

プログラム

第1日目 2023年8月28日(月)

会場：恩賜上野動物園管理事務所3階会議室，1階玄関ホール

12:30~13:00	開場・受付	ページ
13:00~	司会進行 橋 淳一 大会実行委員（姫路市役所） 開会挨拶 福田 豊 大会長（恩賜上野動物園 園長） 事務連絡 大橋直哉 大会実行委員長（恩賜上野動物園 教育普及課 課長）	
13:10~	研究進捗発表 （口頭3題） 座長：尾形光昭（横浜市繁殖センター）	
13:10~13:30	O-01 スマトラトラ繁殖の取り組みとホルモン動態の比較および子の成育過程について 高岡英正（恩賜上野動物園）外	8
13:30~13:50	O-02 スマトラトラにおける人工授精のためのホルモン投与プロトコルの検討 柳川洋二郎（北海道大学大学院獣医学研究院）外	8
13:50~14:10	O-03 自然発情したアムールヒョウにおける排卵誘起と用手法で採取した新鮮精液を用いた人工授精の試み 小澤賢一（東武動物公園）外	9
14:10~14:25	休憩	
14:25~	研究進捗発表 （口頭3題） 座長：田島日出男（井の頭自然文化園）	
14:25~14:45	O-04 飼育下テナガザルの繁殖事情（現在の問題と取り組みについて） 木村嘉孝（宇部市ときわ動物園）	10
14:45~15:05	O-05 飼育下ハイロウリーモンキーの雌個体における糞中の性ステロイドホルモン動態を指標とした繁殖生理の解明 小林夏子（横浜市繁殖センター）外	11
15:05~15:25	O-06 GnRH ワクチンおよび GnRH 徐放剤による飼育動物の繁殖および闘争抑制効果の検証 對馬隆介（宇部市ときわ動物園）外	12
15:25~15:30	休憩	
15:30~15:45	総会 小林弘忠 研究会副会長（姫路市立動物園） 中川大輔 研究会事務局長（神戸どうぶつ王国） 江崎幸子 研究会会計担当（神戸どうぶつ王国） 中田 都 研究会監事（鯖江市役所 鳥獣害のない里づくり推進センター）外	
15:45~15:55	記念撮影，休憩，事務連絡	
15:55~17:00	ポスター発表コアタイム（P-01~14）	18

（当日の進行状況によりスケジュールに変更が生じる場合があります）

第2日目 2023年8月29日(火)

会場：恩賜上野動物園管理事務所3階会議室，1階玄関ホール（午前）

恩賜上野動物園内（午後）

9:00～9:40	受付，ポスター発表（閲覧のみ）	ページ
9:40～9:45	司会進行 橋 淳一 大会実行委員（姫路市役所） 事務連絡 大橋直哉 大会実行委員長（恩賜上野動物園 教育普及課 課長）	
9:45～	研究進捗発表（口頭2題） 座長：笹野聡美（往診動物病院 Fauna Vet's）	
9:45～10:05	O-07 オオアシトガリネズミの繁殖事例 川上壮太郎（多摩動物公園）外	13
10:05～10:25	O-08 神戸どうぶつ王国におけるハシビロコウの行動の季節変化 奈良崎泉（大阪大学大学院人間科学研究科）外	13
10:25～10:35	休憩	
10:35～	研究進捗発表（口頭4題） 座長：堀 秀正（恩賜上野動物園）	
10:35～10:55	O-09 【話題提供】井の頭自然文化園におけるアムールヤマネコの繁殖～日常の飼育管理の中で繁殖のためにできる小さな取り組み～ 唐沢瑞樹（井の頭自然文化園）外	14
10:55～11:15	O-10 飼育下ツシマヤマネコにおける自然繁殖の現状について 足立 樹（西海国立公園九十九島動植物園）外	15
11:15～11:35	O-11 希少野生動物配偶子バンクの構築と保存配偶子を用いた生殖技術の開発 金子武人（岩手大学理工学部）	16
11:35～11:55	O-12 ツシマヤマネコをはじめとする野生ネコ科動物の卵子保存 藤原摩耶子（京都大学野生動物研究センター）外	16
11:55～12:00	閉会挨拶 大橋直哉 大会実行委員長（恩賜上野動物園 教育普及課 課長） 小林弘忠 研究会副会長（姫路市立動物園）	
午後	各自移動，昼食	
	施設見学 恩賜上野動物園 自由見学	
	大会開催記念シンポジウム（一般向け） 主催：東京動物園協会 恩賜上野動物園 保全繁殖研究シンポジウム「ネコ科絶滅危惧種をまもる動物園での繁殖の取り組み」 S-01 井の頭自然文化園が取り組むヤマネコの保全 唐沢瑞樹（井の頭自然文化園／日本動物園水族館協会生物多様性委員会） S-02 性ホルモン動態と行動を指標にしたスマトラトラ繁殖の各取組 高岡英正（恩賜上野動物園／日本動物園水族館協会生物多様性委員会） S-03 ネコ科動物における繁殖検診と生殖補助技術 柳川洋二郎（北海道大学大学院獣医学研究院） S-04 ネコ科動物の繁殖推進にむけた非侵襲的な排卵確認と妊娠判定 楠田哲士（岐阜大学応用生物科学部）	31

