

プログラム

特別講演

3月27日(金) 14:10～15:40

1階 大集会室

座長 尾崎 清和(摂南大学)

SL-1 「神経と創傷治癒」の関係：角膜を例に

雑賀 司珠也

和歌山県立医科大学 医学部 眼科学講座

チュートリアルセミナー

3月26日(木) 10:00～12:40

1階 大集会室

「イヌの乳腺腫瘍診断の問題点を解決するために」

座長 野村 耕二(エム・エル・ティー)

賀川 由美子(ノースラボ)

井澤 武史(大阪公立大)

TS-1 イヌの乳腺腫瘍の臨床における取り扱い、手術の方法、術前の評価について

伊東 輝夫

青葉動物病院

TS-2 イヌの乳腺腫瘍：臨床から病理への要望

アドバイザー

小林 哲也(日本小動物がんセンター)

伊東 輝夫(青葉動物病院)

TS-3 イヌの乳腺病理組織診断の問題点を解決するための検討会

野村 耕二¹⁾、賀川 由美子²⁾、井澤 武史³⁾

¹⁾エム・エル・ティー、²⁾ノースラボ、³⁾大阪公立大学

卒後教育セミナー

3月27日(金) 16:00～17:30

1階 大集会室

「バーチャル・コントロール・グループ：VCG」

座長 佐藤 洋(岩手大学)

篠塚 淳子(中外製薬)

畠山 洋文(イナリサーチ)

PE-1 日本におけるバーチャル対照群：現状と製薬協の活動紹介

佐藤 玄

エーザイ株式会社 グローバルレギュラトリー非臨床部

PE-2 日本におけるバーチャル対照群：バーチャル対照群を用いた毒性試験の病理評価

西川 智美

田辺ファーマ株式会社 創薬本部 安全性研究所

JCVP スライドフォーラム3月26日(木) 14:30 ~ 18:00
3月27日(金) 10:00 ~ 12:45

1階 大集会室

企画担当：岐阜大学

「第66回獣医病理学研修会」

臨床病理症例検討会

3月25日(水) 18:00 ~ 21:00

1階 大集会室

座長 宇根 智(ネオベッツVRセンター)
桑村 充(大阪公立大)**CPC-1 食物アレルギーで消化器症状を示した犬の臨床と病理をつなぐ**

小嶋 大亮

小島動物病院アニマルウェルネスセンター(病理マン)

CPC-2 診断に苦慮した一歳の猫に発生した骨原発組織球性肉腫の一例米地 若菜¹⁾、賀川 由美子²⁾¹⁾奈良動物二次診療クリニック、²⁾ノースラボ**CPC-3 犬の肥満細胞腫におけるリンパ節評価の現状と問題点
領域リンパ節 vs センチネルリンパ節**林宝 謙治¹⁾、平林 美幸²⁾¹⁾埼玉動物医療センター 腫瘍科、²⁾埼玉動物医療センター 病理診断科**CPC-4 中枢神経腫瘍における放射線治療後の病理像**高橋 朋子¹⁾、文本 多美子²⁾¹⁾大阪公立大学獣医学部附属 獣医臨床センター 腫瘍科、
²⁾大阪公立大学獣医学部附属 獣医臨床センター 検査科**一般演題(ポスター発表)**

3月26日(木) 10:00 ~ 27日(金) 15:40

3階 中集会室

コアタイム 3月26日(木) 18:10 ~ 19:00

JCVP 集会

3月26日(木) 12:40 ~ 13:00

1階 大集会室

第12回JCVP奨励賞受賞者講演

3月27日(金) 17:30 ~ 17:50

1階 大集会室

座長：吉田 敏則(JCVP理事長・東京農工大学)

SR-1 イヌ腸管型T細胞リンパ腫における免疫表現型および分子病態の解析

小島 一優

東京大学 大学院農学生命科学研究科 獣医病理学研究室

SR-2 イヌの高グレード希突起膠細胞腫の病理発生機序に関する研究

吉田 希央

帯広畜産大学獣医学研究部門

表彰式

3月27日(金) 17:50 ~ 18:00

1階 大集会室

学術集会長：尾崎 清和(摂南大学)

