

# DV. 微生物学分科会(ウイルス)

9月14日(金) 第1会場 演題番号 DV-1～DV-3

9:00～9:27

座長：今内 覚(北海道大学)

- DV-1 ウシ科動物の進化とウシ内在性レトロウイルス-K1の関係性 .....241  
○仲屋 友喜<sup>1</sup>、越 勝男<sup>2</sup>、中川 草<sup>3</sup>、木崎 景一郎<sup>2</sup>、小林 剛<sup>1</sup>、橋爪 一善<sup>2</sup>、宮沢 孝幸<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>京大・ウイルス研 信号伝達、<sup>2</sup>岩手大・農学部 獣医学科 獣医生理、<sup>3</sup>国立遺伝学研究所
- DV-2 血小板減少症を呈したニホンザルからのサルレトロウイルス5型の分離と感染性クローンの作製...241  
○吉川 禄助<sup>1,2</sup>、岡本 宗裕<sup>3</sup>、宮沢 孝幸<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>京都大学・ウイルス研究所 細胞生物学研究部門 信号伝達学研究分野、  
<sup>2</sup>京都大学・人間・環境学研究科 相関環境学専攻、<sup>3</sup>京都大学・霊長類研究所
- DV-3 有袋類レトロウイルスを利用した感染抵抗性メカニズムの探索と解析 .....241  
○星野 重樹、下出 紗弓、吉川 禄助、宮沢 孝幸  
京都大学・ウイルス研究所

9月14日(金) 第1会場 演題番号 DV-4～DV-6

9:27～9:54

座長：宮沢 孝幸(京都大学)

- DV-4 逆転写酵素活性に基づく猫内在性レトロウイルス(RD-114ウイルス)の検出.....241  
○成嶋 理恵、田村 直也、飯田 将行、曳地 七星、齋藤 明人  
農水省・動物医薬品検査所
- DV-5 国内で飼育されている羊からのVisna/maedi virus分離 .....242  
○田中 千晶<sup>1</sup>、小熊 圭祐<sup>1</sup>、原澤 亮<sup>2</sup>、木村 淳<sup>3</sup>、泉對 博<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本大・獣医伝染病、<sup>2</sup>岩手大・獣医微生物、<sup>3</sup>岐阜大・大学院連合獣医学研究科
- DV-6 霊長類エイズモデル感染病態に関わるウイルスゲノム基盤に関する研究 .....242  
○三浦 智行、大附 寛幸、米田 舞、一瀬 裕太郎、小林 剛、五十嵐 樹彦  
京大・ウイルス研

9月14日(金) 第1会場 演題番号 DV-7～DV-9

9:54～10:21

座長：泉對 博(日本大学)

- DV-7 牛白血病ウイルス(BLV)Taxタンパク質のL233P変異と病原性の変化 .....242  
井上 恵美、新垣 淑大、吉田 孝、大澤 宜明、○岡崎 克則  
北医療大・薬・免疫微生物
- DV-8 牛白血病ウイルス感染牛における乳汁中ウイルス遺伝子の検出.....242  
○小原 潤子<sup>1</sup>、櫻井 由絵<sup>1</sup>、松本 有生<sup>2</sup>、竹嶋 伸之輔<sup>2</sup>、間 陽子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>道総研 畜産試験場・家畜衛生グループ、<sup>2</sup>理化研・分子ウイルス学特別研究ユニット
- DV-9 牛生乳からのエキソソーム分離方法の検討とBLV感染牛の生乳エキソソームの性状解析.....243  
○山田 哲也、猪島 康雄、石黒 直隆  
岐阜大・獣医・食品環境衛生

座長：西野 佳以(京都産業大学)

