ポスター発表一覧

9月27日(土) アイーナ4階 県民プラザ
13:15~14:15 (奇数番コアタイム) 16:30~17:30 (偶数番コアタイム)

P-1 ウトウ (*Cerorhinca monocerata*) の飛翔羽形態の解析

○出原詩織¹, 佐々木基樹¹, 中村亮平², 佐藤伸高², 篠原 明², 坂東 元² (1帯広畜産大学, 2旭山動物園)

P-2 ヌートリアの口腔に存在する被毛

○中村有加里¹, 深瀬徹¹, 松尾史朗^{2,3} (1岡山理科大学獣医学部, 2松尾動物病院, 3兵庫県猟友会)

P-3 オガサワラオオコウモリの舌形態の観察

○進藤順治¹, 岡田あゆみ¹, 小菊洋行² (1北里大学獣医学部・野生動物, 2おがさわら人とペットと野生動物が共存する島づくり協議会小笠原動物対処室)

P-4 カンガルー類における椎骨の比較機能形態学的研究

○中川梨花^{1,2}, 遠藤秀紀² (1東京大学大学院・農学生命科学, 2東京大学総合研究博物館)

P-5 カバにおける副鼻腔の非破壊的形態解析

○大竹由希子¹, 佐々木基樹¹, 中村亮平², 佐藤伸高², 篠原 明², 坂東 元², 杉本美紀³, 富川創平³, 小林紗央梨³, 橋本早苗³, 岩崎遼太¹, 遠藤秀紀⁴ (1帯広畜産大学, 2旭山動物園, 3帯広市動物園, 4東京大学総合研究博物館)

P-6 ツキノワグマにおける犬歯の特徴と年齢の関係について

○谷口すず¹, 岡田あゆみ², 進藤順治³ (1北里大学大学院・獣医学系研究科, 2北里大学・動物生態, 3北里大学・野生動物)

P-7 日本近海におけるスナメリの精巣および精子形成に関する基礎知見

○清水亮佑¹, 田島木綿子², 永岡謙太郎¹, 山本ゆき¹, (1農工大院・獣医生理, 2国立科学博物館)

P-8 飼育下鯨類に投与した血中 diazepam 定量分析法の確立

○小俣祥吾¹, 阿部瑞希¹, 元井優太郎¹, 久保田隆廣¹ (1新潟薬科大学薬学部)

P-9 飼育下鯨類に投与した血中 enrofloxacin 定量分析法の確立

○眞鍋愛梨¹, 宮澤光¹, 元井優太郎¹, 久保田隆廣¹ (1新潟薬科大学薬学部)

P-10 DNAメチル化によるフンボルトペンギン (*Spheniscus humboldti*) の年齢推定

○伊藤英之¹, 新井花奈², 内藤アンネグレート素², 村山美穂² (1京都市動物園, 2京都大学・野生動物研究センター)

P-11 絶滅危惧種の初代細胞分離における脂肪組織の優位性：筋肉組織との比較

○白蘭蘭¹, 谷哲弥², 松坂ひまり³, 伊藤圭子⁴, 菅野江里子¹, 富田浩史¹, 尾崎拓¹, 福田智一¹ (1岩手大学・農学部・分子生命医科, 2近畿大学・農学部・生物機能科学科, 3岩手大学理工学研究科・自然・応用科学, 4奄美いんまや動物病院)

P-12 雌シマオイワラビーにおける繁殖ステージの変化に伴う末梢血白血球における遺伝子発現変動

○小林茉莉奈¹, 西島明日香², 高橋能理子³, 二井綾子³, 早川卓志², 片桐成二¹, 柳川洋二郎¹
(¹北海道大学・獣医・繁殖, ²北海道大学・環境科学院・生体遺伝学コース, ³到津の森公園)