学術集会長賞・優秀ポスター発表賞授与式

閲覧時間 3月26日(木) 10:00 ~ 3月27日(金) 15:40
 コアタイム 3月26日(木) 18:10 ~ 19:00

P-01 ニホンジカ (*Cervus nippon*) の尾に発生した腺癌の病理学的解析および尾の腺組織に関する組織学的検討

○瀬戸山 心香¹⁾、中村 進一¹⁾、丸子 理恵²⁾、杉山 晶彦¹⁾

¹⁾岡山理科大・獣医病理、²⁾奈良の鹿愛護会

P-02 サラブレッド馬において尾部巨大腫瘤を形成した転移性腺癌の1例

○谷端 李音、米川 愛海、石黒 佑紀、佐野 悠人、松田 一哉

酪農大・獣医病理

Q-03 15カ月齢ホルスタイン種未経産育成牛の右後乳房における乳腺の単純腺腫

○岩永 海空也¹⁾、鈴木 桃香¹⁾、岩出 進^{2,3)}、芝原 友幸^{2,4)}

¹⁾福島県中央家保、²⁾農研機構・動衛研、³⁾農工大・ワンウェルフェア高等研究所、
⁴⁾大阪公立大・獣医免疫

P-04 犬猫の肢端部汗腺腫瘍においてエクリン腺由来を確定した5例の病理組織学的・免疫組織化学的検討

○森岡 由衣¹⁾、阿野 直子¹⁾、野村 耕二¹⁾、尾崎 清和²⁾

¹⁾株式会社エム・エル・ティー、²⁾摂南大学薬学部病理学研究室

P-05 ウサギにおける巨細胞の出現を伴う悪性毛包上皮腫の一例

○窪谷 菜々子¹⁾、志賀 崇徳¹⁾、成毛 淳人²⁾、相原 尚之¹⁾、上家 潤一¹⁾

¹⁾麻布大学獣医学部病理学研究室、²⁾シンシア動物病院

P-06 ハリネズミの乳頭腫における新規パピローマウイルス関与の可能性

○小長井 陽太¹⁾、遠矢 幸伸¹⁾、二階堂 雅人²⁾、木庭 獵達¹⁾

¹⁾日本大学生物資源科学部獣医学科獣医微生物学研究室、²⁾東京科学大学生命理工学院二階堂研究室

P-07 猫の皮膚上皮性腫瘍の免疫表現型と猫パピローマウイルス遺伝子の解析

○上田 玲佳¹⁾、チェンバーズ ジェームズ¹⁾、墨 鮎美²⁾、内田 和幸¹⁾

¹⁾東京大学 獣医病理学研究室、²⁾アイデックス ラボラトリーズ株式会社

P-08 黒毛和種去勢牛における牛パピローマウイルス2型が関与した鼻線維腫

○嶽間澤 直弥¹⁾、田村 倫也²⁾、庄野 春日²⁾、五嶋 祐介¹⁾、熊谷 芳浩³⁾、芝原 友幸^{4,5)}

¹⁾岩手県中央家保、²⁾岩手県農業共済組合県南基幹家畜診療所、³⁾岩手県北家保、
⁴⁾農研機構・動衛研、⁵⁾大阪公立大・獣医免疫

P-09 ヨツユビハリネズミにおける新規パピローマウイルスの有用な遺伝学的検査法の確立

○木庭 獵達¹⁾、加藤 冠丞¹⁾、小長井 陽太¹⁾、池田 光宏²⁾、近藤 広孝²⁾、二階堂 雅人³⁾、
 来田 千晶⁴⁾、チェンバーズ ジェームズ⁵⁾、遠矢 幸伸¹⁾

