

プログラム

特別講演

3月28日(木) 9:30 - 11:00

会場(1・2F 県民ホール)

「病理診断のデジタル化と病理AIの活用の展望」

座長：三好 宣彰(学術集会長、鹿児島大学)

SL-1 病理診断のデジタル化と病理AIの活用の展望..... 26

飯塚 統

メドメイン株式会社

卒後教育セミナー

3月29日(金) 13:00 - 14:30

会場(1・2F 県民ホール)

座長：佐藤 洋(岩手大学)

畠山 洋文(イナリサーチ)

篠塚 淳子(中外製薬)

PE-1 サルの自然発生変化..... 29

佐竹 茂

株式会社新日本科学

PE-2 コモンマーモセットの自然発生性病変..... 30

山田 直明

日本メジフィジックス株式会社

第10回JCVP奨励賞受賞者講演

3月29日(金) 14:40 - 14:50

会場(1・2F 県民ホール)

座長：内田 和幸(JCVP理事長、東京大学)

SR-1 神経病原性鳥白血病ウイルスが誘発する心筋異常の病理発生に関する研究..... 32

西浦 颯

農研機構・動物衛生研究部門、岩手大・院

チュートリアルセミナー

3月29日(金) 15:00 - 16:30

会場(1・2F 県民ホール)

座長：尾崎 清和(摂南大学)

賀川 由美子(ノースラボ)

TS-1 Canine and feline mammary tumor classification and malignancy issues 34

Valentina Zappulli

University of Padova, Italy

ポスター発表

会場(2F 大ホール)

閲覧時間	3月28日(木) 12:00 ~ 3月29日(金) 16:30
コアタイム	3月29日(金) 9:00 ~ 10:00

- P-01** ダニの関与が疑われた牛の肉芽腫性リンパ節炎の1例.....37
 ○岡安 美佐子、酒井 景子、川端 奈緒子、土屋 彰彦、近藤 貴英、西田 道弘
 さいたま市健康科学研究センター・生活科学
- P-02** 黒毛和牛の肝内好酸球性静脈炎はトリプターゼ依存性肥満細胞の活性化に関連するアレルギーを示す.....37
 近内 将記、高橋 公正、町田 雪乃、道下 正貴、○塚田 晃三
 日獣大・獣医病理
- P-03** 牛の肩甲部において多房性腫瘍を形成した胎子型横紋筋肉腫の1例.....38