## DV-10 日本の愛玩鳥におけるトリボルナウイルスの浸潤状況..... 243

○佐々 悠木子<sup>1</sup>、岡崎 祥子<sup>1</sup>、堀江 真行<sup>2</sup>、水谷 哲也<sup>1</sup>、藤野 寛<sup>2</sup>、古谷 哲也<sup>3</sup>、長井 誠<sup>1</sup>、小嶋 篤史<sup>4</sup>、水上 昌也<sup>5</sup>、上田 謙吾<sup>6</sup>、海老沢 和莊<sup>7</sup>、伊木 治子<sup>7</sup>、朝長 啓造<sup>2</sup><sup>1</sup>農工大・農学部附属国際家畜感染症教育研究センター、<sup>2</sup>京都大学・ウイルス研究所、<sup>3</sup>農工大・獣医微生物学教室、<sup>4</sup>リトルバード、<sup>5</sup>水上犬猫鳥の病院、<sup>6</sup>フォーゲル動物病院、<sup>7</sup>カルミア小鳥の病院

座長：白井 淳資(東京農工大学)

## DV-11 抗体によるマールブルグウイルスの出芽阻害..... 243

○梶原 将大<sup>1</sup>、Marzi Andrea<sup>2</sup>、中山 絵里<sup>3</sup>、野田 岳志<sup>4</sup>、黒田 誠<sup>1</sup>、Rashid Manzoor<sup>1</sup>、松野 啓太<sup>2</sup>、Feldmann Heinz<sup>2</sup>、吉田 玲子<sup>1</sup>、河岡 義裕<sup>4</sup>、高田 礼人<sup>1</sup><sup>1</sup>北大・人獣共通感染症リサーチセンター 国際疫学部門、<sup>2</sup>NIH・Laboratory of Virology, Rocky Mountain Laboratories、<sup>3</sup>感染研・ウイルス第一部、<sup>4</sup>東大・医科学研究所 感染免疫部門

## DV-12 エボラウイルスの細胞への侵入を阻害する抗ウイルス薬の探索..... 243

○渡邊 真治<sup>1</sup>、Peter Halfmann<sup>2</sup>、Gabriele Neumann<sup>2</sup>、河岡 義裕<sup>1</sup><sup>1</sup>東大・医科研、<sup>2</sup>University of Wisconsin-Madison

座長：芳賀 猛(東京大学)

## DV-13 カニクイザルで致死的感染症を起こしたジステンパーウイルスのサルSLAMならびにNectin4の効率的な利用..... 244

○酒井 宏治<sup>1</sup>、關 文緒<sup>1</sup>、網 康至<sup>1</sup>、福士 秀悦<sup>1</sup>、西條 政幸<sup>1</sup>、森川 茂<sup>1</sup>、山口 良二<sup>2</sup>、駒瀬 勝啓<sup>1</sup>、竹田 誠<sup>1</sup><sup>1</sup>感染研、<sup>2</sup>宮崎大・獣医病理学研究室

## DV-14 動物園動物におけるイヌジステンパーウイルスの感染状況調査と予防の試み..... 244

○長尾 裕美子<sup>1</sup>、佐藤 梓<sup>3</sup>、秋山 今日子<sup>2</sup>、鈴木 絢子<sup>2</sup>、下島 昌幸<sup>1,2</sup>、池辺 祐介<sup>3</sup>、前田 健<sup>1,2</sup><sup>1</sup>山口大・連合獣医・獣医微生物、<sup>2</sup>山口大・共同獣医・獣医微生物、<sup>3</sup>秋吉台サファリ

## DV-15 自然宿主を用いた犬ジステンパーウイルス感染実験系の構築..... 244

○秋山 今日子<sup>1</sup>、西尾 陽平<sup>1</sup>、田丸 精治<sup>1</sup>、長尾 裕美子<sup>1</sup>、下田 宙<sup>1</sup>、酒井 宏治<sup>2</sup>、永田 典代<sup>2</sup>、森川 茂<sup>2</sup>、下島 昌幸<sup>1</sup>、前田 健<sup>1</sup><sup>1</sup>山口大・共同獣医、<sup>2</sup>感染研

座長：伊藤 直人(岐阜大学)

