

一般発表演題一覧 *：発表賞エントリー

9月23日（金）午前の部 0900-1055

口頭発表 9月23日（金）9:00～10:00 [大ホール]

0900-0915 O-1 2021-2022 年冬季に国内で検出された H5 亜型高病原性鳥インフルエンザウイルスの性状と来シーズンの展望

○迫田 義博^{1,2}, 日尾野 隆大^{1,2}, 小林 大樹¹, Marina, Gulyaeva³, Alexander Shestopalov³, 鍋島 圭⁴, 本庄 比佐子⁴, 横山 美沙子⁴, 大沼 学⁴, 磯田典和^{1,2} (¹北海道大学・大学院獣医学研究院, ²北海道大学・人獣共通感染症国際共同研究所, ³Federal Research Center of Fundamental and Translational Medicine, Russia, ⁴国立環境研究所・生物多様性領域)

0915-0930 O-2 持効型インスリン製剤を用いて治療した糖尿病のクロザルの一例

○柿阪 圭太¹, 境 秀文¹, 林 紘太郎¹, 五島 渉¹, 大澤 夏生¹, 柏渕 幸治¹, 塚田 光司¹, 黒川 明美¹, 植田 薫¹ (¹円山動物園・飼育展示課)

0930-0945 O-3 バンドウイルカにおける細菌性骨髄炎の長期抗菌薬治療の一例

○柳澤牧央¹, 十万仁志¹, 冠城貴紀¹, 澤修作¹, 大石和恵², 鳥巢至道³, 永延清和⁴ (¹大分マリーンプレスイス水族館「うみたまご」, ²東京工芸大学, ³酪農学園大学³, 宮崎大学⁴)

0945-1000 O-4 飼育下ケープハイルックスに認められた脂肪壊死症の2例

○千葉 友章¹, 堂前 弘志¹, 北川 和也¹, 村田 真澄¹, ト部 倫昭¹, 田中 愛², 大井 毅¹, 岸本 拓也^{3,4}, 原田 知享³, 吉村 久志⁴, 山本 昌美⁴ (¹いしかわ動物園, ²井の頭自然文化園, ³富士フイルム VET システムズ, ⁴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)

口頭発表 9月23日（金）10:10～10:55 [大ホール]

1010-1025 O-5 大分県高島での外来種クリハラリス (*Callosciurus erythraeus*) の防除に伴う消化管内寄生線虫2種の寄生状況の変化

○横畑 泰志¹, 西向 舞², 池永 芽衣^{3,4}, 安田 雅俊⁵ (¹富山大学・学術研究部・理学系, ²富山大学・理学部・生物圏環境科学科, ³富山大学・大学院理工学研究科・生物圏環境科学専攻, ⁴現所属：開明高等学校, ⁵森林総合研究所・九州支所)

1025-1040 O-6 サシバエ(*Stomoxys calcitrans*)に寄生していたシヘンチュウ科(Mermithidae)線虫

○猪島 康雄¹, 清水 薫¹, 齋藤 大蔵¹, 高島 康弘¹, 岡田 東彦², 浅川 満彦², 岡田 彩加¹ (¹岐阜大学・共同獣医学科, ²酪農学園大学・獣医学群)

1040-1055 O-7 マダライルカ(*Stenella attenuata*)前胃から分離した新種ウレアプラズマ属細菌

○瀬川 太雄¹, 山寺 玲央¹, 山本桂子², 木嶋 祥子², 清水 里紗², 伊藤 琢也¹ (¹日本大学・生物資源・獣医衛生, ²株式会社オキナワマリンリサーチセンター)

口頭発表 9月23日（金）9:00～10:00 [大会議室 101]

0900-0915 O-8 ベンガルトラにおける平滑筋肉腫を伴う閉鎖性子宮蓄膿症の一例

○小澤 賢一¹, 東 美緒¹, 中嶋 慧介¹, 鹿野 日南子², 近藤 広孝² (¹東武動物公園, ²日本大学・生物資源科学部・獣医病理学)

0915-0930 O-9 発作を呈したアライグマ (*Procyon lotor*) に認められた孔脳症の1例

○中嶋 慧介¹, 小澤 賢一¹, 東 美緒¹, 野尻 康太², 近藤 広孝² (¹東武動物公園, ²日本大学・生物資源科学部・獣医病理学)

