

# B. 日本獣医病理学会

9月14日(金) 第10会場 演題番号B-1～B-2

9:00～9:18

座長：山口 良二(宮崎大学)

- B-1 馬流産胎仔における全身性マイコバクテリウム感染症の1例 ..... 185  
○尾崎 慧亮<sup>1</sup>、松田 一哉<sup>1</sup>、宮庄 拓<sup>2</sup>、佐野 悠人<sup>1</sup>、河村 芳朗<sup>1</sup>、坂口 佳菜子<sup>1</sup>、津田 朋紀<sup>3</sup>、角田 修男<sup>4</sup>、  
谷山 弘行<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>酪農大・獣医・獣医病理、<sup>2</sup>酪農大・獣医・保健看護、<sup>3</sup>ノーザンファーム、<sup>4</sup>社台スタリオンステーション
- B-2 全身性マイコバクテリウム感染症および胎盤炎を伴う馬流産胎仔にみられた虹彩血管新生の1例... 185  
○佐野 悠人<sup>1</sup>、松田 一哉<sup>1</sup>、尾崎 慧亮<sup>1</sup>、津田 朋紀<sup>2</sup>、谷山 弘行<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>酪農大・獣医・獣医病理、<sup>2</sup>ノーザンファーム

9月14日(金) 第10会場 演題番号B-3～B-4

9:18～9:36

座長：木村 享史(北海道大学)

- B-3 Susceptibility of EHV-9 in immune-compromised animals: BALB/cSlc-nu/nu mice. .... 185  
○El-Shaymaa El-Nahass<sup>1</sup>、福士 秀人<sup>2</sup>、Khaled Omar<sup>1</sup>、酒井 洋樹<sup>1</sup>、柳井 徳磨<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岐阜大・応生・獣医病理、<sup>2</sup>岐阜大・応生・獣医病理
- B-4 EHV-1を実験的に感染させた妊娠馬の子宮・胎盤病変 ..... 185  
○片山 芳也、村中 雅則、辻村 行司、上野 孝範、針生 和久、松村 富夫  
JRA総研・栃木

9月14日(金) 第10会場 演題番号B-5～B-6

9:36～9:54

座長：松田 一哉(酪農学園大学)

- B-5 馬サルコイドにおける牛パピローマウイルス(BPV)の関与 ..... 186  
○戸張 由美子、安岡 竜太、山本 昌美、湯本 典夫  
日獣大・獣医保健看護学科 病態病理
- B-6 Pathology of experimental Hendra virus infection in ferrets ..... 186  
○山田 学<sup>1,2</sup>、Pallister Jackie<sup>2</sup>、Klein Reuben<sup>2</sup>、Haining Jess<sup>2</sup>、Robinson Rachel<sup>2</sup>、  
Payne Jean<sup>2</sup>、Harper Jenni<sup>2</sup>、Bingham John<sup>2</sup>、Middleton Deborah<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>動衛研、<sup>2</sup>CSIRO AAHL

座長：森本 将弘(山口大学)

- B-7 黒毛和種牛の視覚路変性症に関する免疫組織学的検討..... 186  
 ○千葉 史織<sup>1,2</sup>、堀内 雅之<sup>1</sup>、松本 高太郎<sup>3</sup>、猪熊 壽<sup>3,4</sup>、古林 与志安<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>帯畜大・基礎獣医学研究部門、<sup>2</sup>岐阜大院連獣・病態獣医学連合講座、<sup>3</sup>帯畜大・臨床獣医学研究部門、  
<sup>4</sup>岐阜大院連獣・臨床獣医学連合講座
- B-8 ホルスタイン牛の頸部筋間にみられた滑膜肉腫の1例..... 186  
 ○近藤 佑美<sup>1</sup>、松田 一哉<sup>1</sup>、南 寿美子<sup>1</sup>、溝奥 尋子<sup>1</sup>、小岩 政照<sup>2</sup>、谷山 弘行<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>酪農大・獣医・獣医病理、<sup>2</sup>酪農大・獣医・生産動物医療