## DV-16 Gタンパク質第247位にN型糖鎖が追加された狂犬病ウイルス街上毒変異株の性状解析..... 244

○山田 健太郎<sup>1</sup>、野口 賀津子<sup>1</sup>、西園 晃<sup>1,2</sup><sup>1</sup>大分大・全学研究推進機構、<sup>2</sup>大分大・医・微生物

- DV-17 実験感染豚における豚B群口ウイルス株間での病原性の相違 .....245  
○鈴木 亨<sup>1</sup>、山田 学<sup>1</sup>、藤本 彩子<sup>2</sup>、久我 和史<sup>1</sup>、宮崎 綾子<sup>1</sup>、山本 佑<sup>1</sup>、中村 菊保<sup>1</sup>、恒光 裕<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>動衛研、<sup>2</sup>北海道上川家畜保健衛生所・病性鑑定課

9月14日(金) 第1会場 演題番号DV-18

13:08~13:17

座長：塚本 健司(麻布大学)

- DV-18 伝染性ファブリキウス嚢病ウイルスVP5の細胞膜移行に関する責任領域決定の試み .....245  
○傍島 慧美<sup>1</sup>、寺崎 香織<sup>2</sup>、笛吹 達史<sup>1,3</sup>、大屋 賢司<sup>2</sup>、福士 秀人<sup>2</sup>、山口 剛士<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>鳥取大・獣医衛生、<sup>2</sup>岐阜大・獣医微生物、<sup>3</sup>鳥取大・鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター

9月14日(金) 第1会場 演題番号DV-19

13:17~13:26

座長：山川 睦(動物衛生研究所)

- DV-19 ブルータングウイルス(BTV) コアタンパク質VP3とVP6の結合に関する研究 .....245  
○松尾 栄子<sup>1,2</sup>、Leon Esther<sup>3</sup>、佐伯 圭一<sup>1</sup>、河野 潤一<sup>1</sup>、Matthews Steve<sup>3</sup>、Roy Polly<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>神戸大・大学院農学研究科、<sup>2</sup>London School of Hygiene & Tropical Medicine・Faculty of Infectious & Tropical Diseases、<sup>3</sup>Imperial College London・Faculty of Natural Sciences

9月14日(金) 第1会場 演題番号DV-20~DV-22

13:26~13:53

座長：今井 邦俊(帯広畜産大学)

- DV-20 不活化インフルエンザウイルス接種によって誘導されるヘマグルチニン特異抗体の亜型間交差反応性 .....245  
○村松 美笑子、吉田 玲子、宮本 洋子、高田 礼人  
北大・人獣セ・国際疫学

- DV-21 ウズラ由来H7N6亜型鳥インフルエンザウイルスのウズラ及び鶏脳継代によるアミノ酸変異 .....246  
○笛吹 達史<sup>1,2</sup>、加藤 郁人<sup>1</sup>、宇野 有紀子<sup>1</sup>、伊藤 啓史<sup>2,3</sup>、伊藤 壽啓<sup>2,3</sup>、山口 剛士<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>鳥取大・獣医衛生、<sup>2</sup>鳥取大・鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター、<sup>3</sup>鳥取大・獣医公衆衛生

- DV-22 2011年に日本で野鳥から分離されたH5N1高病原性鳥インフルエンザウイルスのカラス、スズメ およびクマネズミに対する病原性 .....246  
○岡松 正敏<sup>1</sup>、迫田 義博<sup>1</sup>、本橋 友里恵<sup>1</sup>、山本 直樹<sup>1</sup>、栗林 沙弥<sup>1</sup>、市川 貴也<sup>1</sup>、喜田 宏<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>北大・獣医・微生物、<sup>2</sup>北大・人獣感染症リサーチセンター

9月14日(金) 第1会場 演題番号DV-23~DV-25

13:53~14:20

座長：岡松 正敏(北海道大学)