P-13 四国のツキノワグマ線維芽細胞の無限分裂化

○松倉華美¹, 佐々木怜¹, 富田浩史¹, 菅野江里子¹, 白蘭蘭¹, 片山雅史², 清野透³, 大沼学², 福田智一¹
(¹岩手大学・農学部・生命科学科, ²国立環境研究所・生物多様性領域, ³佐々木研究所・腫瘍細胞研究部)

P-14 ミニチュアダックスフント由来線維芽細胞に対するプレドニゾン処理が誘発する遺伝子発現変化

○皆川丈和¹, 森本素子², 白蘭蘭¹, 富田浩史¹, 菅野江里子¹, 清野透³, 福田智一¹
(¹岩手大学・農学部・分子生命医科, ²宮城大学・食産業学群・生物生産学類, ³佐々木研究所・腫瘍細胞研究室, ⁴国立がん研究センター・先端医療開発センター)

P-15 鳥類モデルとしてのウズラにおける分子標的薬トセラニブの薬物動態および2.5Dオルガノイドを用いた細胞毒性評価

○石井千尋¹, 渡部健太郎¹, 長嶋優子¹, Ting-Wei Yu¹, 山本晴¹, 臼井達哉¹, 佐々木一昭¹
(東京農工大学大学院・獣医薬理学)

P-16 バンドウイルカの妊娠バイオマーカー候補となる血清タンパク質の同定

○安齋政幸¹, 山本桂子², 北野侑³, 永井宏平³, 白木琢磨³, 野田義博⁴, 松橋珠子¹
(¹近畿大学先端技術総合研究所, ²オキナワマリナリサーチセンター, ³近畿大学生物理工学部, ⁴東京科学大学)

P-17 未利用精巢を活用した動物園動物の繁殖機能解析

○大澤里穂¹, 清水亮介¹, 岡澤真衣¹, 太田香織², 戸田光亮², 吉本悠人², 佐藤早織², 永岡謙太郎¹, 山本ゆき¹
(¹農工大獣医生理 (東京動物園協会保全基金パートナー) ²多摩動物公園)

P-18 アカウミガメの胚の死亡リスクに影響を与える環境要因の評価

○豊崎祐介^{1,2}, 今竹翔一朗³, 中村祐実^{1,2}, 瀧口美都², 土斐崎智樹², 西尾渚沙², 三橋雄太², 保田昌宏^{1,2}
(¹宮崎大学・農学部獣医学科・獣医解剖学講座, ²宮崎大学・宮崎大学野生動物研究会 (Wila), ³一般財団法人 自然環境研究センター)

P-19 アオウミガメ由来培養細胞を用いた高温影響の予測

○片山雅史¹, 近藤理美², 大沼学¹, 中山翔太³, 福田智一²
(¹国立環境研究所・生物多様性領域, ²認定NPO法人 エバーラスティング・ネイチャー, ³北海道大学大学院獣医学研究院, ⁴岩手大学・農学部・生命科学科)

P-20 小笠原父島におけるグリーンアノールの栄養状態の季節変化

○宣文越, 浅野早苗, 三谷奈保 (日本大学・生物資源科学部)

P-21 岩手県に生息する野生アカネズミにおける季節繁殖周期を生み出す内的要因の特定と鋤鼻系機能の関与の検討

○山内貴義¹, 熊田玲奈², 阿久津仁美³
(¹岩手大学・農・野生動物管理学, ²東京農工大学大学院農学府, ³岩手医科大学・解剖・細胞生物)

P-22 奄美大島の野生動物7種における血液生化学検査の基準値の設定

○新屋惣¹, 轟奈歩¹, 田中康太郎¹, 大須賀詩織¹, 山口優希², 村岡幸憲³
(¹奄美野生動物医学センター, ²ゆいの島どうぶつ病院, ³獣医医療開発株式会社)

**P-23 大型類人猿情報ネットワーク (GAIN) を介した類人猿の非侵襲的試料の研究
成果について**

○武田康祐^{1,2}, 綿貫宏史朗², 平田聡¹ (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)

