

## 一般講演

口頭発表1：第2会場（第1講義棟24号教室）

9月30日（金）9時から11時15分

9:00-9:15

○ - 1 フンボルトペンギンのヒナの偽膜性口内炎に対するビタミンEの投与効果

○植田美弥<sup>1</sup>、東野晃典<sup>1</sup>、横田綾<sup>2</sup>、松谷美絵<sup>1</sup>、田中宗平<sup>1</sup>、有馬一<sup>1</sup>（<sup>1</sup>横浜市立よこはま動物園、<sup>2</sup>横浜市立金沢動物園）

9:15-9:30

○ - 2 ケープペンギン (*Spheniscus demersus*) にみられた胆管癌の一例

○加藤桂子<sup>1</sup>、倉田修<sup>1</sup>、和田新平<sup>1</sup>、道下正貴<sup>2</sup>、高橋公正<sup>2</sup>、田中悠介<sup>3</sup>、佐藤由美子<sup>3</sup>、神宮潤一<sup>3</sup>（<sup>1</sup>日本獣医生命科学大学魚病学教室、<sup>2</sup>日本獣医生命科学大学獣医病理学教室、<sup>3</sup>マリニピア松島水族館）

9:30-9:45

○ - 3 ペンギン科 (Spheniscidae) のアスペルギルス症の診断におけるCT検査の有効性について

○大池辰也<sup>1</sup>、成田正斗<sup>2</sup>、酒川雄右<sup>2</sup>、山本竜太<sup>2</sup>、竹内陽子<sup>2</sup>（<sup>1</sup>南知多ビーチランド、<sup>2</sup>なりた犬猫病院）

9:45-10:00

○ - 4 バンドウイルカにおける超音波検査を用いた肺の観察

○寺沢文男<sup>1</sup>、鯉江洋<sup>2</sup>、茅野裕樹<sup>3</sup>、森田成将<sup>1</sup>、志村真由子<sup>1</sup>（<sup>1</sup>新江ノ島水族館、<sup>2</sup>日本大学生物資源科学部獣医生理学、<sup>3</sup>ソニックジャパン）

10:00-10:15

○ - 5 日本沿岸に漂着した鯨類の病理学的調査報告 -2009年から2010年-

○田島木綿子<sup>1</sup>、石川創<sup>2</sup>、山田格<sup>3</sup>（<sup>1</sup>国立科学博物館、<sup>2</sup>日本鯨類研究所、<sup>3</sup>国立科学博物館）

10:15-10:30

○ - 6 飼育下ドチザメ (*Triakis scyllium*) の死亡事例の病理組織学的所見

○米田 円<sup>1</sup>、倉田修<sup>1</sup>、和田新平<sup>1</sup>、森友忠昭<sup>2</sup>、神応義男<sup>3</sup>、寺沢文男<sup>3</sup>（<sup>1</sup>日本獣医生命科学大学、<sup>2</sup>日本大学、<sup>3</sup>新江ノ島水族館）

10:30-10:45

○ - 7 不完全菌の感染を伴う重篤な肉芽腫形成を呈して死亡したマンボウ (*Mola mola*) の一例

○深野華子、倉田修、和田新平(日本獣医生命科学大学)

10:45-11:00

○ - 8 ウシバナトビエイ (*Rhinoptera javanica*) に対する 2-phenoxyethanol 噴霧投与による鎮静・麻酔効果に関する検討

○河内小姫<sup>1</sup>、米田円<sup>1</sup>、倉田修<sup>1</sup>、和田新平<sup>1</sup>、高橋亮太<sup>2</sup>、山本桂子<sup>2</sup>、小林利充<sup>2</sup> (<sup>1</sup>日本獣医生命科学大学、<sup>2</sup>オキナワマリチサーチセンター)

11:00-11:15

○ - 9 ウシバナトビエイ (*Rhinoptera javanica*) に対する 2-phenoxyethanol 噴霧および propofol 静脈内投与に関する検討

○高橋亮太<sup>1</sup>、山本桂子<sup>1</sup>、小林利充<sup>1</sup>、河内小姫<sup>2</sup>、米田円<sup>2</sup>、倉田修<sup>2</sup>、和田新平<sup>2</sup> (<sup>1</sup>オキナワマリチサーチセンター、<sup>2</sup>日本獣医生命科学大学)

## 口頭発表2：第2会場（第1講義棟24号教室）

10月1日（金）9時から11時15分

9:00-9:15

○ - 10 生物環境試料バンク (es-BANK) を活用した臭素系難燃剤による鯨類汚染の過去復元

○磯部友彦<sup>1</sup>、斎藤亜実<sup>1</sup>、忍穂井智子<sup>1</sup>、Karri Ramu<sup>1</sup>、松石 隆<sup>2</sup>、田島木綿子<sup>3</sup>、山田 格<sup>3</sup>、天野雅男<sup>4</sup>、田辺信介<sup>1</sup> (<sup>1</sup>愛媛大、<sup>2</sup>北海道大、<sup>3</sup>国立科学博物館、<sup>4</sup>長崎大)

9:15-9:30

○ - 11 陸棲・海棲哺乳類の血中に残留するハロゲン化フェノール類の種間比較：生物環境試料バンク (es-BANK) を活用した野生高等動物の代謝動態の解明

○水川葉月<sup>1</sup>、野見山 桂<sup>1</sup>、中津 賞<sup>2</sup>、谷地森秀二<sup>3</sup>、林光 武<sup>4</sup>、田代 豊<sup>5</sup>、磯部友彦<sup>1</sup>、山田格<sup>6</sup>、田辺信介<sup>1</sup> (<sup>1</sup>愛媛大学、<sup>2</sup>中津動物病院、<sup>3</sup>四国自然科学研究センター、<sup>4</sup>栃木県立博物館、<sup>5</sup>名桜大学、<sup>6</sup>国立科学博物館)

9:30-9:45

○ - 1 2 放射能と野生動物

○村瀬香<sup>1</sup>、堀江玲子<sup>2</sup>、齊藤正恵<sup>1</sup>、大橋春香<sup>1</sup>、弘重 穰<sup>1</sup>、小池伸介<sup>1</sup>、角田裕志<sup>1</sup>、星野義延<sup>1</sup>、戸田浩人<sup>1</sup>、小金澤正昭<sup>2</sup>、佐藤俊幸<sup>1</sup>、梶 光一<sup>1</sup>（<sup>1</sup>東京農工大学農学部、<sup>2</sup>宇都宮大学農学部）

9:45-10:00

○ - 1 3 傷病鳥獣救護個体における種判別 ～遺伝子診断の適用～

○山崎翔気<sup>1</sup>、伊藤圭子<sup>2</sup>、岡野司<sup>3</sup>、浅野玄<sup>4</sup>、鈴木正嗣<sup>4</sup>（岐阜大学大学院連合獣医学研究科<sup>1</sup>、杉本獣医科病院<sup>2</sup>、国立環境研究所<sup>3</sup>、岐阜大学応用生物科学部<sup>4</sup>）

