

HS. 臨床分科会(小動物)

9月14日(金) 第8会場 演題番号HS-1～HS-2

13:00～13:18

座長：柴田 早苗(岐阜大学)

- HS-1 アトピー性皮膚炎モデルマウスにおける皮膚pHと皮膚バリア損傷の関連性..... 303
Jang hyosun¹、田中 あかね^{1,2}、松田 彬¹、大森 啓太郎^{1,3}、○松田 浩珍^{1,3}
¹農工大・東京農工大学大学院 共同先進健康科学、²農工大・東京農工大学 比較動物医学、
³農工大・東京農工大学 獣医分子病態治療学
- HS-2 アトピー性皮膚炎に対する知覚神経刺激への反応性とTRPV1の関連性の検討..... 303
○夏 彦¹、田中 あかね^{1,2}、松田 彬³、大森 啓太郎^{1,3}、松田 浩珍^{1,3}
¹農工大・共同先進健康科学、²農工大・比較動物医学、³農工大・獣医分子病態治療学

9月14日(金) 第8会場 演題番号HS-3～HS-4

13:18～13:36

座長：百田 豊(日本獣医生命科学大学)

- HS-3 犬アトピー性皮膚炎罹患犬の全血におけるサイトカイン遺伝子転写解析..... 303
○飯尾 亜樹、千村 直輝、神志那 春美、神志那 弘明、前田 貞俊
岐阜大・応生・獣医臨床放射線学研究室
- HS-4 国産コナヒョウヒダニ抗原液の有用性に関する再考..... 303
○細川 聖矢¹、川原井 晋平¹、津久井 利広²、久末 正晴³、印牧 信行¹、斑目 広郎¹、土屋 亮³、小方 宗次⁴
¹麻布大・附属動物病院小動物臨床、²日本全薬工業、³麻布大・獣医学部内科学第二、⁴ヤマザキ学園大学

9月14日(金) 第8会場 演題番号HS-5～HS-7

13:36～14:03

座長：西飯 直仁(岐阜大学)

- HS-5 イヌにおけるβ3アドレナリン受容体(β3AR)遺伝子のSNP解析..... 304
○宮部 真裕、阿部 真由美、小野澤 栄里、百田 豊、皆上 大吾、石岡 克己
日獣大・獣医保健看護学科臨床部門
- HS-6 ネコにおける単球走化性因子-1(MCP-1)の臨床的意義の検討..... 304
○木村 友子、大滝 すみれ、小野澤 栄里、宮部 真裕、上田 香織、丸山 夏樹、小田 民美、佐伯 香織、
百田 豊、皆上 大吾、左向 敏紀、石岡 克己
日獣大・獣医保健看護学科臨床部門
- HS-7 犬副腎皮質機能抑制モデルにおいてCRHがACTH産生細胞増殖能に及ぼす影響の検討..... 304
○石野 寛和¹、手嶋 隆洋²、佐藤 朝香¹、原 康¹、根津 欣典¹、原田 恭治¹、余戸 拓也¹、多川 政弘¹
¹日獣大・獣医外科学教室、²日獣大・獣医内科学教室

座長：秋吉 秀保(大阪府立大学)

- HS-8 イヌ唾液中クロモグラニンAのストレス指標としての有用性の検討304
○田岡 菜々子、山田 千沙、水越 美奈、左向 敏紀
日獣大・獣医保健看護学科臨床部門

座長：深田 恒夫(岐阜大学)

- HS-9 犬由来*Escherichia coli*、*Pseudomonas aeruginosa*及び*Staphylococcus pseudintermedius*に対する
オルビフロキサシン(OBFX)の耐性変異株出現阻止濃度(MPC)の測定305
○清水 孝恵¹、原田 和記^{1,2}、北代 典幸³、片岡 康¹
¹日獣大、²鳥取大、³DSファーマアニマルヘルス
- HS-10 オルビフロキサシン(OBFX)とエンロフロキサシン(ERFX)の犬由来大腸菌及び緑膿菌に対するPAEと
PA-SMEの測定305
清水 孝恵¹、○原田 和記^{1,2}、北代 典幸³、片岡 康¹
¹日獣大、²鳥取大、³DSファーマアニマルヘルス株式会社

座長：樋口 誠一(北里大学)