**P-24 飼育下ホシエイ (*Bathytoshia brevicaudata*) の死亡事例に見られた病理組織
学的所見**

○吉川春香¹, 倉田修¹, 白形知佳², 亀谷光識², 松田泰祐², 矢作茉奈², 堀内郁
恵², 安原七海³, 間野伸宏³, 和田新平¹ (1日本獣医生命科学大学・水族医学, 2新江ノ
島水族館, 3日本大学・生物資源科学部)

**P-25 ビアクモエギニシキヘビ (*Morelia azurea azurea*) における悪性黒色素胞腫
および虹色素胞腫の病理学的検索**

○吉田蒼¹, 近藤広孝¹, 池田光宏¹, 小澤賢一², 渋谷久¹ (1日本大学・生物資源科学部・獣
医病理学, 2東武動物公園)

**P-26 シナガチヨウ (*Anser Cygnoides*) における全身性AAアミロイドーシスの病理
学的解析**

○林花音¹, 近藤広孝¹, 池田光宏¹, 村上智亮², 小林夏海², 伊藤喜之³, 小澤賢一⁴, 中嶋
慧介⁴, 渋谷久¹ (1日本大学・生物資源科学部・獣医病理, 2東京農工大学・農学府・獣医毒
性, 3東京農工大学・スマートコアファシリティー推進機構, 4東武動物公園)

P-27 ニホンキジにみられた盲腸の結節性病変に関する病理学的解析

○小玉雛美, 中村進一, 杉山晶彦 (岡山理科大学・獣医・病理)

**P-28 血管内皮細胞および血管内マクロファージに病原体を認めたペンギン類の病
理学的および分子生物学的解析**

○長谷川真子¹, 吉村久志¹, 鈴木遼太郎¹, 木村久美子², 岸本拓也^{1,3}, 原田知享³, 木邊量子⁴,
播谷亮¹, 山本昌美¹ (1日本獣医生命科学大学・獣医保健看護学科・病態病理学研究分野,
2農業・食品産業技術総合研究機構・動物衛生研究部門・病理・生産病グループ, 3富士フ
イルムVETシステムズ株式会社, 4日本獣医生命科学大学・獣医学科・獣医微生物学)

**P-29 飼育下アカカンガルー (*Osphranter rufus*) におけるAAアミロイドーシスの
比較病理学的研究**

○池田光宏¹, 近藤広孝¹, 村上智亮², 小林夏海², 岩出進^{2,3}, 中嶋慧介⁴, 小澤賢一⁴, 伊藤喜
之⁵, 渋谷久¹ (1日本大学・獣医病理学, 2東京農工大学・獣医毒性学, 3農研機構・動物衛生
研究部門, 4東武動物公園, 5東京農工大学・スマートコアファシリティー推進機構)

**P-30 鼻腔内腺癌を呈したホンダヌキ (*Nyctereutes procyonoides viverrinus*) の病
理学的検索**

○竹久保敦也¹, 近藤広孝¹, 中嶋慧介², 小澤賢一², 渋谷久¹ (1日本大学・生物資源科学部・
獣医病理学, 2東武動物公園)

P-31 カピバラ (*Hydrochoerus hydrochaeris*) の口腔扁平上皮癌の一例

○鷹羽理乃¹, 田丸正枝¹, 湯浅夏実¹, 山本千紜¹, 多々良成紀¹, 鐘ヶ江晋也², 櫻井優³, 森
本将弘³ (1宇部市ときわ動物園, 2アミカペットクリニック, 3山口大学獣医病理学研究室)

P-32 動物園動物における口腔疾患の発生傾向と病変特性：麻布大学いのちの博物館収蔵標本を用いた形態学的解析

○橋本謡佳^{1, 2}, 浅野文音^{1, 2}, 中野陽菜^{1, 2}, 三澤楓², 高橋日菜², 杉原思穂³, 小野沢栄里³, 島津徳人^{2, 4} (麻布大学 麻布出る杭, ²麻布大学 獣医学部 獣医基礎看護, ³麻布大学 獣医学部 臨床看護, ⁴日本歯科大学 生命歯 病理)