（当日の進行状況によりスケジュールに変更が生じる場合があります）

ポスター発表リスト (14 題)

会場：恩賜上野動物園管理事務所 1 階玄関ホール

コアタイム 1 日目 2023 年 8 月 28 日 15:55~17:00 休憩時間中や 2 日目の口頭発表 開始前等にも ご覧ください	P-01 動物園水族館繁殖研究アライアンスの活動報告 (2022 年度) 尾形光昭 (動物園水族館繁殖研究アライアンス) 外	18
	P-02 アミメキリンにおける 3 軸加速度センサーを用いた活動量測定を試み 林田 茜 (西海国立公園九十九島動植物園) 外	18
	P-03 雌雄ゴールデンターキンにおける糞中の性ステロイドホルモン濃度動態を指標 とした繁殖生理の解明 高木さくら (岐阜大学応用生物科学部/動物園生物学研究センター) 外	20
	P-04 フタコブラクダにおける採精及び人工授精の取り組みについて 田中紘子 (仙台市八木山動物公園) 外	21
	P-05 雌インドサイ 1 頭における糞中の性ステロイドホルモン代謝物濃度の動態と行 動変化からみた約 19 年間の発情周期, 妊娠出産および出産後発情回帰のモニ タリング 神崎野道 (岐阜大学大学院自然科学技術研究科) 外	21
	P-06 死亡個体からの精液回収における課題 - 過去の事例まとめとインドサイの一例 高柳真世 (東京動物園協会 野生生物保全センター) 外	22
	P-07 飼育下スナドリネコにおける糞中エストロゲン濃度動態と発情行動パターン 井戸優海 (岐阜大学大学院自然科学技術研究科) 外	23
	P-08 飼育下の雌雄アムールヤマネコにおける糞中の性ホルモン代謝物濃度動態と行 動を指標とした発情期および妊娠期の非侵襲的モニタリング 井戸優海 (岐阜大学大学院自然科学技術研究科) 外	24
	P-09 ネコ科動物における糞中の性ステロイドホルモン代謝物の簡易抽出および簡易 測定を検討 I 加藤 輝 (岐阜大学大学院自然科学技術研究科) 外	26
	P-10 コツメカワウソの糞中性ステロイドホルモンの簡易抽出方法の検討 宮側賀美 (大阪・海遊館) 外	27
	P-11 ジャイアントパンダにおける新獣舎移動に伴う排泄物中コルチゾールと行動を 指標としたストレス状態の評価 楠田哲士 (岐阜大学応用生物科学部) 外	27
	P-12 ムツオビアルマジロにおける糞中の性ステロイドホルモン濃度動態および陰部 出血からみた発情周期と雌雄の生理的関係 福井 杏 (岐阜大学応用生物科学部) 外	28
	P-13 バンドウイルカ血中の性ホルモンの経時的動態解析~複数の市販化キットを組 み合わせた際の考察~ 安齋政幸 (近畿大学先端技術総合研究所) 外	29
	P-14 新江ノ島水族館におけるバンドウイルカ (<i>Tursiops truncatus</i>) の出産日推定 の取り組み 伴野竜次 (新江ノ島水族館) 外	30

■ 会場へのアクセス

会場：恩賜上野動物園管理事務所 3階会議室

住所：〒110-8711 東京都台東区上野公園 9-83 恩賜上野動物園内

※駐車場はございません。公共交通機関をご利用ください。

上野動物園管理事務所・動物園通用門 ご案内

電車でお越しの場合

- 地図上の赤い★部分が「動物園通用門」、その奥が「上野動物園管理事務所」になります。ご来園の際は「動物園通用門」からお入りください。



- ① JR上野駅 公園口から徒歩 18分
- ② JR上野駅 不忍口から徒歩 13分
- ③ 京成電鉄上野駅 池之端出口から徒歩 10分
- ④ 東京メトロ銀座線・日比谷線上野駅 (出口A7) から徒歩 17分
- ⑤ 都営地下鉄大江戸線上野御徒町駅 (出口A3) から徒歩 18分
- ⑥ 東京メトロ千代田線根津駅 不忍池方面改札から徒歩 8分