- DV-23 野鳥由来H4N8インフルエンザウイルスによるマウスの肺炎と肺中サイトカイン産生の関連性についての研究 .....246  
○荒井 泰葉、Bui N. Vuong、小川 晴子、今井 邦俊  
帯畜大・新興再興感染症分野

- DV-24 非増殖性・外来遺伝子発現組換えインフルエンザウイルスの作出とワクチン効果の検討 .....246  
○小澤 真<sup>1,2</sup>、Victor Sylvia<sup>1</sup>、渡辺 真治<sup>1</sup>、角川 学士<sup>1</sup>、桂 廣亮<sup>1</sup>、河岡 義裕<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東大・医科研、<sup>2</sup>鹿児島大・共同獣医・動物衛生

- DV-25 わが国の哺乳動物におけるインフルエンザウイルス感染..... 247  
○堀本 泰介<sup>1</sup>、玄 文宏<sup>1</sup>、岩附 研子<sup>2</sup>、加藤 健太郎<sup>1</sup>、久末 正晴<sup>3</sup>、阪口 雅弘<sup>4</sup>、明石 博臣<sup>1</sup>、伊藤 壽啓<sup>5</sup>、  
前田 健<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>東大・獣医微生物、<sup>2</sup>東大・医科研ウイルス、<sup>3</sup>麻布大・獣医内科二、<sup>4</sup>麻布大・獣医微生物一、  
<sup>5</sup>鳥取大・獣医公衆衛生、<sup>6</sup>山口大・共同獣医微生物

9月14日(金) 第1会場 演題番号DV-26～DV-29

14:29～15:05

座長：桐澤 力雄(酪農学園大学)

- DV-26 ウマヘルペスウイルス1型ORF75のC末端領域の機能解析..... 247  
○井爪 聡子<sup>1</sup>、辻村 行司<sup>2</sup>、松村 富夫<sup>2</sup>、大屋 賢司<sup>1</sup>、福士 秀人<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岐阜大・応用生物科学・獣医微生物、<sup>2</sup>JRA・栃木支所
- DV-27 ウマヘルペスウイルス1型遺伝子発現のReal-timePCRによる網羅的定量解析..... 247  
○大竹 絢子、井爪 聡子、岡田 彩加、大屋 賢司、福士 秀人  
岐阜大・応用生物科学・獣医微生物
- DV-28 ウマヘルペスウイルス1型感染細胞における次世代シーケンサーを用いた網羅的転写解析..... 247  
○福士 秀人、岡田 彩加、大竹 絢子、井爪 聡子、大屋 賢司  
岐阜大・応用生物科学部獣医微生物学研究室
- DV-29 カマイルカから分離された新規アルファヘルペスウイルス..... 248  
○野口 慧多<sup>1</sup>、下田 宙<sup>1</sup>、寺田 豊<sup>1</sup>、長尾 裕美子<sup>1</sup>、下島 昌幸<sup>1</sup>、香山 薫<sup>2</sup>、猪島 康雄<sup>3</sup>、前田 健<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山口大・共同獣医・獣医微生物、<sup>2</sup>伊豆三津シーパラダイス、<sup>3</sup>岐阜大・応用生物科学・食品環境衛生

9月14日(金) 第1会場 演題番号DV-30～DV-31

15:05～15:23

座長：高瀬 公三(鹿児島大学)

- DV-30 鶏アデノウイルスの感染と受容体CARの関連について..... 248  
○北爪 美帆、田原口 智志、原 元宣  
麻布大・微生物学第二研究室
- DV-31 鶏アデノウイルスの新規レセプター分子の解析..... 248  
○横沢 嘉彦、田原口 智士、氏野 昭彦、原 元宣  
麻布大・微生物第二研究室

9月14日(金) 第1会場 演題番号DV-32～DV-34

15:23～15:50

座長：吉田 和生(動物衛生研究所)

