

## 第五回動物園水族館大学シンポジウム・ポスター発表プログラム

コアタイム

17:00~17:45 奇数番号

17:45~18:30 偶数番号

### <テーマ発表> 動物園水族館から広がる研究の輪 (連携園館による発表)

P1 雌マレーグマの糞中プロジェステロン代謝物の濃度測定および発情周期の把握について

池澤紅輔<sup>1</sup>、小野哲嗣<sup>2</sup> (1 愛媛県立とべ動物園 2 山口大学)

P2 ワクチンでサルの避妊や闘争抑制ができる?検証してみよう!

門谷真奈<sup>1</sup>、井上春奈<sup>1</sup>、柳川洋二郎<sup>2</sup> (1 わんぱくこうちアニマルランド 2 北海道大学大学院・獣医学研究院・繁殖学)

P3 野生のくらしを骨から探る:博物館収蔵資料を用いた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</sup>、本田剛章<sup>3</sup>、浅見真生<sup>3</sup>、新宅勇太<sup>1,4</sup>、高野智<sup>1</sup>、松田一希<sup>4</sup> (1 (公財)日本モンキーセンター 2 日本学術振興会 3 野生動物保護管理事務所 4 京都大学野生動物研究センター)

P4 チンパンジー乳児の学習行動およびその存在が群れの社会性に及ぼす効果

梅崎春菜(熊本市動植物園)

### <自由発表>

P5 つくる・のこす・つかう 日本モンキーセンターの生物学標本

新宅勇太<sup>1,2</sup>、綿貫宏史朗<sup>1,2</sup>、高野 智<sup>1</sup> (1 (公財)日本モンキーセンター 2 京都大学野生動物研究センター)

P6 飼育ハンドウイルカにおけるメタボリックシンドローム緩和治療に関する調査

山田研祐(京都水族館)

P7 Changes in the benthic sea urchin population and sea otter diets over a four year period, and in response to a major red tide event, in eastern Hokkaido.

Jackson Johnstone<sup>1</sup>、村山恭平<sup>1</sup>、今野夏季<sup>1</sup>、落合彩月<sup>1</sup>、鈴木一平<sup>2</sup>、三谷曜子<sup>3</sup> (1 北

大院環 2 北大 FSC 3 京都大学野生動物研究センター)

P8 飼育ワモンアザラシにおける映像を用いた環境エンリッチメントの試み

立住修斗<sup>1</sup>、竹内慧<sup>2</sup>、袖山修史<sup>2</sup>、酒井麻衣<sup>1</sup> (1 近畿大学農学部 2 海遊館)

P9 Setting up touchscreen testing systems for zoo animals: progress with domestic goats in Kyoto City Zoo

Jie Gao<sup>1</sup>、Yifan Han<sup>1</sup>、Xiaomeng Song<sup>1</sup>、Yumi Yamanashi<sup>2</sup>、Masayuki Tanaka<sup>2</sup>  
(1 Kyoto University 2 Kyoto City Zoo)

P10 屠体給餌はジャガーの行動に変化を与えるのか?

松阪智子<sup>1</sup>、河村あゆみ<sup>2</sup>、中原文子<sup>2</sup>、和田晴太郎<sup>2</sup>、山梨 裕美<sup>1</sup> (1 京都市動物園  
生き物・学び・研究センター 2 京都市動物園 種の保存展示課)

P11 Genetic diversity of critically endangered captive Black Rhinoceros in Japan:  
Implication for conservation.

Mohamed Saidi<sup>1,2</sup>、Yu Sato<sup>1</sup>、Sherif Ramadan<sup>3</sup>、Miho Inoue-Murayama<sup>1</sup>  
(1 Kyoto University Wildlife Research Center 2 Forensic Wildlife Laboratory,  
Government Chemist Laboratory Authority 3 Benha University)

P12 動物園・水族館における顕微鏡の有用性について—デジタル時代だからこそできる顕微鏡の  
新しいノウハウ—

早川昌志<sup>1,2</sup>、樋口真歩<sup>2</sup>、小澤賢一<sup>3</sup>、中嶋慧介<sup>3</sup>、金重美代<sup>4</sup>、山本誉<sup>1</sup>、佐野祐介<sup>5</sup>、油家  
謙二<sup>5</sup>、山田一憲<sup>1</sup> (1 大阪大学 2 ミクロ・ライフ Project 3 東武動物公園 4 大阪府立  
天王寺高等学校 5 地方独立行政法人天王寺動物園)

P13 ゲノムと生殖細胞による野生動物保全の取り組み

村山美穂、藤原摩耶子、佐藤悠 (京都大学野生動物研究センター)

P14 トカゲの体の体積分布と運動様式の関係

佐野瑞穂<sup>1</sup>、藤原慎一<sup>2</sup> (1 名古屋大学 2 名古屋大学博物館)

P15 水族館における野生イルカパネル展の実施 —野生への窓となり得るのか—

小笠原樹、小木万布 (一般社団法人 御蔵島観光協会)

P16 カツオの繁殖行動を初報告～水族館から大海原へ～

山本啓人<sup>1</sup>、佐々木章<sup>2</sup>、漢那朝樹<sup>1</sup>、光永靖<sup>3</sup>、鳥澤真介<sup>3</sup> (1 近畿大学農学研究科  
2 かごしま水族館 3 近畿大学農学部)

P17 歩数記録で見えてくるアルダブラゾウガメの個性

萩龍太郎<sup>1</sup>、井上巨人<sup>2</sup>、石原孝<sup>1</sup>、武沢幸雄<sup>1</sup>、東口信行<sup>1</sup>、宮地麻実<sup>1</sup>、福山千夏<sup>1</sup>  
(1 AQUARIUM×ART átoa 2 神戸大学)

P18 Gut microbiome, MHC, and odor in tapirs towards improving captive breeding and reintroduction to wild.

