

プログラム

スライドセミナー
3月30日(水) 10:05 – 11:25
Zoom ライブ配信
「炎症2. ウイルス性脳炎」

座長：木村 享史(北海道大学)

- SS-1 ウイルス性脳炎の病理学的特徴と脳内免疫制御機構**.....21
 寸田 祐嗣
 鳥取大学
- SS-2 ウイルス性脳炎における神経細胞の傷害メカニズム**.....22
 小林 進太郎
 北海道大学

チュートリアルセミナー
3月31日(木) 13:00 – 14:30
Zoom ライブ配信
「軟部組織腫瘍分類のupdate」

 座長：尾崎 清和(摂南大学)
 野村 耕二(マルピー・ライフテック)

- TS-1 筋線維芽細胞腫瘍, 線維性腫瘍様病変**.....25
 三井 一鬼
 岡山理科大学
- TS-2 血管系腫瘍**.....25
 賀川 由美子
 ノースラボ
- TS-3 牛の先天性血管腫, 血管過誤腫, 血管腫症**.....25
 山田 学
 農研機構・動物衛生研究部門
- TS-4 血管周囲壁腫瘍**.....25
 チェンバーズ ジェームズ
 東京大学
- TS-5 滑膜周囲腫瘍**.....25
 二瓶 和美
 富士フィルム VET システムズ
- TS-6 未分化多型肉腫**.....25
 下山 由美子
 アイデックス ラボラトリーズ

卒後教育セミナー

3月31日(木) 14:45 – 16:15

Zoom ライブ配信

座長：佐藤 洋(岩手大学)
高橋 尚史(残留農薬研究所)
松本 泉美(大日本住友製薬)

- PE-1 無色素性メラノーマの病理学的診断方法**
—アルビノラット, イヌ, ネコ, ウサギについて—.....29
黒滝 哲郎
イナリサーチ
- PE-2 ミニブタの病理診断：INHANDプロジェクトにおける毒性病理用語と病理組織**.....30
川口 博明
北里大学

第8回JCVF奨励賞受賞者講演 3月31日(木) 16:20 – 16:40

Zoom ライブ配信

座長：内田 和幸(JCVF理事長, 東京大学)

- SR-1 犬と猫のリンパ系細胞および組織球増殖性疾患の病理学的研究**.....33
平林 美幸
埼玉動物医療センター
- SR-2 ジャック・ラッセル・テリアの遺伝性消化管ポリポーシスに関する研究**
：新規の遺伝性疾患の同定とその病態の解明34
吉寄 響子
岐阜大学