座長：上塚 浩司(日本生物科学研究所)

- B-9 牛のミトコンドリア病の一例..... 187  
 ○壁谷 昌彦<sup>1</sup>、山田 学<sup>2</sup>、山本 佑<sup>2</sup>、中村 菊保<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>福島県、<sup>2</sup>動衛研
- B-10 第一次硝子体過形成遺残Persistent hyperplastic primary vitreous(以下, PHPV)が疑われた  
 盲目若齢牛1例の眼球病変..... 187  
 ○岡田 華恵<sup>1</sup>、朴 天鎬<sup>1</sup>、菊池 元宏<sup>2</sup>、畑井 仁<sup>1</sup>、小山田 敏文<sup>1</sup>、金井 一享<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>北里大・獣医病理学、<sup>2</sup>北里大・臨床繁殖学、<sup>3</sup>北里大・小動物第1内科学

座長：平井 卓哉(宮崎大学)

- B-11 銅欠乏が原因として考えられた若齢山羊(ザーネン種)4頭の地方病性運動失調症に関する病理学的研究  
 ..... 187  
 ○村田 涼子<sup>1</sup>、朴 天鎬<sup>1</sup>、畑井 仁<sup>1</sup>、小山田 敏文<sup>1</sup>、富岡 美千子<sup>2</sup>、渡辺 大作<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>北里大・獣医病理学、<sup>2</sup>北里大・大動物外科学
- B-12 モンゴルで発生した植物(Oxytropis glabra)中毒によるヤギの小脳運動失調症  
 ～マウスへの投与実験～..... 187  
 ○長谷川 藍<sup>1</sup>、島田 章則<sup>1</sup>、森田 剛仁<sup>1</sup>、石原 享<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>鳥取大・農・獣医病理、<sup>2</sup>鳥取大・農・天然物化学

座長：川口 博明(鹿児島大学)

- B-13 死亡率の低い農場における発育不良豚の病理学的調査および検査材料としての口腔液の有用性の検討  
 ..... 188  
 ○山本 司、平井 卓哉、山口 良二  
 宮崎大・農・獣医病理
- B-14 ほ乳期仔豚の日齢による小腸絨毛の変化と、強制離乳による影響..... 188  
 ○鈴木 健太<sup>1</sup>、塚原 隆充<sup>1,2</sup>、井上 亮<sup>2</sup>、福田 菊人<sup>3</sup>、牛田 一成<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>栄養・病理研、<sup>2</sup>京都府大・生命環境、<sup>3</sup>豊橋飼料

座長：山田 学(動物衛生研究所)

- B-15 高齢の台湾小耳種豚でみられた副腎髓質の増殖性病変の病理学的解析 ..... 188  
 ○上塚 浩司<sup>1</sup>、鈴木 敬之<sup>1</sup>、富岡 ひとみ<sup>1</sup>、チェンバース ジェームズ<sup>2</sup>、内田 和幸<sup>2</sup>、中山 裕之<sup>2</sup>、  
 土井 邦雄<sup>1</sup>、布谷 鉄夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日生研(NIBS)・研究開発部、<sup>2</sup>東大・農・獣医病理
- B-16 ベッカー型筋ジストロフィー様筋症の豚の一例 ..... 188  
 ○落合 絢子<sup>1</sup>、水谷 浩志<sup>2</sup>、永淵 恒幸<sup>3</sup>、高坂 眞一<sup>3</sup>、相原 尚之<sup>1</sup>、堀内 雅之<sup>4</sup>、浅井 鉄夫<sup>1</sup>、大石 弘司<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>農水省・動物医薬品検査所、<sup>2</sup>東京都動物愛護相談センター、<sup>3</sup>東京都芝浦食肉衛生検査所、<sup>4</sup>帯畜大・基礎獣医