 ○知花 宝¹⁾、池田 光宏¹⁾、常松 美紗²⁾、大野 真美子³⁾、堀北 哲也³⁾、近藤 広孝¹⁾、渋谷 久¹⁾
¹⁾日本大・獣医病理、²⁾神奈川県農業共済組合家畜診療所、³⁾日本大・獣医産業動物臨床
- P-04** PCV2不顕性感染豚の鼻咽頭関連リンパ組織におけるISH法によるPCV2およびPRRSVの検出.....38
 ○齋藤 江連¹⁾、山下 鉄平¹⁾、坂本 英午²⁾、福家 直幸¹⁾、平井 卓哉¹⁾
¹⁾宮崎大・獣医病理、²⁾ベーリンガーインゲルハイムアニマルヘルスジャパン株式会社
- P-05** 鳥白血病ウイルス共感染鶏から分離された感染性分子クローンの病原性.....39
 ○佐藤 翠奈美¹⁾、森山 千寛¹⁾、西浦 颯¹⁾、畑井 仁²⁾、落合 謙爾¹⁾
¹⁾岩手大・獣医病理、²⁾岩手大・FCD
- P-06** ALVの分離が難航した鶏のリンパ性白血病.....39
 ○水江 陽菜¹⁾、佐藤 翠奈美¹⁾、市村 宏士¹⁾、森山 千寛¹⁾、畑井 仁²⁾、落合 謙爾¹⁾
¹⁾岩手大・獣医病理、²⁾岩手大・FCD
- P-07** 動物アミロイドーシスの病型分類およびそれらの発生状況と病理学的特徴.....40
 ○岩出 進¹⁾、村上 智亮¹⁾、Niki Sedghi Masoud¹⁾、小林 夏海¹⁾、Jessica Sonia Fortin²⁾、宮原 大貴³⁾、
 樋口 京一⁴⁾、チェンバーズ ジェームズ⁵⁾
¹⁾農工大・獣医毒性、²⁾Pardue University、³⁾信州大・バイオメディカル研究所、
⁴⁾名桜大・人間健康、⁵⁾東京大・獣医病理
- P-08** コキンメフクロウ (*Athene noctua*) における全身性アミロイドーシスの病理学的検索.....40
 ○尾上 あおい¹⁾、村上 智亮²⁾、池田 光宏¹⁾、伊藤 喜之³⁾、蒲原 葵⁴⁾、伊村 啓⁴⁾、近藤 広孝¹⁾、
 渋谷 久¹⁾
¹⁾日本大・獣医病理、²⁾農工大・獣医毒性、³⁾農工大・スマートコアファシリティー、
⁴⁾ポックル動物病院
- P-09** ヒョウモントカゲモドキ (*Eublepharis macularius*) のコレステリン肉芽腫におけるアポリポ蛋白E由来アミロイドの同定.....41
 ○池田 光宏¹⁾、近藤 広孝¹⁾、村上 智亮²⁾、岩出 進²⁾、伊藤 喜之³⁾、渋谷 久¹⁾
¹⁾日本大・獣医病理、²⁾農工大・獣医毒性、³⁾農工大・スマートコアファシリティー

