

プログラム

スライドセミナー

3月29日(木) 10:10 – 11:40

会場(小田島組☆ほ～る)

「オートファジー」

座長：木村 享史(北海道大)

SS-1 オートファジー欠損マウスからわかったこと25

小松 雅明

新潟大学大学院 医歯学総合研究科 分子生物学分野

第4回JCVP奨励賞受賞者講演

3月29日(木) 12:10 – 12:30 (JCVP集会後)

会場(小田島組☆ほ～る)

座長：山手 丈至(JCVP理事長・大阪府立大)

犬の悪性腫瘍の細胞分化に起因する組織多様性および組織学的悪性度に関する研究29

長峯 栄路

サンリツセルコバ検査センター

抗甲状腺剤を用いた一般毒性試験の枠組みでの発達神経毒性評価指標の確立に関する研究30

白木 彩子

生化学工業株式会社 研究開発本部 中央研究所

チュートリアルセミナー

3月30日(金) 13:50 – 15:30

会場(小田島組☆ほ～る)

「WHO 腫瘍分類・リンパ腫」

座長：山上 哲史(マルピーライフテック)
賀川由美子(ノースラボ)

TS-1 犬と猫の消化器型リンパ腫の臨床33

中島 亘

公財)日本小動物医療センター 消化器科

TS-2 動物の消化管リンパ腫の病理組織分類34

チェンバーズ ジェームズ

東京大学大学院 農学生命科学研究科

卒後教育セミナー

3月30日(金) 15:45 – 17:25

会場(小田島組☆ほ～る)

座長：義澤 克彦(武庫川女子大)

鈴木 雅実(中外製薬)

PE-1 ウサギの網膜異形成について37

勝田 修

参天製薬株式会社 非臨床研究統括部 安全性動態グループ

PE-2 魚の毒性病理学38

古川 賢

日産化学工業(株) 生物科学研究所

掲示時間 3月29日(木) 12:00 ~ 30日(金) 17:45

コアタイム 3月30日(金)