- HS-11 日本産ヤマネコにおける節足動物媒介性疾患の分子疫学調査305
○立野 守洋¹、西尾 拓真¹、佐久間 暢人¹、伊澤 雅子³、中西 希³、浅利 祐美子⁴、岡村 麻生⁴、
丸山 総一⁵、下川 孝子²、瀬戸口 明日香¹、遠藤 泰之¹
¹鹿児島大・伴侶動物内科、²鹿児島大・動物病院、³琉球大・理・海洋自然、
⁴環境省・西表野生生物保護センター、⁵日本大・獣医公衆衛生
- HS-12 *Babesia gibsoni*培養株に対するアーテミシニンおよびルメファントリンの効果305
○井口 愛子¹、松山 和芳¹、松鶴 彩²、日笠 喜朗¹
¹鳥取大・農・獣医内科、²動衛研・ウイルス・疫学研究領域

座長: 宮沢 孝幸(京都大学)

- HS-13 家猫のゲノムに存在する感染性と自律増殖性を示すERV-DC (endogenous retrovirus in domestic cats) の同定 306
 穴井 友加里¹、渡部 伸也¹、越智 春陽¹、中川 草²、河村 麻紀¹、五條堀 孝²、○西垣 一男¹
¹山口大・共同獣医・感染免疫、²国立遺伝学研究所
- HS-14 猫白血病ウイルスenv遺伝子の多様性と遺伝型による分類 306
 ○渡部 伸也¹、河村 麻紀¹、穴井 友加里¹、越智 春陽¹、久世 恭平¹、遠藤 泰之²、辻本 元³、西垣 一男¹
¹山口大・感染免疫学研究室、²鹿児島大・伴侶動物内科学分野、³東大・獣医内科学研究室
- HS-15 新規サブグループを示す猫白血病ウイルス (FeLV-D) の発見 306
 ○渡部 伸也¹、越智 春陽¹、穴井 友加里¹、河村 麻紀¹、大石 直樹²、西垣 一男¹
¹山口大・感染免疫学研究室、²おおいし動物病院
- HS-16 猫白血病ウイルスのgag遺伝子における組み換え現象 306
 ○河村 麻紀¹、渡部 信也¹、越智 春陽¹、小田原 由佳¹、遠藤 泰之²、辻本 元³
¹山口大・感染免疫、²鹿児島大・伴侶動物内科、³東大・獣医内科

座長: 稲葉 睦(北海道大学)

- HS-17 A frameshift mutation in the canine *HEXB* gene in toy poodles with GM2 gangliosidosis variant 0 (Sandhoff disease) 307
 ○Rahman Mohammad M.^{1,2}、張 慧淑¹、水上 圭二郎¹、Hossain Mohammad A.^{1,2}、矢吹 映¹、田村 慎司³、北川 勝人⁴、美谷 沙和音^{1,5}、肥後 隆志⁵、Uddin Mohammad M.^{1,2}、内田 和幸⁶、大和 修¹
¹鹿児島大・獣・臨床病理、²チッタゴン獣医動物科学大学、³たむら動物病院、⁴日本大・総合臨床、⁵中央愛犬病院、⁶東大・獣医病理
- HS-18 Mutation analysis of feline GM1 gangliosidosis in a Siamese cat in Japan in the 1960s and 2 native domestic cats in Bangladesh in the 2000s 307
 ○Uddin Mohammad M.^{1,2}、谷本 岳志¹、Hossain Mohammad A.^{1,2}、小谷 猛夫³、桑村 充³、Rahman Mohammad M.^{1,2}、Chowdhury Morshedul A.²、矢吹 映¹、水上 圭二郎¹、張 慧淑¹、大和 修¹
¹鹿児島大・獣・臨床病理、²チッタゴン獣医動物科学大学、³大阪府大・獣医病理

座長: 亘 敏広(日本大学)

- HS-19 ミニチュア・ダックスフンドの炎症性結直腸ポリープ病変における炎症性サイトカインの発現解析 307
 ○田村 悠¹、大田 寛¹、村上 正紘¹、Bandula Kumara WR¹、Sue Yee Lim¹、大菅 辰幸¹、森下 啓太郎²、中村 健介²、山崎 真大¹、滝口 満喜¹
¹北大・院 獣医内科、²北大・附属動物病院
- HS-20 NOGマウスを利用したイヌ骨髓細胞の障害肝へのHoming作用の解析 307
 ○加藤 崇¹、久末 正晴¹、瀬川 和仁¹、藤本 あゆみ¹、根尾 櫻子¹、小林 亮介²、土屋 亮¹
¹麻布大・獣医・内科第二、²麻布大・生物科学総合研究所