座長：芝原 友幸(動物衛生研究所)

- B-17 ノトバイオート豚を用いた実験的豚B群口タウウイルス感染症の病理学的解析 ..... 189  
 ○藤本 彩子<sup>1</sup>、山田 学<sup>2</sup>、鈴木 亨<sup>2</sup>、宮崎 綾子<sup>2</sup>、久我 和史<sup>2</sup>、山本 佑<sup>2</sup>、中村 菊保<sup>2</sup>、恒光 裕<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>北海道、<sup>2</sup>動衛研
- B-18 流産母豚における豚繁殖・呼吸障害症候群ウイルスの局在 ..... 189  
 ○Nguyen Thi Trang、松田 麻里、平井 卓哉、山口 良二  
 宮崎大

座長：内田 和幸(東京大学)

- B-19 育成鶏に認められたAAアミロイドーシスの病理学的特徴 ..... 189  
 村上 智亮<sup>1</sup>、猪島 康雄<sup>1</sup>、酒井 洋樹<sup>2</sup>、福士 秀人<sup>3</sup>、石黒 直隆<sup>1</sup>、○柳井 徳磨<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>岐阜大・応用生物・獣医食品環境衛生、<sup>2</sup>岐阜大・応用生物・獣医病理、<sup>3</sup>岐阜大・応用生物・獣医微生物
- B-20 ニワトリを用いた実験的AAアミロイドーシスの誘発 ..... 189  
 ○村上 智亮<sup>1</sup>、猪島 康雄<sup>1</sup>、柳井 徳磨<sup>2</sup>、御領 政信<sup>3</sup>、石黒 直隆<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岐阜大・食品衛生、<sup>2</sup>岐阜大・病理、<sup>3</sup>岩手大・病理

座長：落合 謙爾(北海道大学)

- B-21 最近の鶏由来大腸菌分離株の病原性、ペロ毒素産生能および細菌接着性 ..... 190  
 ○知念 邦彦<sup>1</sup>、佐々木 淳<sup>1</sup>、川崎 武志<sup>2</sup>、御領 政信<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岩手大・農・獣医病理、<sup>2</sup>人と鳥の健康研究所
- B-22 若齢ブロイラーでみられた脊椎膿瘍の病理学的特徴および脊椎における気嚢侵入時期の探索 ..... 190  
 ○渡辺 清正、佐々木 淳、御領 政信  
 岩手大・農・獣医病理

座長：三好 宣彰(鹿児島大学)

- B-23 飼育下ハクバサンショウウオ *Hynobius hidamontanus* におけるラナウイルス感染症の流行 ..... 190  
 ○宇根 有美<sup>1</sup>、工藤 朝雄<sup>1</sup>、嘉手苅 将<sup>1</sup>、田原口 智士<sup>2</sup>、村上 賢<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>麻布大・獣医・病理、<sup>2</sup>麻布大・獣医・微生物2、<sup>3</sup>麻布大・獣医・分子生物
- B-24 フェレットの脊索腫における組織学的および免疫組織化学的検討 ..... 190  
 ○油井 武<sup>1,2</sup>、谷山 弘行<sup>1</sup>、大町 哲夫<sup>3</sup>、平山 和子<sup>1</sup>、溝奥 尋子<sup>1</sup>、坂口 佳菜子<sup>1</sup>、河村 芳朗<sup>1</sup>、長峰 栄路<sup>1</sup>、  
 近藤 佑美<sup>1</sup>、佐野 悠人<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>酪農大・獣・獣医病理、<sup>2</sup>埼玉県中央家畜保健衛生所、<sup>3</sup>パソラボ
- B-25 ウシガエル (*Rana catesbeiana*) 幼生を対象としたカエルツボカビ検査法の比較 ..... 191  
 ○嘉手苅 将<sup>1</sup>、工藤 朝雄<sup>1</sup>、田向 健一<sup>1,2</sup>、宇根 有美<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>麻布大・獣医・病理、<sup>2</sup>東京都開業

