

口頭発表 一覧

◆ 9月23日(土) 学習交流ホール

- 10:30-10:45 **O-1 日本国内のコアラの腫瘍性疾患および免疫抑制疾患における *In Situ Hybridization* によるコアラレトロウイルス A,B 型の局在解析**
○芝山大和¹, 相原尚之¹, 志賀崇徳¹, 上家潤一¹, 天野洋祐², 宮澤彩希², 豊田英人³
¹麻布大学 獣医学部 病理学研究室, ²埼玉県こども動物自然公園, ³大宮公園小動物園
- 10:45-11:00 **O-2 血中オキシトシン濃度によるコアラの健康状態および飼育環境への適応度の評価**
○荒川奈那美¹, 落合晋作², 村上浩一², 桜井普子², 浅井隆之², 前谷史恵², 伊藤綾夏², 伊藤ななお², 矢吹映¹, 大和修¹
¹鹿児島大学 共同獣医学部 臨床病理学分野, ²平川動物公園
- 11:00-11:15 **O-3 飼育下アカカンガルー (*Macropus rufus*) に認められた非結核性抗酸菌感染による後腹膜および骨盤膿瘍の一例**
○佐藤早織, 太田香織, 戸田光亮, 地挽良典, 菅原亜由美
多摩動物公園
- 11:15-11:30 **O-4 飼育下オオカンガルー (*Macropus giganteus*) に寄生する *Eimeria* 属の遺伝的系統特徴の解析**
○安原伶香¹, 木戸伸英², 安齋寛¹, 炭山大輔¹
¹日本大学 生物資源科学部 暮らしのバイオ研究室, ²(公財)横浜市緑の協会金沢動物園
- 12:05-12:20 **O-5 ワオキツネザル (*Lemur catta*) に発生した巨大肝原発腫瘤に対して外科的摘出を実施した一例**
○中嶋慧介¹, 小澤賢一¹, 染谷真理奈¹, 神長正¹, 藤本鉄兵², 手島健次³, 近藤広孝⁴, 石垣久美子⁵, 浅野和之⁵
¹東武動物公園, ²日本大学 動物病院, ³日本大学 生物資源科学部 獣医麻酔・呼吸器学, ⁴日本大学 生物資源科学部 獣医病理学, ⁵日本大学 生物資源科学部 獣医外科学
- 12:20-12:35 **O-6 チンパンジーにおける犬歯の齶蝕に対する根管治療の一例**
○戸田光亮¹, 吉本悠人¹, 太田香織¹, 内田宏城², 中村浩高³, 岡崎好秀⁴
¹多摩動物公園, ²ひのき歯科, ³なかむら歯科医院, ⁴国立モンゴル医学・科学大学 歯学部
- 12:35-12:50 **O-7 ニホンザルの精巣組織を用いた体外精子形成手法確立の試み**
○山本ゆき¹, 太田香織², 戸田光亮², 吉本悠人^{1,2}, 宮嶋海², 佐藤早織², 永岡謙太郎¹
¹東京農工大学 獣医生理学研究室, ²多摩動物公園, ³葛西臨海水族園

- 13:00-13:15 **O-8 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**
○神崎野道¹, 奥美紗紀¹, 石川達也^{2,3}, 奥田龍太², 畠山悠⁴, 川上茂久⁵, 井上杏菜⁶, 中村温子⁷, 米澤彩⁷, 渡邊菜美⁸, 柳川洋二郎⁹, 楠田哲士^{3,10}
¹ 岐阜大学大学院 自然科学技術研究科, ² 富士自然動物公園, ³ 日本動物園水族館協会 生物多様性委員会, ⁴ 那須サファリパーク, ⁵ 群馬サファリパーク, ⁶ アドベンチャーワールド, ⁷ 姫路セントラルパーク, ⁸ 豊橋総合動植物公園, ⁹ 北海道大学 獣医学研究院, ¹⁰ 岐阜大学 応用生物科学部
- 13:15-13:30 **O-9 インドゾウを対象としたゴム硬度計(デュロメーター)を用いた蹄壁の硬度測定**
○金澤朋子¹, 半澤紗由里², 古田洋³, 萩原孝泰⁴, 木谷良平⁴
¹ 日本大学 生物資源科学部, ² 横浜市立金沢動物園, ³ よこはま動物園, ⁴ 豊橋総合動植物公園
- 13:30-13:45 **O-10 アジアゾウとアフリカゾウにおけるエタノール及びアシクロビルの代謝能-アルコール脱水素酵素の遺伝学的比較解析からの考察**
○森田鮎子¹, 近藤充希², 渡邊可菜実¹, 池中良徳^{1,3,4,5}, 中山翔太^{1,6}, 石塚真由美¹
¹ 北海道大学 大学院獣医学研究院 毒性学教室, ² 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, ³ 南アフリカ共和国 ノースウェスト大学, ⁴ 北海道大学 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, ⁵ 北海道大学 ワンヘルスリサーチセンター, ⁶ ザンビア大学獣医学部
- 13:45-14:00 **O-11 アジアゾウにおける発情周期の偽発情期と発情排卵期に伴う膣前庭粘膜面の肉眼的変化**
○楠田哲士¹, 田中万絢¹, 佐藤康弘², 辻信義², 谷佳明², 澁谷康², 佐藤正祐², 戸嶋康伸², 前田悠介², 小林瑛理子², 鈴木哲哉²
¹ 岐阜大学 応用生物科学部, ² 名古屋市東山動植物園
- 14:10-14:25 **O-12 フンボルトペンギン肝ミクロソームに局在する薬物代謝酵素シトクロム P450 様抗原検出系の確立**
○小俣祥吾¹, 池端優衣¹, 小林知貴¹, 元井優太郎¹, 杉本悠真², 岩尾一³, 久保田隆廣¹
¹ 新潟薬科大学 薬学部, ² 東京都葛西臨海水族園, ³ 新潟市水族館マリニピア日本海
- 14:25-14:40 **O-13 国内の他施設から搬入されたペンギン類における住血原虫感染状況および治療経過**
○内藤美羽¹, 川内雄太¹, 渡辺美佑¹, 杉本悠真², 野島大貴³, 吉本悠人³, 越後谷裕介¹, 佐藤雪太³
¹ 日本大学 生物資源科学部 獣医学科, ² 恩賜上野動物園, ³ 葛西臨海水族園, ⁴ 岩手大学 農学部 共同獣医学科
- 14:40-14:55 **O-14 マゼランペンギンにおける腸内環境改善**
○栃尾巧¹, 毛塚千穂², 水野友香², 河口祐一郎³, 藤井匡¹, 廣岡芳樹^{1,4}
¹ 藤田医科大学 医学部 医科プレ・プロバイオティクス講座, ² 神戸須磨シーワールド(旧神戸市立須磨海浜水族園), ³ ひまわり動物病院, ⁴ 藤田医科大学 医学部 消化器内科学講座
- 14:55-15:10 **O-15 ペンギン類における神経疾患診断方法の検討**
○荒木悠里¹, 谷健二², 砂原央², 進藤英朗¹
¹ 下関市立しものせき水族館「海響館」, ² 山口大学 共同獣医学部 獣医学科 獣医外科学