演題番号が奇数の演題: 12:40 ~ 13:10

偶数の演題: 13:10 ~ 13:40

- P-01 馬における第一次硝子体過形成遺残/水晶体硝子体血管膜過形成遺残 (PHPV/PHTVL) の1例**.....41
 ○佐野 悠人¹⁾, 八重樫 里菜¹⁾, 岡本 実¹⁾, 鈴木 吏²⁾, 長嶺 夏子³⁾, 竹田 敏宏³⁾, 津田 朋紀³⁾, 松田 一哉¹⁾
¹⁾酪農大・獣医病理, ²⁾社台ホースクリニック, ³⁾ノーザンファーム
- P-02 BVDV PI牛に対する1c遺伝子亜型プローブを用いた *in situ* hybridization 法の検証**.....41
 ○高山 耕, 田中 信行, 粕谷 和史
 農水省・動検・門司
- P-03 *Pseudomonas aeruginosa* が関与した牛の食道潰瘍**.....42
 ○戸崎 香織¹⁾, 小島 浩一¹⁾, 赤間 俊輔¹⁾, 大竹 祥紘¹⁾, 井上 恭一¹⁾, 勝田 賢²⁾, 芝原 友幸^{3,4)}
¹⁾栃木県県央家畜保健衛生所, ²⁾動衛研・細菌・寄生虫研究領域, ³⁾動衛研・病態研究領域, ⁴⁾大阪府大
- P-04 真菌感染による肝臓の多発性巣状壊死を認めた黒毛和種子牛の一例**.....42
 ○田中 佑典¹⁾, 豊留 孝仁¹⁾, 猪熊 壽¹⁾, 片山 享輔²⁾, 渡邊 謙一^{1,3)}, 古林 与志安^{1,3)}, 堀内 雅之^{1,3)}
¹⁾帯畜大・獣医, ²⁾十勝NOSAI, ³⁾帯畜大・グローバルアグロメディシン研究センター
- P-05 日本で初めて確認された羊ヘルペスウイルス2型による豚の悪性カタル熱の病理組織学的特徴**.....43
 ○岡田 綾子¹⁾, 朱 夏希¹⁾, 黒田 萌黄¹⁾, 中村 耕太郎¹⁾, 柄 裕子¹⁾, 山里 比呂志¹⁾, 増田 恒幸²⁾, 小林 朋子³⁾, 芝原 友幸^{4,5)}, 木村 久美子⁴⁾
¹⁾鳥取県倉吉家畜保健衛生所, ²⁾鳥取県農林水産部農業振興戦略監畜産課, ³⁾鳥取県東部農林事務所八頭事務所, ⁴⁾(国研)農研機構 動物衛生研究部門, ⁵⁾大阪府立大学
- P-06 ニューカッスル病ウイルス継代株実験接種アヒルの病理組織学的解析**.....43
 菱川 創太¹⁾, 寸田 祐嗣¹⁾, 日高 千晴²⁾, 伊藤 啓史^{2,3)}, 伊藤 壽啓^{2,3)}, ○森田 剛仁¹⁾
¹⁾鳥取大・農・獣医病理, ²⁾鳥取大・農・獣医公衆衛生, ³⁾鳥取大・農・鳥由来人獣セ
- P-07 粘液肉腫由来トリ白血病ウイルスの神経系に対する病原性解析**.....44
 近藤 佑衣¹⁾, ○西浦 颯¹⁾, 可知 正行²⁾, 佐々木 淳¹⁾, 御領 政信¹⁾, 落合 謙爾¹⁾
¹⁾岩手大・農・病理, ²⁾岐阜県畜産研
- P-08 ハダムシ寄生によるカンパチの病理学的解析**.....44
 ○萩原 寛子¹⁾, 村上 彩奈¹⁾, 村上 大雅¹⁾, 福田 耕平¹⁾, 石塚 梨沙²⁾, 平澤 徳高²⁾
¹⁾共立製薬株式会社, ²⁾日本水産株式会社
- P-09 Congo-red の酸性条件下におけるアミロイド染色性の比較・検討**.....45
 ○小野澤 花純¹⁾, 柿沼 陽子¹⁾, 橘 早紀¹⁾, 加藤 静香³⁾, 二瓶 和美²⁾, 内田 和幸³⁾
¹⁾サンリツセルコバ検査センター, ²⁾日本動物高度医療センター, ³⁾東京大学獣医病理学研究室
- P-10 心臓に主病巣を形成し神経向性を有したイヌのCD3/CD20 共発現末梢性T細胞リンパ腫の1例**.....45
 ○中郡 翔太郎¹⁾, 堀内 雅之¹⁾, 松本 高太郎²⁾, 渡邊 謙一¹⁾, 古林 与志安¹⁾
¹⁾帯広畜産大・基礎獣医学研究部門, ²⁾帯広畜産大・臨床獣医学研究部門