0930-0945 O-10 国立環境研究所タイムカプセル事業における希少野生動物のゲノムデータ基盤整備

○鍋島 圭¹, 佐藤 悠¹, 羽賀 敦¹, 大沼 学¹ (¹国立環境研究所・生物多様性領域・生態リスク評価・対策研究室)

0945-1000 O-11 奈良公園に生息する雌のニホンジカの血液性状

○丸子 理恵¹, 中井 純司² (1一般財団法人奈良の鹿愛護会, ²ユナイテッド奈良あやめ池動物病院)

口頭発表 9月23日(金) 10:10~10:55 [大会議室 101]

1010-1025 *O-12 小笠原諸島の鳥類における住血原虫保有状況

○宮本 かなえ¹, 犬丸 瑞枝^{1,2}, 佐藤 雪太¹, 川上 和人³ (1日本大学・獣医・実験動物, ²国立感染症研究所・昆虫医科学部, ³森林総合研究所)

1025-1040 *O-13 *Diploderma* 属のトカゲ2種の皮膚色素胞の配置と超微細構造

○岡 亮太郎¹, 脇谷 晶一¹, 今竹 翔一郎², 保田 昌宏^{1,2} (1宮崎大学・農学部獣医学科・獣医解剖学, ²宮崎大学大学院・医学獣医学総合研究科)

1040-1055 *O-14 バンドウイルカ腎臓由来新規細胞株の樹立と特性評価

○田代 楓¹, 瀬川 太雄¹, 鈴木 美和², 伊藤 琢也¹ (1日本大学・生物資源科学部・獣医衛生, ²日本大学・生物資源科学部・海洋生物生理)

口頭発表 9月23日(金) 9:00~10:00 [中ホール]

0900-0915 O-15 カリフォルニアアシカおよびオタリアにおけるアシカアデノウイルスのアウトブレイク

○工藤 健仁¹, 河村 景子¹, 下田 宙², 櫻井 優³, 進藤 英朗¹ (1下関市立しものせき水族館, ²山口大学・共同獣医学部・獣医微生物学, ³山口大学・共同獣医学部・獣医病理学)

0915-0930 *O-16 野生アライグマの胃内容物中に含まれる農薬の一斉定量分析

○新屋 惣¹, 佐鹿 万里子², 南川 未来², 中山 翔太¹, 石塚 真由美¹, 池中 良徳^{1,3,4} (1北海道大学大学院・獣医学研究院・毒性学教室, ²北海道大学大学院・獣医学研究院・野生動物学教室, ³北海道大学大学院・獣医学研究院・附属動物病院・トランスレーショナルリサーチ推進室, ⁴北海道大学大学院・獣医学研究院・ワンヘルスリサーチセンター)

0930-0945 *O-17 飼育下ゴマフアザラシ (*Phoca largha*) で見られたサルコイド様病変の一例

○千田 詠葉¹, 瀬川 太雄¹, 白形 知佳^{2,3}, 高橋 明日香⁴, 奥村 奈佳⁴, 近藤 広孝⁴, 渋谷 久⁴, 佐藤 多美¹, 田代 智栄¹, 伊藤 琢也¹ (1日本大学・生物資源・獣医衛生, ²新江ノ島水族館, ³東京農工大学・共同獣医学専攻・獣医生理, ⁴日本大学・生物資源・獣医病理)

0945-1000 *O-18 北海道の希少鳥類における住血原虫の保有状況と病原性について

○大槻 実穂¹, 佐藤 雪太¹, 飯間 裕子², 野々上 範之³, 野田 亜矢子³, 小笠原 浩平⁴, 渡邊 有希子⁴, 齊藤 慶輔⁴ (1日本大学・獣医・実験動物, ²釧路市動物園, ³広島市安佐動物公園, ⁴猛禽類医学研究所)

口頭発表 9月23日(金) 10:10~10:55 [中ホール]

1010-1025 O-19 CT, MRI および組織学的解析によるヒグマおよびホッキョクグマの子宮頸管における解剖学的特徴の解明

○鳥居 佳子^{1,2}, 竹田 あおい³, 小川 理智³, 福島 志織³, 新坊 弦也⁴, 山根 由久⁴, 大谷 祐紀⁵, 片桐 成二¹, 柳川 洋二郎¹ (1北海道大学大学院獣医学研究院・繁殖学, ²札幌市円山動物園, ³北海道大学獣医学部・繁殖学, ⁴北海道大学大学院獣医学研究院・付属動物病院, ⁵北海道大学獣医学研究院・解剖学)