座長：岡本 芳晴(鳥取大学)

- HS-21 生体用コバルト合金の分子・細胞適合性評価308
 ○齋藤 理子¹、會澤 純雄²、首藤 文榮¹、千葉 晶彦³
¹岩手大・地連、²岩手大・院工、³東北大・金研
- HS-22 小動物骨折治療のためのカスタムフィットプレート供給システムの構築308
 ○土井 章男¹、高橋 弘毅¹、首藤 文榮²、片山 泰章³、長嶋 宏之⁴、田村 昌人⁵、奥村 正裕⁶
¹岩手県立大学・ソフトウェア情報学部、²岩手大・地域連携推進センター、³岩手大・農学部動物病院、
⁴岩手県工業技術センター・企画支援部、⁵北上職業訓練協会、⁶北大・獣医学部
- HS-23 コバルト合金製カスタムフィットインプラントの犬への埋込試験308
 奥村 正裕¹、高木 哲¹、山崎 裕毅¹、首藤 文榮²、御領 政信³、渡部 佑悟³、○安田 準³、千葉 晶彦⁴
¹北大・院獣、²岩手大・地連、³岩手大・農、⁴東北大・金研

座長：佐藤れえ子(岩手大学)

- HS-24 ドライケミストリ法と液体法による犬血清クレアチニン測定値の比較検討308
 ○早川 典之¹、寺川 和秀²、藤原 清隆²、清沢 好男³、桑原 康人⁴、星 史雄⁵、石岡 克己^{1,6}
¹日獣大・付属動物医療センター、²富士フィルムメディカル株式会社、³株式会社モノリス、
⁴クワハラ動物病院、⁵北里大・獣医学部獣医学科 小動物第2内科学研究室、
⁶日獣大・獣医学部獣医保健看護学科 臨床部門
- HS-25 片側尿管結紮マウスモデルにおけるシクロオキシゲナーゼ阻害剤投与の影響309
 ○富永 なおみ、矢吹 映、大和 修
 鹿児島大・獣医臨床病理

座長：西野 光一郎(宮崎大学)

- HS-26 イヌiPS細胞の作製と血小板への分化誘導309
 ○西村 俊哉¹、鳩谷 晋吾¹、杉浦 喜久弥¹、今井 裕²、玉田 尋通¹、川手 憲俊¹、高橋 正弘¹、稲葉 俊夫¹
¹大阪府大・大学院生命環境科学・先端病態解析学、²京都大学・大学院農学研究科・生殖生物学
- HS-27 ネコiPS細胞株樹立と多能性維持タンパク質ネコLIFの作製309
 ○金城 綾二¹、鳩谷 晋吾¹、杉浦 喜久弥¹、竹中 重雄²、玉田 尋通¹、川手 憲俊¹、高橋 正弘¹、稲葉 俊夫¹
¹大阪府大・大学院生命環境科学・先端病態解析学、²大阪府大・大学院生命環境科学・統合バイオ機能学
- HS-28 イヌ骨髄細胞から分化誘導した肝様細胞の長期培養の試み309
 ○根尾 櫻子¹、牧石 恵利¹、藤本 あゆみ¹、加藤 崇¹、鈴木 大介^{1,3}、代田 欣二²、渡辺 征¹、久末 正晴¹、
 土屋 亮¹
¹麻布大・内科2、²麻布大・病理、³Univ.Penn.・再生医
- HS-29 腹水より分離樹立した犬腫瘍細胞株の性状解析310
 ○貝沼 梨沙¹、茂木 朋貴¹、平島 一輝²、御領 政信²、片山 泰章¹、宇塚 雄次¹、岡村 泰彦¹
¹岩手大・農・小動物外科、²岩手大・農・獣医病理学

座長：落合 和彦(日本獣医生命科学大学)