JCVF試験解説

3月31日(木) 17:00 – 18:00

Zoom ライブ配信

JCVF試験解説

桑村 充
試験委員長, 大阪府立大学

3月25日(金) 12:00	発表データ公開 質問・回答登録開始
4月1日(金) 12:00	質問・回答登録終了
4月3日(日) 12:00	公開終了

- P-01 *Candida parapsilosis*による豚の流産** 37
 ○島田 果歩¹⁾, 橋 美奈子¹⁾, 齋藤 瞬¹⁾, 松本 敦子¹⁾, 岩永 海空也²⁾, 花房 泰子³⁾, 芝原 友幸^{4,5)}
¹⁾千葉県中央家畜保健衛生所, ²⁾福島県中央家畜保健衛生所,
³⁾農研機構 動衛研 人獣共通感染症研究領域, ⁴⁾農研機構 動衛研 衛生管理研究領域,
⁵⁾大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科
- P-02 *Lichtheimia ramosa*による新生子牛の脳線条体壊死** 37
 ○岩永 海空也¹⁾, 神川 綾香¹⁾, 今井 直人¹⁾, 島田 果歩²⁾, 出川 洋介³⁾, 花房 泰子⁴⁾, 芝原 友幸^{5,6)}
¹⁾福島県中央家保, ²⁾千葉県中央家保, ³⁾筑波大 生命環境系,
⁴⁾農研機構 動衛研 人獣共通感染症研究領域, ⁵⁾農研機構 動衛研 衛生管理研究領域,
⁶⁾大阪府大院 生命環境科学研究科
- P-03 *Streptococcus gallolyticus*による牛の化膿性髄膜炎及び神経周膜炎** 38
 ○岩永 海空也¹⁾, 今井 直人¹⁾, 神川 綾香¹⁾, 島田 果歩²⁾, 大倉 正稔³⁾, 高松 大輔^{4,5)},
 植田 大二郎⁶⁾, 中山 瑞紀⁷⁾, 芝原 友幸^{8,9)}
¹⁾福島県中央家保, ²⁾千葉県中央家保, ³⁾農研機構 動衛研 越境性家畜感染症研究領域,
⁴⁾農研機構 動衛研 動物感染症研究領域, ⁵⁾岐阜大院連合獣医, ⁶⁾佐賀県中部家保, ⁷⁾宮崎県宮崎家保,
⁸⁾農研機構 動衛研 衛生管理研究領域, ⁹⁾大阪府大院 生命環境科学研究科
- P-04 鳥白血ウイルス性病変とプロウイルス量の関連** 38
 中島 冬萌, ○齋藤 駿, 西浦 颯, 佐々木 淳, 落合 謙爾
 岩手大・農・獣医病理
- P-05 木曾馬における初の *Halicephalobus gingivalis* 感染症例の病理学的検索** 39
 ○綱 亜莉沙¹⁾, 近藤 広孝¹⁾, 倉田 渚²⁾, 住吉 俊亮²⁾, 渋谷 久¹⁾
¹⁾日本大・獣医病理, ²⁾日本大・獣医臨床繁殖
- P-06 黒毛和種牛由来多発性先天性血管腫から樹立した無限分裂細胞を用いた原因遺伝子の探索** 39
 佐藤 太一, ○加藤 あずさ, 西浦 颯, 佐々木 淳, 落合 謙爾
 岩手大・農・獣医病理
- P-07 豚サーコウイルス2型および豚繁殖・呼吸障害症候群ウイルス感染豚における
 鼻咽頭関連リンパ組織の病理学的解析** 40
 ○周 子恒, 川口 虹穂, 山岸 明日香, 元山 就斗, 渡山 恵子, Ahmad Massound Niazi,
 平井 卓哉
 宮崎大・農・獣医病理
- P-08 構造予測および *in vitro* 試験に基づく犬乳腺腫瘍随伴アミロイドーシスの病態機序解明** 40
 ○村上 智亮
 東京農工大学 獣医毒性学研究室
- P-09 犬の節性T-zone リンパ腫と傍皮質過形成の免疫組織化学的解析** 41
 ○小島 一優, チェンバーズ ジェームズ, 内田 和幸
 東京大・農・獣医病理