¹⁾日本大・獣医微生物、²⁾日本大・獣医病理学、³⁾東京科学大・二階堂研、⁴⁾四国細胞病理センター、
⁵⁾東京大・獣医病理

- P-10** イヌの趾端部に発生した未分化大細胞性リンパ腫 (ALCL) の免疫表現型および遺伝子再構成の解析
 ○小島 一優¹⁾、チェンバーズ ジェームズ¹⁾、二瓶 和美²⁾、内田 和幸¹⁾
¹⁾東京大学 獣医病理学研究室、²⁾富士フィルム VET システムズ株式会社
- P-11** チンチラ (*Chinchilla laniger*) におけるホジキン様リンパ腫の病理学的特徴
 ○飯島 海斗¹⁾、近藤 広孝¹⁾、池田 光宏¹⁾、村上 彬祥²⁾、渋谷 久¹⁾
¹⁾日本大・獣医病理、²⁾大相模動物クリニック
- P-12** 猫のびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の細分類に向けた病理学的検討
 ○浅田 優子¹⁾、チェンバーズ ジェームズ¹⁾、二瓶 和美²⁾、内田 和幸¹⁾
¹⁾東京大学獣医病理学研究室、²⁾富士フィルム VET システムズ株式会社
- P-13** 猫における全身性転移を伴うワクチン接種部位皮膚リンパ腫の一例
 ○榛村 朱花¹⁾、小林 夏海¹⁾、馬場 敬志²⁾、皆上 大吾³⁾、村上 智亮¹⁾
¹⁾農工大・獣医毒性、²⁾ハートウィル動物病院、³⁾農工大・獣医臨床腫瘍
- P-14** 犬の CD4 に対する特異抗体の作製とリンパ腫診断への応用
 ○二瓶 和美¹⁾、小島 一優²⁾、小野澤 花純¹⁾、チェンバーズ ジェームズ²⁾、水野 拓也^{3,4)}、
 内田 和幸²⁾
¹⁾富士フィルム VET システムズ株式会社、²⁾東京大学大学院農学生命科学研究科 獣医病理学研究室、
³⁾山口大学共同獣医学部、⁴⁾日本小動物医療センター附属日本小動物がんセンター
- P-15** 牛伝染性リンパ腫ウイルス感染牛の FALC においてウイルスと IL-5 の共刺激が B-1a 細胞の腫瘍化を誘導する
 ○田中 志朋¹⁾、丹生 早耶¹⁾、相原 尚之¹⁾、志賀 崇徳¹⁾、風間 啓²⁾、村上 裕信³⁾、上家 潤一¹⁾
¹⁾麻布大学獣医学部病理学研究室、²⁾麻布大学獣医学部産業動物内科学研究室、
³⁾麻布大学獣医学部伝染病学研究室
- P-16** 犬の両側下顎リンパ節における蔓状血管化 (plexiform vascularization) の一例
 ○楠本 兼規¹⁾、梁瀬 将豪²⁾、賀川 由美子¹⁾
¹⁾ノースラボ、²⁾岐阜大学動物病院
- P-17** ヒト破骨細胞誘導マウスモデルの樹立と病理学的解析
 ○伊井 辰仁^{1,2)}、花澤 麻美¹⁾、小牧 裕司¹⁾、坪坂 歩²⁾、垣内 美和子²⁾、河村 大輔²⁾、後藤 元人¹⁾、
 鈴木 菜央¹⁾、望月 美沙¹⁾、川井 健司¹⁾、石川 俊平²⁾、鈴木 雅実¹⁾、高橋 武司¹⁾
¹⁾公財・実中研、²⁾東大・医・衛生
- P-18** カニクイザルの右前腕に発生した軟骨肉腫の一例
 ○竹内 ヘラルド、爰島 洋子、藤島 純子、森山 亜紀子、小林 欣滋
 株式会社新日本科学安全性研究所 病理研究部
- P-19** ウサギの軟部組織に認められた泡沫状細胞集簇巣の免疫組織学的および超微形態学的解析
 ○関口 隆寛、徳野 日咲、岡本 美優、田中 美有、井澤 武史、桑村 充
 大阪公立大・獣・病理
- P-20** 脳を含む全身転移がみられたアカゲザルの血管周囲壁腫瘍の一例
 ○大和久 健太¹⁾、兼子 明久²⁾、宮部 貴子²⁾、宮嶋 友子²⁾、山中 淳史²⁾、村上 智亮¹⁾
¹⁾東京農工大学 獣医毒性学研究室、²⁾京都大学 ヒト行動進化研究センター

P-21 犬血管肉腫細胞株および腫瘍組織におけるインターロイキン8とその受容体の発現の検索

○金子 実央¹⁾、村上 麻美^{2,3)}、平田 暁大^{1,3)}、酒井 洋樹^{1,3)}

¹⁾岐阜大・獣医病理、²⁾岐阜大・病態解析・診断学、
³⁾岐阜大・高等研究院・One Medicine トランスレーショナルリサーチセンター

P-22 イヌの血管肉腫および骨肉腫由来 Patient-derived-xenograft (PDX) モデルにおける組織学的・分子生物学的特徴の再現性に対する評価

○安間 太一^{1,3)}、渡邊 遵野¹⁾、南村 和歌子¹⁾、森 崇^{2,3,4)}、酒井 洋樹^{1,3,4)}、平田 暁大^{1,3,4)}

¹⁾岐阜大学応用生物科学部共同獣医学科獣医病理学研究室、
²⁾岐阜大学応用生物科学部共同獣医学科獣医分子病態学研究室、³⁾岐阜大学大学院共同獣医学研究科、
⁴⁾岐阜大学高等研究院One Medicine トランスレーショナルリサーチセンター

P-23 肺高血圧症および間質性肺炎様病変を伴う猫の肺原発扁平上皮癌の一例の分子病理学的解析

○羽生 あゆみ^{1,2)}、栗木 辰¹⁾、滝本 美桜¹⁾、齊藤 貴水¹⁾、福田 航平¹⁾、羅 夢圓^{1,3)}、小林 夏海^{3,4)}、村上 智亮⁴⁾、木賀田 哲人⁵⁾、伊藤 喜之⁶⁾、石原 勇介⁷⁾、山本 晴⁷⁾、白井 達哉⁷⁾、吉田 敏則¹⁾

¹⁾農工大・獣医病理、²⁾農工大・IP コース、³⁾農工大・獣医学専攻、⁴⁾農工大・獣医毒性、
⁵⁾農工大・獣医解剖、⁶⁾農工大・スマートコアファシリティー推進機構、⁷⁾農工大・獣医薬理