- 15:20-15:35 **O-16** ハンドウイルカとカマイルカにおける単回経口投与時の血中アモキシシリン濃度推移
○久保田隆廣¹, 廣瀬侑莉¹, 元井優太郎¹, 岩尾一²
¹新潟薬科大学 薬学部, ²新潟市水族館マリンピア日本海
- 15:35-15:50 **O-17** バンドウイルカにおける血中フェリチン測定と正常範囲の考察
○進藤英朗, 工藤健仁, 荒木悠里
下関市立しものせき水族館「海響館」
- 15:50-16:05 **O-18** 飼育下マダライルカ (*Stenella attenuata*) に続発した慢性膵炎の急性増悪期の診断・治療法の検討
○木嶋祥子, 山本桂子
(株)オキナワマリンリサーチセンター
- 16:05-16:20 **O-19** マダライルカにおける敗血症型豚丹毒菌感染症の治療の一例
○加来雅人, 岩崎将人, 勝見智, 酒井貴久, 長谷川紘子, 鈴木龍太, 下村実, 松沢慶将
四国水族館
- 16:30-16:45 **O-20** シロイルカ (*Delphinapterus leucas*) 気管支肺胞洗浄液から分離された新種 *Mycoplasmopsis* 属細菌
○秋葉開人¹, 瀬川太雄¹, 神尾高志^{2,3}, 小谷由佳子², 阿久根雄一朗², 栗田正徳², 伊藤琢也¹
¹日本大学 生物資源科学部 獣医衛生学研究室, ²名古屋港水族館, ³岐阜大学大学院 共同獣医学研究科
- 16:45-17:00 **O-21** ニタリクジラ (*Balaenoptera edeni*), イワシクジラ (*B. borealis*), ミンククジラ (*B. acutorostrata*) の胎盤における胎盤性ラクトゲンおよび LH 様胎盤性ゴナドトロピンの局在
○青木梨紗¹, 佐々木基樹¹, 手塚雅文¹, 茂越敏弘², 石川創³
¹帯広畜産大学, ²日本鯨類研究所, ³大阪海洋研究所
- 17:00-17:15 **O-22** ミナミアメリカオットセイにおける造影 CT 検査事例
○山田研祐¹, 鳥山理恵子¹, 土屋祐¹, 小島早紀子¹, 村島生祐², 弓場安紀子², 森尚志², 田中治³, 水主川剛賢³, 河崎誠記¹, 松本克彦¹
¹京都水族館, ²ダクタリ動物病院 京都医療センター, ³クウ動物病院
- 17:15-17:30 **O-23** 飼育下魚類における非結核性抗酸菌症の発生状況について
○小野文菜^{1,2}, 吉田志緒美³, 近藤広孝⁴, 和田崇之⁵, 山崎伸二²
¹世界淡水魚園水族館, ²大阪公立大学大学院 獣医学研究科, ³国立病院機構 近畿中央呼吸器センター・臨床研究センター, ⁴日本大学 獣医病理学研究室, ⁵大阪公立大学 生活科学研究科