1025-1040 O-20 アジアゾウ飼育現場における EEHV 関連疾患検査法の導入とその活用

○竹鼻 一也¹, T.E. Hoornweg², W. Schaftenaar², V.P.G.M. Rutten², C.A.M. de Haan², 松野 啓太³ (1有限会社市原ぞうの国, ²Department of Biomolecular Health Sciences, Faculty of Veterinary Sciences, Utrecht University, ³北海道大学人獣共通感染症国際共同研究所 危機分析・対策部門)

1040-1055 O-21 ステロイド反応性非感染性脊椎疾患を疑うキングペンギンの1症例について

○佐藤 伸高¹, 中村 亮平¹, 池谷 優子², 田中 千春¹, 高橋 太郎¹, 川勝 優衣¹ (1旭川市旭山動物園, ²旭川市動物愛護センター)

9月23日（金）午後の部 1410-1620

口頭発表 9月23日（金）14:10～15:10 [大ホール]

1410-1425 *O-22 ゾウにおけるシトクローム P450 (CYP) ファミリーの系統解析

○渡邊可菜実¹, 近藤光希¹, 池中義範^{1,2,3,4}, 中山翔太^{1,5}, 石塚真由美¹ (1 北海道大学獣医学研究院毒性学研究室, 2 北海道大学獣医学部附属病院トランスレーショナルリサーチユニット, 3 北海道大学 One Health Research Center, 4 ノースウェスト大学, 5 ザンビア大学獣医学部)

1425-1440 *O-23 バンドウイルカの血漿 hANP 濃度と年齢の相関に関する研究

○松田 泰祐¹, 木下 梨恵¹, 白形 知佳², 田窪 憲一郎², 白 仲玉¹, 海老沢 和莊¹, 中山 駿矢¹, 鯉江 洋¹ (1 日本大学・獣医生理学研究室, 2 新江ノ島水族館)

1440-1455 *O-24 2022 年に捕獲した小笠原諸島父島の外来クマネズミにおける殺鼠剤ダイファシノンの薬物動態・薬力学 (PK/PD) 解析による感受性評価

○清水 敬太¹, 佐藤 美侑¹, 片山 雅史², 中山 翔太³, 近藤 理美⁴, 池中 良徳³, 一瀬 貴大³, 石塚 真由美³, 鎌田 亮¹, 小山田 佑輔⁵, 港 隆一⁵, 橋本 琢磨⁵, 田中 和之⁶, 谷川 力⁶, 武田 一貴^{1,7} (1 北里大学獣医学部毒性学研究室, 2 国立環境研究所, 3 北海道大学大学院獣医学院, 4 認定 NPO 法人エバーラスティング・ネイチャー (ELNA), 5 一般財団法人自然環境研究センター, 6 イカリ消毒株式会社技術研究所, 7 東京工業大学情報理工学院)

1455-1510 O-25 鳥類におけるバロキサビル マルボキシルの安全性の検討

○三木 万梨子¹, 尾原 涼¹, 西村 享平¹, 岡 良子¹, 宍戸 貴雄², 福島 民雄¹, 吉本 淳¹, 中山 翔太³, 木村 亨史³, 池中 良徳³, 小笠原 浩平⁵, 齊藤 慶輔⁵, 日尾野 隆大^{3,4}, 磯田 典和^{3,4}, 迫田 義博^{3,4} (1 塩野義製薬株式会社・創薬開発研究所, 2 塩野義製薬株式会社・創薬疾患研究所, 3 北海道大学・大学院獣医学研究院, 4 北海道大学・人獣共通感染症国際共同研究所, 5 猛禽類医学研究所)

口頭発表 9月23日 15:20～16:20 [大ホール]

1520-1535 *O-26 死亡した動物園動物の線維芽細胞から褐色脂肪細胞への低分子化合物を用いた直接誘導の検討

○堀田 美玲¹, 鹿江 恭子¹, 佐野 宙矢¹, 鈴木 雄祐², 竹田 正裕², 中村 智昭², 太田 香織³, 戸田 光亮³, 吉本 悠人³, 宮嶋 海³, 佐藤 早織³, 白砂 孔明¹ (1 東京農業大学大学院・農学研究科, 2 伊豆シヤボテン動物公園, 3 多摩動物公園)

1535-1550 *O-27 飼育下アライグマ (*Procyon lotor*) におけるイヌ用レプトスピラワクチン接種効果の検討

○及能 和輝¹, 川瀬 啓祐², 飯田 伸弥², 正藤 晴久², 西川 夏実², 加藤 卓也¹, 片岡 康³, 羽山伸一¹ (1 日獣大 獣医・野生動物, 2 茨城県日立市かみね動物園, 3 日獣大 獣医・微生物)