- P-10 ネコの気管粘膜に発生した髄外性形質細胞腫の一例**.....41
 ○後藤 みなみ¹⁾, 米丸 加余子^{1,2)}, 藤田 誠司³⁾, 伊藤 祐典³⁾, 村上 麻美⁴⁾, 平田 暁大¹⁾,
 酒井 洋樹¹⁾
¹⁾岐阜大・応用生物・獣医病理, ²⁾岐阜病理ラボラトリー, ³⁾パル動物クリニック,
⁴⁾岐阜大・応用生物・獣医分子病態
- P-11 ペット用モルモットに発生した致死的サルモネラ症**.....42
 ○宇根 有美¹⁾, 嘉手苺 将¹⁾, 逸見 千寿香¹⁾, 下田 宙²⁾, 泉谷 秀昌³⁾
¹⁾岡山理科大・獣医・病理, ²⁾山口大・獣医・微生物, ³⁾感染研・細菌第一部
- P-12 遺伝性消化管ポリポーシスのジャック・ラッセル・テリアに発生した消化管腫瘍におけるCOX-2の発現と局在の解析**.....42
 ○吉嵩 響子¹⁾, 平田 暁大¹⁾, 松下 浩之¹⁾, 米地 若菜^{1,2)}, 西飯 直仁³⁾, 川部 美史⁴⁾, 森 崇⁵⁾,
 酒井 洋樹¹⁾
¹⁾岐阜大学獣医病理学研究室, ²⁾奈良動物二次診療クリニック, ³⁾岐阜大学獣医内科学研究室,
⁴⁾岐阜大学附属動物病院, ⁵⁾岐阜大学獣医分子病態学研究室
- P-13 総胆管から発生した犬の胎児型横紋筋肉腫の1例**.....43
 ○二瓶 和美¹⁾, 赤松 大²⁾, 山下 傑夫²⁾, 山崎 寛文³⁾, 辻本 元²⁾, 内田 和幸⁴⁾
¹⁾富士フィルム VET システムズ株式会社, ²⁾日本動物高度医療センター東京,
³⁾日本動物高度医療センター川崎本院, ⁴⁾東京大学, 獣医病理学教室
- P-14 イヌの正常脳, グリオーマ組織およびグリオーマ由来細胞株の免疫組織化学的検討**.....43
 ○吉田 希央, チェンバーズ ジェームズ, 内田 和幸
 東京大学・獣医病理
- P-15 犬の口腔内腫瘍に対するSOX10抗体の診断有用性の検討**.....44
 ○文本 多美子¹⁾, 井澤 武史²⁾, 田中 美有²⁾, 野口 俊助^{1,3)}, 秋吉 秀保^{1,4)}, 桑村 充²⁾
¹⁾大阪府立大学獣医臨床センター, ²⁾大阪府立大学獣医病理学研究室,
³⁾大阪府立大学獣医放射線学研究室, ⁴⁾大阪府立大学獣医外科学研究室
- P-16 ウサギに発生する巨細胞肉腫の免疫組織化学的解析**.....44
 ○磯谷 星佳¹⁾, 井澤 武史¹⁾, 野村 耕二²⁾, 藤川 諒子¹⁾, 田中 美有¹⁾, 桑村 充¹⁾
¹⁾大阪府大・獣医病理, ²⁾マルピー・ライフテック
- P-17 幼若齢保護猫に見られた気管支腺の過形成を特徴とする化膿性肉芽腫性気管支炎の1例**.....45
 ○大島 可南美¹⁾, 吉田 敏則¹⁾, 原 絵美香¹⁾, 曾 雯¹⁾, 小林 美央^{1,2)}, 田知行 茉実³⁾, 渋谷 淳¹⁾
¹⁾農工大・獣医病理, ²⁾農工大・獣医学専攻, ³⁾王禅寺ペットクリニック
- P-18 デグーの中樞神経 *Mycobacterium genavense* 感染症の病理学的研究**.....45
 ○伊井 辰仁¹⁾, チェンバーズ ジェームズ¹⁾, 中山 雄太郎¹⁾, 墨 鮎美¹⁾, 畝山 瑞穂¹⁾, 釣田 奈菜恵²⁾,
 三輪 恭嗣²⁾, 内田 和幸¹⁾
¹⁾東京大学農学生命科学研究科獣医病理学研究室, ²⁾みわエキゾチック動物病院
- P-19 猫の皮膚血管向性リンパ腫(NK/T細胞リンパ腫)の病理学的研究**.....46
 ○岩崎 新也¹⁾, チェンバーズ ジェームズ¹⁾, 来田 千晶²⁾, 内田 和幸¹⁾
¹⁾東京大学・獣医病理学研究室, ²⁾四国細胞病理センター
- P-20 ヒストンアセチル化レベルの改変は血管肉腫細胞へ悪影響をもたらす**.....46
 ○鈴木 玲海¹⁾, 青島 圭佑¹⁾, 山崎 淳平²⁾, 小林 篤史¹⁾, 木村 享史¹⁾
¹⁾北海道大・獣・比較病理, ²⁾北海道大・附属動物病院・TRU

