

# 第 68 回プリマーテス研究会 The 68th Primates Conference

日程：2024 年 2 月 4 日

**Date:** February 4th, 2024

会場：公益財団法人日本モンキーセンター ビジターセンター

**Venue:** Japan Monkey Centre, Visitor Centre

主催：公益財団法人日本モンキーセンター

共催：京都大学霊長類学・ワイルドライフサイエンス・リーディング大学院

**Hosted by:** Japan Monkey Centre

**Co-hosted by:** Leading Graduate Program in Primatology and Wildlife Science (PWS), Kyoto University

# プログラム Program

10:00 受付開始 Registration

10:25 開会 Opening

10:30 ~ 12:00 口頭発表① Oral Presentation 1

**O-1 連携研究成果予報：マカク属の社会性と性的二型の進化に関する形態学的研究**

豊田有<sup>1,2,3,4</sup>, 本田剛章<sup>5</sup>, 浅見真生<sup>5</sup>, 新宅勇太<sup>2,4</sup>, 高野智<sup>2</sup>, 松田一希<sup>4,6,7</sup> (1 日本学術振興会, 2 公益財団法人日本モンキーセンター, 3 タイ国立霊長類研究センター, 4 京都大学野生動物研究センター, 5 野生動物保護管理事務所, 6 中部大学, 7 マレーシア国立サバ大学)

**O-2 ボルネオオランウータン (*Pongo pygmaeus*) とヒトの喉頭の形態的評価**

中村千晶<sup>1,2</sup>, 佐藤巖<sup>1</sup>, 伊藤正裕<sup>1</sup> (1 東京医科大学人体構造学分野, 2 日本オランウータン・リサーチセンター)

**O-3 マルチスピーシーズ霊長類の知識型脳画像データ共有エコプラットフォームの構築：  
オープンサイエンスが拓く脳科学の新境界**

酒井朋子<sup>1</sup>, 新宅勇太<sup>2,3</sup>, 守村直子<sup>4</sup>, 浦山慎一<sup>5</sup>, 岡田知久<sup>5</sup> (1 慶應義塾大学医学部生理学教室, 2 京都大学野生動物研究センター, 3 公益財団法人日本モンキーセンター, 4 滋賀医科大学生理学講座統合臓器生理学部門, 5 京都大学大学院医学研究科附属脳機能総合研究センター)

**O-4 "Storia Naturale delle Scimie e dei Maki" に描かれた霊長類**

新宅勇太<sup>1,2</sup> (1 京都大学野生動物研究センター, 2 公益財団法人日本モンキーセンター)

**O-5 住宅地に隣接する森林生態系における哺乳類相と日周性**

金原弘武<sup>1</sup>, 山梨裕美<sup>1</sup>, 久山嬉久雄<sup>2</sup> (1 京都市動物園生き物・学び・研究センター, 2 フィールドソサイエティ)

**O-6 愛知県のニホンカモシカ個体群の系統地理的特徴**

川本芳<sup>1</sup>, 子安和弘<sup>2</sup>, 曾根啓子<sup>3</sup>, 伊藤哲治<sup>4</sup> (1 日本獣医生命科学大学獣医学部, 2 愛知学院大学歯学部, 3 愛知学院大学歯科資料展示室, 4 酪農学園大学環境共生学類)

12:00 ~ 13:15 休憩 Break

13:15 ~ 14:00 ポスター発表 コアタイム① (偶数番号)  
Poster Presentation Coretime 1 (Even Number)

14:00 ~ 14:45 ポスター発表 コアタイム② (奇数番号)  
Poster Presentation Coretime 2 (Odd Number)

14:45 ~ 15:00 休憩 Break

15:00 ~ 15:45 口頭発表② Oral Presentation 2

**O-7 Using FACS on facial expressions to understand primate emotion and communication**

Catia Correia-Caero<sup>1,2,3</sup>, Keiko Mouri<sup>1,2,4</sup>, Michael A. Huffman<sup>1,2,4</sup>, Duncan A. Wilson<sup>5</sup>, Xitong Wang<sup>5</sup>, Takako Miyabe-Nishiwaki<sup>1,2</sup> (1 Primate Research Institute, Kyoto University, 2 Center for the Evolutionary Origins of Human Behavior (EHuB), Kyoto University, 3 Human Biology & Primate Cognition, Life Sciences, Institute of Biology, Leipzig University, 4 Wildlife Research Center, Kyoto University, 5 Graduate School of Letters, Kyoto University, Japan)

