライトトラップによる採集と浮遊生物の輸送	小川悠介、太田智優、幅祥太	どうぶつと動物園 2024年夏号(2024.7)	

井の頭自然文化園

No	タイトル・演題	発表者もしくは著者	発表場所または掲載雑誌等	備考
1	アフターコロナ 井の頭自然文化園でのモルモットのふれあいプログラムの見直し	山口真理子	第 29 回 関東東北・北海道ブロック動物園技術者研究会	
2	Pathological features of intrathoracic histiocytic sarcoma in an Amami spiny rat (Tokudaia osimensis)	Kazuhiro Kojima (東京大学大学院)、James K Chambers (東京大学大学院)、Madoka Yoshizawa、Koh Fujioka、Kazuyuki Uchida (東京大学大学院)	The Journal of Veterinary Medical Science 86(10):1076-1080	

総務部

No	タイトル・演題	発表者もしくは著者	発表場所または掲載雑誌等	備考
1	飼育下の雌カバにおける糞中プロジェステロン代謝物濃度動態からみた排卵周期の季節性	高柳真世、橋川真弓、植田哲士(岐阜大学 応用生物科学部)	第7回野生動物保全繁殖研究会大会(ポスター)	
2	A Comprehensive Study of Nutrition Management on Malayan Sun Bears (Helarctos malayanus) Housed in Asian Zoos	伊藤香緒里	SEAZA Annual Conference 2024(口頭発表)	
3	都立動物園・水族園が取り組む両生・爬虫類の保全活動	坂田修一、高橋英之、齋藤祐輔、石島明美、中村浩司、堀田桃子	第34回日本動物園水族館両生爬虫類会議(口頭発表)	
4	飼育下ブチハイエナの消化率及び栄養状態の評価	藤森圭太郎(リカルド)、高橋勇太、岡村 創(静岡市立日本平動物園)、森岡咲帆、八代田真実(岐阜大学応用生物科学部・岐阜大学動物園生物学研究センター)	第72回動物園技術者研究会(口頭発表)	
5	都立動物園が行う鳥類保全 トキ・アカガシラカラスバトを中心に	石井淳子	第6回動物園水族館大学シンポジウム(口頭発表)	Abstracts-invited-talks.pdf
6	中高生を対象とした都立動物園水族園レポートチャレンジ 応募状況とレポート内容の傾向について	馬島洋	第74回日本理科教育学会全国大会(口頭)	
7	生きものってすごい！おもしろい！ 生物多様性の保全に貢献する動物園・水族園の取り組み	天野未知	令和6年度環境講演会 中央区立環境情報センターエコノバ(口頭)	
8	自然体験へつなぐ活動	天野未知	第5回教育普及ふれあいシンポジウム「自然体験をととした学びを考える」(口頭)	
9	園内につくった近所の自然「いきもの広場」	高松美香子	第5回教育普及ふれあいシンポジウム「自然体験をととした学びを考える」(口頭)	
10	あらたな“ふれあい”の取り組み	天野未知、馬島 洋	どうぶつと動物園 2024年春号(2024.4)	
11	動物園・水族館のデザインを語る 特設展示「ようこそデザイナーレ 東京どうぶつえん すいぞくえんデザイン室」をとおして	神山紗織、齋藤未奈子、北村直子、高松美香子	どうぶつと動物園 2025年冬号(2025.1)	

※下線は外部研究者