

## 平成25年度 小動物獣医学会（北海道）

地区学会長：廉澤 剛（酪農学園大学）

### 1 日目（9月5日）第1会場（講義棟2F25番講義室）

9：30～10：20

座長：五十嵐 治（釧路動物病院）

- 小-1 マイボグラフィにおける犬のマイボーム腺形態観察と組織所見について ..... 75  
 ○北村康也<sup>1)2)</sup> 前原誠也<sup>2)</sup> 齋藤陽彦<sup>2)</sup> (1)八雲動物病院 2)酪農大伴侶動物医療)
- 小-2 超音波Bスキャンモードによるチワワの眼軸長値と体重との関連性について ..... 75  
 ○所 輝久<sup>1)2)</sup> 高橋歩士<sup>1)</sup> 猪狩皓介<sup>1)</sup> 松山好希<sup>1)</sup> 前原誠也<sup>2)</sup> 齋藤陽彦<sup>2)</sup> 山本雅昭<sup>1)</sup>  
 (1)山本動物病院 2)酪農大伴侶動物医療)
- 小-3 酪農学園大学における進行性網膜萎縮と診断したミニチュア・ダックスフントの回顧的検討 ..... 76  
 ○筈見友洋<sup>1)</sup> 伊藤洋輔<sup>2)</sup> 前原誠也<sup>2)</sup> (1)酪農大動物病院 2)酪農大伴侶動物)
- 小-4 パターン反転視覚誘発電位により視力評価を行った犬の白内障の2例 ..... 76  
 ○伊藤洋輔<sup>1)</sup> 前原誠也<sup>1)2)</sup> 筈見友洋<sup>3)</sup> 泉澤康晴<sup>1)2)</sup>  
 (1)酪農大大学院 2)酪農大伴侶動物 3)酪農大動物病院)

10：20～10：50

座長：前原 誠也（酪農大）

- 小-5 PSF（Point Spread Function）アナライザーを用いたイヌの白内障術前検査の有用性の検討 ..... 77  
 ○五十嵐治 神部直樹 五十嵐律代 (釧路動物病院)
- 小-6 突発性慢性角膜上皮欠損（SCCEDs）に対する非回転式ダイヤモンドバー・デブライドメントの治療効果 ..... 77  
 ○掛端健士<sup>1)2)</sup> 池田晴喜<sup>1)</sup> (1)かけはた動物病院 2)酪農大伴侶動物医療)
- 小-7 3次元眼底撮影装置OCT（Optical Coherence Tomography；光干渉断層計）を用いたイヌの前眼部および網膜評価の有用性の検討 ..... 78  
 ○神部直樹 五十嵐律代 五十嵐治 (釧路動物病院)

11：00～11：30

座長：大石 明広（帯畜大）

- 小-8 犬の白内障手術におけるロクロニウム筋弛緩維持量の臨床的検討 ..... 78  
 ○森 俊輔<sup>1)</sup> 石塚友人<sup>2)</sup> 田村 純<sup>2)</sup> 伊丹貴晴<sup>2)</sup> 三好健二郎<sup>2)</sup> 前原誠也<sup>2)</sup> 佐野忠士<sup>3)</sup>  
 山下和人<sup>2)</sup> (1)酪農大動物病院 2)酪農大伴侶動物医療 3)酪農大獣医保健看護)
- 小-9 犬の麻酔導入におけるアルファキサロンの臨床応用 ..... 79  
 ○安田知世<sup>1)</sup> 石塚友人<sup>2)</sup> 田村 純<sup>2)</sup> 福井 翔<sup>2)</sup> 伊丹貴晴<sup>2)</sup> 三好健二郎<sup>2)</sup> 佐野忠士<sup>3)</sup>  
 山下和人<sup>2)</sup> (1)酪農大動物病院 2)酪農大伴侶動物医療 3)酪農大獣医保健看護)
- 小-10 単純ベイズ推定を応用した獣医臨床診断教育システムの開発 ..... 79  
 ○上杉一弥<sup>1)</sup> 内田英二<sup>2)</sup> 遠藤大二<sup>1)2)</sup> (1)酪農大獣医 2)酪農大獣医保健看護)