P-24 ニトロソウレア系抗腫瘍薬治療を施した猫の肺腺扁平上皮癌の一例

○桑原 沙彩¹⁾、平山 健太郎²⁾、川口 博明¹⁾

¹⁾北里大学獣医学部獣医病理学、²⁾ひらやま動物病院

P-25 アメリカアカリスにみられた肺浸潤性粘液性腺癌の一例

○齊藤 貴水¹⁾、羅 夢圓^{1,3)}、福田 航平¹⁾、羽生 あゆみ²⁾、栗木 辰¹⁾、滝本 美桜¹⁾、等々力 舞^{1,3)}、木賀田 哲人⁴⁾、岡島 史絵⁵⁾、吉田 敏則¹⁾

¹⁾農工大・獣医病理、²⁾農工大・IP コース、³⁾農工大・獣医学専攻、⁴⁾農工大・獣医解剖、
⁵⁾川崎市夢見ヶ崎動物公園

P-26 ツシマヤマネコ (*Prionailurus bengalensis euptilurus*) の舌に発生した腺癌の一例

○齋藤 秋樺¹⁾、中村 進一¹⁾、唐沢 瑞樹²⁾、杉山 晶彦¹⁾

¹⁾岡山理科大・獣医病理、²⁾井の頭自然文化園

P-27 犬の印環細胞癌における胃腺上皮マーカーの発現パターンと腫瘍発生機序に関する研究

○石川 健人、チェンバーズ ジェームズ、内田 和幸

東京大学・獣医病理学研究室

P-28 イヌの胃における上皮内癌の病理組織学的および免疫組織化学的特徴

○岩田 紗季¹⁾、米地 若菜²⁾、大脇 啓嗣³⁾、酒井 洋樹^{1,4,5)}、平田 暁大^{1,4,5)}

¹⁾岐阜大学応用生物科学部共同獣医学科獣医病理学研究室、²⁾奈良動物二次診療クリニック、
³⁾犬山動物総合医療センター、⁴⁾岐阜大学大学院共同獣医学研究科、
⁵⁾岐阜大学高等研究院One Medicine トランスレーショナルリサーチセンター

P-29 犬の肝上皮性腫瘍における肝前駆細胞マーカーの免疫組織学的解析

○岡本 美優¹⁾、文本 多美子²⁾、田中 美有¹⁾、桑村 充¹⁾、井澤 武史¹⁾

¹⁾大阪公立大学 獣医病理学研究室、²⁾大阪公立大学 獣医臨床センター

P-30 ケニアスナボアの肝臓における神経内分泌腫瘍の一例

○吉倉 桃子¹⁾、岩出 進^{1,2)}、小林 夏海¹⁾、児玉 泰輔³⁾、村上 智亮¹⁾

¹⁾東京農工大・獣医毒性、²⁾東京農工大・ワンウェルフェア高等研究所、³⁾京都市動物園

- P-31** フンボルトペンギン (*Spheniscus humboldti*) における腎臓の増殖性病変の疫学および病理学的解析
○兼房 朋未¹⁾、中村 進一¹⁾、塚原 隆充²⁾、杉山 晶彦¹⁾
¹⁾岡山理科大・獣医病理、²⁾栄養・病理研
- P-32** 高齢犬の腎臓に発生した混合性上皮間質腫瘍 (MESTK : mixed epithelial and stromal tumor of the kidney) 5例の病理組織学的・免疫組織化学的検討
○金原 美蘭、賀川 由美子
病理組織検査ノースラボ (NORTH LAB)
- P-33** 腸の大部分を巻き込むアカゲザルの腹膜発生由来不明癌肉腫の一例
○下村 幸暉¹⁾、吉崙 響子^{1,2,3)}、橋本 千尋⁴⁾、櫻井 優¹⁾、森本 将弘¹⁾
¹⁾山口大学共同獣医学部 獣医病理学研究室、
²⁾山口大学細胞デザイン医学研究所 医・獣トランスレーショナル臨床研究部門、
³⁾山口大学One Welfare国際研究センター 法獣医学部門、⁴⁾周南市徳山動物園
- P-34** イヌの腹腔内原発悪性黒色腫および由来不明腺癌による衝突腫瘍の一例
○鈴木 玲海¹⁾、市川 世識²⁾、青島 圭佑^{1,3)}、境 秀文⁴⁾、木村 享史¹⁾
¹⁾北大・比較病理、²⁾北大・法獣医、³⁾北大・OHRC、⁴⁾札幌市動物愛護管理センター
- P-35** 腹腔内に発生した猫の良性混合ミューラー管腫瘍の一例
○稲本 宗一郎、賀川 由美子
ノースラボ
- P-36** フトアゴヒゲトカゲ (*Pogona vitticeps*) の2相性の示す卵管癌の一例
○関根 大樹¹⁾、嘉手苺 将²⁾、宇根 有美³⁾
¹⁾横浜エキゾチック動物病院、²⁾岡山理科大・病理、³⁾どうぶつ疾病研究支援協会
- P-37** カニクイザルの卵巣に発生した卵黄嚢腫瘍を含む未熟奇形腫の一例
○松本 佳奈、涌生 ゆみ、佐藤 順子、友成 由紀、霜山 奈津美、内田 光俊、佐藤 翠奈美、土居 卓也、菅野 剛
メディフォード株式会社・非臨床事業部・病理研究部
- P-38** 犬の胸腔内に発生した腺様構造を伴う混合型悪性末梢神経鞘腫瘍の一例
○吉村 宗悟¹⁾、吉崙 響子^{1,2,3)}、谷 健二^{4,2)}、町田 雪乃⁵⁾、櫻井 優¹⁾、森本 将弘¹⁾
¹⁾山口大学共同獣医学部 獣医病理学研究室、
²⁾山口大学細胞デザイン医学研究所 医・獣トランスレーショナル臨床研究部門、
³⁾山口大学One Welfare国際研究センター 法獣医学部門、
⁴⁾山口大学共同獣医学部 獣医外科学研究室、⁵⁾日本獣医生命科学大学 獣医病理学研究室
- P-39** 猫髄膜腫の腫瘍発生と悪性転化に関する研究
○齋藤 凌、チェンバーズ ジェームズ、内田 和幸
東京大・農・獣医病理
- P-40** イヌの非定型血管腫型髄膜腫の病理組織学的解析
○徳野 日咲¹⁾、杉山 慶樹²⁾、チェンバーズ ジェームズ¹⁾、内田 和幸¹⁾
¹⁾東京大学・獣医病理、²⁾海の中道動物病院