1550-1605 *O-28 日本国内飼育コツメカワウソの地理的由来の推定

○鈴木 瑛之¹, 藤原 摩耶子¹, Worata Klinsawat², Wanlop Chutipong², Cécile Sarabian³, Marie Sigaud⁴, Vanessa Gris⁵, 村山 美穂¹ (1 京都大学野生動物研究センター, 2 Conservation Ecology Program, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand, 3 The University of Hong Kong, Hong Kong SAR, China, 4 Muséum national d'histoire naturelle Département Homme et Environnement, France, 5 京都大学ヒト行動進化研究センター)

1605-1620 *O-29 クマタカの救護過程に見られた特徴と死因との関係性の検討

○牛根 奈々^{1,2}, 道下 正貴³, 町田 雪乃³, 榎本 竜也³, 境 貴昭⁴, 加藤 卓也¹, 羽山 伸一¹ (1 日本獣医生命科学大学・獣医学部・野生動物学, 2 ヤマザキ動物看護大学・動物看護学部・動物福祉学, 3 日本獣医生命科学大学・獣医学部・獣医病理学, 4 放鳥's)

9月24日（土）午前の部 0900-1100

口頭発表 9月24日（土）9:00～10:00 [大ホール]

0900-0915 O-30 特定外来生物スウィンホーキノボリトカゲの越冬場所および低温耐性

○今竹 翔一郎¹, 岡 亮太郎², 脇谷 晶一², 保田 昌宏^{1,2} (1 宮崎大学大学院・医学獣医学総合研究科, 2 宮崎大学・農学部・獣医解剖学)

0915-0930 O-31 ホクリクサンショウウオにおける低脂質餌料およびビタミン E 添加餌料による脂肪性角膜症の変化

○小野 文菜¹, 滝山 直昭², 田上 正隆¹ (1世界淡水魚園水族館, 2獣医眼科クリニック名古屋)

0930-0945 O-32 アスペルギルス症を呈したミナミイワトビペンギンに対するポリコナゾール血中濃度に基づいた治療経過の1例

○杉本 悠真¹, 内山 幸¹, 野島 大貴¹, 四柳 知紀², 元井 優太郎², 久保田 隆廣² (1東京都葛西臨海水族園, 2新潟薬科大学・薬学部・生物薬剤学研究室)

0945-1000 O-33 高病原性鳥インフルエンザウイルスに感染したオジロワシにおける, バロキサビル マルボキシルによる治療の試み

○齊藤 慶輔¹, 渡邊 有希子¹, 小笠原 浩平¹, 磯田 典和², 日尾野 隆大², 宍戸 貴雄³, 西村 享平³, 安達 光¹, 河野 晴子¹, 石井 千尋¹, 大沼 学⁴, 迫田 義博² (1猛禽類医学研究所, 2北海道大学・大学院獣医学研究院, 3塩野義製薬株式会社, 4国立環境研究所)

口頭発表 9月24日(土) 10:15~11:00 [大ホール]

1015-1030 O-34 バンドウイルカにおけるアゾール耐性 *Candida albicans* 胃炎とその治療

○白形知佳^{1,2}, 田窪憲一郎¹, 矢作茉奈¹, 加納 壘³ (1新江ノ島水族館, 2東京農工大学・共同獣医学専攻・獣医生理, 3帝京大学医真菌研究センター)

1030-1045 O-35 フクロウ類における性染色体性別判定領域の遺伝子構成の解明

○江寄 真南¹, 桃原 研希², 児島 一州¹, 所崎 香織³, 原口 優子³, 松井 勉³, 奥谷 公亮^{1,2,4}, 小澤 真^{1,2,3,4} (1鹿児島大学大学院・共同獣医学研究科, 2鹿児島大学・共同獣医学部・病態予防獣医学講座, 3鹿児島県ツル保護会, 4鹿児島大学・共同獣医学部・附属越境性動物疾病制御研究センター)

1045-1100 O-36 キングペンギンの白内障手術の麻酔管理

○佐野 忠士¹, 松本直也², 前原 誠也³, 伊丹 貴晴¹, 加藤 桂子¹, 大田 寛¹, 上野 博史¹, 台丸谷 希美⁴, 山下和人¹ (1酪農学園大学・獣医学群・伴侶動物医療学分野, 2株式会社加森観光 登別マリンパークニクス, 3ひかり町動物眼科, 4酪農学園大学・大学院・獣医看護学専攻)