P-33 立山のニホンライチョウから分離された新種*Sellimonas*属細菌とその共生意義の考察

○土田さやか¹, 牛田一成¹ (¹中部大学・応用生物)

P-34 野生ヒグマと同一環境に生息するエゾジカの口腔内細菌叢の比較：ヒト歯周病原性細菌の定着可能性

○地村月乃¹, 三澤楓¹, 下鶴倫人², 坪田敏男², 山中正実³, 島津徳人^{1, 4} (¹麻布大学・獣医・獣医基礎看護, ²北海道大学 大学院獣医学研究院 野生動物学教室, ³知床財団, ⁴日歯大・生命歯・病理)

P-35 コモンマーモセットにおける親子間での口腔細菌叢構成の比較とヒト歯周病原性細菌の伝播可能性

○浅野文音^{1, 2}, 橋本謡佳^{1, 2}, 中野陽菜^{1, 2}, 三澤楓², 高橋日菜², 杉原思穂³, 小野沢栄里³, 島津貴咲⁴, 荻部洋行⁴, 島津徳人^{2, 5} (¹麻布大学 麻布出る杭, ²麻布大学・獣医・獣医基礎看護, ³麻布大学 獣医学部 臨床看護, ⁴日本歯科大学・生命歯・小児歯, ⁵日本歯科大学・生命歯・病理)

P-36 飼育下の希少種ミヤコカナヘビに発生した非結核性抗酸菌症の病理学的検索

○渡辺莉彩¹, 吉村久志¹, 小嶋利知¹, 鈴木遼太郎¹, 池浦真央², 小松桃子¹, 松本佳奈¹, 田邊哲哉³, 和田新平⁴, 山本昌美¹ (¹日本獣医生命科学大学・獣医保健看護学科・病態病理学研究分野, ²日本獣医生命科学大学・獣医学科・水族医学研究室, ³神戸どうぶつ王国)

P-37 飼育下ニホンリス (*Sciurus lis*) における広東住血線虫症の流行および病理学的特徴

○樋口千都¹, 近藤広孝¹, 池田光宏¹, 築場未来², 仲間信志², 吉見裕子², 渋谷久¹ (¹日本大学・生物資源科学部・獣医病理学, ²公益財団法人 沖縄こどもの国)

P-38 ペンギンにおける感染性心内膜炎疑いへの診断的挑戦 ―聴診と血中心臓マーカーによるアプローチ―

○進藤英朗¹, 荒木悠里¹, 工藤健仁¹, 中山駿矢², 鯉江洋²
(¹下関市立しものせき水族館「海響館」, ²日本大学・生物資源科学部・獣医生理学研究室)

P-39 フンボルトペンギン *Spheniscus humboldti* における慢性消化管クロストリジウム症からの鉄欠乏性貧血

○岩尾一 (新潟市水族館)

P-40 腎細胞癌に対して放射線治療を実施したフンボルトペンギン (*Spheniscus humboldti*) の一例

○亀谷光識¹, 白形知佳¹, 松田 祐¹, 谷浩由輝², 手島健次³, 藤本鉄兵⁴, 槇島理紗⁵, 山田航世⁵, 近藤広孝⁵ (¹新江ノ島水族館, ²日本大学 生物資源科学部 獣医放射線学研究室, ³日本大学 生物資源科学部 獣医麻酔・呼吸器学研究室, ⁴日本大学 動物病院, ⁵日本大学 生物資源科学部 獣医病理学研究室)

P-41 オウサマペンギンにおける髄膜瘤の初報告例：MRIによる診断と保護具を用いた保存的管理

○伊東隆臣¹，柳澤牧央²，田中利幸³，古家優⁴，森本大介¹（¹海遊館，²ファミリー動物病院，³大阪公立大学 獣医学部 特殊診断治療学教室，⁴大阪公立大学 獣医学部 獣医内科学研究室）