P-11	NK細胞性リンパ腫/白血病の猫の1例46	○平林 美幸 ¹⁾ , チェンバーズ ジェームズ ¹⁾ , 菅原 芽伊 ²⁾ , 大参 亜紀 ²⁾ , 辻本 元 ³⁾ , 中山 裕之 ¹⁾ , 内田 和幸 ¹⁾ ¹⁾ 東京大学・獣医病理, ²⁾ 東京大学・動物医療センター, ³⁾ 東京大学・獣医内科
P-12	犬の腸管に発生したNK細胞性(CD3-/CD56+)リンパ腫の1例46	○二瓶 和美 ¹⁾ , 鄭 明奈 ¹⁾ , 石川 優輝 ¹⁾ , 岡野 久美子 ¹⁾ , 小野澤 花純 ²⁾ , 柿沼 陽子 ²⁾ , 内田 和幸 ³⁾ ¹⁾ 日本動物高度医療センター, ²⁾ サンリツセルコバ検査センター, ³⁾ 東京大学獣医病理学研究室
P-13	犬の脾臓に発生した腺癌の一例に関する病理学的検討47	○岡田 玲奈 ¹⁾ , 田中 貴張 ¹⁾ , 中村 和樹 ¹⁾ , 増田 園子 ¹⁾ , 板橋 恵 ²⁾ , 吉田 敏則 ¹⁾ , 渋谷 淳 ¹⁾ ¹⁾ 東京農工大・獣医病理, ²⁾ 新組織科学研究所
P-14	犬口腔メラノーマにおける上皮内増殖巣および固有層内増殖巣の免疫組織化学的染色による比較・検討47	○廣池 琴美, Uda Zahli Nurul Izzati, 坂下 主, 平井 卓哉, 山口 良二 宮崎大・農・獣医病理
P-15	犬猫の十二指腸重複症の病理学的特徴48	○柿沼 陽子 ¹⁾ , 小野澤 花純 ¹⁾ , 橘 早紀 ¹⁾ , 塩月 彰子 ⁴⁾ , 川村 悠太 ²⁾ , 森谷 幸嗣 ³⁾ , 二瓶 和美 ⁵⁾ , 内田 和幸 ⁶⁾ ¹⁾ サンリツセルコバ検査センター, ²⁾ 川村動物病院, ³⁾ 森谷どうぶつたちの病院, ⁴⁾ 日本動物高度医療センター名古屋, ⁵⁾ 日本動物高度医療センター, ⁶⁾ 東京大学獣医病理学研究室
P-16	食道-胃移行部および直腸-肛門移行部に全周性の平滑筋腫を認めた犬の1例48	○倉持 瑞樹 ¹⁾ , 森 睦貴 ¹⁾ , 井澤 武史 ¹⁾ , 島村 俊介 ²⁾ , 島田 照雅 ²⁾ , 桑村 充 ¹⁾ , 山手 丈至 ¹⁾ ¹⁾ 大阪府大・獣医病理, ²⁾ 大阪府大・獣医臨床センター
P-17	イヌの空腸に発生した軟骨形成を伴う消化管間質腫瘍(GIST)の一例49	○田中 貴張, 岡田 玲奈, 中村 和樹, 増田 園子, 吉田 敏則, 渋谷 淳 東京農工大・獣医病理
P-18	雄イヌに発生した遺残ミューラー管由来混合腫瘍の1例49	○鄭 明奈 ¹⁾ , 二瓶 和美 ¹⁾ , 内田 和幸 ²⁾ , 小野 憲一郎 ¹⁾ ¹⁾ 日本動物高度医療センター, ²⁾ 東京大学獣医病理学研究室
P-19	犬の多発性内分泌腫瘍の1例50	○河村 芳朗 ¹⁾ , 島崎 洋太郎 ²⁾ , 大隅 尊史 ²⁾ , 西藤 公司 ²⁾ , 三井 一鬼 ¹⁾ ¹⁾ 合同会社ノーバウンダリーズ動物病理, ²⁾ 東京農工大学動物医療センター
P-20	異所性甲状腺癌, および甲状腺腺腫の認められたモルモットの1例50	○塩田 愛世 ¹⁾ , 近藤 広孝 ¹⁾ , 小泉 伊織 ²⁾ , 山本 成美 ¹⁾ , 渋谷 久 ¹⁾ ¹⁾ 日本大・獣・病理, ²⁾ 小泉ネスト動物病院
P-21	ペンブローク・ウエルシュ・コーギーの変性性脊髄症例の脳幹運動神経核に関する病理学的研究51	矢澤 慧 ¹⁾ , 富田 風 ¹⁾ , 寸田 祐嗣 ¹⁾ , 小島 結 ³⁾ , 神志那 弘明 ²⁾ , ○森田 剛仁 ¹⁾ ¹⁾ 鳥取大・農・獣医病理, ²⁾ 岐阜大・応用生物・獣医内科, ³⁾ 岐阜大・応用生物・獣医臨床放射線
P-22	脳内および脳底部の骨内に浸潤した犬の髄膜腫の1例51	○後藤 理奈帆 ¹⁾ , 西田 幸司 ²⁾ , 上家 潤一 ¹⁾ , 山崎 睦美 ¹⁾ , 園田 朔 ¹⁾ , 代田 欣二 ¹⁾ ¹⁾ 麻布大・獣医・病理, ²⁾ メディカルセンター西田獣医