- HS-30 犬乳腺腫瘍におけるL-type amino acid transporter1 (LAT1)に関する研究..... 310
 ○福本 真也¹、華園 究¹、岩野 英知²、遠藤 大二³、林 正信³、廉澤 剛⁴、打出 毅¹
¹酪農大・伴侶動物内科学²、²酪農大・生化学、³酪農大・放射線、⁴酪農大・伴侶動物外科²
- HS-31 イヌ乳腺腫瘍におけるuPA発現と腫瘍性状との相関..... 310
 ○早苗 梓紗¹、岩野 英知¹、中村 更紗¹、福本 真也²、打出 毅²、長尾 幸奈³、遠藤 能史³、平山 和子⁴、
 谷山 弘行⁴、廉澤 剛³、横田 博¹
¹酪農大・獣医学類・獣医生化学、²酪農大・獣医学類・臨床内科学、³酪農大・獣医学類・臨床腫瘍学、
⁴酪農大・獣医学類・獣医病理学
- HS-32 ネコ乳腺腫瘍細胞株を用いた上皮間葉転換関連分子のタンパク発現および抗癌剤感受性解析..... 310
 萱橋 朋子¹、○渡邊 学¹、西出 彩花¹、Chen Iris¹、山崎 薫¹、野澤 恵里¹、川畑 実香¹、木村 絵里¹、
 中川 貴之²、望月 学²、西村 亮平^{2,3}、佐々木 伸雄²、菅野 純夫¹
¹東大・新領域・ゲノム制御医科学分野、²東大・農・獣医外科、³東大・農・高度医療

座長：藤野 泰人(東京大学)

- HS-33 イヌのリンパ腫において過剰発現する遺伝子の解析 311
 ○柳瀬 拓磨¹、梅城 沙織²、酒井 治¹、平岡 博子¹、藤原 亜紀³、辻本 元³、奥田 優¹、水野 拓也¹
¹山口大・共同獣医・獣医内科、²山口大・院連獣・獣医内科、³東大・農学生命科学研究科
- HS-34 イヌのWT-1に対する抗体の特異性の解析..... 311
 ○酒井 治¹、中谷 亮太¹、梅城 沙織²、酒井 洋樹³、久保 正仁⁴、森本 将弘⁴、林 俊春⁴、平岡 博子²、
 奥田 優²、水野 拓也²
¹山口大・共同獣医・獣医内科、²山口大・院連獣・獣医内科、³岐阜大・応生・獣医病理、
⁴山口大・共同獣医・獣医病理

座長：森 崇(岐阜大学)

- HS-35 犬組織球性肉腫細胞に対するダサチニブの増殖抑制効果に関する研究..... 311
 ○伊藤 慶太、池谷 早代、竹下 恭平、黒木 詩織、小林 正人、盆子原 誠、鷺巢 月美
 日獣大・獣医臨床病理学教室
- HS-36 犬の悪性黒色腫細胞に対するボルテゾミブの増殖抑制効果に関する研究..... 311
 ○手塚 雅典、中川 朋子、廣井 輝代、山本 仁美、小澤 佑太、伊藤 慶太、黒木 詩織、小林 正人、
 盆子原 誠、鷺巢 月美
 日獣大・獣医・獣医臨床病理

座長：松田 浩珍(東京農工大学)

- HS-37 イマチニブ耐性犬肥満細胞腫細胞株におけるc-kit遺伝子exon13およびexon14の二次的変異に関する解析312
 ○遠藤 能史、城内 豪、倉本 聡、石川 真由子、廉澤 剛
 酪農大・臨床腫瘍学研究室
- HS-38 犬のイマチニブ耐性肥満細胞腫細胞株の樹立と耐性化機構の解析312
 ○田中 優、小堤 友香梨、守谷 友加里、上原 裕司、小林 正人、伊藤 慶太、黒木 詩織、盆子原 誠、鷺巣 月美
 日獣大・獣・獣医臨床病理

座長：廉澤 剛(酪農学園大学)

- HS-39 分子標的治療を目指した犬膀胱移行上皮癌細胞株の樹立312
 ○星野 有希¹、森 崇²、西谷 由莉²、酒井 洋樹³、奥村 正裕¹、丸尾 幸嗣²
¹北大・大学院獣医学研究科、²岐阜大・応用生物科学部獣医学課程獣医分子病態学分野、
³岐阜大・応用生物科学部獣医学課程獣医病理学分野
- HS-40 新しく樹立したイヌリンパ腫細胞株の*in vitro*および*in vivo*における性状解析312
 ○梅城 沙織¹、江馬 康夫²、鈴木 綾一²、久保 正仁³、林 俊春³、岡村 泰彦⁴、山崎 淳平⁵、辻本 元⁶、谷 健司⁷、平岡 博子²、奥田 優²、水野 拓也²
¹山口大・院連獣・獣医内科、²山口大・共同獣医・獣医内科、³山口大・共同獣医・獣医病理、
⁴岩手大・農・獣医外科、⁵Temple University・Fels Institute for Cancer Research and Molecular Biology、
⁶東大・農・獣医内科、⁷山口大・共同獣医・獣医外科