◆ 9月23日(土) 学習ラウンジ3

- 10:30-10:45 **O-24 穀物食性と魚食性鳥類が持つ腸内細菌叢の比較**
○小笠原浩平¹, 山田尚輝¹, 千葉茜², 内田義崇², 境秀文³, 竹中康進⁴, 風間健太郎⁵, 風間麻未⁶, 山岸潤也⁷, 池中良徳¹, 中山翔太¹, 石塚真由美¹
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 大学院農学研究院, ³札幌市円山動物園, ⁴環境省 羽幌環境事務所, ⁵早稲田大学 人間科学学術院, ⁶利尻自然史研究室, ⁷北海道大学 人獣共通感染症国際共同研究所 国際協力・教育部門
- 10:45-11:00 **O-25 近接する奄美大島と徳之島に生息する同種のハブの胸大動脈でみられた血管反応性の違い**
○大田和朋紀¹, 呉思遠¹, 関尾諒哉¹, 木村日花莉¹, Smith Henry¹, Islam Md. Zahorul², Nguyen Ha Thi Thanh³, 宇野泰広¹, 白石光也¹, 宮本篤¹
¹鹿児島大学大学院 共同獣医学研究科 共同獣医学部 基礎獣医学講座, ²Faculty of Veterinary Science, Bangladesh Agricultural University, ³Faculty of Veterinary Medicine, Vietnam National University of Agriculture
- 11:00-11:15 **O-26 奄美大島の野生ハブ (*Protophrops flavoviridis*) における抗凝固系殺鼠剤曝露状況の評価および爬虫類における殺鼠剤感受性試験**
○中川晋太郎¹, 新屋惣², 銅谷理緒¹, Yared Beyene Yohannes¹, 小出将士¹, 羽鳥聖七³, 山口翔³, 乗本裕明³, 池中良徳¹, 中山翔太¹, 石塚真由美¹
¹北海道大学 大学院獣医学研究院 毒性学教室, ²ゆいの島どうぶつ病院, ³北海道大学大学院 医学研究院
- 11:15-11:30 **O-27 アマミノクロウサギ(*Pentalagus furnessi*)におけるレプトスピラの病原性の評価～症例報告と感染率～**
○新屋惣¹, 山本昌美², 吉村久志², 村岡幸憲³, 根岸大吾³, 小泉信夫⁴
¹ゆいの島どうぶつ病院, ²日本獣医生命科学大学 獣医学部, ³獣医医療開発株式会社, ⁴国立感染症研究所 細菌第一部
- 14:10-14:25 **O-28 日本における野生鳥類の鉛汚染の現状把握:水鳥を中心に用いたサーベイランス**
○近藤充希¹, 大沼学¹, 中山翔太^{2,3}, 大田和朋紀⁴, 石塚真由美²
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, ²北海道大学 大学院獣医学研究院 毒性学教室, ³ザンビア大学獣医学部, ⁴自然環境研究センター
- 14:25-14:40 **O-29 野生動物への潜在的リスクとなる家畜由来病原ウイルスの環境水からの検出**
○村岡咲季¹, 柴田千晴¹, 笛吹達史¹, 森口紗千子², 松井勉³, 山口剛士¹
¹鳥取大学 農学部 獣医衛生学研究室, ²日本獣医生命科学大学 獣医学部 野生動物学研究室, ³出水市ツル博物館クレインパークいずみ
- 14:40-14:55 **O-30 2021/22 シーズンに日本で分離された H5N8 および H5N1 亜型高病原性鳥インフルエンザウイルスのマガモにおける病原性の解析**
○佐久間咲希, 峯淳貴, 熊谷飛鳥, 高館佳弘, 常國良太, 内田裕子, 宮澤光太郎
農研機構 動物衛生研究部門 人獣共通感染症研究領域 新興ウイルスグループ

- 14:55-15:10 **O-31 高病原性鳥インフルエンザウイルス感染の治療を目指したヒト用抗インフルエンザ薬のユーラシアワシミズクへの投与試験**
○島津陽¹, 尾原涼², 西村享平², 三木万梨子², 佐渡晃浩³, 境秀文³, 磯田典和¹, 日尾野隆大¹, 宍戸貴雄⁴, 齊藤慶輔⁵, 池中良徳⁶, 迫田義博¹
¹北海道大学 大学院獣医学研究院 微生物学教室, ²塩野義製薬株式会社 創薬開発研究所, ³札幌市円山動物園, ⁴塩野義製薬株式会社 創薬疾患研究所, ⁵猛禽類医学研究所, ⁶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
- 15:20-15:35 **O-32 福島県帰還困難区域のイノシシにおける豚熱ウイルスとその抗体の検出状況**
○鍋島圭, 大沼学
国立環境研究所
- 15:35-15:50 **O-33 北海道のアーバン野生動物における SARS-CoV-2 感染評価**
○コウバアナスタシア¹, 松野啓太², 大沼学³, 佐鹿万里子⁴, 直亨則², 下鶴倫人⁴, 五箇公一³, 高島千尋⁴, 山中正実⁵, 伊藤源太⁵, 南川未来⁶, 伊藤萌林⁶, 清水広太郎¹, 坪田敏男⁴
¹北海道大学 大学院獣医学院, ²北海道大学 人獣共通感染症国際共同研究所, ³国立研究開発法人国立環境研究所, ⁴北海道大学 獣医学研究院, ⁵財団法人知床財団, ⁶北海道大学 獣医学部
- 15:50-16:05 **O-34 全国の傷病鳥獣救護事業の現状と救護個体における感染症検査実施状況**
○林優季¹, 堀切竜也¹, 野崎怜香¹, 宇野唯¹, 庄司亜香音², 木富正裕², 米田久美子¹
¹自然環境研究センター, ²環境省
- 16:05-16:20 **O-35 希少鳥類におけるベクター媒介性感染症のリスク評価:非侵襲的なトキの住血原虫感染状況把握の試み**
○菅澤颯人¹, 金子優樹¹, 佐渡島悠¹, 森章², 阿部秀明², 越後谷裕介¹, 佐藤雪太³
¹日本大学 獣医学科 実験動物学研究室, ²佐渡トキ保護センター, ³岩手大学 共同獣医学科 獣医寄生虫学研究室
- 16:30-16:45 **O-36 北海道の希少鳥類における住血原虫の保有状況について**
○佐々木遥太¹, 渡邊有希子², 齊藤慶輔², 越後谷裕介¹, 佐藤雪太³
¹日本大学 獣医学科 実験動物学研究室, ²猛禽類医学研究所, ³岩手大学 共同獣医学科 獣医寄生虫学研究室
- 16:45-17:00 **O-37 神奈川県鳥類における住血原虫保有状況および感染動態の解明**
○佐藤未来¹, 平野真珠¹, 菅澤颯人¹, 越後谷裕介¹, 佐藤雪太²
¹日本大学 獣医学科 実験動物学研究室, ²岩手大学 共同獣医学科 獣医寄生虫学研究室
- 17:00-17:15 **O-38 凍結保存試料を用いた国内のヒヨドリにおける住血原虫保有状況の解明**
○甲藤美奈¹, 越後谷裕介¹, 佐藤雪太²
¹日本大学 生物資源科学部 獣医学科, ²岩手大学 農学部 共同獣医学科
- 17:15-17:30 **O-39 ニホンライチョウに寄生する *Eimeria* 属原虫の長期的感染動態**
○政兼菜実¹, 松林誠¹, 原藤芽衣², 山上達彦³, 田村直也³, 土田さやか⁴, 小林篤⁵, 芝原友幸^{1,6}, 中村浩志⁷, 笹井和美¹, 牛田一成⁴
¹大阪公立大学 獣医学部, ²那須どうぶつ王国, ³長野市茶臼山動物園, ⁴中部大学 応用生物学部, ⁵信越自然環境事務所 野生生物課, ⁶農研機構 動物衛生研究部門, ⁷中村浩志国際鳥類研究所