- P-10 犬猫の消化管に沈着する EFEMP1 由来アミロイドに関する病理学的検討** 41
 ○竹内 ヘラルド¹⁾、佐藤 麻優¹⁾、渡邊 謙一²⁾、山田 学¹⁾、古林 与志安²⁾
¹⁾帯畜大・家畜病理、²⁾帯畜大・GAMRC
- P-11 動脈管開存症により発生した重度肺高血圧症の幼齢犬の1例** 42
 ○松本 佳奈¹⁾、岸本 拓也^{1,2)}、吉村 久志¹⁾、鈴木 亮平³⁾、山本 昌美¹⁾
¹⁾日獣大・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・獣医内科
- P-12 免疫介在性末梢神経障害による消化管運動障害が認められた犬の2症例** 42
 ○鈴木 日向子¹⁾、相原 尚之¹⁾、内海 博文²⁾、榎原 陸²⁾、河合 雅之³⁾、志賀 崇徳¹⁾、上家 潤一¹⁾
¹⁾麻布大・病理、²⁾森のいぬねこ病院、³⁾河合動物病院
- P-13 Pathological study on trigeminal ganglionitis of rabid dogs in the Philippines** 43
 ○N Iamohbhars¹⁾, AGB Cabic²⁾, B Markbordee¹⁾, N Tamura¹⁾, K Maruo¹⁾, S Inoue^{1,3)}, DL Manalo²⁾,
 R Ando¹⁾, H Kawaguchi¹⁾, CH Park¹⁾
¹⁾Department of Veterinary Pathology, Kitasato University,
²⁾Research Institute for Tropical Medicine, Philippines,
³⁾Department of Veterinary Science, National Institute of Infectious Disease
- P-14 Histopathological and immunohistochemical studies of the brains of rabid dogs in the Philippines** 43
 ○B Markbordee¹⁾, AGB Cabic²⁾, N Iamohbhars¹⁾, S Inoue^{1,3)}, DL Manalo²⁾, R Ando¹⁾,
 H Kawaguchi¹⁾, CH Park¹⁾
¹⁾Department of Veterinary Pathology, Kitasato University,
²⁾Research Institute for Tropical Medicine, Philippines,
³⁾Department of Veterinary Science, National Institute of Infectious Disease
- P-15 腎盂における嚢胞化構造物の形成を伴う片側性腎乳頭壊死を呈した犬の1例** 44
 ○大和久 健太¹⁾、岩出 進¹⁾、大西 (坂本) 早紀⁴⁾、島田 香寿美²⁾、伊藤 喜之³⁾、久田 美貴³⁾、
 西藤 公司⁴⁾、村上 智亮¹⁾
¹⁾農工大・獣医毒性、²⁾農工大・獣医外科、³⁾農工大・スマートコアファシリティ、
⁴⁾農工大・獣医内科
- P-16 フレンチブルドッグの大腸マラコプラキアの1例** 44
 ○並木 啓汰¹⁾、溝口 央²⁾、藤田 尚久³⁾、高橋 雅弘²⁾、賀川 由美子¹⁾
¹⁾ノースラボ、²⁾高橋ペットクリニック、³⁾藤田犬猫病院
- P-17 上皮小体腫瘍への分化が示唆される犬の低分化型甲状腺癌** 45
 ○海老塚 由理¹⁾、平田 舞¹⁾、渡邊 ナナ美¹⁾、白 一丹¹⁾、小林 美央^{1,2)}、唐澤 歩美¹⁾、酒巻 友里¹⁾、
 菖蒲谷 桃香¹⁾、滝本 美桜¹⁾、渋谷 淳¹⁾、吉田 敏則¹⁾、石原 勇介³⁾、白井 達哉³⁾
¹⁾農工大・獣医病理、²⁾農工大・院、³⁾農工大・薬理
- P-18 乳び胸を伴う播種性リンパ管肉腫の犬の1例** 45
 ○岡田 一喜¹⁾、細谷 謙次^{2,3)}、新坊 弦也³⁾
¹⁾ノースラボ、²⁾北海道大・先端獣医、³⁾北海道大・動物医療センター
- P-19 遠隔転移を認めた悪性グロムス腫瘍の犬の1例** 46
 ○小嶋 大亮^{1,2)}、今井 はるか¹⁾、小嶋 恭子^{1,2)}、小嶋 佳彦^{1,3)}
¹⁾小島動物病院アニマルウェルネスセンター、²⁾動物の皮膚がんサポートセンター、³⁾新潟ねこの病院