**O-8 Potential motivations for bar hanging behavior in a captive group of Japanese macaques (*Macaca fuscata*)**

Josue Alejandro, Takako Miyabe (Kyoto University, Inuyama Campus)

**O-9 The Behavioral Sequences of Mountain Gorillas Under Tourism Pressure – Insights for Tourism Sustainability**

Raquel Costa<sup>1,2,3</sup>, Ângela Brandão<sup>3</sup>, and Misato Hayashi<sup>1,4</sup> (<sup>1</sup>Japan Monkey Centre, <sup>2</sup>Primate Cognition Research Group, Lisbon, Portugal, <sup>3</sup>Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa, <sup>4</sup>Chubu Gakuin University)

15:45 ~ 16:00 休憩 Break

16:00 ~ 17:00 口頭発表③ Oral Presentation 3

**O-10 欧州 11 園における霊長類の混合展示実施状況について**

綿貫宏史朗<sup>1,2</sup>, 田中ちぐさ<sup>1</sup>, 武田康祐<sup>1</sup>, 奥川みらい<sup>1</sup>, 高田晃行<sup>1</sup>, 阿野隆平<sup>1</sup> (<sup>1</sup>公益財団法人日本モンキーセンター, <sup>2</sup>京都大学野生動物研究センター)

**O-11 学校教育と博物館教育の継続的な関係を探る**

～愛知県犬山市における日本モンキーセンターの博学連携の 20 年～

高野智, 赤見理恵, 江藤彩子, 阪倉若菜 (公益財団法人日本モンキーセンター)

**O-12 日本モンキーセンターを活用した教育活動**

—中部学院大学「比較認知発達論」における行動観察実習と今後の展望

林美里<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>中部学院大学, <sup>2</sup>公益財団法人日本モンキーセンター)

**O-13 4つの共生論—人と動物との共生を複数の視点から考える—**

早川昌志<sup>1</sup>, 早川卓志<sup>2</sup> (<sup>1</sup>大阪大学, <sup>2</sup>北海道大学)

17:00 閉会 Closing

17:15 懇親会 Social Gathering

# ポスター発表 Poster Presentations

**P-1 新施設へ移動前後のマントヒヒの行動変化**

赤見理恵<sup>1,2</sup>, 鈴木史郎<sup>1</sup>, 鷹羽隆平<sup>1</sup>, 竹内康江<sup>1</sup> (<sup>1</sup> 日本モンキーセンター友の会, <sup>2</sup> 公益財団法人日本モンキーセンター)

**P-2 動物園まるごと iPS 細胞化プロジェクト**

今村公紀 (京都大学ヒト行動進化研究センター)

**P-3 アジアゾウの耳振り・尾振りと常同行動の関係、アジアゾウはなぜどのような時に常同行動をするのか**

岩川陽香<sup>1</sup>, 中井悠人<sup>2</sup>, 村上聡<sup>3</sup>, 田辺雄亮<sup>4</sup>, 横坂楓, 佐々木伶奈<sup>5</sup>, 山本真也<sup>6,7</sup>, 徳山奈帆子<sup>6</sup>  
(<sup>1</sup> 大阪府立北野高校, <sup>2</sup> 関西大倉高等学校, <sup>3</sup> 京都大学農学部, <sup>4</sup> 京都大学理学部, <sup>5</sup> 大阪大学経済学部, <sup>6</sup> 京都大学野生動物研究センター, <sup>7</sup> 京都大学高等研究院)

**P-4 テナガザルへのアイトラッキング技術の導入**

打越万喜子<sup>1</sup>, ユリラ<sup>2,3</sup>, 服部裕子<sup>1</sup> (<sup>1</sup> 京都大学ヒト行動進化研究センター, <sup>2</sup> 東京大学総合文化研究科, <sup>3</sup> 日本学術振興会)