- P-23** イヌの眼内メラノサイト腫瘍の病理学的検討52
 ○大川内 充輝¹⁾, 二瓶 和美^{1,2)}, 長峯 栄路¹⁾, 小野澤 花純¹⁾, 柿沼 陽子¹⁾, 内田 和幸³⁾
¹⁾サンリツセルコバ検査センター, ²⁾日本動物高度医療センター, ³⁾東京大学大学院農学生命科学研究科・獣医病理
- P-24** 犬のメルケル細胞癌の病理組織学的検索と cell line の樹立54
 ○森 智佳子, 岸本 拓也, Vu Son Nguyen, Mun Keong Kok, チェンバーズ ジェームズ, 内田 和幸, 中山 裕之
 東京大学 獣医病理学研究室
- P-25** 猫のメルケル細胞癌 20 症例の病理および臨床的特徴52
 ○墨 鮎美¹⁾, チェンバーズ ジェームズ²⁾, 土肥 真咲¹⁾, 工藤 朝雄¹⁾, 大町 哲夫¹⁾, 内田 和幸²⁾
¹⁾PATHO-LABO, ²⁾東京大・獣医病理
- P-26** Notch2 シグナルはイヌ血管肉腫がん幹細胞様細胞の増殖に必要である53
 ○青島 圭佑, 福井 佑基, 小林 篤史, 木村 享史
 北海道大学 大学院獣医学研究院 比較病理学教室
- P-27** 犬血管肉腫細胞に対する zerumbone の抗腫瘍効果の検討53
 ○木村 俊太¹⁾, 後藤 みなみ¹⁾, 吉岡 亮¹⁾, 平田 暁大²⁾, 柳井 徳磨¹⁾, 酒井 洋樹^{1,3)}
¹⁾岐阜大・応用生物・獣医病理, ²⁾岐阜大・生命科学総合研究支援センター, ³⁾岐阜大・生命の鎖統合研究センター
- P-28** 犬の膀胱原発尿路上皮癌における HER2 の発現54
 ○坪井 誠也¹⁾, 酒居 幸生²⁾, 前田 真吾²⁾, チェンバーズ ジェームズ¹⁾, 内田 和幸¹⁾, 中山 裕之¹⁾
¹⁾東京大学獣医病理学研究室, ²⁾東京大学獣医臨床病理学研究室
- P-29** オートファジー誘導による傷害ミトコンドリア除去の薬剤誘発臓器傷害軽減効果55
 ○一宮 光希, 大田 尚暉, 小泉 芹奈, 大室 友暉, 荻原 喜久美, 納谷 裕子, 島田 章則
 麻布大・生命環境科学・病理
- P-30** ラットの脂肪肝モデルにおける NOX 阻害剤アポシニンによるオートファジーの関与の検討55
 ○増田 園子, 江口 あゆみ, 中村 美紗都, 岡田 玲奈, 田中 貴張, 中村 和樹, 渋谷 淳, 吉田 敏則
 東京農工大学獣医病理学研究室
- P-31** 炎症性腸疾患モデルマウスにおける restitution に着目したアルファグリコシルイソクエルシトリンの粘膜再生効果56
 ○中村 和樹¹⁾, 吉田 敏則¹⁾, 寒川 祐見^{1,2)}, 田中 貴張¹⁾, 岡田 玲奈¹⁾, 増田 園子¹⁾, 小柳 美穂子³⁾, 林 新茂³⁾, 渋谷 淳¹⁾
¹⁾東京農工大学農学部共同獣医学科獣医病理学研究室, ²⁾科研製薬株式会社, ³⁾三栄源エフ・エフ・アイ株式会社
- P-32** アトピー性皮膚炎モデルマウス NC/Nga 系の異なる MHC 型による皮膚病変の違い56
 ○塚田 晃三, 伊藤 大貴, 奥野 祐樹, 高橋 公正
 日獣大・獣医・獣医病理
- P-33** 黄砂・PM2.5 (結晶シリカ) による急性肺毒性：自然免疫 (インフラマソーム) の関与57
 ○片倉 加奈子, 駒井 舞生, 三平 果林, 溝口 裕依子, 荻原 喜久美, 納谷 裕子, 島田 章則
 麻布大・生命環境科学・病理