- P-20 肺転移を伴う犬の肝細胞癌の1例** 46
 ○二瓶 和美¹⁾、岡野 久美子²⁾、山下 傑夫²⁾、小島 一優³⁾、内田 和幸³⁾
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、
³⁾東京大・獣医病理
- P-21 犬の腸管型T細胞リンパ腫における免疫表現型およびSTATシグナル活性化に関する病理学的研究**..... 47
 ○小島 一優¹⁾、チェンバーズ ジェームズ¹⁾、二瓶 和美²⁾、中島 亘³⁾、内田 和幸¹⁾
¹⁾東京大・獣医病理、²⁾富士フィルム VET システムズ株式会社、
³⁾日本小動物医療センター・小動物消化器センター
- P-22 犬高グレード希突起膠細胞腫におけるPDGFRAの遺伝子変異および染色体異常**..... 47
 ○吉田 希央、チェンバーズ ジェームズ、内田 和幸
 東京大・獣医病理
- P-23 犬の腸上皮増殖性病変におけるWnt/ β -cateninシグナル伝達経路の活性化およびCTNNB1変異** 48
 ○石川 健人¹⁾、チェンバーズ ジェームズ¹⁾、中島 亘²⁾、内田 和幸¹⁾
¹⁾東京大・獣医病理、²⁾日本小動物医療センター・小動物消化器センター
- P-24 犬の乳腺癌オルガノイドを用いた*in vitro*分子標的薬スクリーニング** 48
 ○塩谷 恵理¹⁾、町田 雪乃¹⁾、榎本 竜也¹⁾、島川 慶²⁾、添田 聡³⁾、落合 和彦²⁾、皆上 大吾⁴⁾、
 道下 正貴¹⁾
¹⁾日獣大・獣医病理、²⁾日獣大・獣医衛生、³⁾日獣大・獣医解剖、⁴⁾農工大・臨床腫瘍
- P-25 宮崎県内で重症熱性血小板減少症を発症した自然感染猫8例における病理学的検索** 49
 ○高田 蓮葉¹⁾、福家 直幸¹⁾、岡林 環樹²⁾、Mazimpaka Eugene²⁾、平井 卓哉¹⁾
¹⁾宮崎大・獣医病理、²⁾宮崎大・獣医微生物
- P-26 重症熱性血小板減少症候群ウイルス感染高齢フェレットと若齢フェレットの病理組織学的比較解析**... 49
 ○坂井 祐介¹⁾、米満 研三²⁾、宮本 翔¹⁾、下島 昌幸³⁾、鈴木 忠樹¹⁾、網 康至²⁾
¹⁾感染研・感染病理、²⁾感染研・安全実験管理、³⁾感染研・ウイルス第1
- P-27 猫の先天性肝内動脈門脈瘻の1例** 50
 ○平林 美幸¹⁾、密本 亜矢子¹⁾、庄山 俊宏²⁾、杉野 悠²⁾、石川 雄大²⁾、勝山 寛子²⁾、林宝 謙治²⁾
¹⁾埼玉動物医療センター・病理診断、²⁾埼玉動物医療センター
- P-28 猫の骨軟骨腫症の一部検例：猫白血病ウイルスは病理発生に関与しているか?** 50
 ○大西 桃代¹⁾、道下 正貴²⁾、岡村 泰彦¹⁾、三井 一鬼¹⁾
¹⁾岡山理大、²⁾日獣大
- P-29 猫における胸腺腫の1例についての病理学的解析** 51
 ○平田 舞¹⁾、海老塚 由理¹⁾、渡邊 ナナ美¹⁾、小林 美央^{1,2)}、白 一丹¹⁾、唐澤 歩美¹⁾、酒巻 友里¹⁾、
 菖蒲谷 桃香¹⁾、滝本 美桜¹⁾、渋谷 淳¹⁾、吉田 敏則¹⁾、石原 勇介³⁾、白井 達哉³⁾
¹⁾農工大・獣医病理、²⁾農工大・院、³⁾農工大・獣医薬理
- P-30 小膠細胞腫症Microgliomatosisを認めた猫の1剖検例** 51
 ○畝山 瑞穂^{1,2)}、チェンバーズ ジェームズ²⁾、柴藤 徳洋³⁾、内田 和幸²⁾
¹⁾国立衛研・病理、²⁾東京大・獣医病理、³⁾みのり動物クリニック