**P-5 年齢の異なる雄キリンの社会的行動の比較および気温・風速と社会的行動の関係性**

王嘉瑞<sup>1</sup>, 山口隼<sup>2</sup>, 石田仙汰<sup>2</sup>, 山浦悠真<sup>1</sup>, 岩井宏平<sup>3</sup>, 村上聡<sup>3</sup>, 横坂楓, 池田義知<sup>4</sup>, 田辺雄亮<sup>5</sup>, 池上美鈴<sup>4</sup>, 山本真也<sup>6</sup>, 徳山奈帆子<sup>6</sup> (<sup>1</sup> 大阪府立北野高校, <sup>2</sup> 関西大倉高校, <sup>3</sup> 京都大学農学部, <sup>4</sup> 京都大学経済学部, <sup>5</sup> 京都大学理学部, <sup>6</sup> 京都大学野生動物研究センター)

**P-6 ヒト用 MRI 装置でのマカク脳標本撮像：内挿型コイルを用いた検討**

岡田知久, 浦山慎一 (京都大学大学院医学研究科脳機能総合研究センター)

**P-7 "バックヤード"における単独飼育解消のための同居の取り組みについて**

奥川みらい, 奥村文彦, 武田康祐 (公益財団法人日本モンキーセンター)

**P-8 ワオキツネザルの単独飼育個体の解消の取り組みについて**

川崎千穂, 阿野隆平, 坂口真悟 (公益財団法人日本モンキーセンター)

**P-9 ブイヤタイヤを使ったフィーダーの事例紹介 ～オンラインサロンメンバー発案のフィーダーを作製して～**

川原宇翔, 荒木謙太, 辻内祐美 (公益財団法人日本モンキーセンター)

**P-10 飼育下のフンボルトペンギンにおける社会的行動**

小林亜美<sup>1</sup>, 高月美乃里<sup>1</sup>, 野村しおり<sup>2</sup>, 村上聡<sup>3</sup>, 横坂楓, 徳山奈帆子<sup>4</sup>, 山本真也<sup>4,5</sup> (<sup>1</sup> 関西大倉高等学校, <sup>2</sup> 近畿大学農学部, <sup>3</sup> 京都大学農学部, <sup>4</sup> 京都大学野生動物研究センター, <sup>5</sup> 京都大学高等研究院)

**P-11 絵本におけるプリマーテスの表現について**

小宮山みどり (日本モンキーセンター友の会)

**P-12 キツネザル 4 種における腸内細菌の特徴比較**

坂井田愛理<sup>1</sup>, 橋戸南美<sup>1</sup>, 新宅勇太<sup>2</sup>, 土田さやか<sup>1</sup>, 牛田一成<sup>1</sup> (<sup>1</sup> 中部大学応用生物学部, <sup>2</sup> 公益財団法人日本モンキーセンター)

**P-13 フランソワルトン♂レンの人工哺育報告**

浮瀬百々香<sup>1</sup>, 坂口真悟<sup>1</sup>, 岡部直樹<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup> 公益財団法人日本モンキーセンター, <sup>2</sup> 京都大学野生動物研究センター)