- P-34** 黄砂・PM2.5(結晶シリカ)による慢性肺毒性：上皮間葉転換の線維化への関与.....57
○駒井 舞生, 三平 果林, 溝口 裕依子, 片倉 加奈子, 荻原 喜久美, 納谷 裕子, 島田 章則
麻布大・生命環境科学・病理
- P-35** 母体内におけるγ線連続照射の胎仔生殖腺への影響.....58
○中平 嶺, 田中 聡, 小村 潤一郎
環境科研・生物影響
- P-36** ビンクリスチン投与ラットに観察された味細胞傷害.....58
○早坂 雄平, 宮田 眞衣, 福岡 和真, 河本 晴香, 佐藤 洋
岩手大 比較薬理毒性
- P-37** ビンクリスチン投与ラットにみられた骨格筋傷害.....59
○福岡 和真, 宮田 眞衣, 早坂 雄平, 河本 晴香, 佐藤 洋
岩手大 比較薬理毒性
- P-38** 緑茶抽出物誘発ラット肝臓障害モデルにおけるキトサンオリゴ糖の抑制効果.....59
竹之内 明子, 井崎 汀, 板倉 小春, 高橋 亜実, 友國 成美, 藤田 亜夢, 藤原 瑠香,
○義澤 克彦
武庫川女子大・生活環境・食物栄養
- P-39** 高脂肪食を負荷した老化促進モデルマウス(SAMP8)と対照マウス(SAMR1)における肝病変と腸内細菌構成の変化との関連.....60
○中村 進一¹⁾, 北野 隆司²⁾, 井上 隆之²⁾, 田中 将志²⁾, 井上 亮³⁾, 塚原 隆充¹⁾, 浅原 哲子²⁾
¹⁾栄養・病理研, ²⁾京都医療センター, ³⁾京都府大院・生命環境
- P-40** 脱ユビキチン酵素USP15の肝腫瘍における役割の解析.....60
○坂井 祐介¹⁾, 神野 茜¹⁾, 櫻井 優¹⁾, 森本 将弘¹⁾, 岡本 徹²⁾
¹⁾山口大学 共同獣医学部 獣医病理学研究室, ²⁾大阪大学 微生物病研究所 分子ウイルス分野
- P-41** ラットの自然発生性肝嚢胞状変性の病理発生に関する一考察.....61
○志賀 敦史, 加藤 由隆, 伊藤 強, 小山 彩, 高橋 尚史, 岡崎 欣正, 原田 孝則
(一財)残留農薬研究所
- P-42** BALB/c-p53^{+/-}マウスにおけるDMBA誘発Hras変異とMAPK-DUSP4経路の活性化を伴うER陽性乳がん.....61
○町田 雪乃, 須藤 柚稀子, 打屋 尚章, 今井 俊夫
国立がん研究センター 研究所 動物実験施設
- P-43** インスリン誘導性一過性低血糖負荷によるラットの大脳皮質, 海馬および小脳に関する経時的解析.....62
富田 凧, 矢澤 慧, 寸田 祐嗣, ○森田 剛仁
鳥取大・農・獣医病理
- P-44** 新世界ザルにおける鉄代謝関連遺伝子の検索.....62
○西木 夏帆, 梶 健二郎, 宇根 有美
麻布大学獣医病理学研究室
- P-45** ライオンの肺血管アミロイド症(AApoA1アミロイドーシス).....63
○渡邊 謙一¹⁾, 上家 潤一²⁾, 二宮 理沙¹⁾, 潮 奈々子³⁾, 小山 憲司¹⁾, 富川 創平⁴⁾, 杉本 美紀⁴⁾,
掘内 雅之¹⁾, 古林 与志安¹⁾
¹⁾帯広畜産大・GAMRC, ²⁾麻布大・病理, ³⁾東大・病理, ⁴⁾おびひろ動物園