座長：丸尾 幸嗣(岐阜大学)

- HS-41 キサンチン誘導体による犬血管肉腫細胞株に対する抗がん剤の増強効果313
 ○茂木 朋貴、片山 泰章、宇塚 雄次、岡村 泰彦
 岩手大・農学部・小動物外科
- HS-42 Survivin遺伝子発現制御による犬組織球性肉腫細胞の形態と機能の変動評価313
 ○山崎 裕毅¹、高木 哲¹、星野 有希²、細谷 謙次¹、奥村 正裕¹
¹北大・獣医外科、²北大・動物病院
- HS-43 イヌの組織球肉腫細胞株においてフェリチンが細胞増殖に及ぼす影響313
 ○山川 光¹、近澤 征史朗¹、吉川 泰永²、堀 泰智¹、金井 一享¹、星 史雄¹、伊藤 直之¹、折野 宏一²、渡辺 清隆²、樋口 誠一¹
¹北里大・獣医・小動物内科、²北里大・獣医・生化学

座長：盆子原 誠(日本獣医生命科学大学)

- HS-44 Discovering the oncolytic potential of reovirus in veterinary medicine: reovirus-induced cell death in canine lymphoma and mast cell tumor cell lines 313
 ○Hwang Chung Chew¹、梅城 沙織¹、中川 貴之²、下田 宙³、望月 雅美⁴、前田 健³、平岡 博子¹、奥田 優¹、水野 拓也¹
¹山口大・院連獣 獣医内科、²東大・農 獣医外科、³山口大・院連獣 獣医微生物、⁴鹿児島大・共同獣医 新興感染症分野
- HS-45 腫瘍罹患犬における麻酔／腫瘍摘出術がナチュラルキラー(NK)活性に及ぼす影響..... 314
 ○宮田 拓馬、橋本 恵一、三浦 健児、余戸 拓也、原田 恭治、根津 欣典、原 康、多川 政弘
 日獣大・獣・獣医外科
- HS-46 イヌ肥満細胞腫細胞株を用いた網羅的タンパク発現およびリン酸化解析..... 314
 ○川畑 実香¹、渡邊 学¹、チェン アイリス¹、坪井 誠也²、橋本 浩一³、中川 貴之⁴、望月 学⁴、西村 亮平^{4,5}、佐々木 伸雄⁴、内田 和幸²、中山 裕之²、辻本 元³、菅野 純夫¹
¹東大・新領域・ゲノム制御医科学、²東大・農・獣医病理、³東大・農・獣医内科、⁴東大・農・獣医外科、⁵東大・農・高度医療

座長：奥田 優(山口大学)

- HS-47 イヌ肥満細胞腫における幹細胞因子自己産生メカニズム..... 314
 ○雨貝 陽介¹、田中 あかね^{1,2}、松田 彬¹、大森 啓太郎^{1,3}、松田 浩珍^{1,3}
¹農工大大学院・共同先進健康科学、²農工大・農・比較動物医学、³農工大・農・獣医分子病態治療学
- HS-48 犬の脂肪由来間葉系幹細胞の採取部位による比較と脱部分化脂肪細胞培養の試み..... 314
 ○天野 まど香、河原 直哉、Chung Cheng-shu、由井 翔、藤田 直己、西村 亮平
 東大・農・獣医 高度医療科学
- HS-49 イヌ脂肪組織由来間質細胞から肝細胞様細胞への分化誘導と機能解析..... 315
 ○藤本 あゆみ¹、石塚 ちなつ¹、浅野 将人¹、牧石 恵利¹、加藤 崇¹、瀬川 和仁¹、石川 武史¹、青木 卓磨²、川原井 晋平³、根尾 櫻子¹、久末 正晴¹、土屋 亮¹
¹麻布大・内科学第二研究室、²麻布大・外科学第一研究室、³麻布大・大学付属動物病院

座長：高木 哲(北海道大学)

- HS-50 ラジオ波を用いた癌温熱療法の効果についての分子生物学的検討 315
 ○西川 翔³、田中 あかね^{2,3}、松田 彬¹、大森 啓太郎^{1,3}、松田 浩珍^{1,3}
¹農工大・獣医分子病態治療学、²農工大・比較動物医学、³農工大・共同先進健康科学
- HS-51 光線温熱療法による腫瘍内酸素分圧の変化..... 315
 ○岡本 芳晴¹、松島 伸昭¹、大崎 智弘²、柄 武志³、今川 智敬³、南 三郎²
¹鳥取大・農・獣医神経腫瘍、²鳥取大・農・獣医外科、³鳥取大・農・獣医外科