P-42 一動物園におけるアマミトゲネズミ (*Tokudaia osimensis*) の死亡事例の回顧的分析

○水主川剛賢，堀之内真希子，古根村幸恵，竹田正人（宮崎市フェニックス自然動物園）

P-43 飼育下シタツンガ (*Tragelaphus spekii*) におけるAAアミロイドーシスの好発

○近藤大貴¹，近藤広孝¹，池田光宏¹，中嶋慧介²，小澤賢一²，村上智亮³，渋谷久¹（¹日本大学獣医病理学研究室，²東武動物公園，³東京農工大学獣医毒性学研究室）

P-44 シマスカンクにおける胆管嚢胞腺腫と頸部胸腺腫を併発したAAアミロイドーシスの一例

○齋藤凌¹，チェンバースジェームズ¹，内田和幸¹（¹東京大学大学院・農学生命科学研究科・獣医病理）

P-45 飼育下マレーグマ (*Helarctos malayanus*) におけるNd:YAG(ネオジウム・ヤグ)レーザーを用いた根管治療の一例

○木村藍^{1,2}，内田宏城³，藤波浩司¹，小松久¹，秋山多江¹，中山駿矢²，藤本鉄兵⁴，手島健次⁵，岡崎好秀⁶（¹甲府市遊亀公園附属動物園，²日本大学獣医生理学研究室，³医療法人ひのき歯科，⁴日本大学動物病院，⁵日本大学獣医麻酔・呼吸器学研究室，⁶国立モンゴル医科・科学大学）

P-46 *Clostridium perfringens*感染に起因する出血性壊死性腸炎により死亡したヒョウの1例

○坂井郁美¹，中村進一¹，神田卓弥²，渡辺俊平³，藤井ひかる³，児島一州³，中井麻記子⁴，杉山晶彦¹（¹岡山理科大学・獣医・病理，²岡山理科大学・獣医・食品衛生，³岡山理科大学・獣医・微生物，⁴とべ動物園）

P-47 動物園飼育下におけるネコ科動物の口腔疾患の発生傾向

○中野陽菜^{1,2}，橋本謡佳^{1,2}，浅野文音^{1,2}，三澤楓²，高橋日菜²，杉原思穂³，小野沢栄里³，島津徳人^{2,4}（¹麻布大学 麻布出る杭，²麻布大学・獣医・獣医基礎看護，³麻布大学 獣医学部 臨床看護，⁴日本歯科大学・生命歯・病理）

P-48 猫伝染性腹膜炎の発症により死亡したライオン (*Panthera leo*) の一例

○田中紘子¹，佐々木淳²，永澤アルミン¹，曾地千尋¹，吉住和規¹（¹仙台市八木山動物公園，²岩手大学 獣医病理学研究室）

P-49 雌ヒクイドリにおけるハズバンダリートレーニングを用いた健康状態のモニタリングと発情抑制の試み

○石川智史^{1,2}，高橋弥帰¹，菅里美¹，富安遥己¹，平井仁智³，託見健³，清水慶子³（¹福山市立動物園，²新潟大学・細菌学，³岡山理科大学・理学部）

P-50 シロテテナガザルにおいて性腺刺激ホルモン放出ホルモン作動薬の徐放型インプラント投与により繁殖抑制を試みた2症例

○對馬隆介^{1,2}，木村嘉孝²，大田早月²，田丸正枝²，鷹羽理乃²，吉田淳一³，佐渡晃浩³，片桐成二¹，柳川洋二郎¹（¹北海道大学・獣医・繁殖，²宇部市ときわ動物園，³札幌市円山動物園）

P-51 雌チンパンジーにおける合成ジェステルン製剤による繁殖抑制効果と製剤切替の影響の評価

○小谷真智子^{1,2}, 平栗明実³, 宮部貴子³, 兼子明久³, 足立幾磨³, 片桐成二¹, 柳川洋二郎¹
(¹北海道大学・獣医・繁殖, ²日本モンキーセンター, ³京都大学・ヒト行動進化研究センター)