■ 参加者への注意事項

- 新型コロナウイルス感染症対策のため、発熱、体調不良等のある方は参加をご遠慮ください。
- 発表者の許可なく、録画、録音、撮影をすることは禁止します。必ず発表者の許可を得てください。開催者側で記録用に撮影させていただく場合がありますので、予めご了承ください。
- 振込後の不参加につきましては、原則として返金致しかねますのでご了承ください。ただし、新型コロナウイルス感染症に感染もしくは濃厚接触者と認定され、隔離期間にあたる等で不参加になった方については、参加費を返金しますので、ご連絡ください。
- 会場の管理事務所は管理区域にあるため、休憩時間等に建物外に出られる場合は、決められた場所以外には行かないようにご注意ください。また、配布したネームプレートを常に装着してください。
- 大会1日目は休園日にあたるため、以下の点にご注意ください。
 - ・ 一般観覧エリアでも作業等が行われている可能性があります。
 - ・ 園内の売店、食堂は営業していません。
- 園内はすべて禁煙です。喫煙所や喫煙エリアはございません。
- 管理事務所に飲料の自動販売機はありません。ご持参されることをお勧めします。

■ 口頭発表者への連絡事項

- 研究発表は質疑応答を含め、1題19分間です（目安：発表15分以内、質疑応答4分以内）、タイムキーパーが予鈴を鳴らし（14分・15分・19分）、残り時間をお知らせします。

■ 講演要旨集

- 講演要旨集は、参加者には当日配布します。大会不参加の会員の皆様には、大会終了後に郵送させていただきます（会議後に会員専用サイトでもPDF版を閲覧できるようにする予定です）。
- 要旨集のコピーや第三者への無断配布等をご遠慮ください。ご自身で利用される場合はこの限りではありません。
- 過去の講演要旨集（冊子体）は、ご希望の方には有償頒布可能ですので、研究会事務局までご連絡ください。

大会講演要旨集バックナンバー 販売中（在庫限り）



第1回野生動物保全繁殖研究会大会講演要旨集 34ページ 1,500円

（口頭発表10題，ポスター発表25題，特別講演2題）

第2回野生動物保全繁殖研究会大会講演要旨集 39ページ 1,500円

（口頭発表7題，ポスター発表29題，特別講演2題）

第3回野生動物保全繁殖研究会大会講演要旨集 49ページ 1,500円

（口頭発表7題，ポスター発表33題，特別講演1題，海外事例報告1題）

第4回野生動物保全繁殖研究会大会講演要旨集 20ページ 500円

（口頭発表6題，特別講演1題，情報提供1題）

第5回野生動物保全繁殖研究会大会講演要旨集 32ページ 1,500円

（口頭発表13題，ポスター発表7題）

5冊まとめて4,000円（税込・送料込）

ご希望の方は、研究会事務局へお尋ねください。

本研究会は、「野生動物の保全および繁殖に関する研究や活動を行う様々な分野の機関が専門の枠を越えて技術協力や情報交換を図り、野生動物の保全繁殖活動を支援する」（会則第2条）ための勉強会として研究発表会を開催しています。

そのため、発表内容は未発表のものに限らず、ご自身が他の学会や研究会等で過去に発表された内容でも構いません。また、研究途上で完全な成果が得られていないもの、学生の卒論研究の内容、ご自身の研究だけでなく情報提供のような内容も歓迎いたします。ふるってご発表くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

日本飼育技術学会誌

第 29 回大会講演集 販売中

第 29 回大会は 野生動物保全繁殖研究会が
開催協力しました

1,000 円 (税込)

送料 1 冊 310 円

複数冊まとめての送料はお問合せください

研究調整担当 楠田まで

(E-mail kusuda.satoshi.y5@f.gifu-u.ac.jp)

目 次

- 講演 1 動物園における人工繁殖学総論**
(北海道大学獣医学研究院 柳川洋二郎)
- 講演 2 ハンドウイルカにおける人工授精の取り組みと出産および育子について**
(九十九島水族館 加来雅人)
- 講演 3 スミソニアン保全生物学研究所での保全繁殖の取り組み**
(京都大学野生動物研究センター 藤原摩耶子)
- 講演 4 動物園における繁殖推進のための糞中ホルモン測定の活用と誤解**
(岐阜大学応用生物科学部 楠田哲士)
- 講演 5 屋内飼育展示環境のデザインと繁殖**
(札幌市円山動物園 本田直也)
- 講演 6 鳥類の繁殖と飼育環境条件の関係**
(岐阜大学応用生物科学部 楠田哲士, 岐阜大学大学院自然科学技術研究科 金原弘武)
- 講演 7 ハズバンダリートレーニングと繁殖: レッサーパンダの卵巣モニタリング**
(旭川市旭山動物園 中村亮平)
- 講演 8 動物園草食獣の乳成分や乳オリゴ糖の分析**
(帯広畜産大学 峯口祐里・浦島 匡・福田健二, 京都市動物園 河村あゆみ)
- 講演 9 動物の栄養と繁殖の関係**
(日本獣医生命科学大学 太田能之)
- 講演 10 動物園動物における繁殖制限と繁殖しないペアの繁殖学的リスク**
(岐阜大学応用生物科学部 楠田哲士)