座長：朴 天鎬(北里大学)

- B-26 視神経炎を併発した特発性多発性神経根神経炎のイヌの一例 ..... 191  
 ○村田 洋介<sup>1</sup>、内田 和幸<sup>1</sup>、チェンバーズ ジェームズ<sup>1</sup>、福村 雄一<sup>2</sup>、中山 裕之<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東大・農・獣医病理、<sup>2</sup>アテナ動物病院・赤坂
- B-27 ペンブローク・ウェルシュ・コーギーのイヌ変性性脊髄症の脊髄における腹角ニューロンの脱落と  
 GLT-1の発現低下 ..... 191  
 ○小川 瑞恵<sup>1</sup>、大和 修<sup>2</sup>、稲葉 陸<sup>3</sup>、内田 和幸<sup>1</sup>、中山 裕之<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東大・農・獣医病理、<sup>2</sup>鹿児島大・農・獣医臨床病理、<sup>3</sup>北大・獣医・臨床分子生物

座長：酒井 洋樹(岐阜大学)

- B-28 犬の肝癌幹細胞の同定と特徴づけ ..... 191  
 ○道下 正貴<sup>1</sup>、江崎 詩織<sup>1</sup>、荻原 喜久美<sup>2</sup>、納谷 裕子<sup>2</sup>、皆上 大吾<sup>3</sup>、中川 貴之<sup>4</sup>、佐々木 伸雄<sup>4</sup>、  
 新井 敏郎<sup>5</sup>、高橋 公正<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日獣大・獣医病理、<sup>2</sup>麻布大・生命環境・病理、<sup>3</sup>日獣大・獣医保健看護、<sup>4</sup>東大・獣医外科、  
<sup>5</sup>日獣大・獣医生化学
- B-29 イヌのlobular dissecting hepatitis (LDH) における細胆管反応についての検討 ..... 192  
 ○溝奥 尋子<sup>1</sup>、坂口 佳菜子<sup>1</sup>、河村 芳朗<sup>1</sup>、賀川 由美子<sup>2</sup>、青木 祐子<sup>2</sup>、平山 和子<sup>1</sup>、松田 一哉<sup>1</sup>、  
 岡本 実<sup>1</sup>、谷山 弘行<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>酪農大・獣医・獣医病理、<sup>2</sup>ノースラボ

- B-30 犬のリンパ腫における薬剤トランスポーターおよびDNA修復酵素の発現解析 .....192  
 ○大塚 浩予<sup>1</sup>、小川 幸佑<sup>2</sup>、久末 正晴<sup>3</sup>、上家 潤一<sup>2</sup>、代田 欣二<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>麻布大・生物科学総合研究所付属研究室、<sup>2</sup>麻布大・獣医病理学研究室、<sup>3</sup>麻布大・内科学第二研究室
- B-31 犬組織球肉腫におけるMatrix metalloproteinase (MMP)の免疫組織学的検索 .....192  
 ○船戸 里紗<sup>1</sup>、米丸 加余子<sup>1</sup>、村上 麻美<sup>2,3</sup>、森 崇<sup>2,3</sup>、丸尾 幸嗣<sup>2,3</sup>、平田 暁大<sup>3,4</sup>、柳井 徳磨<sup>1</sup>、  
 酒井 洋樹<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>岐阜大・応用生物科・獣医病理、<sup>2</sup>岐阜大・応用生物科・臨床腫瘍、<sup>3</sup>岐阜大・比較がんセンター、  
<sup>4</sup>岐阜大・生命科学研究支援センター