11：30～12：00

座長：泉澤 康晴（酪農大）

- 小-11 犬の前十字靭帯断裂発症時における関節変形のX線学的評価 ..... 80  
 ○小谷章朗<sup>1)</sup> 星野有希<sup>2)</sup> 高木 哲<sup>2)</sup> 細谷謙次<sup>1)</sup> 奥村正裕<sup>1)</sup>  
 (1)北大獣医外科 2)北大動物病院)
- 小-12 機能解剖学的見地から再考したトイプードルの習慣性膝蓋骨内方脱臼に対する手術法 ..... 80  
 ○桂 太郎 齊藤 勝 (カツラ犬猫病院)

小-13 犬の両側膝蓋骨内方脱臼グレードⅣ・股関節脱臼症例に対し両後肢に外科的矯正術を実施した  
 1 治験例 ..... 81  
 ○樋口雅仁 樋口飛鳥 (動物整形外科病院・大分県)

**2 日目 ( 9 月 6 日 ) 第 1 会場 ( 講義棟 2 F25 番講義室 )**

9 : 00 ~ 9 : 40

座長 : 柄本 浩一 ( えのもと動物病院 )

小-14 画像上髄膜腫と診断され開頭腫瘍摘出術を施行した犬の 3 症例 - I 画像診断からの検討 - ..... 81  
 ○嶋崎 等<sup>1)2)</sup> 神部直樹<sup>1)</sup> 五十嵐律代<sup>1)</sup> 黒川晶平<sup>2)</sup> 松田葉月<sup>3)</sup> 阿部欣博<sup>1)3)</sup> 磯村 洋<sup>4)</sup>  
 高良和恵<sup>5)</sup> 高良広之<sup>6)</sup> 五十嵐治<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>釧路動物病院 <sup>2)</sup>千里桃山台動物病院 <sup>3)</sup>獨協医科大学 <sup>4)</sup>Pathological Assist <sup>5)</sup>美幌動物病院  
<sup>6)</sup>アース動物病院 )

小-15 画像上髄膜腫と診断され開頭腫瘍摘出術を施行した犬の 3 症例  
 - II 頭蓋内圧調節を考慮した麻酔管理からの検討 - ..... 82  
 ○五十嵐律代<sup>1)</sup> 神部直樹<sup>1)</sup> 黒川晶平<sup>2)</sup> 嶋崎 等<sup>1)2)</sup> 松田葉月<sup>3)</sup> 阿部欣博<sup>1)3)</sup> 磯村 洋<sup>4)</sup>  
 高良和恵<sup>5)</sup> 高良広之<sup>6)</sup> 五十嵐治<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>釧路動物病院 <sup>2)</sup>千里桃山台動物病院 <sup>3)</sup>獨協医科大学 <sup>4)</sup>Pathological Assist <sup>5)</sup>美幌動物病院  
<sup>6)</sup>アース動物病院 )

小-16 画像上髄膜腫と診断され開頭腫瘍摘出術を施行した犬の 3 症例 - III 外科および病理からの検討 - ... 82  
 ○安部欣博<sup>1)3)</sup> 黒川晶平<sup>2)</sup> 嶋崎 等<sup>1)2)</sup> 神部直樹<sup>1)</sup> 五十嵐律代<sup>1)</sup> 松田葉月<sup>1)3)</sup> 磯村 洋<sup>4)</sup>  
 高良和恵<sup>5)</sup> 高良広之<sup>6)</sup> 五十嵐治<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>釧路動物病院 <sup>2)</sup>千里桃山台動物病院 <sup>3)</sup>獨協医科大学 <sup>4)</sup>Pathological Assist <sup>5)</sup>美幌動物病院  
<sup>6)</sup>アース動物病院 )