◆ 9月24日(日) 学習交流ホール

- 9:00-9:15 **O-40 マレーグマにおける抗てんかん薬の血中濃度測定に基づいた治療の1例**
○佐渡晃浩, 境秀文, 柿阪圭太, 光崎昌輝, 林紘太郎, 柏渕幸治
札幌市円山動物園
- 9:15-9:30 **O-41 アドベンチャーワールドにおけるライオンの COVID-19 感染**
○花田郁実, 尾崎美樹, 豊田恒介, 中尾建子
アドベンチャーワールド
- 9:30-9:45 **O-42 野生ネコ科動物における人工授精のためのホルモン投与に対する卵巣反応の評価**
○福島志織^{1,2}, 東野晃典³, 片桐成二¹, 柳川洋二郎¹
¹北海道大学 獣医学部 繁殖学教室, ²わんぱーくこうちアニマルランド, ³よこはま動物園ズーラシア
- 9:45-10:00 **O-43 マムシ咬傷を疑った犬の29症例の治療経過と予後の関連性**
○藤将大¹, 平川篤^{1,2}, 矢野淳^{1,3}
¹福岡夜間救急動物病院, ²ペットクリニック ハレルヤ粕屋病院, ³次郎丸動物病院
- 10:10-10:25 **O-44 ウスイロホソオクモネズミの条虫感染症2症例の病理学的特徴と分子系統樹解析による感染地域の推定**
○竹川美菜未¹, 鈴木日向子¹, 相原尚之¹, 志賀崇徳¹, 宮澤彩希², 豊田英人³, 平健介⁴, 上家潤一¹
¹麻布大学 獣医学部 病理学研究室, ²埼玉県こども動物自然公園, ³大宮公園小動物園, ⁴麻布大学 獣医学部 寄生虫学研究室
- 10:25-10:40 **O-45 新潟市内のヌカカにおける鳥類住血原虫保有状況**
○吉岡佐織¹, 加藤あずさ¹, 山田篤², 村山和範³, 福留静³, 越後谷裕介¹, 佐藤雪太⁴
¹日本大学 獣医学科 実験動物学研究室, ²新潟市水族館マリニピア日本海, ³新潟県中央家畜保健衛生所, ⁴岩手大学 共同獣医学科 獣医寄生虫学研究室
- 10:40-10:55 **O-46 都市動物園における外周柵内の野生動物の生息状況とマダニの季節消長との関係**
○加藤卓也¹, 小谷海斗^{1,2}, 土井寛大^{1,3}, 荒井寛^{4,5}, 斎藤麻里子⁴, 徳田雪絵⁴, 羽山伸一¹
¹日本獣医生命科学大学 獣医学部 野生動物学研究室, ²アリーズ動物病院, ³森林総合研究所, ⁴多摩動物公園, ⁵葛西臨海水族園
- 10:55-11:10 **O-47 生物多様性と感染症の関係性のシミュレーション**
○森健介
京都大学 生態学研究センター

ポスター発表 一覧

P-1 環境エンリッチメントと動物園に関する調査～飼育下アジアゾウ (*Elephas maximus*)・アフリカゾウ (*Loxodonta africana*)～

○畑中彩可, 牛根奈々

ヤマザキ動物看護大学

P-2 アジアゾウにおける血清学的マーカーを用いた結核の発病検知法の検討

○石川智史^{1,2}, 尾関百合子², 菅里美¹, 向井康彦¹, 小林悠², 井内絵梨奈², Shaban A. Kaboso², Gebremichal Gebretsadik², Desak Nyoman Surya Suameitria Dewi², 西山晃史², 立石善隆², 瀧原速仁³, 奥田修二郎⁴, 吉田志緒美⁵, 三澤尚明⁶, 松本壮吉²

¹ 福山市立動物園, ² 新潟大学 医学部 細菌学教室, ³ 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 バイオインフォマティクス分野, ⁴ 新潟大学 医学部 メディカル AI センター, ⁵ 独立行政法人 国立病院機構 近畿中央呼吸器センター, ⁶ 宮崎大学 産業動物防疫リサーチセンター