ポスター発表 9月23-24日 [大ホール前ホワイエ] 9/23 11:00-12:00 奇数コアタイム, 13:00-14:00 偶数コアタイム

***P-1** 飼育下ペンギン類から検出された *Austrogoniodes* 属ハジラミ類の宿主種および寄生部位間における形態学的・分子学的特徴の比較

○木村 優樹¹, 進藤 英朗³, 荒木 悠里³, 工藤 健仁³, 平田 晴之², 尾針 由真¹, 浅川 満彦¹ (1酪農学園大学・獣医学群獣医学類・医動物学ユニット, 2酪農学園大学・獣医学群獣医学類・獣医臨床病理学ユニット, 3下関市立しものせき水族館「海響館」)

P-2 扁平上皮癌の飼育下レッサーパンダ(*Ailurus fulgens*)にトセラニブを使用した一例

○木村 藍¹, 河野 成史², 松谷 光起², 谷 浩由輝³, 亀谷 光織⁴, 近藤 広孝⁴, 椎原 春一² (1甲府市遊亀公園附属動物園, 2大牟田市動物園, 3日本大学獣医放射線学研究室, 4日本大学獣医病理学研究室)

***P-3** フタユビナマケモノの *Streptococcus agalactiae* 感染による髄膜脳室炎の1例

○吉田 希央¹, チェンバーズ 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・獣医学専攻・獣医病理学研究室)

P-4 釧路市動物園内とその周辺地域に生息する陸棲脊椎動物の寄生蠕虫保有状況

○中本 篤武¹, 吉野 智生^{1,2}, 浅川 満彦¹, 尾針由真¹ (1酪農学園大学・獣医学群・医動物学, 2釧路市動物園)

P-5 精管灌流によるアカカンガルー精子回収および形態学的観察の試み

○安齋 政幸^{1,2}, 由良 晶子³, 尾崎 美樹⁴, 野田 義博⁵, 藤野 奈央², 大原 なづな², 田中 万柚子³, 網師本 沙恵³, 松本 和也^{1,2,3} (1近畿大学先端技術総合研究所, 2近畿大学大学院・生物理工学研究科,

³近畿大学生物理工学部, ⁴アドベンチャーワールド, ⁵(地独) 東京都健康長寿医療センター)

P-6 脳において原虫感染が確認された野生アマミノクロウサギの一例

○鳥本 亮太¹, 佐藤 花帆¹, 轟 奈歩¹, 根岸 大吾¹, 村岡 幸憲¹, 常盤 俊大², 吉村 久志³, 山本 昌美³ (¹ゆいの島どうぶつ病院, ²日本獣医生命科学大学・獣医寄生虫学研究室, ³日本獣医生命科学大学・病態病理学研究分野)

***P-7** 放飼時間がチーターの匂いコミュニケーション行動の頻度に与える影響と効率的な観察時間の解明

○野澤 重穂¹, 津久井 健太², 木下 こづえ³, 山本 俊昭¹, 寫本 樹¹ (¹日本獣医生命科学大学, ²アドベンチャーワールド, ³京都大学)

P-8 ナゴヤダルマガエルの腎コクシジウム感染

○常盤 俊大¹, 周 洵^{1,2}, 毛塚 千穂³, 山田 翔斗³, 中村 進一^{4,5} (¹日本獣医生命科学大学・獣医学科・獣医寄生虫学, ²国立中興大学・獣医学部, ³神戸市立須磨海浜水族園, ⁴栄養・病理学研究所, ⁵岡山理科大学・獣医学科・獣医病理学研究室)

P-9 ヒトと動物園動物における歯周病原性細菌の交差感染の可能性：かみね動物園におけるサバンナモンキー (*Cercopithecus aethiops*) の1例

○川瀬 啓祐¹, 齋藤 紗那², 今村 夢香², 増田 優³, 中村 浩⁴, 島津 徳人^{2,5,6} (¹かみね動物園, ²麻布大学・生命・環境科学部・食品生理学, ³日本エス エル シー株式会社, ⁴瑞輝科学生物株式会社, ⁵麻布大学・いのちの博物館, ⁶日本歯科大学・生命歯学部・病理学)

P-10 青森県鳥獣保護センターに搬入されたオオハクチョウの血中鉛濃度

○進藤 順治¹, 岡田 あゆみ² (¹北里大学 野生動物, ²北里大学 動物生態)