座長：福島 隆治(東京農工大学)

HS-52 高頻拍誘発性心不全モデル犬の心機能および心臓組織に対するカルベジロール短期投与の影響 315

○中村 隆、岸村 めぐみ、小川 尚子、上地 正実

日本大・獣医内科学研究室

HS-53 生体内組織形成術による自己組織ステントバルブの開発: ビーグル肺動脈への移植 316

○船山 麻理菜^{1,2}、水野 壮司^{1,2}、松井 悠一^{2,3}、田地川 勉³、大場 謙吉³、山南 将志^{2,4}、渡辺 太治⁴、
神田 圭一⁴、夜久 均⁴、中山 康秀²、上地 正実^{1,2}¹日本大・獣医内科学研究室、²国立循環器病研究センター・医工学材料研究室、³関西大学・システム理工学部、⁴京都府立医科大学・心臓血管外科

座長：岡村 泰彦(岩手大学)

HS-54 イヌの組織球肉腫細胞株における赤血球貪食は細胞内フェリチン合成を促進する 316

○北原 靖紀¹、近澤 征史朗¹、吉川 泰永²、堀 泰智¹、金井 一享¹、星 史雄¹、伊藤 直之¹、折野 宏一²、
渡辺 清隆²、樋口 誠一¹¹北里大・獣医・小動物内科、²北里大・獣医・生化学

座長：滝口 満喜(北海道大学)

HS-55 イヌ肥満細胞腫におけるc-kit mRNA全長の塩基配列解析 316

○北村 亮¹、田中 あかね^{2,3}、大森 啓太郎^{1,3}、松田 彬¹、雨貝 陽介³、松田 浩珍^{1,3}¹農工大・獣医分子病態治療学、²農工大・比較動物医学、³農工大・共同先進健康科学

HS-56 細胞傷害性Tリンパ球(CTL)誘導能を有する犬MHC class I (DLA-88)型適合性melan-Aエピトープの同定 316

○塚田 晃三¹、並木 亨¹、山岸 せり¹、中垣 和英²、道下 正貴¹、高橋 公正¹¹日獣大・獣医・獣医病理、²日獣大・獣医・獣医感染症

座長：嶋田 照雅(大阪府立大学)

HS-57 多犬種を用いた血中成分・尿中成分・心血管パラメーターのゲノムワイド関連解析 317

○桃沢 幸秀^{1,2}、Anne-Christine Merveille²、Geraldine Battaille²、Kathleen McEntee³、
Merete Fredholm⁴、Hannes Lohi⁵、Katja Hoglund⁶、Jens Haggstrom⁶、Vassiliki Gouni⁷、
Laurent Tiret⁷、Anne-Sophie Lequarre²、Michel Georges²¹理化学研究所・ゲノム医科学研究センター、²リエージュ大学、³ブリュッセル自由大学、⁴コペンハーゲン大学、⁵ヘルシンキ大学、⁶スウェーデン農業科学大学、⁷パリ東大学

HS-58 イヌにおいてturpentine誘発持続的局所炎症が肝臓のヘプシジン遺伝子発現と生体内鉄代謝に及ぼす影響 317

○近澤 征史朗¹、吉川 泰永²、堀 泰智¹、金井 一享¹、星 史雄¹、伊藤 直之¹、折野 宏一²、渡辺 清隆²、
樋口 誠一¹¹北里大・獣医・小動物内科、²北里大・獣医・生化学

- HS-59 炎症誘導時および疾患フェレット血漿中SAAの測定 317
 ○荒谷 仁士¹、伊藤 琢也¹、中田 真琴^{1,2}、酒井 健夫¹
¹日本大・獣医衛生学研究室、²みわエキゾチック動物病院

9月16日(日) 第8会場 演題番号HS-60～HS-61

9:45～10:03

座長：伊藤 直之(北里大学)

- HS-60 イヌの輸血用血小板製剤冷蔵保存の検討 317
 ○瀬川 和仁、藤本 あゆみ、加藤 崇、根尾 櫻子、久末 正晴、土屋 亮
 麻布大・獣医：・内科学第二
- HS-61 動物シェルターにおける獣医学的知識の質と向上について 318
 ○向畑 法彦
 一般社団法人東京動物環境支援協会・山猫庵動物福祉センター