10:00-10:15

○ - 1 4 十勝地域における野生動物由来サルモネラ菌株と牛由来菌株の疫学マーカー解析

○藤井啓<sup>1</sup>、小林恒平<sup>2</sup>、今井邦俊<sup>3</sup>、山口英美<sup>3</sup>（<sup>1</sup>道総研、畜産試験場、<sup>2</sup>岐阜大学大学院連合獣医学研究科、<sup>3</sup>帯広畜産大学）

10:15-10:30

○ - 1 5 静岡県に生息するニホンジカにおける人獣共通感染症の病原体保有状況調査

○大竹正剛、大橋正孝、大場孝裕、山田晋也（静岡県農技研森林研セ）

10:30-10:45

○ - 1 6 （独）国立環境研究所における鳥インフルエンザウイルスの監視体制と関連研究について

○大沼学（（独）国立環境研究所）

10:45-11:00

○ - 1 7 血小板減少症ニホンザルとサルレトロウイルス 4 型との関係性に関する解析

○吉川祿助<sup>1, 2</sup>、佐藤英次<sup>1</sup>、岡本宗裕<sup>3</sup>、鈴木樹理<sup>3</sup>、吉田友教<sup>3</sup>、宮沢孝幸<sup>1</sup>（<sup>1</sup>京都大学 ウィルス研究所、<sup>2</sup>京都大学 人間環境学研究科 相関環境学専攻、<sup>3</sup>京都大学 霊長類研究所）

11:00-11:15

○ - 1 8 お洒落神戸？ *Ornithorhynchus anatinus* (Shaw, 1799) 編

○稲葉智之（現栖古生物研究所）

口頭発表3：第2会場（第1講義棟24号教室）

10月2日（金）9時から11時30分

9:00-9:15

- - 19 飼育下バイカルアザラシにみられた眼球疾患から緑内障を併発した一例  
○大島由子<sup>1</sup>、香高満<sup>1</sup>、杉山伸樹<sup>2</sup>（<sup>1</sup>海の中道海洋生態科学館、<sup>2</sup>海の中道動物病院）

9:15-9:30

- - 20 鳥類におけるセフォベシンナトリウム (CFV) の血中動態  
○佐藤伸高<sup>1</sup>、福井大祐<sup>1</sup>、中村亮平<sup>1</sup>、五十嵐一雄<sup>2</sup>、田中千春<sup>1</sup>、大内章広<sup>1</sup>、坂東元<sup>1</sup>（<sup>1</sup>旭川市旭山動物園 <sup>2</sup>学校法人神戸学園）

9:30-9:45

- - 21 ニホンツキノワグマ (*Ursus thibetanus Japonicus*) の Medetomidine, Zolazepam, Tiletamine を用いた不動化  
○加藤洋、片山敦司（株式会社野生動物保護管理事務所関西分室）

9:45-10:00

- - 22 ヘア・トラップ法を用いた岩手県北上高地北部地域個体群に生息するツキノワグマの生息数推定  
○山内貴義<sup>1</sup>、鞍懸重和<sup>1</sup>、深澤圭太<sup>2</sup>、米田政明<sup>3</sup>（<sup>1</sup>岩手県環境保健研究センター、<sup>2</sup>国立環境研、<sup>3</sup>自然環境研究センター）

10:00-10:15

- - 23 横浜市におけるホンドタヌキの保護数の推移と疥癬症の蔓延について  
○木戸伸英<sup>1</sup>、板橋正憲<sup>1</sup>、高橋麻耶<sup>2</sup>、二見美鈴<sup>3</sup>（<sup>1</sup>横浜市立野毛山動物園、<sup>2</sup>横浜市立金沢動物園、<sup>3</sup>よこはま動物園）

10:15-10:30

- - 24 オオアナコンダ *Eunectes murinus* から排出された *Crepidobothrium gerrardii* の1例について  
○大西義博<sup>1</sup>、毛塚千穂<sup>2</sup>（<sup>1</sup>大阪府立大学大学院生命環境科学研究科獣医学専攻、<sup>2</sup>須磨海浜水族園）

10:30-10:45

○ - 25 神奈川県丹沢湖で野生化していたカナダガンの捕獲と動物園への収容

○松本令以<sup>1</sup>、菊池博<sup>1</sup>、東野晃典<sup>1, 2</sup>、葉山久世<sup>3</sup>、石井隆<sup>4</sup>、加藤ゆき<sup>5</sup>（<sup>1</sup>（財）横浜市緑の協会、横浜市立野毛山動物園、<sup>2</sup>現・（財）横浜市緑の協会、横浜市立よこはま動物園、<sup>3</sup>かながわ野生動物サポートネットワーク、<sup>4</sup>日本野鳥の会神奈川、<sup>5</sup>神奈川県立生命の星、地球博物館）

10:45-11:00

○ - 26 ウガンダが野生動物をまもるために ～ウガンダ野生生物教育センターへの技術協力～

○松本令以<sup>1</sup>、東野晃典<sup>1, 2</sup>（<sup>1</sup>（財）横浜市緑の協会、横浜市立野毛山動物園、<sup>2</sup>現：（財）横浜市緑の協会、横浜市立よこはま動物園）

11:00-11:15

○ - 27 Przewalski' s Horses in Western China:When will reintroduction succeed?

Qiang Weng<sup>1</sup>, Xia Sheng<sup>1</sup>, Gen Watanabe<sup>2</sup> and Kazuyoshi Taya<sup>2</sup>

（<sup>1</sup>College of Biological Science and Technology, Beijing Forestry University, Beijing 100083, China, <sup>2</sup>Laboratory of Veterinary Physiology, Department of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo 183-8509, Japan）

11:15-11:30

○ - 28 ゾウの妊娠期におけるプロラクチン分泌パターンと生理学的役割に関する研究

○山本ゆき<sup>1,2</sup>、山本達也<sup>1,2</sup>、湯藤なつき<sup>1</sup>、椎名修<sup>3</sup>、毛利靖<sup>3</sup>、杉村啓介<sup>4</sup>、永岡謙太郎<sup>2</sup>、渡辺元<sup>1,2</sup>、田谷一善<sup>1,2</sup>（<sup>1</sup>岐阜大大学院連合獣医学研究科、<sup>2</sup>東京農工大獣医生理、<sup>3</sup>愛媛県立とべ動物園、<sup>4</sup>神戸市立王子動物園）