- DV-32 塩化ジデシルジメチルアンモニウム、オルソジクロロベンゼンおよびクロールクレゾール単体および  
混合による低温下および有機物混入における消毒効果試験..... 248  
○長井 誠<sup>1</sup>、上村 良二<sup>2</sup>、関 令二<sup>2</sup>、下山 俊明<sup>1</sup>、久保田 拓海<sup>1</sup>、白井 淳資<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>農工大・獣医学科獣医伝染病学研究室、<sup>2</sup>田村製薬(株)
- DV-33 酸性電解水及び中性電解水の鳥インフルエンザウイルスに対する殺ウイルス効果に関する研究.... 249  
○玉城 志緒、Bui N. Vuong、小川 晴子、今井 邦俊  
帯畜大・新興再興感染症分野

- DV-34 クマイザサエキス・ポリサッカライドの抗オーエスキー病ウイルス (PRV) 効果.....249  
 ○土方 千晶、田原口 智士、原 元宣  
 麻布大・微生物学第二研究室

9月15日(土) 第3会場 演題番号 DV-35～DV-37

9:00～9:27

座長：荻和 宏明(北海道大学)

- DV-35 日本脳炎ウイルスの感染へのC型レクチン3分子の異なる効果.....249  
 ○下島 昌幸、竹之内 惇、下田 宙、木村 菜穂、前田 健  
 山口大・共同獣医・獣医微生物
- DV-36 日本脳炎ウイルス遺伝子型1に対する単クローナル抗体の作製と性状解析.....249  
 ○下田 宙<sup>1</sup>、高橋 慧<sup>2</sup>、高崎 智彦<sup>3</sup>、近藤 高志<sup>4</sup>、下島 昌幸<sup>1</sup>、前田 健<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山口大・連合獣医・獣医微生物、<sup>2</sup>東大・医科学研究所 感染免疫部門 ウイルス感染分野、  
<sup>3</sup>国立感染研・ウイルス一部、<sup>4</sup>JRA・総研栃木支所
- DV-37 日本脳炎ウイルスの*in vitro*での増殖性の比較.....250  
 ○木村 菜穂<sup>1</sup>、下田 宙<sup>1</sup>、高崎 智彦<sup>2</sup>、近藤 高志<sup>3</sup>、下島 昌幸<sup>1</sup>、前田 健<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山口大・共同獣医学部・獣医微生物、<sup>2</sup>感染研、<sup>3</sup>JRA・総研栃木

9月15日(土) 第3会場 演題番号 DV-38～DV-39

9:27～9:45

座長：前田 健(山口大学)

- DV-38 2010年に神経症状発症牛から分離された日本脳炎ウイルスの遺伝学的特徴.....250  
 ○白藤 浩明<sup>1</sup>、加古 奈緒美<sup>2</sup>、鈴木 清示<sup>2</sup>、加藤 友子<sup>1</sup>、梁瀬 徹<sup>1</sup>、山川 睦<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>動衛研・温暖地疾病(九州)、<sup>2</sup>愛知県・中央家保、<sup>3</sup>動衛研・ウイルス・疫学研究領域
- DV-39 オートファジーによるウエストナイルウイルスの増殖抑制.....250  
 ○小林 進太郎<sup>1</sup>、大場 靖子<sup>1</sup>、長谷部 理絵<sup>2</sup>、木村 享史<sup>1</sup>、澤 洋文<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>北大・人獣共通感染症リサーチセンター、<sup>2</sup>北大・獣医衛生

9月15日(土) 第3会場 演題番号 DV-40～DV-42

9:45～10:12

座長：亀山 健一郎(動物衛生研究所)