- P-21 粘液を含む腺腔構造を特徴とする犬の第三眼瞼由来の悪性筋上皮腫の一例**.....47
 ○安間 太一¹⁾, 米丸 加余子^{1,2)}, 大脇 啓嗣^{1,3)}, 村上 麻美⁴⁾, 平田 暁大¹⁾, 酒井 洋樹¹⁾
¹⁾岐阜大学応用生物科学部共同獣医学科獣医病理学教室, ²⁾岐阜病理ラボラトリー,
³⁾犬山総合動物医療センター, ⁴⁾岐阜大学応用生物科学部共同獣医学科獣医分子病態学教室
- P-22 ウズラに発生した気嚢上皮細胞由来腺癌の病理学的特徴**.....47
 寄崎 まりを^{1,2)}, ○小澤 なつめ¹⁾, 加藤 あずさ¹⁾, 西浦 颯¹⁾, 佐々木 淳¹⁾, 落合 謙爾¹⁾
¹⁾岩手大・農・病理, ²⁾森下小鳥病院
- P-23 イヌの馬尾に形成されたコレステリン肉芽腫の1例**.....48
 ○田中 佑典¹⁾, 渡邊 謙一¹⁾, 峰重 隆幸¹⁾, 松本 高太郎²⁾, 古林 与志安¹⁾
¹⁾帯畜大 獣医病理, ²⁾帯畜大 獣医臨床
- P-24 ネコ乳腺癌におけるシグナル伝達兼活性化因子3 (STAT3) の活性化と予後に関する研究**.....48
 ○大脇 啓嗣¹⁾, 村上 麻美²⁾, 岡本 健太郎¹⁾, 後藤 みなみ¹⁾, 米丸 加余子^{1,3)}, 平田 暁大¹⁾,
 酒井 洋樹¹⁾
¹⁾岐阜大・獣医病理, ²⁾岐阜大・獣医分子病態, ³⁾岐阜病理ラボラトリー
- P-25 ニホンリス (*Sciurus lis*) にみられた全身性アミロイドーシスの病因解明**.....49
 ○岩出 進¹⁾, 中川 大輔²⁾, 中村 進一³⁾, 伊藤 喜之⁴⁾, 久田 美貴⁴⁾, 村上 智亮¹⁾
¹⁾農工大・農・毒性, ²⁾京都市動物園, ³⁾(株)栄養・病理学研究所, ⁴⁾農工大・学術研究支援総合センター
- P-26 老齡ラッコの脳におけるアミロイドβおよび過剰リン酸化tauの蓄積**.....49
 ○高橋 圭¹⁾, チェンバーズ ジェームズ¹⁾, 高市 雄太¹⁾, 勝俣 悦子²⁾, 内田 和幸¹⁾
¹⁾東京大学 獣医病理学研究室, ²⁾鴨川シーワールド
- P-27 カスリハタに発生した全身性アミロイド症の1例**.....50
 ○笠原 利気¹⁾, 井澤 武史¹⁾, 村上 智亮²⁾, 伊藤 喜之³⁾, 久田 美貴³⁾, 伊藤 このみ⁴⁾,
 芳井 祐友³⁾, 喜屋武 樹³⁾, 田中 美有¹⁾, 桑村 充¹⁾
¹⁾大阪府大・獣医病理, ²⁾東京農工大・獣医毒性, ³⁾東京農工大・学術研究支援センター,
⁴⁾大阪・海遊館
- P-28 飼育下にて斃死したニホンリス (*Sciurus lis*) 14例における病理学的研究**.....50
 ○伊藤 菜々美¹⁾, 近藤 広孝¹⁾, 小澤 賢一²⁾, 山上 達彦³⁾, 小野 文葉⁴⁾, 渋谷 久¹⁾
¹⁾日本大・獣医病理, ²⁾東武動物公園, ³⁾長野市茶白山動物園,
⁴⁾世界淡水魚園水族館アクア・トトぎふ
- P-29 マントヒヒ *Papio hamadryas* の鉛中毒例における脳病変の検討**.....51
 ○福井 啓人¹⁾, 嘉手苺 将¹⁾, 逸見 千寿香¹⁾, 出野 萌子²⁾, 宇根 有美¹⁾
¹⁾岡山理科大・獣医・病理, ²⁾愛媛県立とべ動物園
- P-30 肺癌および腎臓混合性上皮間質性腫瘍が併発したワオキツネザル (*Lemur catta*) の1例**.....51
 ○岸本 拓也^{1,2)}, 松本 佳奈¹⁾, 吉村 久志^{1,3)}, 尾崎 美樹⁴⁾, 井上 杏奈⁴⁾, 町田 雪乃⁵⁾,
 二瓶 和美²⁾, 道下 正貴^{3,5)}, 山本 昌美¹⁾
¹⁾日獣大・獣医保健看護・病態病理, ²⁾富士フィルム VET システムズ株式会社,
³⁾日獣大・生命科学総合研究センター, ⁴⁾アドベンチャーワールド, ⁵⁾日獣大・獣医病理
- P-31 マイクロミニピッグにおけるAAアミロイドーシスの病因解明の試み**.....52
 ○井上 未紗紀¹⁾, 寒川 彰久²⁾, 伊藤 喜之³⁾, 久田 美貴³⁾, 村上 智亮¹⁾
¹⁾東京農工大学 獣医毒性学研究室,
²⁾静岡県畜産技術研究所中小家畜研究センター (現:DSファーマアニマルヘルス株式会社 開発部),
³⁾東京農工大学 学術研究支援総合センター