- P-14 クロミミマーモセットのペアの出産前後における社会関係の変化**  
櫻井美月（南山高等学校女子部）
- P-15 「リスザルの島」の老齢個体の利用場所**  
鈴木仁喜（南山中学校女子部）
- P-16 ジェフロイクモザルの尾の使い方について**  
関舞子（愛知県立明和高等学校）
- P-17 JMCのクロミミマーモセット繁殖計画と死産事例報告**  
高田晃行，坂口真悟（公益財団法人日本モンキーセンター）
- P-18 欧州の動物園における霊長類の展示事例**  
武田康祐<sup>1</sup>，田中ちぐさ<sup>1</sup>，阿野隆平<sup>1</sup>，高田晃行<sup>1</sup>，綿貫宏史朗<sup>1,2</sup>（<sup>1</sup>公益財団法人日本モンキーセンター，<sup>2</sup>京都大学野生動物研究センター）
- P-19 日本モンキーセンターの3種のサル of 行動観察**  
田中莉理子（各務原市立鶴沼第三小学校）
- P-20 ポトはどんな環境で寝るのを好む？**  
土性亮賀<sup>1</sup>，廣澤麻里<sup>1,2</sup>，武田直子<sup>1</sup>，田中ちぐさ<sup>1</sup>，綿貫宏史朗<sup>1,2</sup>（<sup>1</sup>公益財団法人日本モンキーセンター，<sup>2</sup>京都大学野生動物研究センター）
- P-21 モンキーキャンパス受講生有志による屋久島研修ツアー**  
都丸亜希子<sup>1</sup>，石樽玲子<sup>1</sup>，中野洋二郎<sup>1</sup>，堀部紀夫<sup>1</sup>，万野美香<sup>1</sup>，森本裕里<sup>1</sup>，上村直子<sup>1</sup>，堀川晴喜<sup>2</sup>，赤見理恵<sup>1,2</sup>（<sup>1</sup>日本モンキーセンター友の会，<sup>2</sup>公益財団法人日本モンキーセンター）
- P-22 ニシゴリラのタロウさん奥にいるってよ～会わずに帰るのもったいない！来猿者誘導大作戦～**  
中村千晶<sup>1</sup>，林直弘<sup>1</sup>，石橋ゆき子<sup>1</sup>，綿貫宏史朗<sup>2</sup>（<sup>1</sup>日本モンキーセンター友の会，<sup>2</sup>公益財団法人日本モンキーセンター）
- P-23 飼育ジェフロイクモザルの集団コミュニケーションについて**  
林美花（愛知県立明和高等学校）
- P-24 天王寺動物園の飼育環境等におけるプランクトンの生息状況と周辺環境の相関について**  
平井理愛<sup>1</sup>，辻本珂歩<sup>1</sup>，久保聡一郎<sup>1</sup>，鎌田祐輝<sup>1</sup>，佐野祐介<sup>2</sup>，早川昌志<sup>3,4</sup>，金重美代<sup>1</sup>（<sup>1</sup>大阪府立天王寺高等学校，<sup>2</sup>地方独立行政法人天王寺動物園，<sup>3</sup>大阪大学大学院人間科学研究科，<sup>4</sup>マイクロ・ライフ Project）
- P-25 日本モンキーセンターにおける飼料の取り組み～物価高に打ち勝つために～**  
星野智紀，浮瀬百々香，川原宇翔，今井由香，安倍由里香，根本真菜美（公益財団法人日本モンキーセンター）
- P-26 「リスザルの島」における世代による近接頻度の違い**  
細野水月（南山高等学校女子部）
- P-27 日本モンキーセンターのヤクシマザルの歴代アルファオスについて**  
堀川晴喜，奥村文彦，赤見理恵（公益財団法人日本モンキーセンター）

**P-28 新アフリカ館『原野と森の家』における動物の移動変遷**

宗像大和<sup>1</sup>, 田中ちぐさ<sup>1</sup>, 星野智紀<sup>1</sup>, 辻内祐美<sup>1</sup>, 廣澤麻里<sup>1,2</sup>, 土性亮賀<sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 公益財団法人日本モンキーセンター, <sup>2</sup> 京都大学野生動物研究センター)

**P-29 互いに血縁関係にある飼育下フサオマキザル個体群において年齢及び順位変動が個体間の交流頻度に及ぼす影響**

森純怜<sup>1</sup>, 栗田絢音<sup>1</sup>, 浅井晴香<sup>2</sup>, 山本真也<sup>3,4</sup>, 徳山奈帆子<sup>3</sup>, 村上聡<sup>5</sup>, 鹿野遥斗<sup>6</sup>, 横坂楓 ( <sup>1</sup> 関西大倉高等学校, <sup>2</sup> 大阪府立北野高等学校, <sup>3</sup> 京都大学野生動物研究センター, <sup>4</sup> 京都大学高等研究院, <sup>5</sup> 京都大学農学部, <sup>6</sup> 京都大学工学部)

**P-30 混合展示におけるシマウマとキリンの群れの構造**

山口諒<sup>1</sup>, 原千慧<sup>1</sup>, 清水郁未<sup>1</sup>, 岡田美乃湮<sup>1</sup>, 岡部大葵<sup>2</sup>, 村上聡<sup>3</sup>, 池上美鈴<sup>4</sup>, 池田義知<sup>4</sup>, 横坂楓, 山本真也<sup>5,6</sup>, 徳川奈帆子<sup>5</sup> ( <sup>1</sup> 関西大倉高等学校, <sup>2</sup> 大阪府立北野高等学校, <sup>3</sup> 京都大学農学部, <sup>4</sup> 京都大学経済学部, <sup>5</sup> 京都大学野生動物研究センター, <sup>6</sup> 京都大学高等研究院)

**P-31 Just teasing! Exploring tease-like interactions in orangutans at Tama Zoological Park**

TRINH Thien Ngan, KATSU Noriko, YAMADA Kazunori (Osaka University Graduate School of Human Sciences)