- P-46** ネパールレッサーパンダ (*Ailurus fulgens fulgens*) における多発性嚢胞腎に関する研究.....63
 ○川北 智子¹⁾, 水上 圭二郎²⁾, 宇根 有美¹⁾
¹⁾麻布大・獣医・病理, ²⁾麻布大・獣医・微生物1
- P-47** 扁平上皮癌の認められたシマリスの2剖検例.....64
 ○三谷 壮¹⁾, 近藤 広孝¹⁾, 鈴木 慎一²⁾, 渋谷 久¹⁾
¹⁾日本大・獣・病理, ²⁾ひら小動物クリニック
- P-48** ヨツユビハリネズミ (*Atelerix albiventris*) の肉腫様腎細胞癌の1例.....64
 ○長峯 栄路¹⁾, 二瓶 和美²⁾, 大川内 充輝¹⁾, 小野澤 花純¹⁾, 柿沼 陽子¹⁾, 浅井 悠平³⁾,
 内田 和幸⁴⁾
¹⁾サンリッセルコバ検査センター, ²⁾日本動物高度医療センター, ³⁾コスモス動物病院, ⁴⁾東京大学獣
 医病理学教室
- P-49** 愛玩用小型フクロウにおける脳軟化症の発生.....65
 ○内田 悠¹⁾, 曾川 一幸²⁾, 眞田 靖幸³⁾, 宇根 有美¹⁾
¹⁾麻布大・獣医・病理, ²⁾麻布大・生命環境・生化学, ³⁾小鳥の病院 BIRD HOUSE CBL.
- P-50** カナリアにおける気嚢ダニ症の流行.....65
 ○桃木 杏奈¹⁾, 内田 悠¹⁾, 中津 賞²⁾, 眞田 靖幸³⁾, 宇根 有美¹⁾
¹⁾麻布大・獣医・病理, ²⁾中津動物病院, ³⁾小鳥の病院 BIRD HOUSE CBL
- P-51** ヤンバルクイナ (*Gallirallus okinawae*) の疾病解析 ―長期飼育歴を有する個体に関する解析―.....66
 ○永山 公望¹⁾, 中谷 裕美子²⁾, 長嶺 隆²⁾, 宇根 有美¹⁾
¹⁾麻布大・獣医・病理, ²⁾どうぶつたちの病院沖縄
- P-52** アズマヒキガエル幼生の体腔水腫症の流行.....66
 ○永田 雄太¹⁾, 杉山 淳一¹⁾, 田中 邦明²⁾, 宇根 有美¹⁾
¹⁾麻布大学獣医病理学研究室, ²⁾北海道教育大学函館校
- P-53** ツノガエルにおける顔面粘液腫症様病変の流行.....67
 ○杉山 淳一¹⁾, 永田 雄太¹⁾, 田向 健一²⁾, 宇根 有美¹⁾
¹⁾麻布大・獣医・病理, ²⁾田園調布動物病院
- P-54** 国内由来カエルツボカビ (*Batrachochytrium dendrobatidis*: Bd) の培養性状と病原性の検討.....67
 ○伊藤 葉子, 嘉手苺 将, 宇根 有美
 麻布大・獣医・病理
- P-55** 不審死した地域猫の法医病理学的解剖の一例.....68
 柳井 徳磨¹⁾, ○西村 奈緒¹⁾, 栗原 拓巳¹⁾, 平田 暁大^{1,2)}
¹⁾岐阜大学獣医病理学教室, ²⁾岐阜大学生命科学総合研究支援センター
- P-56** ヒトに危害を加えた野生アライグマの法医病理学的解剖の一例.....68
 柳井 徳磨¹⁾, ○栗原 拓巳¹⁾, 平田 暁大^{1,3)}, 伊藤 直人²⁾, 酒井 洋樹¹⁾, Apisit Pornthummawat⁴⁾,
 山口 良二⁴⁾
¹⁾岐阜大学獣医病理学教室, ²⁾岐阜大学人獣共通感染症学教室, ³⁾岐阜大学生命科学総合研究支援セ
 ンター, ⁴⁾宮崎大学農学部獣医病理学教室
- P-57** 実験的曝露がトウホクサンショウウオ (*Hynobius lichenatus*) に及ぼす影響の検討.....69
 ○藤原 千夏¹⁾, 園田 朔¹⁾, 小原 千寿香²⁾, 添田 晴日²⁾, 府馬 正一²⁾, 宇根 有美¹⁾
¹⁾麻布大・獣医・病理, ²⁾放医研