- P-31 猫の小腸に発生した非典型的形態・免疫表現型を示す形質細胞腫瘍の1例** 52
 ○野上 英¹⁾、道下 正貴²⁾、戸田 功³⁾、岡野 明弥¹⁾、岸本 拓也¹⁾、鄭 明奈¹⁾、島田 優一¹⁾、
 榎本 薫子¹⁾、原田 和享¹⁾、二瓶 和美¹⁾
¹⁾富士フィルム VET システムズ株式会社、²⁾日獣大・獣医病理、³⁾とだ動物病院・東京犬猫歯科
- P-32 猫の空腸に発生した異型大型B細胞増殖巣を伴う濾胞形成性T細胞リンパ腫の1例**..... 52
 ○文本 多美子¹⁾、井澤 武史²⁾、田中 美有²⁾、酒居 幸生³⁾、桑村 充²⁾
¹⁾大阪公大・獣医臨床センター、²⁾大阪公大・獣医病理、³⁾大阪公大・小動物臨床医
- P-33 猫の空腸に発生した上皮様腫瘍細胞の増殖を伴う消化器型リンパ腫の病理学的解析** 53
 ○渡邊 ナナ美¹⁾、吉田 敏則¹⁾、海老塚 由理¹⁾、平田 舞¹⁾、唐澤 歩美¹⁾、滝本 美桜¹⁾、
 白一丹¹⁾、小林 美央^{1,2)}、石原 勇介³⁾、臼井 達哉³⁾、渋谷 淳¹⁾
¹⁾農工大・獣医病理、²⁾農工大・院、³⁾農工大・獣医薬理
- P-34 猫の脊髄に発生した髄膜腫と末梢神経鞘腫瘍の鑑別に関する研究**..... 53
 ○齋藤 凌、チェンバーズ ジェームズ、内田 和幸
 東京大・獣医病理
- P-35 猫のリンパ腫におけるEZH1/2の細胞増殖活性機構の解明** 54
 岡村 飛鳥、石川 里奈、○町田 雪乃、道下 正貴
 日獣大・獣医病理
- P-36 鳥結核に罹患したカナリア2例の病理と疫学調査**..... 54
 ○林 瑞稀¹⁾、田原 彩葉¹⁾、田中 沙季¹⁾、寄崎 まりを²⁾、畑井 仁³⁾、落合 謙爾¹⁾
¹⁾岩手大・獣医病理、²⁾森下小鳥病院、³⁾岩手大・FCD
- P-37 カナリアに発生したアトキソプラズマ症**..... 55
 ○市村 宏士¹⁾、林 瑞稀¹⁾、佐藤 翠奈美¹⁾、水江 陽菜¹⁾、寄崎 まりを²⁾、落合 謙爾¹⁾、畑井 仁³⁾
¹⁾岩手大・獣医病理、²⁾森下小鳥病院、³⁾岩手大・FCD
- P-38 マーコール (*Capra falconeri*) におけるレプトスピラ症の発生**..... 55
 ○山内 博雅¹⁾、小泉 信夫²⁾、中村 進一¹⁾、嘉手苅 将¹⁾、宇根 有美¹⁾
¹⁾岡山理大・病理、²⁾感染研・細菌第1
- P-39 ケープハイラックス (*Procavia capensis*) にみられたクリプトコッカス症の1例**..... 56
 ○Niki Sedghi Masoud¹⁾、岩出 進¹⁾、小林 夏海¹⁾、中川 大輔²⁾、村上 智亮¹⁾
¹⁾農工大・毒性、²⁾京都市動物園
- P-40 2種の細菌感染による椎体膿瘍、および *Aspergillus fumigatus* による気管支肺炎を併発した
 バンドウイルカ (*Tursiops truncatus*) の1例** 56
 ○比良岡 祐也¹⁾、池田 光宏¹⁾、大坪 裕美²⁾、大津 大²⁾、近藤 広孝¹⁾、渋谷 久¹⁾
¹⁾日本大・獣医病理、²⁾横浜・八景島シーパラダイス
- P-41 周産期に突然死した心筋症のケープハイラックス (*Procavia capensis*) の1例**..... 57
 ○岸本 拓也^{1,2)}、田邊 哲哉³⁾、松本 佳奈²⁾、原田 知享¹⁾、二瓶 和美¹⁾、吉村 久志²⁾、山本 昌美²⁾
¹⁾富士フィルム VET システムズ株式会社、²⁾日獣大・病態病理、³⁾神戸どうぶつ王国