小-17 犬の頭部 3D-CTA ( three-dimensional CT angiography ) と MRI により頭蓋内腫瘍と診断した 1 症例 ... 83  
 ○堀 あい<sup>1)</sup> 三好健二郎<sup>1)2)</sup> 福井 翔<sup>3)</sup> 吉井健五郎<sup>3)</sup> 前谷茂樹<sup>2)</sup> 柴美穂路<sup>2)</sup> 上原拓也<sup>2)</sup>  
 井尻篤木<sup>2)</sup> 峯岸則之<sup>2)</sup> 中出哲也<sup>1)2)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>酪農大動物病院 <sup>2)</sup>酪農大伴侶動物医療教育分野 <sup>3)</sup>アニマル動物病院 )

9 : 40 ~ 10 : 10

座長 : 上野 博史 ( 帯畜大 )

小-18 イヌの脳底病変に対する側頭開頭アプローチの検討 ..... 83  
 ○富永牧子<sup>1)</sup> 松野正行<sup>1)</sup> 中尾幸恵<sup>1)</sup> 千葉依里<sup>1)</sup> 古賀智之<sup>1)</sup> 浅井雄飛<sup>1)</sup> 柄本浩一<sup>1)</sup>  
 石塚友人<sup>1)4)</sup> 立石耕右<sup>2)</sup> 川瀬広大<sup>2)</sup> 及位みゆき<sup>3)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>えのもと動物病院 <sup>2)</sup>ハート動物医療センター <sup>3)</sup>森のどうぶつ病院 <sup>4)</sup>酪農大 )

小-19 脳底部の髄膜腫に伴う下垂体の部分的機能低下症を呈した犬の 1 例 ..... 84  
 ○谷川千里<sup>1)</sup> 富張瑞樹<sup>1)</sup> 杉本和也<sup>2)</sup> 堀内雅之<sup>2)</sup> 古林与志安<sup>2)</sup> 三好雅史<sup>1)</sup> 宮原和郎<sup>1)</sup>  
 大石明広<sup>1)</sup> ( <sup>1)</sup>帯畜大動物医療センター <sup>2)</sup>帯畜大病理 )

小-20 頸部脊柱管内に浸潤した悪性末梢神経鞘腫の犬の 1 例 ..... 84  
 ○弘川治喜<sup>1)</sup> 山手健輔<sup>1)</sup> 長櫓 司<sup>1)</sup> 富樫ひとみ<sup>1)</sup> 及川一生<sup>1)</sup> 横谷詩織<sup>1)</sup> 三好雅史<sup>2)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>にれの木動物病院 <sup>2)</sup>帯畜大臨床獣医 )

10 : 20 ~ 10 : 50

座長 : 星野 有希 ( 北大 )

小-21 犬の Big Endothelin-1 の血管肉腫腫瘍マーカーとしての特異性 ..... 85  
 ○吉田 慧<sup>1)</sup> 福本真也<sup>1)</sup> 華園 究<sup>1)</sup> 岩野英知<sup>2)</sup> 宮庄 拓<sup>3)</sup> 遠藤能史<sup>4)</sup> 廉澤 剛<sup>4)</sup> 打出 毅<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>酪農大内科 <sup>2)</sup>酪農大獣医生生化 <sup>3)</sup>酪農大獣医栄養生理 <sup>4)</sup>酪農大臨床腫瘍 )

- 小-22 犬膀胱移行上皮癌における EGFR の遺伝子発現および免疫組織化学的発現…………… 85  
 ○華園 究<sup>1)</sup> 福本真也<sup>1)</sup> 岩野英知<sup>2)</sup> 河村芳朗<sup>3)</sup> 遠藤能史<sup>1)</sup> 谷山弘行<sup>3)</sup> 廉澤 剛<sup>1)</sup> 打出 毅<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>酪農大伴侶動物医療 <sup>2)</sup>酪農大獣医生化 <sup>3)</sup>酪農大獣医病理)
- 小-23 犬の膀胱移行上皮癌における ΔNp63 の発現解析…………… 86  
 ○熊澤りえ<sup>1)</sup> 西森大洋<sup>1)</sup> 華園 究<sup>1)</sup> 福本真也<sup>1)</sup> 河村芳朗<sup>2)</sup> 谷山弘行<sup>2)</sup> 廉澤 剛<sup>1)</sup> 打出 毅<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>酪農大伴侶動物医療 <sup>2)</sup>酪農大病理)