9月16日(日) 第8会場 演題番号HS-62～HS-63

10:03～10:21

座長：大石 明広(帯広畜産大学)

- HS-62 健常ビーグル犬膝関節における前十字靱帯および側副靱帯に生じる張力の測定に関する検討 318
 ○一戸 登夢¹、神野 信夫^{1,3}、藤江 裕道²、原田 恭治¹、根津 欣典¹、余戸 拓也¹、多川 政弘¹、原 康¹
¹日獣大・獣医・獣医外科、²首都大学東京・システムデザイン・ヒューマンメカトロニクスコース、
³日獣大・付属動物医療センター
- HS-63 犬の進行性脊髄軟化症の判定因子としての血液中Glial Fibrillary Acidic Protein (GFAP)の有用性 ... 318
 ○真下 忠久^{1,2}、佐藤 泰紀³、島村 俊介^{2,3}、小澤 剛⁴、中本 裕也⁴、植村 隆司⁴、神志那 宏明²、
 小林 沙織^{2,3}、片山 泰章^{2,3}、宇塚 雄二^{2,3}、佐藤 れえ子^{2,3}、前田 貞俊²、安田 準^{2,3}
¹舞鶴動物医療センター、²岐阜大・連合獣医学研究科、³岩手大・農学部、⁴Kyoto AR

9月16日(日) 第8会場 演題番号HS-64～HS-65

10:21～10:39

座長：谷 健二(山口大学)

- HS-64 犬骨髄間質細胞のニューロンへの分化におけるNaチャンネルmRNAの発現に関する検討 318
 ○中野 令¹、枝村 一弥¹、杉谷 博士²、成田 貴則²、岡林 堅²、手島 健次¹、浅野 和之¹、中山 智宏³
¹日本大・獣医外科、²日本大・獣医生化、³日本大・獣医放射線
- HS-65 犬の骨髄由来間葉系幹細胞の骨分化における非ステロイド性抗炎症薬の影響 319
 ○南信 呉、山崎 裕毅、金 尚昊、細谷 謙次、高木 哲、奥村 正裕
 北大・獣医外科

座長：長谷川 大輔(日本獣医生命科学大学)

- HS-66 イヌの変性性脊髄症におけるミクログリアの組織学的解析と細胞傷害因子の定量 319
 ○山田 修平¹、酒井 洋樹^{1,2}、千村 直輝¹、漆谷 真²、大和 修³、加藤 信介⁴、内田 和幸⁵、小川 瑞恵⁵、
 前田 貞俊¹、神志那 弘明¹
¹岐阜大、²滋賀医科大学、³鹿児島大、⁴鳥取大、⁵東京大院・医学部脳神経病理部門
- HS-67 イヌの変性性脊髄症に認められる変異型SOD1蛋白の生化学的解析 319
 ○並木 まり子¹、漆谷 真²、大和 修³、津久井 利広⁴、鈴木 理恵子⁴、加藤 信介⁵、Janice Robertson⁶、
 Kate Banks⁶、前田 貞俊¹、神志那 弘明¹
¹岐阜大・応生・獣医臨床放射線、²滋賀医科大、³鹿児島大、⁴日本全薬工業株式会社、⁵鳥取大、
⁶University of Toronto
- HS-68 イヌの変性性脊髄症における変異型SOD1蛋白凝集体の証明 319
 ○中前 早百合¹、漆谷 真²、加藤 信介³、酒井 洋樹¹、大和 修⁴、内田 和幸⁵、小川 瑞恵⁵、津久井 利広⁶、
 鈴木 理恵子⁶、前田 貞俊¹、神志那 弘明¹
¹岐阜大、²滋賀医科大、³鳥取大、⁴鹿児島大、⁵東京大院、⁶日本全薬工業株式会社

座長：神志那 弘明(岐阜大学)

- HS-69 犬の対麻痺を伴う胸腰部椎間板ヘルニア症例における3DCT検査と化学的メディエーターの検討... 320
 ○田村 勝利^{1,2,3,4}、原田 恭治¹、長島 奈歩²、国見 麻紀²、糸井 崇将^{1,2}、富下 義鷹²、安川 桃子²、
 余戸 拓也¹、根津 欣典¹、原 康¹、鈴木 義久^{3,5}、井出 千束^{4,5}、多川 政弘¹
¹日獣大・獣医外科学教室、²愛甲石田動物病院、³財)医学研究所北野病院・形成外科、
⁴藍野大学再生医療研究所、⁵京都大学・医学部
- HS-70 長期三次元培養における軟骨異栄養性犬種由来椎間板髄核細胞の発現形質の推移 320
 ○岩田 宗峻¹、越智 広樹¹、麻生 義則²、波呂 浩孝³、原田 恭治¹、根津 欣典¹、余戸 拓也¹、多川 政弘¹、
 原 康¹
¹日獣大・獣医外科学教室、²東京医科歯科大学・医学部附属病院整形外科、
³山梨大学・大学院・医学工学総合研究部