## ポスター発表：ポスター会場（第1講義棟12、17、18号教室）

9月30日（金）9時から13時（12時から13時奇数番号コアタイム）

10月1日（土）9時から13時（12時から13時偶数番号コアタイム）

コアタイムにはポスター会場に飲み物と軽食を用意します。

P - 1 ヒヨドリとツグミにおける上部消化管の組織形態学的観察

○芝崎考次郎、大石元治、尼崎肇（日本獣医生命科学大学獣医解剖学教室）

P - 2 カワウ (*Phalacrocorax carbo*) の食道、腺胃、筋胃における組織学的研究

○石橋知可子<sup>1</sup>、早川大輔<sup>2</sup>、八代田千鶴<sup>3</sup>、須藤明子<sup>4</sup>、須藤一成<sup>4</sup>、柳井徳磨<sup>1</sup>、浅野 玄<sup>1</sup>、鈴木正嗣<sup>1</sup>（<sup>1</sup>岐阜大野生動物医学、<sup>2</sup>わんぱーくこうちアニマルランド、<sup>3</sup>森林総研、<sup>4</sup>（株）イーグレット・オフィス、<sup>5</sup>岐阜大獣医病理学）

P - 3 ウズラ *Coturnix japonica* における換羽の発現にかかわる内分泌機構に関する研究

○綿貫宏史朗、渡辺 元、永岡 謙太郎、田谷 一善（東京農工大学農学部獣医学科・獣医生理学研究室）

P - 4 野生動物対応型電子カルテによる鳥類生息環境の推測

金子正美<sup>1</sup>、松尾悠理<sup>1</sup>、大石拓人<sup>1</sup>、浅川満彦<sup>1</sup>、吉野智生<sup>1</sup>、遠藤大二<sup>1</sup>、○長雄一<sup>2</sup>（<sup>1</sup>酪農学園大学、<sup>2</sup>道立総合研究機構）

P - 5 北海道のオオハクチョウ等に発症した高病原性鳥インフルエンザの臨床症状等

○齊藤慶輔<sup>1</sup>、渡辺有希子<sup>1</sup>、亀ヶ谷千尋<sup>1</sup>、大沼学<sup>2</sup>、萩原克郎<sup>3</sup>（<sup>1</sup>猛禽類医学研究所、<sup>2</sup>国立環境研究所、<sup>3</sup>酪農学園大学獣医学部感染・病理教育群）

P - 6 トビ (*Milvus migrans*) における鳥ボックスウイルス感染症の一例

○勢川理紗<sup>1</sup>、永田絵美<sup>1</sup>、成島亜佐子<sup>2</sup>、福井大祐<sup>3</sup>、山口剛士<sup>4</sup>、柳井徳磨<sup>5</sup>、石橋徹<sup>6</sup>、渡辺元<sup>7</sup>（<sup>1</sup>東京農工大・農・獣医、<sup>2</sup>東京農工大・農・応用生物、<sup>3</sup>旭川市旭山動物園、<sup>4</sup>鳥取大・獣医衛生、<sup>5</sup>岐阜大・獣医病理、<sup>6</sup>いのかしら公園動物病院、<sup>7</sup>東京農工大・獣医生理）

P - 7 傷病保護猛禽類における複数の薬剤耐性食中毒原因菌検出についての1症例

○早川大輔<sup>1</sup>、池田裕計<sup>1,2</sup>、吉澤未来<sup>1</sup>、山崎博継<sup>1</sup>、渡部 孝<sup>1</sup>（<sup>1</sup>わんぱーくこうちアニマルランド、<sup>2</sup>現：桐生が岡動物園）

P - 8 野鳥の骨強度と骨折部位割合の関係性について

○土岐裕明<sup>1</sup>、帖地岳<sup>2</sup>、岡田あゆみ<sup>2</sup>、進藤順治<sup>2</sup>、杉浦俊弘<sup>1</sup>（<sup>1</sup>北里大学院獣医学系研究科、<sup>2</sup>北里大学野生動物）

P - 9 左翼麻痺が見られオオタカ *Accipiter gentilis* の1例

○進藤順治<sup>1</sup>、岡田あゆみ<sup>1</sup>、畑井仁<sup>2</sup>、柿崎竹彦<sup>3</sup> (<sup>1</sup>北里大学野生動物、<sup>2</sup>北里大学獣医病理、<sup>3</sup>北里大学獣医放射線)

P - 10 ウミネコ (*Larus crassirostris*) に飲み込まれた釣り針の消失

○葉山久世<sup>1</sup>、水上昌也<sup>2</sup>、天白牧夫<sup>3</sup> (<sup>1</sup>かながわ野生動物サポートネットワーク、<sup>2</sup>水上 犬猫鳥の病院、<sup>3</sup>日本大学大学院 生物資源科学研究科)

P - 11 コウノトリ属2種 (*Ciconia boyciana*, *Ciconia ciconia*) に見られた悪性腫瘍2例

○三橋陽子<sup>1</sup>、佐藤稔<sup>1</sup>、吉沢拓祥<sup>1</sup>、村上智亮<sup>2</sup>、柳井徳磨<sup>2</sup> (<sup>1</sup>兵庫県立コウノトリの郷公園、<sup>2</sup>岐阜大学応用生物科学)

P - 12 *Trichosporon asteroides* による皮膚病変を呈したペンギンの一例

○村田倫子<sup>1</sup>、林 成幸<sup>3</sup>、伊藤このみ<sup>3</sup>、伊東隆臣<sup>3</sup>、角本浩太郎<sup>3</sup>、佐野文子<sup>2</sup>、村上 賢<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>麻布大学・獣、<sup>2</sup>琉球大学・農、<sup>3</sup>大阪海遊館)

P - 13 奄美大島の依存固有種ルリカケスに認められた鳥マラリア原虫遺伝子の多様性と系統

○杉江祐加<sup>1</sup>、炭山大輔<sup>1</sup>、石田健<sup>2</sup>、村田浩一<sup>1</sup> (<sup>1</sup>日大・生物資源、<sup>2</sup>東大院・農学生命科学研究科)

P - 14 神奈川県で保護されたムクドリ巢内ヒナにおけるコクシジウム保有状況

○小松美絵<sup>1</sup>、加藤千晴<sup>2</sup>、鶴飼祐子<sup>2</sup>、松本 淳<sup>1</sup>、野上貞雄<sup>1</sup> (<sup>1</sup>日大医動物、<sup>2</sup>神奈川県自然環境保全センター)

P - 15 日本の野生鳥類にみられた寄生蠕虫類について

○巖城 隆<sup>1</sup>、鶴見みや古<sup>2</sup>、小林さやか<sup>2</sup>、岩見恭子<sup>2</sup> (<sup>1</sup>目黒寄生虫館、<sup>2</sup>山階鳥類研究所)