10:50~11:20

座長：細谷 謙次 (北大)

- 小-24 前縦隔に異所性甲状腺癌を認めたミニチュア・ダックスフンドの1例…………… 86  
 ○宮本佳奈<sup>1)</sup> 富張瑞樹<sup>1)</sup> 島田 光<sup>2)</sup> 古林与志安<sup>1)</sup> 堀内雅之<sup>1)</sup> 石川雄大<sup>1)</sup> 三好雅史<sup>1)</sup>  
 宮原和郎<sup>1)</sup> 大石明広<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>帯畜大動物医療センター <sup>2)</sup>ひかるペットクリニック)
- 小-25 腹腔内播種が認められた胃幽門部消化管間質腫瘍の犬の1例…………… 87  
 ○俣田和也<sup>1)</sup> 藤崎雄介<sup>1)</sup> 華園 究<sup>2)</sup> 福本真也<sup>2)</sup> 高野裕史<sup>2)</sup> 伊丹貴晴<sup>2)</sup> 廉澤 剛<sup>2)</sup> 打出 毅<sup>2)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>酪農大動物病院 <sup>2)</sup>酪農大伴侶動物医療)
- 小-26 犬の前立腺癌においてセレコキシブとサリドマイドを用いて緩和的治療を行った6症例…………… 87  
 ○木村貴光<sup>1)</sup> 高麗美紀<sup>1)</sup> 遠藤能史<sup>1)</sup> 岡本 実<sup>2)</sup> 松田一哉<sup>2)</sup> 平山和子<sup>2)</sup> 谷山弘之<sup>2)</sup> 廉澤 剛<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>酪農大伴侶動物 <sup>2)</sup>酪農大獣医病理)

11:20~11:40

座長：高木 哲 (北大)

- 小-27 メシル酸イマチニブが奏功した c-kit 遺伝子 exon8/9/11 に変異を認めない犬の口腔内肥満細胞腫の  
 1例…………… 88  
 ○元山奈津美<sup>1)</sup> 遠藤能史<sup>1)</sup> 木村貴光<sup>1)</sup> 佐藤倫子<sup>3)</sup> 賀川由美子<sup>2)</sup> 廉澤 剛<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>酪農大伴侶動物医療 <sup>2)</sup>ノースラボ <sup>3)</sup>D-lab)
- 小-28 リン酸トセラニブが奏功した乳腺癌の犬1例…………… 88  
 ○遠藤能史<sup>1)</sup> 木村貴光<sup>1)</sup> 細谷謙次<sup>2)</sup> 岡本 実<sup>3)</sup> 谷山弘行<sup>3)</sup> 廉澤 剛<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>酪農大伴侶動物医療 <sup>2)</sup>北大獣医外科 <sup>3)</sup>酪農大病理)

## 9月6日(金) 13:00-14:00 第1会場(4演題)

13:00~13:10

座長：高木 哲 (北大)

- 小-29 肛門囊腺癌の犬25症例を用いた治療法の回顧的検討…………… 89  
 ○谷川慶一<sup>1)</sup> 高麗美紀<sup>1)</sup> 木村貴光<sup>1)</sup> 平山和子<sup>2)</sup> 谷山弘行<sup>2)</sup> 遠藤能史<sup>1)</sup> 廉澤 剛<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>酪農大伴侶動物医療 <sup>2)</sup>酪農大病理)

13:10~13:40

座長：遠藤 能史 (酪農大)