P-11 ゲノム解析が明らかにする近親交配が進むニホンイヌワシ

○佐藤 悠^{1,2}, Rob Ogden² (¹国立環境研究所・生物多様性領域・生態リスク評価・対策研究室, ²The Roslin Institute,

***P-12** コツメカワウソ (*Aonyx cinerea*) における複数臓器への転移を伴う副腎皮質腺癌の病理学的検索

○天草 リカ¹, 奥村 奈佳¹, 港谷 英明², 市川 香月², 近藤 広孝¹, 渋谷 久¹ (¹日本大学・生物資源科学部・獣医病理学, ²あわしまマリンパーク)

***P-13** 腫瘍性疾患が認められたカヤネズミ (*Micromys minutus*) 2 症例における病理学的検索；本邦最小齧歯目に対する肉眼・組織病理学の挑戦

○三浦 優香¹, 近藤 広孝¹, 池田 光宏¹, 小野 文菜², 渋谷 久¹ (¹日本大学・生物資源科学部・獣医病理学, ²世界淡水魚園水族館アクア・トトギス)

***P-14** 牛呼吸器病症候群に類似する病態を認めた飼育下のニホンカモシカ (*Capricornis crispus*) の一例

○池田 真琴¹, 山上 達彦², 近藤 広孝¹, 渋谷 久¹ (¹日本大学・生物資源科学部・獣医病理学, ²長野市茶臼山動物園)

***P-15** ライオン (*Panthera leo*) における転移性胆管癌の病理学的検索

○藤田 大輝¹, 亀谷 光識¹, 野尻 康太¹, 三浦 優香¹, 池田 光宏¹, 小澤 賢一², 近藤 広孝¹, 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-16** 飼育下オタリア (*Otaria flavescens*) 皮膚病変からの San Miguel Sealion Virus 検出の試み

○秋葉 開人¹, 瀬川 太雄¹, 白形 知佳^{2,3}, 遠矢 幸伸⁴, 伊藤 琢也¹ (¹日本大学・生物資源・獣医衛生, ²新江ノ島水族館, ³東京農工大学・共同獣医学専攻・獣医生理, ⁴日本大学・生物資源・獣医微生物)

***P-17** ペンギンにおける糞中コルチコステロン濃度を用いたストレス評価

○北原 美里¹, 松本 直也², 豊留 孝仁¹, 澤山 奈南子², 山田 一孝³, 伊藤 めぐみ¹ (帯広畜産大学¹, 登別マリンパークニクス², 麻布大学³)

***P-18** ハンドウイルカの乾燥皮膚を用いたコルチゾール濃度とテストステロン濃度測定

○石原 舞琳¹, 杉浦 智親¹, 角川 雅俊², 梶田 亜希¹, 小枝 千花³, 伊勢 伸哉², 三宅 教平², 勝見 智², 佐々木 佑輔², 志村 智行², 大野木 孝二², 鈴木 茜², 荒木友李², 岡本 圭介², 中田 健¹ (1 酪農学園大学・獣医学群獣医学類・動物生殖学, 2 おたる水族館, 3 のとじま水族館)

P-19 ヒトとカリフォルニアアシカ (*Zalophus californianus*) における歯周病原性細菌の交差感染

○多田 佳奈世¹, 齊藤 紗那², 三井 園子³, 今村 夢香², 増田 優⁴, 飯山 賢一⁵, 島津 徳人^{2,6,7} (1 よみうりランド・アシカ館, 2 麻布大学・生命・環境科学部・食品生理学, 3 日本歯科大学・生命歯学部・小児歯科, 4 日本エスエルシー株式会社, 5 株式会社 GC, 6 麻布大学・いのちの博物館, 7 日本歯科大学・生命歯学部・病理学)

***P-20** 昼行性・夜行性動物における視細胞の形態学的分類

○青柳 亮慈¹, 兵頭 宗厳², 今井 啓之^{1,2}, 日下部 健^{1,2} (1 山口大学・共同獣医学部, 2 山口大学大学院共同獣医学研究科)

***P-21** 飼育下マレーグマの繁殖記録：人工哺育は生存率が高い

○須崎 菜緒¹, 菊地 デイル 万次郎¹, 松林 尚志¹, Wong Siew Te² (1 東京農業大学院・農学研究科, 2 Bornean Sun Bear Conservation Centre)