P - 16 長崎県対馬の野鳥と蚊における鳥類血液寄生原虫の感染状況

○<sup>1</sup>谷川ももこ、<sup>1</sup>江尻寛子、<sup>1</sup>千葉 礼、<sup>1</sup>佐藤雪太、<sup>2</sup>山本英恵、<sup>2</sup>川口 誠、<sup>3</sup>村田浩一、<sup>1</sup>湯川真嘉  
(<sup>1</sup>日大・獣・実験動物、<sup>2</sup>対馬野生生物保護センター、<sup>3</sup>日大・動物資源・野生動物)

P - 17 私立大学戦略的研究基盤形成支援事業(2008/2012年度)報告：酪農学園大学野生動物医学センターを拠点として実施される寄生虫病疫学調査等の概要と展望

浅川 満彦 (酪農学園大学 大学院 獣医学研究科)

P - 18 猟犬のトキソプラズマ抗体保有状況

○佐藤静香<sup>1</sup>、大井誠明<sup>1</sup>、側嶋絵里菜<sup>1</sup>、松本淳<sup>1</sup>、柳井徳磨<sup>2</sup>、村井厚子<sup>2</sup>、野中成晃<sup>3</sup>、堀井洋一郎<sup>3</sup>、野上貞雄<sup>1</sup> (<sup>1</sup>日本大学、<sup>2</sup>岐阜大学、<sup>3</sup>宮崎大学)

P - 19 富山県産イノシシに寄生する肺虫類について

○宮部真吾<sup>1</sup>、安田 暁<sup>1</sup>、寺口知子<sup>2</sup>、横畑泰志<sup>1</sup> (<sup>1</sup>富山大院・理工学、<sup>2</sup>富山大院・教育学(現・富士化学工業(株)))

P - 20 日本産センコウヒゼンダニのミトコンドリア CO1 遺伝子およびマイクロサテライト領域における分子マーカーとしての有効性

○松山亮太<sup>1</sup>、岡野司<sup>2</sup>、伊藤圭子<sup>3</sup>、浅野玄<sup>1</sup>、鈴木正嗣<sup>1</sup> (<sup>1</sup>岐阜大学応用生物科学部、<sup>2</sup>国立環境研究所、<sup>3</sup>杉本獣医科病院)

P - 21 北海道では国内外来種となるアズマヒキガエル *Bufo japonicus formosus* の寄生蠕虫保有状況—特に飼育個体群と野外捕獲個体群との比較

○西川清文<sup>1</sup>、白木雪乃<sup>2</sup>、佐藤伸高<sup>2</sup>、福井大祐<sup>2</sup>、長谷川英男<sup>3</sup>、浅川満彦<sup>1</sup> (<sup>1</sup>酪農学園大学獣医学群感染・病理学分野、<sup>2</sup>旭川市旭山動物園、<sup>3</sup>大分大学医学部生物学教室)

P - 22 知床半島羅臼町のエゾシカ (*Cervus nippon yesoensis*) で記録されたシラミ類 *Solenopotes* 属 (Linognathidae: Anoplura) の寄生事例

○水主川 剛賢<sup>1</sup>、石名坂 豪<sup>2</sup>、村上 隆広<sup>3</sup>、増田 泰<sup>2</sup>、高須 恵美<sup>4</sup>、浅川 満彦<sup>1</sup> (<sup>1</sup>酪農学園大学獣医学部、<sup>2</sup>(財)知床財団、<sup>3</sup>斜里町立知床博物館、<sup>4</sup>十勝農業共済組合)

P - 23 サファリパークのネコ科に寄生する原虫と蠕虫類侵淫状況のモニタリング調査

○橋本千尋<sup>1</sup>、川上茂久<sup>2</sup>、斉藤恵理子<sup>2</sup>、山本達也<sup>2</sup>、浅川満彦<sup>1</sup> (<sup>1</sup>酪農大・獣医、<sup>2</sup>群馬サファリパーク)

P - 24 アジアにおけるサルマラリアの感染状況、及びそのヒト・サル共通感染症の潜在的可能性.

○後藤俊二<sup>1,2</sup>、濱田譲<sup>2</sup>、三上章允<sup>5,2</sup>、スチンダ・マライビジットノン<sup>3</sup>、バンバン・スリョプロト<sup>4</sup>、ディヤ・ペルウィタサリ<sup>4</sup> (<sup>1</sup>日本獣医生命科学大、<sup>2</sup>京都大学霊長類研究所、<sup>3</sup>チュラロンコン大学 <sup>4</sup>ボゴール農科大学 <sup>5</sup>中部学院大学)

P - 25 ブタオザル (*Macaca nemestrina*) で認められたT細胞性リンパ腫の1例

○橋本顕嗣<sup>1</sup>、平田暁大<sup>1</sup>、酒井洋樹<sup>1</sup>、柳井徳磨<sup>1</sup>、佐野祐介<sup>2</sup>、西岡真<sup>2</sup>、竹田正人<sup>2</sup>、高見一利<sup>2</sup> (<sup>1</sup>岐阜大学、<sup>2</sup>大阪市天王寺動物園)

P - 26 体毛により指に絞扼創を生じたニホンザル乳児の症例

○兼子明久、渡邊朗野、須田(橋本)直子、鈴木樹理(京都大学霊長類研究所附属人類進化モデル研究センター)

P - 27 腎臓に多数の嚢胞が認められた慢性腎不全のアカゲザルの1例について

○渡邊朗野<sup>1</sup>、兼子明久<sup>1</sup>、宮部貴子<sup>1</sup>、西脇弘樹<sup>2</sup>、鈴木樹理<sup>1</sup>、磯和弘<sup>3</sup>（<sup>1</sup>京都大学霊長類研究所、<sup>2</sup>よしざき動物病院、<sup>3</sup>日本生物科学センター(株)）

P - 28 カニクイザルにおけるMRIを用いた移植細胞の動態追跡に関する研究

○伊藤康世<sup>1,2</sup>、柴田宏昭<sup>1</sup>、岡林佐知<sup>3</sup>、片貝祐子<sup>3</sup>、大野智恵子<sup>3</sup>、金山喜一<sup>2</sup>、鯉江洋<sup>2</sup>、揚山直英<sup>1</sup>（<sup>1</sup>医薬基盤研究所・霊長類医科学研究センター、<sup>2</sup>日本大学生物資源科学部獣医学科・獣医生理学研究室、<sup>3</sup>予防衛生協会）

P - 29 カピバラ (*Hydrochoerus hydrochaeris*) の臀部皮膚に発生した扁平上皮癌の一例

○濱野剛久<sup>1</sup>、寺沢文男<sup>2</sup>、立川佳晴<sup>3</sup>、森崇<sup>4</sup>、酒井洋樹<sup>1</sup>、柳井徳磨<sup>1</sup>（<sup>1</sup>岐阜大学応用生物科学部獣医学課程獣医病理学研究室、<sup>2</sup>新江ノ島水族館、<sup>3</sup>岐阜県世界淡水魚園水族館、<sup>4</sup>岐阜大学応用生物科学部獣医学課程分子病態学研究室）