- P-42 ペット用マウス (*Mus musculus*) のジアルジア症の病理学的特徴** 57
 ○尾崎 由麻¹⁾、中村 進一¹⁾、嘉手苺 将¹⁾、黒木 俊郎²⁾、宇根 有美¹⁾
¹⁾岡山理大・病理、²⁾岡山理大・医動物
- P-43 腸穿孔／捻転をおこしたウサギおよびハムスターに認められた急性心筋傷害の病理学的検索** 58
 ○高見 優生、井澤 武史、田中 美有、桑村 充
 大阪公大・獣医病理
- P-44 ムフロン (*Ovis musimon*) における Horn core carcinoma の病理学的検討** 58
 ○磯野 拓己¹⁾、福井 啓人¹⁾、久楽 賢治²⁾、中村 進一¹⁾、杉澤 礼子³⁾、中川 真梨子⁴⁾、嘉手苺 将¹⁾、
 宇根 有美¹⁾
¹⁾岡山理大・病理、²⁾岡山理大・内科、³⁾東北サファリパーク、⁴⁾群馬サファリパーク
- P-45 オグロプレーリードッグ (*Cynomys ludovicianus*) の唾液腺に見られた基底細胞腺腫内癌の1例** 59
 ○岡野 明弥¹⁾、岸本 拓也^{1,2)}、大塚 麻姫¹⁾、松本 佳奈²⁾、吉村 久志²⁾、山本 昌美²⁾、原田 智享¹⁾、
 二瓶 和美¹⁾
¹⁾富士フィルム VET システムズ株式会社、²⁾日獣大・病態病理
- P-46 全身転移が認められたフンボルトペンギンの悪性神経鞘腫瘍の1例** 59
 ○濱野 隼杜¹⁾、渡邊 謙一^{1,2)}、山田 学^{1,2)}、神崎 菜奈³⁾、佐々木 基樹⁴⁾、古林 与志安^{1,2)}
¹⁾帯畜大・家畜病理、²⁾帯畜大・GAMRC、³⁾伊勢シーパラダイス、⁴⁾帯畜大・解剖
- P-47 y herpesvirus 感染ダマジカ (*Dama dama*) における中枢神経原発T細胞性リンパ腫の1例** 60
 ○新見 日向¹⁾、下田 宙²⁾、藤井 ひかる³⁾、中村 進一¹⁾、嘉手苺 将¹⁾、宇根 有美¹⁾
¹⁾岡山理大・病理、²⁾山口大・獣医微生物、³⁾岡山理大・微生物
- P-48 ヤクシカにおけるアルツハイマー病関連病変の病理組織学的検索** 60
 ○酒井 清奈¹⁾、町田 雪乃¹⁾、長島 智和¹⁾、三井 一鬼²⁾、植松 一良³⁾、畠山 仁⁴⁾、道下 正貴¹⁾
¹⁾日獣大・獣医病理、²⁾岡山理大・形態、³⁾アジアパシフィックベテリナリーサービス、
⁴⁾日獣大・比較細胞生物
- P-49 ブラッサグエノン (*Cercopithecus neglectus*) の歯肉増殖症** 61
 ○工藤 朝雄¹⁾、島津 徳人^{1,2,3)}、川瀬 啓祐⁴⁾、添野 雄一¹⁾
¹⁾日歯大・病理、²⁾麻布大・食品生理、³⁾麻布大・いのちの博物館、⁴⁾日立市立かみね動物園
- P-50 御蔵島近海に生息するアオウミガメの個体調査** 61
 大塚 堂允¹⁾、北山 知代²⁾、町田 雪乃¹⁾、長島 智和¹⁾、井ノ口 栄美²⁾、○道下 正貴¹⁾
¹⁾日獣大・獣医病理、²⁾エバーラスティング・ネイチャー
- P-51 2021/22年シーズン高病原性鳥インフルエンザウイルスのマガモへの感染実験と病理組織学的解析** 62
 ○西浦 颯、佐久間 咲希、高館 佳弘、熊谷 飛鳥、峯 淳貴、常國 良太、内田 裕子、
 宮澤 光太郎
 農研機構・動物衛生研究部門