Lim Qi Luan、Takashi Hayakawa (Faculty of Environmental Earth Science, Hokkaido University)

P19 シロフクロウにおける聴覚刺激を用いた弁別トレーニング

池田真夏<sup>1</sup>、小林奈央<sup>2</sup>、渡辺宏巳<sup>2</sup>、小倉匡俊<sup>3</sup> (1 北里大学大学院獣医学系研究科 2 弥生こいの広場 3 北里大学獣医学部)

P20 飼育下カマイルカの授乳期における乳成分と性ホルモンの変化について

荒武朝子<sup>1</sup>、足立彩乃<sup>1</sup>、石川訓子<sup>2</sup>、大越智香<sup>2</sup>、山田 篤<sup>2</sup>、楠田哲士<sup>3</sup> (1 岐阜大学大学院自然科学技術研究科 2 新潟市水族館マリニピア日本海 3 岐阜大学応用生物科学部)

P21 ムツオビアルマジロの繁殖生理～糞中ホルモン分析の活用～

福井杏<sup>1</sup>、桑野涼<sup>2</sup>、田原佑都<sup>1</sup>、楠田哲士<sup>1</sup> (1 岐阜大学応用生物科学部 2 大分マリーンパレス水族館「うみたまご」)

P22 コアラの採食選好性に対する飼育園の移動による影響

小倉匡俊<sup>1</sup>、落合ひかり<sup>1</sup>、雨平愛<sup>1</sup>、荒木千晴<sup>1</sup>、渡邊里衣<sup>1</sup>、近藤虎太郎<sup>2</sup>、鈴木美濤<sup>2</sup>、村上浩一<sup>3</sup>、落合晋作<sup>3</sup>、早川卓志<sup>2</sup> (1 北里大学獣医学部 2 北海道大学大学院地球環境科学研究院 3 鹿児島市平川動物公園)

P23 アムールヤマネコの発情期と妊娠期における糞中ホルモンと行動のモニタリング

井戸優海<sup>1</sup>、唐沢瑞樹<sup>2</sup>、田島日出男<sup>2</sup>、吉沢円<sup>2</sup>、地挽良典<sup>2</sup>、楠田哲士<sup>3</sup> (1 岐阜大学大学院自然科学技術研究科 2 東京動物園協会井の頭自然文化園 3 岐阜大学応用生物科学部)

P24 日本の飼育下カバの福祉向上を目指して

平鍋沙也伽<sup>1</sup>、奥野浩史<sup>2</sup>、二宮茂<sup>3</sup>(1 岐阜大学大学院 自然科学技術研究科/動物園生物学研究センター 2 豊橋総合動植物公園 3 岐阜大学 応用生物科学部)

P25 行動観察法の普及のための実践～市民向けイベントにおける科学コミュニケーション

の報告～

栴優花<sup>1</sup>、奈良崎泉<sup>2</sup>、山田一憲<sup>2</sup>、早川昌志<sup>2</sup>(1 大阪大学人間科学部 2 大阪大学大学院人間科学研究科)

P26 バイオロギングによる飼育下ジンベエザメの遊泳行動評価

漢那朝樹<sup>1</sup>、高橋沙矢香<sup>2</sup>、ピョンウンドク<sup>2</sup>、山城篤<sup>2</sup>、松本瑠偉<sup>2</sup>、鳥澤真介<sup>3</sup>、光永靖<sup>3</sup>  
(1 近畿大学大学院農学研究科 2 沖縄美ら海水族館 3 近畿大学農学部)

P27 混群をつくるアカオザルとブルーモンキーの社会マイクロバイーム

北山遼<sup>1</sup>、橋本千絵<sup>2</sup>、早川卓志<sup>3</sup>(1 北海道大学大学院環境科学院 2 京都大学野生動物研究センター 3 北海道大学大学院地球環境科学研究院)

P28 ハシビロコウの繁殖成功におけた調査一団体間関係および営巣行動一

石徹白ほのか<sup>1</sup>、井門彩織<sup>2</sup>、楠田哲士<sup>3</sup>、濱崎風亜<sup>3</sup>、城みさき<sup>4</sup>、鈴木祐太<sup>4</sup>、水上恭男<sup>4</sup>、高橋宏之<sup>4</sup>、中山侑<sup>4</sup>、小倉匡俊<sup>5</sup>(1 北里大学大学院獣医学系研究科 2 目白大学 3 岐阜大応用生物 4 千葉市動物公園 5 北里大学獣医学部)

P29 ゾウ情報サイト「Elephant World」の紹介

神山拓海 (Elephant World)

P30 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>(1 公益財団法人日本モンキーセンター 2 京都大学野生動物研究センター)

P31 天王寺動物園、日本モンキーセンター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</sup>、金重美代<sup>1</sup>

(3 大阪府立天王寺高等学校 2 地方独立行政法人天王寺動物園 3 大阪大学人間科学研究科)

P32 欧州 I I 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>

(1 公益財団法人日本モンキーセンター 2 京都大学野生動物研究センター)

P33 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> (1 公益財団法人日本モンキーセンター 2 京都大学野生動物研究センター)