P - 30 トド (*Eumetopias jubatus*) に認められた腎細胞癌の一例

○石井千晶<sup>1</sup>、坂口佳菜子<sup>2</sup>、明石富美子<sup>1</sup>、河村芳朗<sup>2</sup>、溝奥尋子<sup>2</sup>、角川雅俊<sup>3</sup>、谷山弘行<sup>1,2</sup>、岡本実<sup>1,2</sup>（<sup>1</sup>酪農大・獣医感染病理部門、<sup>2</sup>酪農大大学院・獣医学研究科獣医病理、<sup>3</sup>小樽水族館）

P - 31 カマイルカ (*Lagenorhynchus obliquidens*) の胸鰭にみられた骨形成性腫瘍の1例

○工藤朝雄<sup>1</sup>、樫村茜<sup>1</sup>、今村英美<sup>2</sup>、宇根有美<sup>1</sup>（<sup>1</sup>麻布大獣医病理、<sup>2</sup>京急油壺マリナーパーク）

P - 32 ラッコ (*Enhydra lutris*) 胃クロストリジウム症とバンドウイルカ (*Tursiops truncatus*) 腸クロストリジウム症の各1例

○岡本実<sup>1,2</sup>、島田卓<sup>1</sup>、小宮直孝<sup>1</sup>、石井千晶<sup>1</sup>、明石富美子<sup>1</sup>、坂口佳菜子<sup>2</sup>、河村芳朗<sup>2</sup>、溝奥尋子<sup>2</sup>、角川雅俊<sup>3</sup>、谷山弘行<sup>1,2</sup>（<sup>1</sup>酪農大・獣医感染病理部門、<sup>2</sup>酪農大大学院・獣医学研究科獣医病理、<sup>3</sup>小樽水族館）

P - 33 中枢神経系への波及がみられたレッサーパンダ (*Ailurus fulgens*) の顎放線菌症

○島田卓<sup>1</sup>、鈴木友<sup>2</sup>、上原健<sup>2</sup>、岡島史絵<sup>2</sup>、河尻睦彦<sup>2</sup>、榎一成<sup>2</sup>、浅川満彦<sup>1</sup>、谷山弘行<sup>1</sup>、岡本実<sup>1</sup>（<sup>1</sup>酪農大・獣医、<sup>2</sup>川崎市夢見ヶ崎動物公園）

P - 34 コアラレトロウイルスの解析

○星野重樹、宮沢孝幸（京都大学ウイルス研究所）

P - 35 沖縄島の侵略的外来生物グリーンアノールに認められた *Salmonella* spp. の感染状況および薬剤耐性

○遠藤優里<sup>1</sup>、炭山大輔<sup>1</sup>、林田生野<sup>1</sup>、阿部慎太郎<sup>2</sup>、泉谷秀昌<sup>3</sup>、貫名正文<sup>4</sup>、浜夏樹<sup>4</sup>、村田浩一<sup>1</sup>（<sup>1</sup>日大動物野生動物、<sup>2</sup>環境省那覇自然環境事務所、<sup>3</sup>感染研細菌第1部、<sup>4</sup>神戸市環境保研微生物部）

P - 36 ザンビア共和国の野生動物および家畜由来腸球菌の薬剤耐性

○小川恵子<sup>1</sup>、和田千里<sup>2</sup>、石井明日菜<sup>2</sup>、船橋めぐみ<sup>2</sup>、安田準<sup>1,3</sup>、Michelo Syakalima<sup>4</sup>・Charles Mubita<sup>4</sup>、大屋賢司<sup>1,2</sup>、福士秀人<sup>1,2</sup> (1岐阜大学連合獣医学研究科、2岐阜大獣医微生物、3岩手大小動物内科学、4ザンビア大学獣医学部)

P - 37 飼育下ウミガメと野生ウミガメの血漿中ヒ素濃度の比較検討

○亀田承子<sup>1</sup>、能田淳<sup>1</sup>、柳澤牧央<sup>2</sup>、河津勲<sup>2</sup>、鈴木一由 (酪農学園大学<sup>1</sup>、海洋博研究センター<sup>2</sup>)

P - 38 飼育下ウミガメと野生ウミガメの血漿中水銀濃度の比較検討

○亀田承子<sup>1</sup>、能田淳<sup>1</sup>、柳澤牧央<sup>2</sup>、河津勲<sup>2</sup>、鈴木一由 (酪農学園大学<sup>1</sup>、海洋博研究センター<sup>2</sup>)

P - 39 シャチ(*Orcinus orca*)における *Cunninghamella bertholletiae*による肺接合菌症の一例

Walid Abdo<sup>1</sup>、○船戸里紗<sup>1</sup>、岡田絵里子<sup>1</sup>、福士秀人<sup>1</sup>、奥田博子<sup>1</sup>、柿添祐香<sup>2</sup>、漁野真弘<sup>2</sup>、加納壘<sup>3</sup>、芝原友幸<sup>4</sup>、酒井洋樹<sup>1</sup>、柳井徳磨<sup>1</sup> (1岐阜大学、2名古屋港水族館、3日本大学、4動物衛生研究所)

P - 40 宮城県七北田川河口付近にストランディングしたコマッコウ (*Kogia breviceps*) の保護収容、臨床経過および剖検所見の報告

○田中悠介<sup>1</sup>、福澤紘子<sup>1</sup>、佐藤直子<sup>1</sup>、松川正史<sup>1</sup>、佐藤由美子<sup>1</sup>、神宮潤一<sup>1</sup>、田島木綿子<sup>2</sup>、山田格<sup>2</sup> (1マリニピア松島水族館、2国立科学博物館 動物研究部)

P - 41 不整脈を呈したスナメリの心臓における病理組織学的研究

○羽生尚史<sup>1</sup>、鯉江洋<sup>1</sup>、大島由子<sup>2</sup>、藤丸郁<sup>2</sup>、岩田知彦<sup>2</sup>、金山喜一<sup>1</sup>、高田浩二<sup>2</sup> (1日本大学生物資源科学部獣医学科・獣医生理学研究室、2マリニワールド海の中道)

P - 42 ライオンの胃と小腸における内分泌細胞の免疫組織化学的研究

○ピアロキル アサドラ ハミド<sup>1,2</sup>、佐々木基樹<sup>1,2</sup>、富川創平<sup>3</sup>、前谷文美<sup>3</sup>、柚原和敏<sup>3</sup>、北村延夫<sup>1,2</sup> (1帯広畜産大学、2岐阜大学大学院 連合獣医学研究科、3帯広市動物園)