P-3 カバ腸内に棲息する細菌種の同定

○鈴木秀治¹, 瀬川太雄¹, 松若流星¹, 小澤賢一², 前田洋一³, 佐々木善基³, 伊藤琢也¹

¹ 日本大学 生物資源科学部 獣医衛生学研究室, ² 東武動物公園, ³ 愛媛県立とべ動物園

P-4 カバ (*Hippopotamus amphibius*) における胎盤および羊膜斑の構造と機能に関する研究

○井口正徳¹, 佐々木基樹¹, 坂東元², 中村亮平², 佐藤伸高²

¹ 帯広畜産大学, ² 旭山動物園

P-5 日本における飼育下カバの福祉向上に向けて

○平鍋沙也伽^{1,2}, 奥野浩史³, 二宮茂^{1,2}

¹ 岐阜大学 応用生物科学部, ² 岐阜大学 動物園生物学研究センター, ³ 豊橋総合動植物公園

P-6 キリンにおける腸内優占種の同定

○松若流星¹, 瀬川太雄¹, 鈴木秀治¹, 小澤賢一², 伊藤琢也¹

¹ 日本大学 生物資源科学部 獣医衛生学研究室, ² 東武動物公園

P-7 アルパカのアセビ中毒の1例

○滝本明佳¹, 田中沙季², 佐々木淳²

¹ 盛岡市動物公園 ZOOMO, ² 岩手大学 農学部 共同獣医学科 獣医病理学研究室

P-8 エゾヒグマにおける心臓スクリーニング検査を目的とした手持ち型超音波検査機器の検討

○萩野恭伍¹, 坂元秀行¹, 松本直也²

¹ のぼりべつクマ牧場, ² 麻布大学

P-9 匂いの世界を行動から紐解く: 飼育下チーターのコミュニケーション行動に影響を与える要因の解明

○野澤重穂¹, 木下こづえ², 津久井健太³, 寫本樹⁴

¹ 日本獣医生命科学大学, ² 京都大学, ³ アドベンチャーワールド, ⁴ 日本獣医生命科学大学

P-10 ヨーロッパオオカミにおける多中心性リンパ腫の一例

○齋藤凌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, 佐藤早織², 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, ² (公財) 東京動物園協会・多摩動物公園

P-11 アビシニアコロブス(*Colobus guereza*)の GnRH ワクチンによる発情抑制の試み

○井上春奈¹, 福島志織¹, 渡部孝¹, 吉澤未来¹, 對馬隆介², 鷹羽理乃², 木村嘉孝², 柳川洋二郎³
¹わんぱーくこうちアニマルランド, ²宇部市ときわ動物園, ³北海道大学 大学院獣医学研究院 繁殖学

P-12 画像診断を用いて特発性てんかんと診断された飼育下ワオキツネザル(*Lemur catta*) の治療経過について

○木村藍¹, 藤波昌美¹, 武井剛¹, 秋山多江¹, 藤本鉄兵², 手島健次³, 伊藤大介⁴

¹ 甲府市遊亀公園附属動物園, ² 日本大学 動物病院, ³ 日本大学 獣医麻酔・呼吸器学研究室, ⁴ 日本大学 獣医神経病学研究室

P-13 ニホンザル(*Macaca fuscata*)における転移性上顎部扁平上皮癌の臨床経過および病理学的検索

○亀谷光識¹, 近藤広孝¹, 池田光宏¹, 高橋明日香¹, 尾上あおい¹, 小澤賢一², 高橋朋子³, 渋谷久¹

¹ 日本大学 生物資源科学部 獣医病理学研究室, ² 東武動物公園, ³ 日本大学 生物資源科学部 獣医学科

P-14 尿路結石により水腎症を呈したオオカンガルー (*Macropus giganteus*) 1 例

○藤田大輝, 近藤広孝, 坂本俊輔, 渋谷久

日本大学 生物資源科学部 獣医病理学研究室

P-15 慢性銅中毒により肝硬変を呈したヒツジ(*Ovis aries*)の病理学的検索および肝臓中銅濃度定量の有用性

○天草リカ¹, 近藤広孝¹, 知花宝¹, 小澤賢一², 中嶋慧介², 渋谷久¹

¹ 日本大学 生物資源科学部 獣医病理学研究室, ² 東武動物公園

P-16 斃死した飼育下モルモット(*Cavia porcellus*)83 症例における好発病変の回顧的研究

○伊藤由貴恵, 近藤広孝, 渋谷久

日本大学 生物資源科学部 獣医病理学研究室

P-17 *Streptococcus equi* subsp. *zooepidemicus* により骨髄炎および胸膜肺炎を呈したモルモット (*Cavia porcellus*) の 1 例

○高橋明日香¹, 近藤広孝¹, 成毛淳人², 渋谷久¹

¹ 日本大学 生物資源科学部 獣医病理学研究室, ² シンシア動物病院

P-18 リチャードソンジリス(*Urocyon richardsonii*)における拡張型心筋症の臨床的および病理学的検索

○西澤知里¹, 近藤広孝¹, 伊村啓², 渋谷久¹

¹ 日本大学 生物資源科学部 獣医病理学研究室, ² ポックル動物病院

P-19 飼育下鳥類 89 例における腫瘍性疾患の回顧的研究

○藤井ありさ, 近藤広孝, 池田光宏, 渋谷久

日本大学 生物資源科学部 獣医病理学研究室

P-20 ニワトリブヤマ種における趾瘤症の簡易的治療法

○岡田紘明

成蹊高等学校 生物部

P-21 飼育下ウミウの血液生化学検査値

○川瀬啓祐, 飯田伸弥, 正藤陽久, 生江信孝

日立市かみね動物園

**P-22 床材変更後に過敏症様症状を呈し急死したヒョウモントカゲモドキ (*Eublepharis macularius*)
2例の病理学的所見**

○坂本俊輔¹, 近藤広孝¹, 池田光宏¹, 高橋美帆², 助川昭宏², 渋谷久¹

¹ 日本大学 生物資源科学部 獣医病理学研究室, ² 動物病院うみとそら

**P-23 ベルツノガエル (*Ceratophrys ornata*) における全身諸臓器に転移を伴う骨肉腫の臨床経過
および病理学的検索**

○鹿野日南子¹, 近藤広孝¹, 池田光宏¹, 高橋明日香¹, 常住直人², 渋谷久¹

¹ 日本大学 生物資源科学部 獣医病理学研究室, ² small animal clinic

P-24 高ナトリウム・高クロール血症および高脂血症を呈したカマイルカ *Lagenorhynchus obliquidens* における静脈輸液治療

○岩尾一

新潟市水族館

P-25 スナメリ (*Neophocaena phocaenoides*) およびカマイルカ (*Lagenorhynchus obliquidens*) におけるポリコナゾール血中濃度測定