- P-52 東京都内でみられたキジバトにおけるポックスウイルス感染症：第2報**..... 62
 ○白一丹¹⁾、木賀田哲人²⁾、小林美央^{1,3)}、唐澤歩美¹⁾、酒巻友里¹⁾、滝本美桜¹⁾、菖蒲谷桃香¹⁾、
 渡邊ナナ美¹⁾、平田舞¹⁾、海老塚由理¹⁾、渋谷淳¹⁾、吉田敏則¹⁾
¹⁾農工大・獣医病理、²⁾農工大・獣医解剖、³⁾農工大・院
- P-53 多頭飼育モルモットで好発するリンパ腫の病理学的解析とレトロウイルスの探索**..... 63
 ○望木琴水¹⁾、金原美蘭¹⁾、相原尚之¹⁾、柿阪圭太³⁾、宮澤彩希⁴⁾、天野洋祐⁴⁾、
 豊田英人⁵⁾、志賀崇徳¹⁾、長井誠²⁾、上家潤一¹⁾
¹⁾麻布大・病理、²⁾麻布大・伝染病、³⁾札幌市円山動物園、⁴⁾埼玉県こども動物自然公園、
⁵⁾大宮公園小動物園
- P-54 ウサギの子宮腺癌の免疫組織化学的検索による特性解析**..... 63
 ○原島小百合、町田雪乃、道下正貴
 日獣大・獣医病理
- P-55 コンパニオンバードの肝病変の病理診断に有用な免疫染色**..... 64
 ○寄崎まりを^{1,3)}、田原彩葉¹⁾、畑井仁²⁾、落合謙爾¹⁾
¹⁾岩手大・獣医病理、²⁾岩手大・FDC、³⁾森下小鳥病院
- P-56 真菌性疾患の飼育下鳥類13症例におけるホルマリン固定パラフィン包埋組織を用いた汎真菌PCRによる分子病理学的診断法の確立**..... 64
 ○牧平一沙、近藤広孝、池田光宏、渋谷久
 日本大・獣医病理
- P-57 EAE誘導マウスの脳硬膜内リンパ球の特徴に関する実験病理学的研究**..... 65
 青木紅璃、○寸田祐嗣、森田剛仁
 鳥取大・獣医病理
- P-58 マウス直腸肛門移行帯における非角化扁平上皮の偽癌腫性過形成にみる分子病理学的特徴**..... 65
 ○小林美央^{1,2)}、岩出進³⁾、木賀田哲人⁴⁾、伊藤喜之⁵⁾、村上智亮³⁾、渋谷淳¹⁾、吉田敏則¹⁾
¹⁾農工大・獣医病理、²⁾農工大・院、³⁾農工大・獣医毒性、⁴⁾農工大・獣医解剖、
⁵⁾農工大・スマートコアファシリティー
- P-59 脂肪肝モデルにおけるメトロナゾールの肝前がん病変形成におけるアディポフィリン、AMBRA1、 γ H2AXおよび酸化ストレスの関与**..... 66
 ○滝本美桜¹⁾、唐澤歩美¹⁾、酒巻友里¹⁾、菖蒲谷桃香¹⁾、小林美央^{1,2)}、木賀田哲人³⁾、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、³⁾農工大・獣医解剖
- P-60 Effect of α -glycosyl isoquercitrin on maternal imidacloprid exposure-induced disruptive hippocampal neurogenesis in rats**..... 66
 ○Xinyu Zou^{1,2)}、唐倩^{1,2)}、尾城椋太^{1,2)}、小澤俊介^{1,2)}、渋谷淳^{1,2)}
¹⁾農工大・獣医病理、²⁾農工大・院
- P-61 腎臓における水頭症原因蛋白CCDC85Cの動態解析**..... 67
 ○徳野日咲、田中美有、井澤武史、桑村充
 大阪公大・獣医病理

- P-62 エストロゲン誘導性ラット下垂体腫瘍における遺伝子発現の系統差** 67
○井上 聡士、畠山 洋文、政次 美紀、大野 晃治、前原 都有子、佐藤 洋
岩手大・比較薬理毒性
- P-63 幼若期における低線量率γ線連続照射のB6C3F1マウス生殖腺への影響** 68
○中平 嶺¹⁾、三浦 平太²⁾、田中 イグナシヤ¹⁾、田中 聡¹⁾、小林 敏之¹⁾
¹⁾環境研・生物影響、²⁾(株)ジェー・エー・シー