- DV-40 北海道で分離された牛ウイルス性下痢ウイルス1aおよび1b亜型株の遺伝子と抗原性の解析.....250  
 ○安部 優里<sup>1</sup>、迫田 義博<sup>1</sup>、三津橋 和也<sup>1</sup>、田村 友和<sup>1</sup>、長島 尚史<sup>1</sup>、岡松 正敏<sup>1</sup>、長井 誠<sup>2</sup>、喜田 宏<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>北大・獣医・微生物、<sup>2</sup>農工大・農・獣医伝染病、<sup>3</sup>北大・人獣共通感染症リサーチセンター
- DV-41 END現象を示さない牛ウイルス性下痢ウイルス野外流行株の性状解析.....251  
 ○西根 薫<sup>1</sup>、榎戸 真徒<sup>1</sup>、青木 博史<sup>1</sup>、迫田 義博<sup>2</sup>、福所 秋雄<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日獣大・獣医・獣医保健看護、<sup>2</sup>北大・獣医学研究科・微生物
- DV-42 牛ウイルス性下痢ウイルス同種干渉における重感染ウイルスの複製と自然免疫応答.....251  
 ○青木 博史、西根 薫、笹原 知里、福所 秋雄  
 日獣大・獣医・獣医保健看護

座長：恒光 裕(動物衛生研究所)

- DV-43 死産子における豚サーコウイルス2型(PCV2)の検出及び母豚用PCV2ワクチン投与による効果... 251  
 ○杉山 美樹<sup>1</sup>、古井丸 広行<sup>1</sup>、中西 信夫<sup>2</sup>、塚原 隆充<sup>3</sup>、柴 成宏<sup>1</sup>、小野 恵利子<sup>1</sup>、木下 現<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>メリアル・ジャパン株式会社、<sup>2</sup>株式会社京都動物検査センター、<sup>3</sup>栄養・病理学研究所
- DV-44 わが国の下痢症例からの犬パルボウイルス2型分離株VP2遺伝子の解析... 251  
 ○相馬 武久<sup>1</sup>、大日向 剛<sup>2</sup>、石井 博<sup>3</sup>、田原口 智士<sup>4</sup>、原 元宣<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>マルピー・ライフテック・臨床検査部、<sup>2</sup>ファイザー・アニマルヘルス事業部、<sup>3</sup>須賀川動物病院、  
<sup>4</sup>麻布大・微生物<sup>2</sup>

座長：菅野 徹(動物衛生研究所)

- DV-45 ピコルナウイルス各構造蛋白質の免疫原性に関する研究... 252  
 ○下山 俊明<sup>1,2</sup>、久保田 拓海<sup>1,2</sup>、渡邊 理恵<sup>3</sup>、長井 誠<sup>1,2</sup>、水谷 哲也<sup>2</sup>、白井 淳資<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>農工大・農・獣医伝染病、<sup>2</sup>農工大・国際家畜感染症防疫研究教育センター、<sup>3</sup>山口大・農・獣医衛生
- DV-46 ピコルナウイルスのquasispecies集団およびその純化株の中和抗体誘導能について... 252  
 ○久保田 拓海<sup>1,2</sup>、下山 俊明<sup>1,2</sup>、渡邊 理恵<sup>3</sup>、長井 誠<sup>1,2</sup>、水谷 哲也<sup>2</sup>、白井 淳資<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>農工大・農・獣医 獣医伝染病学研究室、<sup>2</sup>農工大・国際家畜感染症防疫研究教育センター、  
<sup>3</sup>山口大・共同獣医学部獣医衛生学研究室

座長：池田 秀利(日本獣医生命科学大学)

- DV-47 E型肝炎ウイルス(HEV)に対するラットの感受性... 252  
 ○李 天成<sup>1</sup>、吉崎 佐矢香<sup>1</sup>、片岡 紀代<sup>2</sup>、網 康至<sup>3</sup>、須崎 百合子<sup>3</sup>、安田 俊平<sup>5</sup>、吉松 組子<sup>4</sup>、有川 二郎<sup>4</sup>、  
 武田 直和<sup>6</sup>、脇田 隆字<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>感染研・ウイルス第二部、<sup>2</sup>感染研・感染病理部、<sup>3</sup>感染研・動物管理室、  
<sup>4</sup>北大・微生物学講座病原微生物学分野附属動物実験施設、<sup>5</sup>東京都医学総合研究所・哺乳類遺伝プロジェクト、  
<sup>6</sup>大阪大学微生物病研究所・日本・タイ感染症共同研究センター
- DV-48 イノシシにおけるE型肝炎ウイルス感染状況調査... 252  
 ○原 由香<sup>1</sup>、寺田 豊<sup>1</sup>、鈴木 和男<sup>2</sup>、沖田 幸祐<sup>3</sup>、下島 昌幸<sup>1</sup>、沖田 極<sup>3</sup>、前田 健<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山口大・共同獣医・獣医微生物、<sup>2</sup>田辺市ふるさと自然公園センター、<sup>3</sup>下関厚生病院
- DV-49 Real-time PCRを用いた猫カリシウイルスの細胞内複製動態の調査... 253  
 ○播磨 勇人、田原口 智士、原 元宣  
 麻布大・獣医・微生物学第二