- P-32 潰瘍性大腸炎マウスおよびオルガノイドモデルにおける直腸肛門部の Lgr5 および Sox9 陽性扁平上皮の非定型再生**.....52
 ○小林 美央^{1,2)}, 白井 達哉³⁾, 渋谷 淳¹⁾, 吉田 敏則¹⁾
¹⁾東京農工大・農・獣医病理, ²⁾東京農工大・獣医学専攻, ³⁾東京農工大・獣医薬理
- P-33 ヒト型動脈硬化マイクロミニピッグを用いたメトトレキサートの動脈硬化増悪の機序解明**.....53
 ○和田 十喜子¹⁾, 佐藤 麗聞¹⁾, 安藤 亮¹⁾, 岩井 聡美²⁾, 朴 天鎬¹⁾, 川口 博明¹⁾
¹⁾北里大・獣医・病理, ²⁾北里大・獣医・小動物第2外科
- P-34 マイクロミニピッグ DNFB アレルギー性皮膚炎モデルを用いた天然由来被験物質 KT の効能検討**.....53
 ○佐藤 麗聞¹⁾, 和田 十喜子¹⁾, 安藤 亮¹⁾, 井尻 萌²⁾, 松尾 恵³⁾, 藤本 佳万²⁾, 松尾 智英²⁾, 岩井 聡美⁴⁾, 朴 天鎬¹⁾, 川口 博明¹⁾
¹⁾北里大・獣医・病理, ²⁾鹿児島大・共同獣医, ³⁾鹿児島大・医歯研, ⁴⁾北里大・獣医・小動物第2外科
- P-35 Trimethyltin 投与脳組織再生モデルにおける Rolipram 投与効果の検討**.....54
 ○櫻井 優¹⁾, 今泉 実子¹⁾, 坂井 祐介²⁾, 森本 将弘¹⁾
¹⁾山口大・共獣・病理, ²⁾国立感染症研究所
- P-36 葉酸代謝拮抗剤メトトレキサートの卵内曝露がニホンウズラ胚の中脳視蓋に及ぼす影響**.....54
 ○杉山 晶彦, 岩崎 万葉, 西尾 真尋, 野原 正勝
 岡山理科大学獣医学部
- P-37 モルモットの胃における c-kit 陰性消化管間質腫瘍の1例**.....55
 ○小林 杏子¹⁾, 中川 大輔²⁾, 村上 智亮¹⁾
¹⁾農工大・農・獣医毒性, ²⁾京都市動物園
- P-38 ラットの精巣におけるミトファジー制御因子 PINK1, BNIP3 及び Ambra1 の免疫組織学的検討**.....55
 ○原 絵美香¹⁾, 大島 可南美¹⁾, 曾 雯¹⁾, 魚本 涼加¹⁾, 小林 美央^{1,2)}, 渋谷 淳¹⁾, 吉田 敏則¹⁾
¹⁾農工大・獣医病理, ²⁾農工大・獣医学専攻
- P-39 グリホサートの発達期曝露によるラットの海馬神経新生に対する影響**.....56
 ○尾城 椋太^{1,2)}, 岡野 拓^{1,2)}, 高嶋 和巳^{1,2)}, 高橋 康德^{1,2)}, 小澤 俊介^{1,2)}, 唐 倩^{1,2)}, 鄒 昕羽^{1,2)}, 渋谷 淳^{1,2)}
¹⁾東京農工大・獣医病理学研究室, ²⁾東京農工大・院・共同獣医学専攻
- P-40 皮膚異物性肉芽腫形成に対する亜鉛欠乏の影響に関する病理学的解析**.....56
 瀬尾 彩文, 寸田 祐嗣, ○森田 剛仁
 鳥取大・農・獣医病理
- P-41 マウス大腸炎モデルにおける粘膜及び神経再生に関する免疫組織化学的解析**.....57
 ○武居 圭祐¹⁾, 小林 美央^{1,2)}, 魚本 涼加¹⁾, 清水 沙織¹⁾, 前田 夏乃¹⁾, 渋谷 淳^{1,2)}, 吉田 敏則^{1,2)}
¹⁾農工大・獣医病理, ²⁾農工大・院・共同獣医学専攻
- P-42 動物の病理組織検体標準化 (SATP) プロジェクト：固定条件による免疫染色性の影響**.....57
 ○井澤 武史^{1,6)}, 田中 美有^{1,6)}, 桑村 充¹⁾, チェンバーズ ジェームズ^{2,6)}, 畑井 仁^{3,6)}, 道下 正貴^{4,6)}, 渡邊 謙一^{5,6)}
¹⁾大阪府大・獣医病理, ²⁾東大・獣医病理, ³⁾鹿児島大・組織病理, ⁴⁾日獣大・獣医病理, ⁵⁾帯広大・家畜病理, ⁶⁾獣医病理学教員交流会

P-43 動物の病理組織検体標準化(SATP)プロジェクト

: 固定条件による染色性および遺伝子解析への影響.....58

○加藤 静香¹⁾, チェンバーズ ジェームズ^{1,7)}, 後藤 裕子²⁾, 内田 和幸¹⁾, 畑井 仁^{3,7)}, 道下 正貴^{4,7)},
渡邊 謙一^{5,7)}, 井澤 武史^{6,7)}

¹⁾東大・獣医病理, ²⁾東大・VMC, ³⁾鹿児島大・組織病理, ⁴⁾日獣大・獣医病理, ⁵⁾帯広大・家畜病理,
⁶⁾大阪府大・獣医病理, ⁷⁾獣医病理学教員交流会