P-41 四国で初めて確認された流行性出血病ウイルス血清型6型感染症1症例の病理学的解析

○笠原 利気¹⁾、田中 省吾²⁾

¹⁾徳島家畜保健衛生所、²⁾農研機構 動物衛生研究部門

P-42 Histopathological Analysis of 11 cats Infected with Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome Virus at the Miyazaki Prefecture

○Muhammad Haroon Khan¹⁾, Naoyuki Fuke¹⁾, Ren Takada¹⁾, Yasuyuki Kaneko²⁾, Hirohisa Mekata³⁾, Tamaki Okabayashi^{3,4)}, Takuya Hirai^{1,5)}

¹⁾Faculty of Agriculture, Department of Veterinary Science, Laboratory of Veterinary Pathology, University of Miyazaki,

²⁾Faculty of Agriculture, Veterinary Teaching Hospital, University of Miyazaki,

³⁾Center for Animal Disease Control, University of Miyazaki,

⁴⁾Faculty of Agriculture, Department of Veterinary Science, Laboratory of Veterinary Microbiology, University of Miyazaki,

⁵⁾Graduate School of Medicine and Veterinary Medicine, University of Miyazaki

P-43 Equine herpesvirus 1 immediate-early promoter-associated long non-coding RNA is expressed *in vivo*

○Paul Valcorza¹⁾, Fuka Takahashi¹⁾, Yosuke Sato²⁾, Keisuke Aoshima^{1,3)}, Takashi Kimura¹⁾

¹⁾Laboratory of Comparative Pathology, Graduate School of Veterinary Medicine, Hokkaido University,

²⁾Hidaka Livestock Hygiene Service Center, Hokkaido,

³⁾Cancer Research Unit, One Health Research Center, Hokkaido University

P-44 猫B型肝炎ウイルス(DCHBV)感染猫10例の肝病変に関する病理組織学的検討

○銅坂 悠¹⁾、加藤 七海²⁾、足立 行庸³⁾、金子 泰之⁴⁾、平井 卓哉¹⁾、齊藤 暁^{2,5)}、福家 直幸¹⁾

¹⁾宮崎大・農・獣医病理、²⁾宮崎大・農・獣医微生物、³⁾風の動物病院、⁴⁾宮崎大・動物病院、

⁵⁾宮崎大・産業動物防疫リサーチセンター

P-45 マガモにおける高病原性鳥インフルエンザウイルス感染初期の組織分布比較

○西浦 颯、佐久間 咲希、峯 淳貴、内田 裕子、宮澤 光太郎

動衛研・人獣共通感染症研究領域・新興ウイルスグループ

P-46 猫の肺生検組織におけるCARパチルスの検出およびglobule leukocyteの免疫表現型の解析

○池永 恭¹⁾、志賀 崇徳¹⁾、柿沼 陽子¹⁾、峰重 隆幸²⁾、町田 雪乃³⁾、道下 正貴³⁾、
チェンバーズ ジェームズ⁴⁾、内田 和幸⁴⁾、相原 尚之¹⁾、上家 潤一¹⁾