P - 43 ニホンリス (*Sciurus lis*) の舌形態について

○市川絵梨<sup>1</sup>、岡田あゆみ<sup>2</sup>、進藤順治<sup>2</sup>、杉浦俊弘<sup>1</sup> (1北里大学大学院獣医畜産学研究科、2北里大学獣医学部)

P - 44 ネコ科動物とイヌ科動物における橈骨の近位関節面と遠位関節面のネジレについて

○伊藤雄太<sup>1</sup>、大石元治<sup>1</sup>、遠藤秀紀<sup>2</sup>、尼崎肇<sup>1</sup> (1日獣大獣医解剖、2東大総合研究博物館)

P - 4 5 ハクビシンにおける体型の季節変化

○豊田英人<sup>1</sup>、江口祐輔<sup>2</sup>、古谷益朗<sup>3</sup>、植竹勝治<sup>4</sup>、田中智夫<sup>4</sup>（<sup>1</sup>麻布大院獣医、<sup>2</sup>近中四農研、<sup>3</sup>埼玉県農林総研セ、<sup>4</sup>麻布大獣医）

P - 4 6 神奈川県葉山町の緑地におけるクリハラリス (*Callosciurus erythraeus*) の生息状況と個体群構成について

○庄司明日香<sup>1</sup>、金田正人<sup>2</sup>、羽山伸一<sup>1</sup>（日本獣医生命科学大学 獣医学部 野生動物学教室<sup>1</sup>、生物多様性 JAPAN<sup>2</sup>）

P - 4 7 新型捕獲ワナ開発を目的とした PVC 製パイプに対するアライグマの反応性の評価

○加藤卓也<sup>1</sup>、宇野太基<sup>1</sup>、藤岡芳幸<sup>1</sup>、金田正人<sup>2</sup>、羽山伸一<sup>1</sup>（<sup>1</sup>日獣大野生動物教育研究機構、<sup>2</sup>有限会社ゼフィルス）

P - 4 8 ファイリマンゲースの侵入を防ぐ忌避臭の探索

○小倉剛<sup>1</sup>、赤井慎太<sup>1</sup>、水川真希<sup>1</sup>、西岡 真<sup>2</sup>、竹田正人<sup>2</sup>、西川徹二<sup>2</sup>、久田治信<sup>2</sup>、町出 猛<sup>2</sup>、三宅正悟<sup>2</sup>（<sup>1</sup>琉球大学農学部、<sup>2</sup>大阪市天王寺動物園）

P - 4 9 盛岡市乙部地区周辺のニホンカモシカ (*Capricornis Crispus*) の生息状況調査

○上坂友香理<sup>1</sup>、西村貴志<sup>1</sup>、西部進矢<sup>1</sup>、出口善隆<sup>1</sup>、藤原正俊<sup>2</sup>、原澤 亮<sup>2</sup>、松原和衛<sup>1</sup>（<sup>1</sup>岩手大院・農、<sup>2</sup>岩手大・獣医）

P - 5 0 ニホンジカ (*Cervus nippon*) 捕獲時におけるストレスの生理学的評価とストレスマーカーの検討

○西川祐美<sup>1</sup>、亀井利活<sup>1</sup>、足立樹<sup>2</sup>、楠田哲士<sup>1</sup>、近藤誠司<sup>3</sup>、秦寛<sup>3</sup>、石名坂豪<sup>4</sup>、乙部有加<sup>5</sup>、浅野玄<sup>1</sup>、鈴木正嗣<sup>1</sup>（<sup>1</sup>岐阜大学応用生物科学部、<sup>2</sup>岐阜大学大学院連合農学研究科、<sup>3</sup>北海道大学北方生物圏フィールド科学センター、<sup>4</sup>知床財団、<sup>5</sup>岡崎市動物総合センター）

P - 5 1 ツシマヤマネコ保全のためのイエネコ適正飼養普及活動-10年間の成果と今後の課題-

○山本英恵<sup>1,2</sup>、網野泰蔵<sup>1,3</sup>、越田雄史<sup>1</sup>、杉谷篤志<sup>1,3</sup>、筒井禎爾<sup>1,3</sup>、中西せつ子<sup>1</sup>、長嶺隆<sup>1,3</sup>、藤原新一<sup>1,3</sup>、松村健司<sup>1,3</sup>、羽山伸一<sup>1,4</sup>（<sup>1</sup>INPO 法人どうぶつたちの病院、<sup>2</sup>対馬野生生物保護センター、<sup>3</sup>九州地区獣医師会連合会ヤマネコ保護協議会、<sup>4</sup>日本獣医生命科学大学）

P - 5 2 飼育下マレーバクの成長に伴う休息量の変化

○金澤朋子<sup>1</sup>、佐藤英雄<sup>2</sup>、山本倫世<sup>2</sup>、村田浩一<sup>1</sup>（<sup>1</sup>日大・生物資源、<sup>2</sup>横浜市繁殖センター）

P - 5 3 札幌市円山動物園における雄ボルネオオランウータンの環境変化に伴う内分泌的および行動学的評価

○山本達也<sup>1,2</sup>、片山めぐみ<sup>3</sup>、吉田淳一<sup>4</sup>、渡辺元<sup>1,2</sup>、田谷一善<sup>1,2</sup>（<sup>1</sup>東京農工大学 農学部、<sup>2</sup>岐阜大学 連合獣医学研究科、<sup>3</sup>札幌市立大学 デザイン学部、<sup>4</sup>札幌市円山動物園）

P - 5 4 「エンリッチメント大賞」の10年

綿貫 宏史朗・○大崎 康平・落合一平 知美・大橋 民恵 (NPO 法人 市民 ZOO ネットワーク)

P - 5 5 大量死したシロヘビ(*Elaphe climacophora*)の病理組織学的検討

○小宮直孝<sup>1</sup>、河村芳朗<sup>2</sup>、島田 卓<sup>1</sup>、石井千晶<sup>1</sup>、上手健太郎<sup>1</sup>、浅川満彦<sup>1</sup>、福本幸夫<sup>3</sup> 山岡和子<sup>4</sup>、谷山弘行<sup>1,2</sup>、岡本 実<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>酪農大・獣医感染病理部門, <sup>2</sup>酪農大大学院・獣医学研究科獣医病理, <sup>3</sup>帝京科学大学・生命環境学部・アニマルサイエンス学科, <sup>4</sup>岩国市教育委員会)

P - 5 6 Immunoreactivity of EGF and EGFR in the Oviduct of *Rana chensinensis* during Pre-Hibernation

○Yang Tian<sup>1</sup>, Meixian Li<sup>1</sup>, Minghan Xu<sup>2</sup>, Meiyu Xu<sup>1</sup>, Qiang Weng<sup>1</sup>, Gen Watanabe<sup>3</sup> and Kazuyoshi Taya<sup>3</sup> (<sup>1</sup>College of Biological Science and Technology, Beijing Forestry University, Beijing 100083, China, <sup>2</sup>Yingkou Senior School, Yingkou 115000, China, <sup>3</sup>Laboratory of Veterinary Physiology, Department of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo 183-8509, Japan)

