

プログラム

第1日目 2025年7月23日(水)

会場：天王寺動物園 TENNOJI ZOO MUSEUM だいしんワクワクホール（メイン会場）、
レクチャールーム（ポスター発表会場）

12:30～13:00	開場・受付（発表者は発表データを提出）	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 向井 猛 大会長（天王寺動物園 園長） 事務連絡 小川由華 大会実行委員長（天王寺動物園）	
13:05～	研究進捗発表（口頭3題） 座長：堀田紗代（天王寺動物園）	
13:06～13:26	O-01 アドベンチャーワールドのミナミシロサイにおけるホルモン製剤投与による発情誘起時の雄との同居と行動について 岡光徹徳（アドベンチャーワールド）ほか	9
13:26～13:46	O-02 ライオンにおける徐放性 GnRH 作動薬を用いた繁殖抑制効果の検証 對馬隆介（北海道大学大学院獣医学院／宇部市ときわ動物園）ほか	10
13:46～14:06	O-03 カリフォルニアアシカにおける授乳拒否行動と人的介入の一例 藤井梨紗（島根県立しまね海洋館）ほか	12
14:06～14:20	休憩	
14:20～	研究進捗発表（口頭2題） 座長：柏木伸幸（かごしま水族館）	
14:21～14:41	O-04 バンドウイルカの排卵周期ならびに卵胞嚢腫の頻度と治療 白形知佳（新江ノ島水族館）ほか	13
14:41～15:01	O-05 飼育下カマイルカにおける性ステロイドホルモン動態と乳成分を指標とした泌乳特性 荒武朝子（岐阜大学大学院自然科学技術研究科，現 名古屋港水族館）ほか	14
15:01～15:05	準備（休憩）	
15:05～15:20	総会 橋 淳一 研究会副会長（姫路市役所） 中川大輔 研究会会長（神戸どうぶつ王国）（新会長挨拶） 江崎幸子 研究会事務局長（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）ほか	
15:20～15:30	記念撮影，休憩，事務連絡	
15:30～16:30	ポスター発表（コアタイム）	21

（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 2025年7月24日(木)

会場：天王寺動物園 TENNOJI ZOO MUSEUM だいしんワクワクホール（メイン会場）、
 レクチャールーム（ポスター発表会場）
 天王寺動物園内（午後）

9:50~10:20	受付（2日目からの参加者のみ）、ポスター発表（閲覧のみ）	ページ
10:20~10:24	司会進行 橋 淳一 大会実行委員（姫路市役所） 事務連絡 小川由華 大会実行委員長（天王寺動物園）	
10:24~	研究進捗発表（口頭3題） 座長：荒武朝子（名古屋港水族館）	
10:25~10:45	O-06 飼育鯨類に実施した授乳トレーニングの効果について 柏木伸幸（かごしま水族館）ほか	15
10:45~11:05	O-07 バンドウイルカ子獣の積極的な創傷治療 山田研祐（京都水族館）ほか	16
11:05~11:25	O-08 2種類の精液希釈液を使用した飼育下バンドウイルカ精液の低温輸送および異なる凍結保存方法の比較 山本桂子（オキナワマリンリサーチセンター）ほか	17
11:25~11:34	休憩	
11:34~	研究進捗発表（口頭3題） 座長：笹野聡美（往診動物病院 Fauna Vet's）	
11:35~11:55	O-9 飼育下ヒクイドリの産卵傾向と交尾行動の観察（2018~2024） 中嶋慧介（東武動物公園）ほか	18
11:55~12:15	O-10 ニホンイヌワシ孵化直前卵の移動—1200kmの旅 坪谷理紗（天王寺動物園）ほか	19
12:15~12:35	O-11 飼育下トキ（ <i>Nipponia nippon</i> ）で頻発する実親による嘴打ち卵の破壊行動について 阿部秀明（佐渡トキ保護センター）ほか	20
12:35~12:40	閉会挨拶 中川大輔 研究会会長（神戸どうぶつ王国） 事務連絡 小川由華 大会実行委員長（天王寺動物園）	
午後	各自移動，昼食 施設見学 天王寺動物園 見学	

（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 (20 題)