¹⁾麻布大学・獣医学部・病理学研究室、²⁾麻布大学・獣医学部・臨床診断学研究室、

³⁾日本獣医生命科学大学・獣医学部・獣医病理学研究室、⁴⁾東京大学・農学部・獣医病理学研究室

P-47 *Actinobacillus suis*感染症が関与した腸骨動脈塞栓症により急性後躯麻痺を呈した雄豚の一例

○近内 将記¹⁾、浪川 彩花¹⁾、牧野 遥¹⁾、濱崎 結¹⁾、栗村 恵¹⁾、仙波 裕信¹⁾、草刈 恵¹⁾、岩出 進^{2,3)}、
芝原 友幸^{2,4)}

¹⁾動物検疫所 動物検疫課、²⁾農研機構・動衛研、³⁾東京農工大・ワンウェルフェア高等研究所、

⁴⁾大阪公立大・獣医免疫

P-48 フトアゴヒゲトカゲ(*Pogona vitticeps*)における全身性*Klebsiella aerogenes*感染症

○佐藤 未羽¹⁾、近藤 広孝¹⁾、池田 光宏¹⁾、伊村 啓²⁾、渋谷 久¹⁾

¹⁾日本・獣医病理、²⁾ポックル動物病院

P-49 ホンドタヌキ (*Nyctereutes procyonoides viverrinus*) に発生した播種性ノカルジア症の一例

○片桐 智輝¹⁾、チェンバーズ ジェームズ¹⁾、伊藤 達也²⁾、松井 由希子²⁾、坪井 あきほ²⁾、
吉澤 円²⁾、内田 和幸¹⁾

¹⁾ 東京大学獣医病理学研究室、²⁾ 井の頭自然文化園

P-50 八重山諸島の野生在来ヘビにおける *Ophidiomyces ophiodiicola* 浸淫調査

○宇根 有美¹⁾、土城 勝彦²⁾、田中 治³⁾、高見 義紀⁴⁾、高木 亮太郎⁵⁾、戸田 守⁵⁾、細矢 剛⁶⁾

¹⁾ 一社 どうぶつ疾病研究支援協会、²⁾ たまよせ動物病院、³⁾ クウ動物病院、⁴⁾ パーツ動物病院、
⁵⁾ 琉球大学熱帯生物圏研究センター、⁶⁾ 国立科学博物館

P-51 スクーチカ症を認めたウィーディーシードラゴン (*Phyllopteryx taeniolatus*) 3例の病理学的検索

○小玉 雛美¹⁾、中村 進一¹⁾、長谷川 一宏²⁾、杉山 晶彦¹⁾

¹⁾ 岡山理科大学獣医病理、²⁾ 鳥羽水族館

P-52 マダニ寄生に起因すると考えられたヌートリア (*Myocastor coypus*) 耳介の炎症像

○新田 由美子¹⁾、山手 丈至²⁾

¹⁾ 広島修道大・健康科学・健康栄養、²⁾ 大阪府立大学(現：大阪公立大学)名誉教授

P-53 慢性肺炎に関連した乳用牛の非定型AAアミロイドーシス

○橋田 明彦¹⁾、笹尾 浩史²⁾、梯 洋介¹⁾、小花 綾乃¹⁾、新井 鐘蔵³⁾、岩出 進^{3,4)}

¹⁾ 岡山県岡山家保・病鑑、²⁾ 岡山県津山家保、³⁾ 動衛研・衛生管理研究領域、
⁴⁾ 東京農工大・ワンウェルフェア高等研究所

P-54 変異型SAAの関与がみられなかった家畜豚のAAアミロイドーシスの一例

○岩出 進^{1,2,3)}、西浦 颯¹⁾、小林 夏海³⁾、村上 智亮³⁾、伊藤 喜之⁴⁾、木村 久美子¹⁾、
岡田 綾子⁵⁾、柄 裕子⁵⁾、高木 翔也⁵⁾、芝原 友幸^{1,6)}

¹⁾ 農研機構・動衛研、²⁾ 農工大・ワンウェルフェア高等研究所、³⁾ 農工大・獣医毒性、
⁴⁾ 農工大・スマートコアファシリティー推進機構、⁵⁾ 鳥取県・倉吉家保、⁶⁾ 大阪公立大・獣医免疫

P-55 アオバネワライカワセミの全身性フィブリノゲンAα鎖アミロイドーシス：鳥類における非AA全身性アミロイドーシスの初同定

○村上 智亮¹⁾、小林 夏海¹⁾、榛村 朱花¹⁾、岩出 進^{1,2)}、伊藤 喜之³⁾、佐竹 優樹⁴⁾、野村 耕二⁵⁾

¹⁾ 農工大・獣医毒性、²⁾ 農工大・ワンウェルフェア高等研究所、
³⁾ 農工大・スマートコアファシリティー推進機構、⁴⁾ 公益財団法人横浜市緑の協会 横浜市立金沢動物園、
⁵⁾ エム・エル・ティー