○和田夏海¹, 久保田隆廣², 近藤圭佑¹, 藤丸郁¹, 元井優太郎², 佐藤雅宏², 小俣祥吾²

¹ マリンワールド海の中道, ² 新潟薬科大学 薬学部

P-26 ベルーガ (*Delphinapterus leucas*) の下部呼吸器 *Candida tropicalis* 感染症の治療における呼気と気管支肺胞洗浄液の真菌検査の有効性の比較検証

○神尾高志¹, 小谷由佳子¹, 大友航¹, 小串輝¹, 阿久根雄一郎¹, 岡田彩加², 猪島康雄²

¹ 名古屋港水族館, ² 岐阜大学

P-27 簡易測定装置を用いたバンドウイルカの血清 P₄、E₂ および、血漿 ALP 測定の周産期管理への応用

○山本桂子¹, 木嶋祥子¹, 松橋珠子², 安齋政幸^{2,3}

¹ 株式会社オキナワマリンリサーチセンター, ² 近畿大学 先端技術総合研究所, ³ 近畿大学大学院

P-28 本施設における市販化キットを用いた妊娠中バンドウイルカ血中の性ホルモンの動態解析

○安齋政幸¹, 山本桂子², 藤野奈央³, 松橋珠子¹, 松本和也¹

¹ 近畿大学 先端技術総合研究所, ² オキナワマリンリサーチセンター, ³ 近畿大学大学院 生物理工学研究科

P-29 *Blastobotrys raffinifermentans* および *Cladosporium cladosporioides* が分離されたバンドウイルカ (*Trusiops truncatus*) の難治性真菌感染症の一例

○工藤健仁¹, 河村景子¹, 中村進一², 進藤英朗¹

¹ 下関市立しものせき水族館「海響館」, ² 岡山理科大学 獣医学科 獣医病理学研究室

P-30 飼育下バンドウイルカにおける *Helicobacter delphinicola* の感染と胃疾患との関連性

○瀬川太雄^{1,2}, 大野佳³, 栗田正徳³, 石橋敏章⁴, 吉岡基²

¹ 日本大学 生物資源科学部 獣医衛生学研究室, ² 三重大学 附属鯨類研究センター, ³ 名古屋港水族館, ⁴ 日本水族館協会

P-31 培養細胞を用いたイルカ類と新種ウレアプラズマの共生関係の検討

○佐藤多美¹, 瀬川太雄¹, 山本桂子², 木嶋祥子², 伊藤琢也¹

¹ 日本大学 生物資源科学部 獣医衛生学研究室, ² 株式会社オキナワマリンリサーチセンター

P-32 鯨類の研究と臨床への応用に向けたスジイルカ胎仔を由来とする初代培養細胞の作出

○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 獣医衛生学研究室, ² 日本大学 生物資源科学部 海洋生物生理学研究室

P-33 マルチスキャン CT を使用した小型鯨類のメロン周囲の構造に関する研究

○范沛珊¹, 木下梨恵², 中山駿矢², 植田啓一³, 鯉江洋²

¹ 日本大学 獣医生理学研究室, ² 日本大学 生物資源科学部, ³ 沖縄美ら海水族館

P-34 バンドウイルカ (*Tursiops truncatus*) の基準心電図波形の確立に関する研究

○松田泰祐¹, 木下梨恵¹, 中山駿矢¹, 白形知佳², 進藤英朗³, 植田啓一⁴, 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, ³ 下関市立しものせき水族館, ⁴ 沖縄美ら島財団

P-35 分子系統解析から探るハクジラ類と新種ウレアプラズマ属細菌の共進化

○千田詠葉¹, 瀬川太雄¹, 山本桂子², 木嶋祥子², 天羽賢人³, 伊東隆臣⁴, 植田啓一⁵, 加来雅人⁶, 神尾高志^{7,8}, 白形知佳⁹, 進藤英朗¹⁰, 和田夏海¹¹, 伊藤琢也¹

¹ 日本大学 生物資源科学部 獣医衛生学研究室, ² 株式会社オキナワマリンリサーチセンター, ³ のとじま臨海公園水族館, ⁴ 海遊館, ⁵ 沖縄美ら島財団総合研究所, ⁶ 四国水族館, ⁷ 名古屋港水族館, ⁸ 岐阜大学大学院・共同獣医学研究科, ⁹ 新江ノ島水族館, ¹⁰ 下関市立しものせき水族館, ¹¹ マリンワールド海の中道