P - 5 7 Immunoactivity of PCNA, C-KIT, C-FOS and C-JUN in Oviduct of Chinese Brown Frogs (*Rana chensinensis*) during pre-hibernation

○Yong Shen<sup>1</sup>, Minghan Xu<sup>2</sup>, Meiyu Xu<sup>1</sup>, Qiang Weng<sup>1</sup>, Gen Watanabe<sup>3</sup> and Kazuyoshi Taya<sup>3</sup> (<sup>1</sup>College of Biological Science and Technology, Beijing Forestry University, Beijing 100083, China, <sup>2</sup>Yingkou Senior School, Yingkou 115000, China, <sup>3</sup>Laboratory of Veterinary Physiology, Department of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo 183-8509, Japan)

P - 5 8 Seasonal Changes of Estrogen and Leptin levels in Oviduct of Chinese Brown Frogs (*Rana chensinensis*)

○Yuning Liu<sup>1</sup>, Jiajia Ma<sup>1</sup>, Minghan Xu<sup>2</sup>, Meiyu Xu<sup>1</sup>, Qiang Weng<sup>1</sup>, Gen Watanabe<sup>3</sup> and Kazuyoshi Taya<sup>3</sup> (<sup>1</sup>College of Biological Science and Technology, Beijing Forestry University, Beijing 100083, China, <sup>2</sup>Yingkou Senior School, Yingkou 115000, China, <sup>3</sup>Laboratory of Veterinary Physiology, Department of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo 183-8509, Japan)

P - 5 9 Identification of Halloween Genes Involved in Ecdysteroid Biosynthesis in *Holcocerus hippophaecolus* (Lepidoptera: Cossidae)

○Jiao Zhou<sup>1</sup>, Juan Li<sup>1</sup>, Qiang Weng<sup>1</sup>, Gen Watanabe<sup>2</sup> and Kazuyoshi Taya<sup>2</sup> (<sup>1</sup>College of Biological Science and Technology, Beijing Forestry University, Beijing 100083, China, <sup>2</sup>Laboratory of Veterinary Physiology, Department of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo 183-8509, Japan)

P - 6 0 ウシ科動物における雌性生殖道の解剖学的比較

○雨宮勇斗、楠 比呂志 (神戸大学大学院農学研究科)

P - 6 1 性分化異常がみられたレッサーパンダの1例

○米澤 彩<sup>1</sup>、辻井瑤子<sup>1</sup>、町田麻理子<sup>1</sup>、鈴木勲<sup>1</sup>、楠 比呂志<sup>2</sup>、寺田信行<sup>3</sup> (<sup>1</sup>姫路セントラルパーク、<sup>2</sup>神戸大・院・農・動物多様性、<sup>3</sup>兵庫医科大・病理学機能病理)

P - 6 2 Seasonal Changes in Immunolocalization of Inhibin/Activin Subunits in Wild Ground Squirrel Ovary

○Xia Sheng<sup>1</sup>, Jiaju Weng<sup>2</sup>, Qiang Weng<sup>1</sup>, Gen Watanabe<sup>3</sup> and Kazuyoshi Taya<sup>3</sup> (<sup>1</sup> College of Biological Science and Technology, Beijing Forestry University, Beijing 100083, China, <sup>2</sup>School of Basic Medical Sciences, Peking University, Beijing 100083, PR China, <sup>3</sup> Laboratory of Veterinary Physiology, Department of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo 183-8509, Japan)

P - 6 3 Immunolocalization of P450c17, P450arom, LHR, AR and ERs during Breeding Season in Epididymis of the Male Ground Squirrels

Mengyuan Zhang<sup>1</sup>, Qian Wang<sup>1</sup>, ○ Qiang Weng<sup>1</sup>, Gen Watanabe<sup>2</sup> and Kazuyoshi Taya<sup>2</sup> (<sup>1</sup>College of Biological Science and Technology, Beijing Forestry University, Beijing 100083, China, <sup>2</sup>Laboratory of Veterinary Physiology, Department of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo 183-8509, Japan)

P - 6 4 Immunoactivities of Androgen Receptor and Estrogen Receptors in Arcuate Nucleus of Hypothalamus in Wild Male Ground Squirrels (*Citellus dauricus Brandt*) during the Breeding and Non-Breeding Seasons

○Haolin Zhang<sup>1</sup>, Hua Rong<sup>1</sup>, Qiang Weng<sup>1</sup>, Gen Watanabe<sup>2</sup> and Kazuyoshi Taya<sup>2</sup> (<sup>1</sup>College of Biological Science and Technology, Beijing Forestry University, Beijing 100083, China, <sup>2</sup>Laboratory of Veterinary Physiology, Department of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo 183-8509, Japan)

P - 6 5 Role of Leptin Associated Changes in Testicular Activity of the Wild Male Ground Squirrel (*Citellus dauricus Brandt*) during Pre-Hibernation

○Mingdao Dai<sup>1</sup>, Yu Dai<sup>1</sup>, Qiang Weng<sup>1</sup>, Gen Watanabe<sup>2</sup> and Kazuyoshi Taya<sup>2</sup> (<sup>1</sup>College of Biological Science and Technology, Beijing Forestry University, Beijing 100083, China, <sup>2</sup>Laboratory of Veterinary Physiology, Department of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo 183-8509, Japan)

P - 6 6 Immunolocalization of Epidermal Growth Factor, Nerve Growth Factor, Their receptors and Inhibin/activin Subunits in the Scented Glands of the Muskrats (*Ondatra zibethicus*)

○Qike Wang<sup>1</sup>, Long Tian<sup>1</sup>, Qiang Weng<sup>1</sup>, Gen Watanabe<sup>2</sup> and Kazuyoshi Taya<sup>2</sup> (<sup>1</sup>College of Biological Science and Technology, Beijing Forestry University, Beijing 100083, China, <sup>2</sup>Laboratory of Veterinary Physiology, Department of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo 183-8509, Japan)

P - 6 7 Immunolocalization of the androgen receptor, estrogen receptor alpha, estrogen receptor beta and steroidogenic enzymes in the scented glands of the muskrats (*Ondatra zibethicus*)

○Qinlin Li<sup>1</sup>, Lu Lu<sup>1</sup>, Qiang Weng<sup>1</sup>, Gen Watanabe<sup>2</sup> and Kazuyoshi Taya<sup>2</sup> (<sup>1</sup>College of Biological Science and Technology, Beijing Forestry University, Beijing 100083, China, <sup>2</sup>Laboratory of Veterinary Physiology, Department of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo 183-8509, Japan)