P-56 脳組織再生におけるエストロゲンの作用に関する病理組織学的検討

○櫻井 優¹⁾、武田 明李¹⁾、吉寄 響子^{1,2,3)}、森本 将弘¹⁾

¹⁾ 山口大・獣医病理、²⁾ 山口大・細胞デザイン研、³⁾ 山口大・One Welfare セ

P-57 犬の先天性水頭症における病態と臨床指標、組織学的特徴の関連性

○川村 ほのか¹⁾、矢澤 大輔²⁾、鈴木 亜美³⁾、落合 和彦⁴⁾、長島 智和¹⁾、町田 雪乃¹⁾、
田中 亜紀^{3,5)}、原 康²⁾、道下 正貴^{1,5)}

¹⁾ 日獣大・獣医病理、²⁾ 日獣大・獣医外科、³⁾ 日獣大・野生動物、⁴⁾ 日獣大・獣医衛生、
⁵⁾ 日獣大・ワンヘルス・ワンウェルフェアセンター

P-58 Cytoskeletal remodeling characterized by α -smooth muscle actin in the lateral ventricle walls of *Ccdc85c* knockout rats

○ジヤナ ヌレ¹⁾, Md.Mehedi Hasan¹⁾, Hisaki Tokuno^{1,2)}, Miyuu Tanaka¹⁾, Takeshi Izawa¹⁾, Jyoji Yamate¹⁾, Mitsuru Kuwamura¹⁾

¹⁾Laboratory of Veterinary Pathology, Graduate school of Veterinary Science, Osaka Metropolitan University,

²⁾Laboratory of Veterinary Pathology, Osaka Metropolitan University

P-59 遺伝性ミエリン変性モデルVFラットの原因遺伝子産物DOPEY1の発現解析

○森田 千晶¹⁾、田中 美有¹⁾、井澤 武史¹⁾、山手 丈至²⁾、桑村 充¹⁾

¹⁾大阪公立大・獣医病理、²⁾大阪府立大学(現：大阪公立大学)名誉教授

P-60 成人型クラッペ病に類似する白質ジストロフィーを呈した高齢犬の一例

○岩本 彩花¹⁾、吉田 希央¹⁾、山田 学^{1,2)}、渡邊 謙一^{1,2)}、古林 与志安^{1,2)}

¹⁾帯畜大・家畜病理、²⁾帯畜大・GAMRC

P-61 ガングリオシドーシスにおけるリポフスチン様自家蛍光物質の蓄積とその蓄積機序の検討

○中山 雄太郎、チェンバーズ ジェームズ、高市 雄太、高橋 圭、齋藤 凌、内田 和幸
東京大学・獣医病理学研究室

P-62 リチャードソングリス (*Urocitellus richardsonii*) における脂質蓄積症の病理学的特徴

○山田 航世¹⁾、近藤 広孝¹⁾、池田 光宏¹⁾、伊村 啓²⁾、渋谷 久¹⁾

¹⁾日本大・獣医病理、²⁾ポックル動物病院

P-63 リチャードソングリス (*Urocitellus richardsonii*) の lipoprotein glomerulopathy の一例

○伊村 啓¹⁾、福井 啓人²⁾、チェンバーズ ジェームズ²⁾、内田 和幸²⁾、宇根 有美³⁾

¹⁾ポックル動物病院、²⁾東京大・獣医・病理、³⁾どうぶつ疾病研究支援協会

P-64 リクガメの膜性腎症の超微形態学的特徴

○濱野 隼杜^{1,4)}、渡邊 謙一^{1,2)}、山田 学^{1,2)}、大橋 銀河³⁾、古林 与志安^{1,2)}

¹⁾帯畜大・家畜病理、²⁾帯畜大・GAMRC、³⁾あかしや動物病院、⁴⁾石川県南部家畜保健衛生所

P-65 ドーベルマンピンシャーのオカルト拡張型心筋症を疑った一例

○山田 直明¹⁾、氏家 直毅¹⁾、清水 紗織¹⁾、北森 史代²⁾、北森 隆士²⁾

¹⁾日本メジフィジックス(株)、²⁾北森ペット病院

P-66 家畜ブタの心臓における加齢に伴う病理組織学的変化

○岡村 さくら¹⁾、志賀 崇徳¹⁾、相原 尚之¹⁾、チェンバーズ ジェームズ²⁾、内田 和幸²⁾、上家 潤一¹⁾

¹⁾麻布大学・獣医学部・病理学研究室、²⁾東京大学・農学部・獣医病理学研究室

P-67 ペット用ミニブタ (*Sus scrofa scrofa* sp) における心血管系疾患3剖検例(大動脈解離、粘液腫性僧帽弁疾患、心室中隔欠損)