P-52 性腺刺激ホルモン放出ホルモン (GnRH) ワクチン投与後の副作用疑い事例

○川瀬啓祐, 飯田伸弥, 正藤陽久, 梅原忠明 (日立市かみね動物園)

P-53 ツキノワグマ (*Ursus thibetanus*) の新たな体毛回収装置の開発

○贅田紘次郎¹, 山内貴義² (¹岩手大学大学院・総合科学研究科, ²岩手大学・農・野生動物管理理学)

P-54 過去の環境汚染を紐解く：カワウ (*Phalacrocorax carbo*) におけるPFAS汚染と経年変化の解析

○栗原萌葉¹, 徳田深咲¹, 中津賞², 田上瑠美¹, 国末達也¹, 野見山桂¹ (¹愛媛大学先端研究院 沿岸環境化学研究センター, ²中津動物病院)

P-55 ヨウム個体群管理におけるDNA解析の重要性—絶滅危惧種ヨウムの保全を目指して—

○橋戸南美¹, 青山三菜², 森大輔², 土田さやか¹, 村井仁志², 牛田一成¹ (¹中部大学・応用生物学部, ²富山市ファミリーパーク)

P-56 本州以南における水禽類・猛禽類の鉛汚染の状況

○今竹翔一郎¹, 高橋佑亮¹, 井上奈津美¹, 澤田政秀¹, 大沼学², 鍋島圭², 近藤充希³, 石塚真由美⁴, 中山翔太^{4,5}, 大田和朋紀¹ (¹一般財団法人 自然環境研究センター, ²国立環境研究所 生物多様性領域, ³鹿児島大学共同獣医学部, ⁴北海道大学 大学院獣医学研究院 毒理学教室, ⁵ザンビア大学)

P-57 対馬における油汚染海鳥救護活動 2025 シロエリオオハム症例報告と実践的教育プログラムの創設

○植松一良^{1,2}, 植田晴貴⁸, 植松真理^{1,2}, 船倉保弘³, 藤原章生³, 貞光隆志⁴, 西剛⁴, 貞光塔子⁴, 矢次翔⁵, 太田幸弘⁶, 越田雄史⁶, 谷口晃基⁷ (¹特定非営利活動法人NRDAアジア, ²アジアパシフィックベテリナリーサービス株式会社, ³長崎県野生動物救護センター, ⁴対馬野鳥の会, ⁵長崎県対馬振興局, ⁶NPO法人どうぶつたちの病院, ⁷環境省ツシマヤマネコ野生順化ステーション,⁸日本獣医生命科学大学野生動物学教室)

P-58 水晶体脱臼と神経症状を呈した野生ツシマヤマネコの救護経過

○箕浦千咲¹, 皆藤琢磨², 金子涼太郎², 中村進一³ (¹株式会社 野生動物保護管理事務所, ²環境省対馬野生生物保護センター, ³岡山理科大学獣医学部獣医学科病理学研究室)

P-59 福島県における傷病鳥獣救護事例の空間的特徴

○國永尚稔^{1,2}, 佐久間朝弓², 菅谷泰紀², 保泉冨佳², 山田萌々加², 深谷規夫², 壁谷昌彦²
(¹福島県環境創造センター・研究部, ²福島県環境創造センター・野生生物共生センター)

P-60 ゆず収穫会前後のニホンザル来訪状況の解析

○後藤拓弥¹, 平川亮太¹ (¹株式会社野生動物保護管理事務所)

P-61 動物の致死処置を考える専門家意識調査 —野生動物関係者の回答傾向について—

○加藤卓也¹, 打越綾子² (¹日本獣医生命科学大学・獣医学部・野生動物学, ²成城大学・法学部)

P-62 岩手県北上市和賀町山口地区で発生したツキノワグマによる死亡事故の加害個体の特定と今後の管理体制の課題

○山内貴義¹, 贅田紘次郎² (¹岩手大学・農・野生動物管理学, ²岩手大学大学院・総合科学研究科)