- DV-50 2012年にばんえい競馬場で発生した馬コロナウイルス病と分離株の解析.....253  
○尾宇江 康啓<sup>1</sup>、森田 美範<sup>2</sup>、根本 学<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>北海道釧路家畜保健衛生所、<sup>2</sup>十勝ドラフトホースクリニック、<sup>3</sup>JRA総研栃木
- DV-51 野外におけるスパイク遺伝子5'末端領域欠損猫伝染性腹膜炎ウイルスの存在.....253  
寺田 豊<sup>1</sup>、下田 宙<sup>1</sup>、野口 慧多<sup>1</sup>、長尾 裕美子<sup>1</sup>、Hassan Youssef<sup>1</sup>、望月 雅美<sup>2</sup>、水野 拓也<sup>3</sup>、  
下島 昌幸<sup>1</sup>、○前田 健<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山口大・共同獣医・獣医微生物、<sup>2</sup>鹿児島大・共同獣医・新興感染症、<sup>3</sup>山口大・共同獣医・獣医内科

- DV-52 牛丘疹性口炎ウイルス検出用LAMP法の検討.....253  
○猪島 康雄、石黒 直隆  
岐阜大・獣医・食品環境衛生

- DV-53 猫伝染性腹膜炎(FIP)治療薬としてのクロロキンの有効性について.....254  
○高野 友美、加藤 泰一郎、土岐 朋義、宝達 勉  
北里大・獣医伝染病
- DV-54 異なるマウス系統間でみられるマウス肝炎ウイルスに対する感受性差の解析.....254  
平井 明香<sup>1</sup>、山田 靖子<sup>1</sup>、○田口 文広<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>感染研・動物管理室、<sup>2</sup>日獣大・獣医感染症学教室

- DV-55 micro-ELISAを用いたプリオンタンパク質検出系の検討.....254  
○黒田 弥乃梨<sup>1</sup>、高野 樹里<sup>1</sup>、佐藤 雪太<sup>1</sup>、大橋 俊則<sup>2</sup>、横山 隆<sup>3</sup>、牛木 祐子<sup>4</sup>、小野寺 節<sup>5</sup>、湯川 眞嘉<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本大・獣医・実験動物、<sup>2</sup>マイクロ化学技研、<sup>3</sup>動衛研・プリオン病、<sup>4</sup>ニッピ・バイオマトリックス研究所、  
<sup>5</sup>東大・食の安全
- DV-56 テネインC欠損がおよぼすプリオン蛋白遺伝子発現への影響.....254  
○烏雲 達来<sup>1</sup>、中山 翔<sup>1</sup>、松尾 栄子<sup>1</sup>、河野 潤一<sup>1</sup>、山崎 智広<sup>1</sup>、中田 大介<sup>1</sup>、金 聖大<sup>1</sup>、紅林 淳一<sup>2</sup>、  
磯西 成治<sup>3</sup>、日下部 守昭<sup>4</sup>、佐伯 圭一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>神戸大・農 感染症制御、<sup>2</sup>川崎医大・乳腺甲状腺外科、<sup>3</sup>慈恵医大・産婦人科、<sup>4</sup>東大・院農 食の安全