- 小-30 胸部後大静脈内浸潤を伴う褐色細胞腫の犬の1症例…………… 89  
 ○足立真実<sup>1)</sup> 高木 哲<sup>2)</sup> 中村健介<sup>2)</sup> 大菅辰幸<sup>3)</sup> 星野有希<sup>2)</sup> 細谷謙次<sup>1)</sup> 奥村正裕<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>北大獣医外科 <sup>2)</sup>北大動物病院 <sup>3)</sup>北大獣医内科)
- 小-31 頸部腫瘍に対して緩和的放射線治療を実施した犬の4例…………… 90  
 ○金尚 昊<sup>1)</sup> 細谷謙次<sup>1)</sup> 橋場香野<sup>2)</sup> 高木 哲<sup>2)</sup> 星野有希<sup>2)</sup> 奥村正裕<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>北大獣医外科 <sup>2)</sup>北大動物病院)
- 小-32 猫の骨髄腫関連疾患症例におけるドキシサイクリンの有効性に関する検討2…………… 90  
 ○大池三千男<sup>1)</sup> 上野 拓<sup>2)</sup> 伊藤侑起<sup>2)</sup> 堀内雅之<sup>2)</sup> 古林与志安<sup>2)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>おおいけ動物病院 <sup>2)</sup>帯畜大病態獣医)

## 9月6日(金)第2会場(講義棟2F25番講義室)

9:00~9:30

座長:富張 瑞樹(帯畜大)

- 小-33 非典型的溶血性尿毒症症候群(D-HUS)が疑われた犬の1例…………… 91  
○遠山伸夫<sup>1)</sup> 森下啓太郎<sup>1)</sup> 中村健介<sup>1)</sup> 大田 寛<sup>2)</sup> 山崎真大<sup>2)</sup> 滝口満喜<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup>北大動物病院 <sup>2)</sup>北大獣医内科)
- 小-34 SDS-ポリアクリルアミドゲル電気泳動法によるネコ尿中腎不全由来タンパク質の分析…………… 91  
○前田浩人<sup>1)</sup> 阿部沙織<sup>1)</sup> 望月俊輔<sup>2)</sup> 堀江和香<sup>2)</sup> 渡辺俊文<sup>2)</sup> 匂坂 亘<sup>3)</sup> 曾川一幸<sup>3)</sup> 坂口和子<sup>3)</sup>  
鈴木 潤<sup>3)</sup> (<sup>1)</sup>前田獣医科医院 <sup>2)</sup>麻布大動物病院 <sup>3)</sup>麻布大生命環境科学)
- 小-35 2D Speckle Tracking 法を用いた左心房機能評価による犬心筋症の重症度評価…………… 92  
○大菅辰幸<sup>1)</sup> 中村健介<sup>2)</sup> 細谷謙次<sup>3)</sup> 森下啓太郎<sup>2)</sup> 大田 寛<sup>1)</sup> 山崎真大<sup>1)</sup> 滝口満喜<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>北大獣医内科 <sup>2)</sup>北大動物病院 <sup>3)</sup>北大獣医外科)

9:30~10:00

座長:森下啓太郎(北大)

- 小-36 2004年4月~2013年3月にCT撮影した3007件の概要…………… 92  
○波多野隼一<sup>1)</sup> 三好健二郎<sup>1)2)</sup> 堀 あい<sup>1)</sup> 中出哲也<sup>1)2)</sup>  
(<sup>1)</sup>酪農大伴侶動物医療 <sup>2)</sup>酪農大動物病院)
- 小-37 慢性化膿性鼻炎により顔面の変形を生じた若齢犬の1例…………… 93  
○長槽 司<sup>1)</sup> 山手健輔<sup>1)</sup> 富樫ひとみ<sup>1)</sup> 及川一生<sup>1)</sup> 横谷詩織<sup>1)</sup> 三好雅史<sup>2)</sup> 弘川治喜<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>にれの木動物病院 <sup>2)</sup>帯畜大動物医療センター)
- 小-38 フェレットの多発性骨髄腫の1例…………… 93  
○大橋英二<sup>1)</sup> 田川道人<sup>2)</sup> 松本高太郎<sup>2)</sup> 合山尚志<sup>3)</sup> 古林与志安<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup>あかしや動物病院 <sup>2)</sup>帯畜大臨床獣医 <sup>3)</sup>帯畜大基礎獣医)