P-36 飼育下アメリカマナティーの腸内細菌種構成とその機能特性

○土田さやか¹, 上田爽¹, 真壁正江², 深田晋悟², 中村美里², 中島愛理², 高橋沙矢香², 植田啓一², 河津勲², 牛田一成¹

¹ 中部大学 応用生物学部, ² 沖縄美ら海水族館

P-37 「海のコアラ」ジュゴンにおける腸内優占細菌種の同定 ～海牛類における新たな生息域外保全法の創出を目指して～

○田代智栄

日本大学 生物資源科学部 獣医衛生学研究室

P-38 カリフォルニアアシカにおける胸膜中皮腫の 1 例

○高見優生¹, 田中美有¹, 盛田勝寛², 丸野貴也², 穴井直博², 須藤翼³, 毛塚千穂³, 井澤武史¹, 山手丈至¹, 桑村充¹

¹ 大阪公立大学 獣医病理学教室, ² 桂浜水族館, ³ 神戸須磨シーワールド(旧神戸市立須磨海浜水族園)

P-39 海棲哺乳類のテロメア長とその変動要因に関する研究: 慢性ストレス指標としての利用可能性

○中陳遥香¹, 木村里子², 水谷友一³, 神田幸司⁴, 神尾高志^{4,5}, 伊東隆臣⁶, 山田研祐⁷, 鳥山理恵子⁷, 若林郁夫⁸, 曾根崎紗代⁸, 新妻靖章⁹

¹ 京都大学大学院 農学研究科, ² 京都大学 東南アジア地域研究研究所, ³ 名古屋大学大学院 環境学研究科, ⁴ 名古屋港水族館, ⁵ 岐阜大学大学院 共同獣医学研究科, ⁶ 海遊館, ⁷ 京都水族館, ⁸ 鳥羽水族館, ⁹ 名城大学 農学部生物環境科学科

P-40 野生エゾヒグマ (*Ursus arctos lasiotus*) における歯周炎の罹患状況

○三澤楓¹, 田中孝実², 三浦一輝³, 日野貴文³, 白根ゆり³, 片平浩孝², 今村夢香², 島津徳人²

¹ 麻布大学 獣医学部, ² 麻布大学 生命・環境科学部, ³ 北海道立総合研究機構

P-41 ニホンジカの紅斑熱群リケッチアサーベイランスにおける糞便検体の有用性

○森口紗千子, 河野実里, 加藤卓也, 羽山伸一

日本獣医生命科学大学 獣医学部 野生動物学研究室

P-42 高齢のニホンイノシシの脳における異常蛋白質の蓄積

○中山雄太郎¹, チェンバーズ ジェームズ¹, 滝本明佳², 内田和幸¹

¹ 東京大学 獣医病理学研究室, ² 盛岡市動物公園 ZOOMO

P-43 ヒトと野生ニホンイノシシ(*Sus scrofa leucomystax*)における歯周病原性細菌の交差感染の可能性

○田原帆乃佳¹, 江口祐輔¹, 小林一木², 中村浩³, 島津徳人¹

¹ 麻布大学 生命・環境科学部, ² タイガー株式会社, ³ 瑞輝科学生物株式会社

P-44 アライグマをセンチネルとしたダニ媒介性ウイルスのマダニからの伝播リスク評価

○伊藤萌林¹, 松野啓太², 南川未来^{1,3}, 重野麻子², 有泉拓馬⁴, 伊藤哲治⁵, コウバ アナスタシア⁶, 沼田栄花¹, 大森亮介², 尾針由真², 中尾亮⁷, 下鶴倫人⁷, 坪田敏男⁷, 佐鹿万里子⁷

¹ 北海道大学 獣医学部, ² 北海道大学 人獣共通感染症国際共同研究所, ³ 京都大学生態学研究センター, ⁴ 北海道大学 大学院国際感染症学院, ⁵ 酪農学園大学 環境共生学類, ⁶ 北海道大学 大学院獣医学院, ⁷ 北海道大学 大学院獣医学研究院

P-45 神奈川県逗子市において捕獲されたアライグマに認められた外部寄生虫

○中村有加里, 深瀬徹

岡山理科大学 獣医学部

P-46 東京都の八王子市の緑地帯に生息する外来種アライグマの性年齢構成と繁殖実態

○大坪寛子, 加藤卓也, 山崎文晶, 羽山伸一

日本獣医生命科学大学 獣医学部 野生動物学研究室

P-47 日本国内のヌートリアから検出された *Eimeria* 属原虫の形態観察および分子系統解析

○大内宙¹, 仲敦史², 幸田良介³, 石塚譲³, 日根野谷淳¹, 芝原友幸^{1,4}, 笹井和美¹, 松林誠¹

¹ 大阪公立大学 獣医学部, ² 岡山県環境保健センター 大気科, ³ 大阪府立環境農林水産総合研究所, ⁴ 農研機構 動物衛生研究部門

P-48 奄美大島の野生動物とイヌから分離されたレプトスピラの分子疫学的解析

○轟奈歩¹, 新屋惣¹, 佐藤花帆¹, 村岡幸憲², 根岸大吾², 小泉信夫³

¹ ゆいの島どうぶつ病院, ² 獣医医療開発株式会社, ³ 国立感染症研究所 細菌第一部

P-49 エチレングリコール中毒を疑う地域猫の法獣医病理学的検索

○池田真琴, 近藤広孝, 渋谷久

日本大学 生物資源科学部 獣医病理学研究室

P-50 町のリスは汚い？都市公園に生息するエンリスの細菌保有状況

○寫本樹¹, 内田健太², 高畑優³, 浅利裕伸⁴

¹ 日本獣医生命科学大学, ² 東京大学, ³ 総合研究大学院大学, ⁴ 帯広畜産大学

P-51 絶滅危惧鳥類 4 種からの iPS 細胞の樹立

○片山雅史¹, 福田智一², 金子武人², 中川優貴², 田島淳史³, 内藤充⁴, 大槇仁美⁵, 遠藤大二⁵, 浅野玄⁶, 長嶺隆⁷, 中谷裕美子⁷, 齊藤慶輔⁸, 渡邊有希子⁸, 谷哲弥⁹, 村山美穂¹⁰, 中嶋信美¹, 大沼学^{1,5}