○上田 謙吾^{1,2)}、中村 進一³⁾、久楽 賢治⁴⁾、上田 亜希子¹⁾、尾崎 清和²⁾

¹⁾フォーゲル動物病院、²⁾摂南大学薬学部 病理学研究室、

³⁾岡山理科大学獣医学部 病態生理学講座 獣医病理学部門、

⁴⁾岡山理科大学獣医学部 小動物内科学講座 内科1部門

P-68 マイクロミニピッグ口蓋裂の一例

○重藤 月奈¹⁾、杉山 真言²⁾、柿崎 竹彦³⁾、三浦 弘⁴⁾、鈴木 康規⁵⁾、川口 博明¹⁾

¹⁾北里大・獣医病理、²⁾北里大・獣医解剖、³⁾北里大・獣医放射線、⁴⁾北里大・獣医臨床繁殖、⁵⁾東京農工大院・農学研究院・獣医衛生

P-69 フェレット (*Mustela putorius furo*) の播種性特発性筋炎の一例

○原 崇洋¹⁾、宇根 有美²⁾

¹⁾カインド動物病院、²⁾どうぶつ疾病研究支援協会

P-70 What Do Canine Stifle Biopsies Tell Us? Diagnostic Insights from 120 Cases

○黒木 圭一

ミズーリ大学

P-71 飼育下ウミガメに発生した甲状腺腫の病理学的検索

○菅 愛結実¹⁾、中村 進一¹⁾、菊地 香織²⁾、塚原 隆充³⁾、杉山 晶彦¹⁾

¹⁾岡山理科大・獣医病理、²⁾越前松島水族館、³⁾栄養・病理研

P-72 剖検を実施した飼育下アマミトゲネズミ 11 例における主要病変の病理学的検討

○三村 もも子¹⁾、近藤 広孝¹⁾、池田 光宏¹⁾、小澤 賢一²⁾、中嶋 慧介²⁾、渋谷 久¹⁾

¹⁾日本大・獣医病理、²⁾東武動物公園

P-73 ミルクスネークにおける卵黄塞栓症—プロテオーム解析に基づく病態形成機序の再検討

○池田 光宏¹⁾、近藤 広孝¹⁾、村上 智亮²⁾、小林 夏海²⁾、伊藤 喜之³⁾、渋谷 久¹⁾

¹⁾日本大・獣医病理、²⁾東京農工大・獣医毒性、³⁾東京農工大・スマートコアファシリティー推進機構

P-74 暖気症状がみられたフトアゴヒゲトカゲ (*Pogona vitticeps*) 3 例の病理学的検索

○坂井 郁美¹⁾、中村 進一¹⁾、安田 賢²⁾、上田 謙吾³⁾、大村 美紀⁴⁾、杉山 晶彦¹⁾

¹⁾岡山理科大・獣医病理、²⁾まさの森・動物病院、³⁾フォーゲル動物病院、⁴⁾株式会社 MycoLabo

P-75 Mechanistic insights into decreased susceptibility to hepatotoxicity in chimeric mice with humanized liver (PXB-mice)

○Nazneen Sultana, Miyuu Tanaka, Mitsuru Kuwamura, Takeshi Izawa

Osaka Metropolitan University, Laboratory of Veterinary Pathology

P-76 雄性 Crl:CD (SD) ラットを用いた 2,2,3,3,4,4,4-heptafluoro-1-butanol の 28 日間反復経口投与毒性試験

○畝山 瑞穂、高須 伸二、赤根 弘敏、森川 朋美、豊田 武士

国立医薬品食品衛生研究所 病理部

P-77 Compensatory mechanisms abrogate formaldehyde toxicity in *Aldh2*2* Knock-in Rats

○Md Alamgir Kobir¹⁾, Jun Nakamura¹⁾, Takehito Kaneko²⁾, Miyuu Tanaka¹⁾, Mitsuru Kuwamura¹⁾, Takeshi Izawa¹⁾

¹⁾Osaka Metropolitan University, Laboratory of Veterinary Pathology,

²⁾Osaka Metropolitan University, Laboratory of Animal Science

P-78 成体期における低線量率γ線連続照射の C3H マウス精巣の経時的変化

○中平 嶺¹⁾、吉田 夏希²⁾、小林 敏之¹⁾

¹⁾(公財)環境研、²⁾(株)ジェー・エー・シー

P-79 免疫組織化学法と比較したフローサイトメトリーによる survivin の二峰性発現の検出

津本 祥平、○塚田 晃三

日獣大・獣医・病理

P-80 動物の病理検査機関における組織切片の均質化を目的とした組織厚の測定

○小野澤 花純¹⁾、中村 梓¹⁾、二瓶 和美¹⁾、小島 一優²⁾、チェンバーズ ジェームズ²⁾、内田 和幸²⁾

¹⁾富士フイルム VET システムズ株式会社、

²⁾東京大学大学院農学生命科学研究科 獣医病理学研究室