座長：山田 一孝(帯広畜産大学)

- HS-71 犬におけるヨード造影剤の皮下投与によるCTリンパグラフィ(CT-LG)の確立 320
 ○柳瀬 沙和子¹、伊藤 祐典²、森 崇¹、村上 麻美¹、山崎 美史²、柴田 真治³、丸尾 幸嗣²
¹岐阜大・応用生物科学・獣医臨床腫瘍、²岐阜大・応用生物科学・附属動物病院、³関動物病院
- HS-72 ヨード造影剤皮下投与によるCTリンパグラフィ(CT-LG)を用いた頭側乳腺センチネルリンパ節の同定
 320
 ○伊藤 祐典¹、森 崇²、柳瀬 沙和子²、村上 麻美²、山崎 美史¹、柴田 真治³、丸尾 幸嗣²
¹岐阜大・応用生物科学・動物病院、²岐阜大・応用生物科学・臨床腫瘍、³関動物病院

座長: 枝村 一弥(日本大学)

- HS-73 犬の特発性脳炎における抗トランスグルタミナーゼ自己抗体の検出..... 321
 ○田中 美穂、玉原 智史、松木 直章
 東大・農・獣医臨床病理

座長: 印牧 信行(麻布大学)

- HS-74 塩酸メデトミジンおよび塩酸キシラジンがイヌの涙液分泌に及ぼす影響..... 321
 ○神田 鉄平^{1,2}、石原 聡子¹、岡 美依那¹、迫 香織¹、佐藤 洋子¹、古川 敏紀²
¹倉敷芸科大・生命科学・動物薬物治療看護、²倉敷芸科大・教育動物病院
- HS-75 イヌにおける3%ジクアホソルナトリウム点眼効果..... 321
 ○寺門 邦彦、浜坂 由美子、余戸 拓也、根津 欣典、原田 恭治、原 康、多川 政弘
 日獣大・獣医外科学教室

座長: 田中 あかね(東京農工大学)

- HS-76 コラーゲンを基質とした犬角膜上皮シートの作製..... 321
 ○南 垠列、森田 希輔、藤田 直己、都築 圭子、西村 亮平
 東大・農学生命科学研究科 獣医学専攻 高度医療科学研究室
- HS-77 エンドトキシン誘発ぶどう膜炎モデルにおけるチロソールの効果..... 322
 ○金井 一享、三原 悠子、杉浦 雄一、伊藤 直之、近澤 征史朗、堀 泰智、星 史雄、樋口 誠一
 北里大・獣医・小動物内科

座長: 金井 一享(北里大学)

- HS-78 角膜損傷における水チャンネル・アクアボリンの発現変化..... 322
 ○Jung Kyungsook¹、田中 あかね^{1,2}、唐澤 薫³、松田 彬³、大森 啓太郎^{1,3}、松田 浩珍^{1,3}
¹農工大・共同先進健康科学、²農工大・比較動物医学、³農工大・獣医分子病態治療学
- HS-79 柴犬における緑内障の発生状況とそれに随伴する水晶体脱臼..... 322
 ○印牧 信行^{1,2}、小松 紘之²、市川 陽一朗²
¹麻布大・附属動物病院、²麻布大・獣医学部
- HS-80 各種PGF2 α 誘導体点眼薬の犬に対する眼圧低下作用の比較..... 322
 ○辻野 久美子¹、伊藤 典彦²、南 三郎³、今川 智敬⁴、大崎 智弘³、柄 武志⁴、岡本 芳晴⁵
¹鳥取大・農学部獣医学科獣医内科学、
²東京工業大学・バイオ研究基盤支援総合センター大日精化バイオマテリアル創成寄附研究部門、
³鳥取大・農学部獣医学科獣医外科学、⁴鳥取大・農学部獣医学科獣医画像診断学、
⁵鳥取大・農学部獣医学科獣医神経病・腫瘍学