¹ 国立環境研究所, ² 岩手大学, ³ 筑波大学, ⁴ 農業生物資源研究所, ⁵ 酪農学園大学, ⁶ 岐阜大学, ⁷ どうぶつたちの病院沖縄, ⁸ 猛禽類医学研究所, ⁹ 近畿大学, ¹⁰ 京都大学

P-52 北海道における近年の猛禽類の鉛中毒症発生状況

○渡辺有希子¹, 河野晴子¹, 石井千尋¹, 丸山瑞貴², 石塚真由美², 中山翔太², 齊藤慶輔¹

¹ 猛禽類医学研究所, ² 北海道大学 大学院獣医学研究院

P-53 北海道に生息するタンチョウの交通事故防止のために

○飯間裕子¹, 中野太我²

¹ 釧路市動物園, ² 環境省釧路自然環境事務所

P-54 北海道に生息するタンチョウの保護収容理由の変化

○中野太我¹, 飯間裕子²

¹ 環境省釧路自然環境事務所, ² 釧路市動物園

P-55 コウノトリ (*Ciconia boyciana*) の血液性状と季節変動

○三橋陽子

NPO 行徳自然ほごくらぶ

P-56 兵庫県内で救護・死体回収されたコウノトリにおける鳥インフルエンザの検査状況

○松本令以

兵庫県立コウノトリの郷公園

P-57 コウノトリの直腸腺癌の1例

○中村進一¹, 松本令以², 塚原隆充³

¹ 岡山理科大学 獣医学部 獣医学科 病理学研究室, ² 兵庫県立コウノトリの郷公園, ³ 栄養・病理学研究所

P-58 関東地方で採集された鳥類の外部寄生虫

○吉野智生¹, 牛根奈々², 佐藤達夫³

¹ 釧路市動物園, ² ヤマザキ動物看護大学, ³ 行徳自然保護くらぶ

P-59 スウインホーキノボリカゲの性決定様式および孵卵温度による性比の変化

○今竹翔一郎¹, 佐藤暢², 脇谷晶一², 保田昌宏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 獣医学科 獣医解剖学講座

P-60 マダニ類の遺伝子×形態データベースの構築: 誰でもできる種同定方法を目指して

○犬丸瑞枝¹, 松村凌^{1,2}, 糸川健太郎¹, 伊澤晴彦¹, 比嘉由紀子¹

¹ 国立感染症研究所 昆虫医科学部, ² 明治大学大学院 農学部 応用昆虫学研究室

P-61 野生動物における感染症の流行が宿主集団の個体群サイズに与える影響の推定: 野生動物救護データを利用した推定手法の検討

○松山亮太¹, 木戸伸英², 大森亮介³

¹ 酪農学園大学 獣医学群, ² 金沢動物園, ³ 北海道大学 人獣共通感染症国際共同研究所

P-62 野生動物の法獣医学における法医寄生虫学的应用の可能性

○浅川満彦

酪農学園大学 獣医学類 医動物学ユニット

P-63 脊椎動物におけるホルミルペプチド受容体 (FPR) 遺伝子の進化解析

○土山一更

日本大学 生物資源科学部 獣医衛生学研究室

自由集会 一覧

◆ 9月23日(土) グループ学習室 5

10:30-12:30 野生動物の健康と化学物質汚染

牛根奈々¹, 中山翔太², 羽山伸一³

¹ヤマザキ学園大学 動物看護学部, ²北海道大学 獣医学研究院, ³日本獣医生命科学大学 獣医学部

13:20-15:20 研究する動物園 15

對馬隆介¹, 三輪美樹², 兼子明久²

¹宇部市ときわ動物園, ²京都大学 ヒト行動進化研究センター

15:30-17:30 学生部会を卒業した学生たちは今どこで何を？

後藤拓弥¹, 齊藤ももこ², 杉本悠真³, 寫本樹⁴

¹株式会社野生動物保護管理事務所, ²一般社団法人 daidai, ³東京都恩賜上野動物園, ⁴日本獣医生命科学大学

◆ 9月24日(日) 学習ラウンジ 3

9:00-11:00 統合型保全策ワンプランアプローチによる希少動物の保全に向けて

大沼学¹, 中谷裕美子², 片山雅史¹, 齊藤慶輔³

¹国立環境研究所 生物多様性領域, ²NPO 法人 どうぶつたちの病院 沖縄, ³猛禽類医学研究所

◆ 9月24日(日) グループ学習室 5

9:00-11:00 動物園水族館の臨床獣医師向けの獣医整形外科の講習会

藤木誠

鹿児島大学 共同獣医学部 獣医学科

市民公開講座 一覧

◆ 9月24日(日) 稻盛会館

13:30-14:00 開場

14:10-14:40 絶滅の危機に瀕した猛禽類と共生するために ～北海道における保全医学的取り組み～

○齊藤慶輔

猛禽類医学研究所

14:40-15:10 佐渡島におけるトキの再導入プログラムの現状と今後の展望

○永田尚志

新潟大学佐渡自然共生科学センター

15:10-15:40 コウノトリの生息域外保全・生息域内保全の現状

○松本令以

兵庫県立コウノトリの郷公園

15:50-16:20 出水市のツル保全活動と課題

○原口優子

出水市ツル博物館クレインパークいずみ

16:20-16:50 奄美の鳥類の保全についてーオオトラツグミとアマミヤマシギの事例をもとに

○鳥飼久裕

奄美野鳥の会