P-22 関東の一民間動物病院から提供された野生鳥類から採集した寄生蠕虫類について

○松倉 未侑¹, 浅川 満彦¹, 尾針 勇真¹, 金坂 裕² (1 酪農学園大学・獣医学群・獣医学類・感染・病理分野・医動物学ユニット, 2 バードクリニック金坂動物病院)

***P-23** 「災害と野生動物」研究の傾向と災害獣医学に関する調査

○谷田貝 紗有¹, 黒田 紗希¹, 清水 里香¹, 久保木 千草², 藤田 祥帆³, 大須賀 詩織⁴, 岩城 陽向¹, 嶋田 主佑¹ (1 麻布大学・獣医学科, 2 日本獣医生命科学大学・獣医保健看護学科, 3 北海道大学・共同獣医学課程, 4 鹿児島大学・獣医学科)

***P-24** 奄美大島におけるノネコ・ノラネコの糞便から検出された寄生虫

○大杉 祐生¹, 伊藤 圭子², 常盤 俊大³, 浅川 満彦¹, 尾針 由真¹ (1 酪農学園大学・獣医学群・医動物学, 2 奄美いんまや動物病院, 3 日本獣医生命科学大学・獣医学部・獣医寄生虫学)

P-25 クリハラリスを用いた金属元素による環境汚染のモニタリング

○中村 有加里¹, 畑 明寿¹, 山内 武紀², 山野 優子², 深瀬 徹¹ (1 岡山理科大学・獣医学部, 2 昭和大学・医学部)

P-26 鳥類の感染症評価の高度化を目指した人工多能性幹細胞を用いた神経様細胞への分化誘導の試み

○片山 雅史¹, 福田 智一², 中嶋 信美¹, 大沼 学¹ (1 国立環境研究所・生物多様性領域, 2 岩手大学・総合科学研究科・理工学専攻)

P-27 悪性腫瘍罹患ユーラシアカワウソの終末期ケアにおけるコルチコステロン測定の有効性

○中村千穂¹, 梅村佳奈², 永岡謙太郎², 平岩愛彩¹ (1 ふくしま海洋科学館, 2 東京農工大学)

P-28 カピバラ (*Hydrochoerus hydrochaeris*) における消化器型リンパ腫 3 例

○上田 海那人¹, 原藤 芽衣¹, 岸本 拓也^{2,3}, 吉村 久志², 山本 昌美² (1 那須どうぶつ王国, 2 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, 3 富士フイルム VET システムズ株式会社・先進検査センター)

***P-29** 体毛のホルモン分析から紐解く：都市環境がクリハラリスの繁殖に与える潜在的な影響の解

明

○古莊 寿奈¹, 山本 俊昭¹, 瀧本 樹¹ (日本獣医生命科学大学・保全生物学研究分野)

***P-30** 糞中ストレスホルモン分析と行動解析によるツシマヤマネコのストレス評価

○田中千聖¹, 木下こづえ¹, 岩下明生², 木滑黄平², 伊谷原一¹ (1 京都大学大学院・野生動物研究センター, 2 ツシマヤマネコ野生順化ステーション)

P-31 キレイ?きたない?都市リスの口内環境

○片平 浩孝¹, 内田 健太², 高畑 優³, 江口 勇也¹, 中村 浩⁴, 島津 徳人¹ (1 麻布大学・生命・環境科学部, 2 東京大学・大学院農学生命科学研究科, 3 総合研究大学院大学・先端科学研究科, 4 瑞輝科学生物株式会社)

***P-32** ストレス様状態にある飼育爬虫類の検出方法に関する文献的考察

○阿部 春乃, 浅川 満彦, 尾針 由真, 高橋 優子 (酪農学園大学・獣医学群)

***P-33** グレビーシマウマの下垂体中間葉機能不全症の一例

○高橋 尚大¹, チェンバーズ ジェームズ¹, 太田 香織², 戸田 光亮², 吉本 悠人², 宮嶋 海², 内田 和幸¹ (1 東京大学大学院・農学生命科学研究科, 2 (公財) 東京動物園協会・多摩動物公園)

P-34 ニホンヤマネ (*Glirulus japonicus*) の飼育管理について

○井上春奈, 吉川貴臣, 山崎博継, 渡部孝, 吉澤未来 (わんぱーくこうちアニマルランド)

P-35 道東で採集されたクロアシホウドリから得られた寄生虫

○吉野 智生^{1,2}, 外山 雅大³, 貞國 利夫⁴, 浅川 満彦² (1 釧路市動物園, 2 酪農学園大・獣医学類, 3 根室市歴史と自然の資料館, 4 釧路市立博物館)