P - 6 8 京都府亀岡市におけるアライグマ (*Ploceon lotor*) の交尾時期の推定

○宇野太基<sup>1,2</sup>、加藤卓也<sup>2</sup>、藤岡芳幸<sup>2</sup>、羽山伸一<sup>2</sup>、川道美枝子<sup>3</sup>、金田正人<sup>3</sup>、河上栄一<sup>1</sup> (<sup>1</sup>日獣大獣医臨床繁殖学教室、<sup>2</sup>日獣大野生動物教育研究機構、<sup>3</sup>関西野生生物研究所)

P - 6 9 マレーグマにおける発情に伴う行動パターンの変化と糞中ホルモン動態との関係

○野田瑞穂<sup>1</sup>、齋藤圭史<sup>1</sup>、中村あゆみ<sup>2,3</sup>、小島義則<sup>1</sup>、齋藤麻里子<sup>1,4</sup>、宮田桂子<sup>1</sup>、吉田哲也<sup>1</sup>・山本達也<sup>1,5</sup>、野島大貴<sup>1</sup>、寺田光宏<sup>1</sup>、楠田哲士<sup>2</sup>、堀秀正<sup>1</sup> (<sup>1</sup>東京都恩賜上野動物園、<sup>2</sup>岐阜大学応用生物科学部、<sup>3</sup>現：静岡市立日本平動物園、<sup>4</sup>現：東京都多摩動物公園、<sup>5</sup>現：東京都葛西臨海公園)

P - 7 0 ホンドギツネ (*Vulpes vulpes japonica*) における偽妊娠について

○野田亜矢子<sup>1</sup>、畑瀬 淳<sup>1</sup>、屋野丸勢津子<sup>1</sup>、大樂 央<sup>2</sup>、楠田 哲士<sup>2</sup> (広島市安佐動物公園<sup>1</sup>、岐阜大学応用生物科学部<sup>2</sup>)

○

P - 7 1 群馬県におけるニホンイノシシ (*Sus scrofa*) の出生前死亡率

○ 姉崎智子 (群馬県立自然史博物館)

P - 7 2 糞中の性ステロイドホルモン測定によるグレビーシマウマの妊娠判定

○下川優紀<sup>1</sup>、細田孝久<sup>2</sup>、高原由妃<sup>2</sup>、横田利明<sup>2</sup>、清水勲<sup>2</sup>、伊藤香緒里<sup>2</sup>、楠田哲士<sup>3</sup>、小林和夫<sup>1</sup> (<sup>1</sup>東京動物園協会野生生物保全センター、<sup>2</sup>多摩動物公園、<sup>3</sup>岐阜大学応用生物科学部)

P - 7 3 リラキシンおよびプロスタグランジン  $F_{2\alpha}$  分泌を指標としたチーターの正確な内分泌学的妊娠判定法

○足立樹<sup>1</sup>、間瀬知弥美<sup>2</sup>、楠田哲士<sup>2</sup>、唐沢瑞樹<sup>3</sup>、谷口敦<sup>3</sup>、近藤奈津子<sup>3</sup>、下川優紀<sup>3</sup>、大峽 芽<sup>4</sup>、川上茂久<sup>5</sup>、土井守<sup>2</sup> ( <sup>1</sup>岐阜大連農、<sup>2</sup>岐阜大応生、<sup>3</sup>多摩動物公園、<sup>4</sup>姫路セントラルパーク、<sup>5</sup>群馬サファリパーク)

P - 7 4 分娩時におけるカリフォルニアアシカ (*Zalophus californianus*) の卵巣および胎盤の性ステロイドホルモンの局在

○木下こづえ<sup>1</sup>、木綿萌<sup>1</sup>、長原大知<sup>1</sup>、前園優子<sup>2</sup>、伊藤修<sup>2</sup>、楠比呂志<sup>1</sup>、坪田敏男<sup>3</sup>・星信彦<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>神戸大・院・農学研究科応用動物学、<sup>2</sup>アドベンチャーワールド、<sup>3</sup>北海道大・院・獣医学研究科環境獣医科学)

P - 7 5 バンドウイルカにおける精液一般性状および液状保存

○竹中亜紗実<sup>1</sup>、柏木伸幸<sup>2</sup>、上野友香<sup>3</sup>、柿添裕香<sup>3</sup>、前園優子<sup>4</sup>、中尾建子<sup>4</sup>、楠比呂志<sup>1</sup>、星信彦<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>神戸大・院・農学研究科応用動物学、<sup>2</sup>いおワールドかごしま水族館、<sup>3</sup>名古屋港水族館、<sup>4</sup>アドベンチャーワールド)

P - 7 6 雄カマイルカにおける精巣機能の季節変化

○青木朋子<sup>1</sup>、勝俣悦子<sup>2</sup>、井上聰<sup>2</sup>、野村美佳<sup>2</sup>、永岡謙太郎<sup>1</sup>、渡辺元<sup>1</sup>、田谷一善<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>東京農工大学獣医生理学研究室、<sup>2</sup>鴨川シーワールド)

P - 7 7 高プロラクチン血症の雌アフリカゾウにおける乳腺および卵巣の構造的変化

山本ゆき<sup>1,2</sup>、○上手裕子<sup>2</sup>、成島悦雄<sup>4</sup>、永岡謙太郎<sup>2</sup>、渡辺元<sup>1,2</sup>、田谷一善<sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup>岐阜大大学院連合獣医学研究科、<sup>2</sup>東京農工大獣医生理学、<sup>3</sup>多摩動物公園、<sup>4</sup>井の頭自然文化園)

P - 7 8 ゾウの分娩後無排卵期の内分泌学的検討

○山本ゆき<sup>1,2</sup>、山本達也<sup>1,2</sup>、湯藤なつき<sup>2</sup>、成島悦雄<sup>6</sup>、片柳雅之<sup>3</sup>、椎名修<sup>4</sup>、毛利靖<sup>4</sup>、杉村啓介<sup>5</sup>、永岡謙太郎<sup>2</sup>、渡辺元<sup>1,2</sup>、田谷一善<sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup>岐阜大大学院連合獣医学研究科、<sup>2</sup>東京農工大獣医生理学、<sup>3</sup>多摩動物公園、<sup>4</sup>愛媛県立とべ動物園、<sup>5</sup>神戸市立王子動物園、<sup>6</sup>井の頭自然文化園)

P - 7 9 アジアゾウの排卵停止過程における生殖内分泌学的変化

○山本ゆき<sup>1,2</sup>、渡辺元<sup>1,2</sup>、成島悦雄<sup>3</sup>、小宮輝之<sup>4</sup>、永岡謙太郎<sup>2</sup>、田谷一善<sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup>岐阜大大学院連合獣医学研究科、<sup>2</sup>東京農工大獣医生理学、<sup>3</sup>井の頭自然文化園、<sup>4</sup>恩賜上野動物園 (元園長))