- B-32 イヌ乳腺腫瘍における基底細胞由来腫瘍細胞の存在 .....192  
 ○山本 昌美、渡邊 恭平、玉井 沙也加、佐々木 杏奈、長阪 左登美、湯本 典夫  
 日獣大・獣医保健看護学科 病態病理
- B-33 イヌのclear cell adnexal carcinomaの起源と分化に関する免疫組織化学的検索 .....193  
 ○安野 恭平<sup>1</sup>、田邊 美加<sup>2</sup>、西山 祥子<sup>1</sup>、佐久間 晶子<sup>1</sup>、上家 潤一<sup>3</sup>、代田 欣二<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>麻布大・生物研、<sup>2</sup>ANTECH Diagnostics、<sup>3</sup>麻布大・獣医病理

- B-34 イヌの甲状腺におけるmixed medullary and follicular cell carcinomaの一例およびその発生母地に  
 関する病理組織学的・免疫組織化学的検索 .....193  
 ○河村 芳朗<sup>1</sup>、溝奥 尋子<sup>1</sup>、坂口 佳菜子<sup>1</sup>、平山 和子<sup>1</sup>、松田 一哉<sup>1</sup>、岡本 実<sup>1</sup>、廉澤 剛<sup>2</sup>、谷山 弘行<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>酪農大・獣・獣医病理、<sup>2</sup>酪農大・獣・伴侶動物医療
- B-35 イヌの骨原発骨肉腫におけるcytokeratinの発現 .....193  
 ○長峯 栄路<sup>1</sup>、近藤 佑美<sup>1</sup>、佐野 悠人<sup>1</sup>、河村 芳朗<sup>1</sup>、坂口 佳菜子<sup>1</sup>、溝奥 尋子<sup>1</sup>、平山 和子<sup>1</sup>、岡本 実<sup>1</sup>、  
 松田 一哉<sup>1</sup>、大町 哲夫<sup>2</sup>、谷山 弘行<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>酪農大・獣医・獣医病理、<sup>2</sup>パソラボ

- B-36 イヌの皮膚原発骨外性粘液型軟骨肉腫の1例 .....193  
 ○高安 浩平<sup>1</sup>、村井 妙<sup>2</sup>、安野 恭平<sup>1</sup>、小林 亮介<sup>1</sup>、上家 潤一<sup>3</sup>、代田 欣二<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>麻布大・生物研、<sup>2</sup>キンダーケア動物病院、<sup>3</sup>麻布大・獣医病理
- B-37 猫における下顎肥大を伴うosteopetrosisの一例 .....194  
 ○久保 正仁<sup>1</sup>、奥田 優<sup>2</sup>、片山 亜紀保<sup>1</sup>、岡本 佳菜子<sup>1</sup>、西川 真世<sup>3</sup>、浜地 雄大<sup>2</sup>、森本 将弘<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山口大・獣医病理、<sup>2</sup>山口大・獣医内科、<sup>3</sup>ViViペットクリニック

座長：森田 剛仁(鳥取大学)

- B-38 *Capillaria hepatica*感染II型クリオグロブリン血症マウスにおいて増加するB細胞の同定 ..... 194  
 ○相原 尚之<sup>1</sup>、山田 萌<sup>1</sup>、檜村 茜<sup>1</sup>、上家 潤一<sup>1</sup>、代田 欣二<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>麻布大・獣医病理、<sup>2</sup>麻布大・生物研
- B-39 *Lawsonia intracellularis*感染マウス盲腸の超微形態学的観察 ..... 194  
 ○福田 恭昭<sup>1</sup>、西村 麻紀<sup>2</sup>、古岡 秀文<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>帯畜大・基礎獣医学研究部門、<sup>2</sup>帯畜大・原虫病研究センター

座長：古林 与志安(帯広畜産大学)