***P-36** 奄美大島の野生鳥類を対象とした病理学的解析

○鈴木 遼太郎¹, 吉村 久志¹, 常盤 俊大², 伊藤 圭子³, 鳥本 亮太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・獣医寄生虫学研究室, 3 奄美いんまや動物病院, 4 ゆいの島動物病院)

P-37 マイクロサテライトマーカーを用いたサバンナシマウマの亜種判別

○伊藤 英之^{1,2}, 小林 宏美², Arne Ludwig³, 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, 3 Leibniz Institute for Zoo & Wildlife Research)

P-38 ジンベエザメ (*Rhincodon typus*) における野生捕獲個体と長期飼育個体の糞中細菌叢の比較

○伊東 隆臣¹, 喜屋武 樹¹, 入野 浩之¹, 高崎 一人², 松平 崇弘² (1 大阪・海遊館, 2 株式会社ファスマック)

P-39 鉛汚染により収容されたオオワシおよびオジロワシにおける治療経過および予後

○石井 千尋¹, 渡邊 有希子¹, 小笠原 浩平¹, 安達 光¹, 河野 晴子¹, 齊藤 慶輔¹ (1 猛禽類医学研究所)

***P-40** 北海道および東北地方北部のクマ類およびイノシシにおける旋毛虫の感染状況調査

○村上 正樹^{1,2}, 杉山 広², 森嶋 康之², 常盤 俊大¹ (1 日本獣医生命科学大学・獣医学部・獣医寄生虫学, 2 国立感染症研究所・寄生動物部)

P-41 フンボルトペンギン *Spheniscus humboldti* における胸部気嚢への腸管嵌入例

○岩尾 一 (新潟市水族館)

***P-42** アカカンガルー由来の無限分裂細胞の作製の試み

○佐々木優実¹, 西浦颯², 永塚貴弘³, Tao Wu¹, 仲川清隆³, 白蘭蘭¹, 菅野江里子¹, 富田浩史¹, 清野透⁴, 落合謙爾², 福田智一¹

(1 岩手大学理工学部, 2 岩手大学農学部獣医病理, 3 東北大学農学研究科, 4 国立研究開発法人 国立がん

研究センター先端医療開発センター)

***P-43** 日本国内に冬季渡来するカモ類保有ウイルスの網羅的探索ー渡り鳥を介した未知ウイルスの侵入実態ー

○柴田 千晴¹, 笛吹 達史¹, 小林由美², 山口剛士¹ (¹鳥取大学・農学部・獣医衛生学研究室, ²北海道大学・農学研究院・動物生態学研究室)

P-44 寝たきりフンボルトペンギンにおける脊椎への腫瘍転移

○荒木 悠里¹, 櫻井 優², 砂原 央³, 進藤 英朗¹ (¹下関市立しものせき水族館, ²山口大学・共同獣医学部・獣医学科・獣医病理学, ³山口大学・共同獣医学部・獣医学科・獣医外科学)

P-45 ヤンバルクイナの死体からのヘビ類 DNA 検出

○羽賀 淳^{1,4,5}, 中谷 裕美子², 長嶺 隆², 皆藤 琢磨³, 吉川 紀愛³, 横山 美沙子¹, 遠藤 秀紀^{4,5}, 大沼 学¹ (¹国立環境研究所, ²どうぶつたちの病院沖縄, ³環境省沖縄奄美自然環境事務所, ⁴東京大学大学院農学生命科学研究科, ⁵東京大学総合研究博物館)

P-46 国立環境研究所における遺伝資源保存事業で対象とされた沖縄県産ケナガネズミおよび本州産小型哺乳類の寄生蠕虫保有状況

○林 美穂¹, 羽賀 淳², 中谷 裕美子³, 長嶺 隆³, 大沼 学², 浅川 満彦¹, 尾針由真¹ (¹酪農学園大学・獣医学群獣医学類, ²国立環境研究所, ³どうぶつたちの病院沖縄)

P-47 上嘴欠損のオジロワシにおける脱着式義嘴製作の一症例

○渡邊有希子¹, 小笠原浩平¹, 安達光¹, 河野晴子¹, 石井千尋¹, 齊藤慶輔¹, 大島尚久², 舩越誠², 古谷博³ (¹猛禽類医学研究所, ²大島歯科医院, ³美濃歯科医院)