会場：天王寺動物園 レクチャールーム

コアタイム 1 日目 2025 年 7 月 23 日 15:30~16:30 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 (2024 年度) 田坂樹里 (動物園水族館繁殖研究アライアンス/横浜市繁殖センター) ほか	21
	P-02 単独飼育の雄アフリカゾウにおける嗅覚刺激の繁殖生理への影響 (経過報告) 高柳真世 (東京動物園協会) ほか	22
	P-03 ゲノムワイドなエピジェネティクス解析で探るアジアゾウの老化 新井花奈 (京都大学大学院理学研究科) ほか	22
	P-04 雌インドサイにおける妊娠末期の行動と出産後の発情回帰および離乳にむけた母子行動の変化 (第 1 報) 服部萌花 (岐阜大学大学院自然科学技術研究科) ほか	23
	P-05 国内飼育下ミナミシロサイにおける性ステロイドホルモン濃度動態からみた黄体周期の現状について (第 3 報) 神崎野道 (岐阜大学大学院連合農学研究科) ほか	25
	P-06 国内飼育下ミナミシロサイにおける黄体ホルモン製剤および GnRH 製剤を用いた発情・排卵誘起状況の検証 (第 2 報) 神崎野道 (岐阜大学大学院連合農学研究科) ほか	25
	P-07 フタコブラクダにおける採精および人工授精の取り組みについて 永澤アルミン (仙台市八木山動物公園) ほか	26
	P-08 ツチブタにおける血液および毛根を用いた PCR 法による DNA 性判別 福井 杏 (岐阜大学大学院自然科学技術研究科) ほか	27
	P-09 ネコ科動物のアンドロゲン受容体遺伝子と行動特性の関係~イエネコでの解析と種を超えた比較~ 岡本優芽 (京都大学大学院理学研究科) ほか	28
	P-10 イエネコ卵子を用いた体外成熟法の改良と野生ネコ科動物の死亡個体卵子への応用の試み 西本千夏 (京都大学大学院理学研究科) ほか	29
	P-11 ミナミアメリカオットセイにおける妊娠力評価方法の検討 常住洋枝 (すみだ水族館) ほか	30
	P-12 SWATH-MS 法を用いたバンドウイルカ妊娠バイオマーカーの開発 安齋政幸 (近畿大学先端技術総合研究所) ほか	31
	P-13 シロイルカの授乳時間の比較と授乳トレーニングの一例 藤井梨紗 (島根県立しまね海洋館) ほか	31
	P-14 飼育下ニホンライチョウにおける糞中の性ステロイドホルモン、体重および換羽状況の約 10 年間の変化 斉藤真子 (岐阜大学大学院自然科学技術研究科) ほか	32
	P-15 千葉県動物公園のハシビロコウにおける産卵に伴う糞中の性ステロイドホルモン代謝物濃度、行動および採食量の変化：2024~2025 年の産卵 4 例 金原弘武 (岐阜大学大学院連合農学研究科, 現 東京動物園協会多摩動物公園) ほか	33

	P-16 飼育下ヨウムにおける糞中ステロイドホルモン代謝物濃度動態による生理状態の非侵襲的モニタリング法の確立 福井 杏（岐阜大学大学院自然科学技術研究科）ほか	34
	P-17 ニホンウズラへの抗 GnRH 抗体誘導抗原製剤投与による血中テストステロン濃度と乗駕行動の抑制効果の検証 星野 智（京都市動物園，現 東京動物園協会多摩動物公園）ほか	35
	P-18 飼育下シロフクロウの母・娘による共同繁殖とマイクロサテライトマーカーによる親子判定 加藤美津紀（神戸市立王子動物園）ほか	36
	P-19 全ゲノム解析によるタンチョウと近縁種の遺伝的多様性評価 中村陽月（京都大学大学院理学研究科）ほか	37
	P-20 希少鳥類の保全繁殖に向けた，卵巣組織の凍結保存の取り組み 藤原摩耶子（京都大学野生動物研究センター）ほか	38

■ 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。目安は発表時間 15 分以内，質疑応答 4 分以内ですが，19 分間以内で質疑応答の時間を長めに設定することも可能です。また，全体の発表時間は 19 分間より短くても問題ありません。全体として進行を早めます。
- タイムキーパーが予鈴を鳴らし，残り時間をお知らせします。
 - 1 鈴：14 分
 - 2 鈴：15 分
 - 3 鈴：19 分

■ 参加者への注意事項

- 大会は動物園内での実施であるため，以下の点にご注意ください。
 - 動物園（会場）への入園時間は 9：30～16：00 です（それ以外の時間は入園不可）。
 - 入園ゲートで事前に送付した画像データをご提示ください。
データを提示されない場合は入園料をお支払いのうえご入園いただくことになります。
 - 参加者の入園が無料となるのは 7 月 23 日および 24 日のみです。
 - 両日ともに開園時間中については，大会の時間帯以外であっても，園路からの見学は自由に行っていただいても構いません。
- 施設見学は 7 月 24 日午後に天王寺動物園園内で予定しています。
- 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。体調不良の場合は，自主的な参加見合わせやマスク着用などの協力をお願いします。

■ 天王寺動物園への交通アクセス

<https://www.tennojizoo.jp/info/outline/#ANC-ACCESS>



■ 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 3 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。大会時にも販売します。

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 | 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 | 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 | 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 | 500 円 |
| （口頭発表 13 題，ポスター発表 7 題） | | |
| 第 6 回野生動物保全繁殖研究会大会講演要旨集 | 40 ページ | 1,000 円 |
| （口頭発表 12 題，ポスター発表 14 題，大会開催記念シンポジウム 4 題） | | |
| 第 7 回野生動物保全繁殖研究会大会講演要旨集 | 44 ページ | 1,000 円 |
| （口頭発表 13 題，ポスター発表 19 題，佐藤哲也前会長追悼） | | |

7 冊まとめて 4,500 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、よろしくご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

大会当日にも販売

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

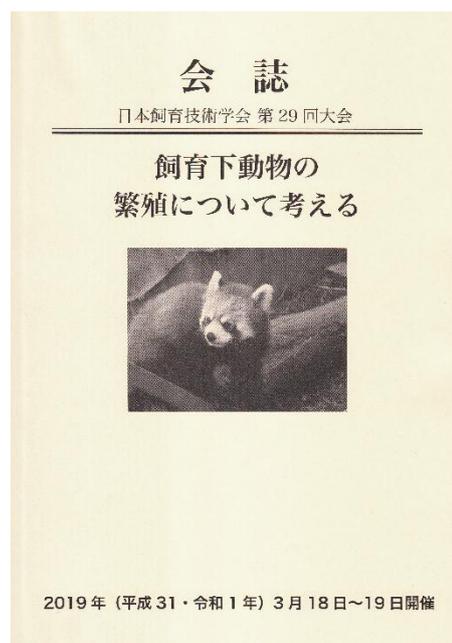
1,000円 (税込)

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)