- B-40 病原性の異なる狂犬病ウイルス(強毒株1088-N0と弱毒株1088-N30)を筋肉内接種したddYマウスの中枢神経系に関する比較病理学的研究 ..... 194  
 ○朴 天鎬<sup>1</sup>、山田 健太郎<sup>2</sup>、小宮 尚之<sup>1</sup>、久保 達也<sup>1</sup>、小嶋 大亮<sup>1</sup>、井上 智<sup>3</sup>、西園 晃<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>北里大・獣医病理学、<sup>2</sup>大分大・全学研究推進機構、<sup>3</sup>感染研・獣医科学部、<sup>4</sup>大分大・医学部微生物学
- B-41 病原性の異なる狂犬病ウイルス(強毒株1088-N0と弱毒株1088-N30)を筋肉内接種したddYマウスの末梢神経系(脳を除く頭部)に関する比較病理学的研究 ..... 195  
 ○杉下 摩由璃<sup>1</sup>、山田 健太郎<sup>2</sup>、小宮 尚之<sup>1</sup>、久保 達也<sup>1</sup>、小嶋 大亮<sup>1</sup>、Boonsriroj Hassadin<sup>1</sup>、井上 智<sup>3</sup>、西園 晃<sup>4</sup>、朴 天鎬<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>北里大・獣医病理学、<sup>2</sup>大分大学・全学研究推進機構、<sup>3</sup>感染研・獣医科学部、<sup>4</sup>大分大学・医学部微生物学

座長：代田 欣二(麻布大学)

- B-42 DBA/1Jマウスにおける新生仔期のレオウイルス2型感染が遅発型アレルギー性喘息に及ぼす影響 ..... 195  
 ○中嶋 朋美<sup>1</sup>、水野 拓也<sup>2</sup>、林 俊春<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山口大・院・獣医病理、<sup>2</sup>山口大・共同獣医・獣医内科
- B-43 関節リウマチ(RA)モデルマウスを用いたAAアミロイドの伝播性の検討 ..... 195  
 ○渡邊 謙一、内田 和幸、鄭 明奈、Chambers James、中山 裕之  
 東大・農・獣医病理

座長：桑村 充(大阪府立大学)

- B-44 BSEおよびScrapie由来プリオン経口感染マウスにおける病理学的研究 ..... 195  
 ○藤原 理央<sup>1</sup>、中西 勇貴<sup>1</sup>、堀内 基広<sup>2</sup>、古岡 秀文<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>帯畜大・基礎獣医学研究部門、<sup>2</sup>北大・獣医学研究科 応用獣医学講座 獣医衛生学教室
- B-45 異なるフタル酸エステル類の併用投与によるラット肝臓及び雄性生殖器への影響 ..... 196  
 ○鈴木 和彦<sup>1</sup>、谷合 枝里子<sup>2,3</sup>、盛田 怜子<sup>2,3</sup>、八舟 宏典<sup>2,3</sup>、石井 雄二<sup>4</sup>、小野 敦<sup>5</sup>、三森 国敏<sup>2</sup>、渋谷 淳<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>農工大・獣医毒性、<sup>2</sup>農工大・獣医病理、<sup>3</sup>岐阜大・院・連獣、<sup>4</sup>国立衛研・病理部、<sup>5</sup>国立衛研・評価室

- B-46 Constitutive androstane receptor (CAR) 欠損マウスの肝臓におけるdiethylnitrosamine (DEN) の影響 .....196  
○井上 薫、高橋 美和、坂本 洋平、田村 圭、松尾 沙織里、吉田 緑  
国立医薬品食品衛生研究所・病理部
- B-47 ラットおよびマウスを用いたクロルピリフォスの発達期暴露実験における海馬歯状回のニューロン新生への影響 .....196  
○板橋 恵<sup>1,2</sup>、Wang Liyun<sup>1</sup>、大石 巧<sup>1</sup>、白木 彩子<sup>1,2</sup>、盛田 怜子<sup>1,2</sup>、鈴木 和彦<sup>1</sup>、三森 国敏<sup>1</sup>、渋谷 淳<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>農工大・農・獣医病理、<sup>2</sup>岐阜大・院・連獣

- B-48 シスプラチン(CDDP)誘発ラット腎障害モデルでの再生尿細管におけるβ-カテニンの発現 .....196  
○寺田 直美、市川 智彩、井澤 武史、桑村 充、山手 丈至  
大阪府大・獣医病理
- B-49 ラット体性幹細胞標識抗体A3が認識する毛発生過程における上皮細胞の特性解明 .....197  
○市川 智彩<sup>1</sup>、井澤 武史<sup>1</sup>、田中 勝啓<sup>2</sup>、竹中 重雄<sup>2</sup>、桑村 充<sup>1</sup>、山手 丈至<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪府大・獣医病理、<sup>2</sup>大阪府大・細胞分子生物

- B-50 ラット肝硬変モデルにおける鉄代謝障害の分子メカニズムの解明 .....197  
○村上 宙、井澤 武史、Wijesundera Kavindra、Golbar Hossain Md.、Tennakoon Anusha、  
桑村 充、山手 丈至  
大阪府大・獣医病理
- B-51 糸球体足細胞におけるnephrinの細胞内局在の解析と抗ラット全長nephrin抗体の作製 .....197  
○若林 伸<sup>1</sup>、川上 裕貴<sup>1</sup>、相原 尚之<sup>1</sup>、安野 恭平<sup>2</sup>、菅原 豪<sup>2</sup>、檜村 茜<sup>1</sup>、上家 潤一<sup>1</sup>、代田 欣二<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>麻布大・獣医・病理、<sup>2</sup>麻布大・生物研

- B-52 カイニン酸投与てんかんモデルラットの視床に生じる神経細胞死の発生機序に関する病理学的研究 .....197  
○櫻井 優、森田 剛仁、黒川 温菜、島田 章則  
鳥取大・農・獣医病理
- B-53 N-Methyl-N-nitrosourea誘発ラット膵臓腺房過形成：  
その特徴とアラキドン酸投与によるプロモーション効果 .....198  
○義澤 克彦<sup>1</sup>、上原 範久<sup>1</sup>、榎本 祐子<sup>1,2</sup>、木下 勇一<sup>1,2</sup>、守口 徹<sup>3</sup>、浜崎 智仁<sup>4</sup>、螺良 愛郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>関西医科大学・病理学第二講座、<sup>2</sup>関西医科大学滝井病院・病理部、<sup>3</sup>麻布大・生命・環境科学部、  
<sup>4</sup>富山大学・和漢薬研究所

座長：古川 賢(日産化学)

- B-54 Methotrexate投与がラット胎盤の発達に及ぼす影響..... 198  
孫 敬<sup>1</sup>、○杉山 晶彦<sup>1,2</sup>、井上 翔太<sup>2</sup>、竹内 崇<sup>1,2</sup>、古川 賢<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>山口大・大学院連合獣医学研究科、<sup>2</sup>鳥取大・農・獣医臨床検査、<sup>3</sup>日産化学工業・生物科学研究所
- B-55 放射線誘発腎がんの被ばく時年齢依存性..... 198  
○小久保 年章<sup>1</sup>、井上 達也<sup>2</sup>、渡辺 文子<sup>2</sup>、柿沼 志津子<sup>2</sup>、樋野 興夫<sup>3</sup>、島田 義也<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>放医研・生物研究推進課、<sup>2</sup>放医研・発達期被ばく影響研究プログラム、<sup>3</sup>順天堂大・医学部 病理・腫瘍学講座

座長：義澤 克彦(関西医科大学)

- B-56 老齢牛眼症ウサギ4例の後眼部病変について..... 198  
○勝田 修、姚 玉林、柴田 通、望月 貴治、河津 剛一  
参天製薬株式会社 眼科研究開発センター・安全性動態グループ
- B-57 モルモットに認められた類象牙質形成を伴うエナメル上皮線維腫の一例..... 199  
○田中 誠、早見 康高、澤本 修  
株式会社大塚製薬工場・鳴門研究所 安全研