10:10~10:40

座長:山崎 真大(北大)

- 小-39 犬および猫におけるヒト歯周病原菌の保有状況調査…………… 94  
○松本高太郎<sup>1)</sup> 角田浩之<sup>1)</sup> 河野健太郎<sup>2)</sup> 東野 崇<sup>3)</sup> 大橋英二<sup>4)</sup> 大池三千男<sup>5)</sup> 弘川治喜<sup>6)</sup>  
西川ひろみ<sup>7)</sup> 橋本顕子<sup>8)</sup> 猪熊 壽<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>帯畜大臨床獣医 <sup>2)</sup>中川動物病院 <sup>3)</sup>帯広犬猫病院 <sup>4)</sup>あかしや動物病院 <sup>5)</sup>おおいけ動物病院  
<sup>6)</sup>にれの木動物病院 <sup>7)</sup>22条動物病院 <sup>8)</sup>動物倶楽部ペットクリニック)
- 小-40 犬の外耳道における細菌学的検討…………… 94  
○西川ひろみ 大村 寛 竹内良成 河野健太郎 鈴木裕弥 元尾空志 中川光義  
(中川動物病院)
- 小-41 皮膚疾患に対して、シクロスポリン製剤(アトピカ®)を処方したイヌ、24例についての考察…………… 95  
○稲垣 忍 (東神楽どうぶつ病院)
- 小-42 ペットウサギの毛芽腫141例の病理組織学的検索…………… 95  
○河野博紀<sup>1)</sup> 松田一哉<sup>1)</sup> 近藤佑美<sup>1)</sup> 遠藤ちひろ<sup>1)</sup> 佐野悠人<sup>1)</sup> 大町哲夫<sup>2)</sup> 谷山弘行<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>酪農大獣医病理 <sup>2)</sup>パソラボ)

10:40~11:10

座長:弘川 治喜(にれの木動物病院)

- 小-43 閉鎖式持続吸引ドレーンにて良好にコントロールできた脾膿瘍の犬の1例…………… 96  
○山口朋生<sup>1)</sup> 森下啓太郎<sup>1)</sup> 細谷謙次<sup>2)</sup> 向谷竜介<sup>3)</sup> 中村健介<sup>1)</sup> 大田 寛<sup>4)</sup> 山崎真大<sup>4)</sup>  
滝口満喜<sup>4)</sup>  
(<sup>1)</sup>北大動物病院 <sup>2)</sup>北大獣医外科 <sup>3)</sup>赤レンガワンにゃんクリニック <sup>4)</sup>北大獣医内科)

- 小-44 胆嚢十二指腸吻合および胆嚢肝管吻合を行った胆管閉塞の猫の1症例 ..... 96  
 ○姉川啓文<sup>1)</sup> 高木 哲<sup>2)</sup> 橋場香野<sup>2)</sup> 細谷謙次<sup>1)</sup> 星野有希<sup>2)</sup> 滝口満喜<sup>3)</sup> 奥村正裕<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>北大獣医外科 <sup>2)</sup>北大動物病院 <sup>3)</sup>北大獣医内科)
- 小-45 犬胆嚢粘液嚢腫における ATP-binding cassette B4 (ABCB4) 遺伝子変異の意義 ..... 97  
 ○藤崎雄介<sup>1)</sup> 福本真也<sup>1)</sup> 華園 究<sup>1)</sup> 佐藤倫子<sup>3)</sup> 賀川由美子<sup>2)</sup> 遠藤能史<sup>4)</sup> 廉澤 剛<sup>1)</sup>  
 打出 毅<sup>1)</sup> ( <sup>1)</sup>酪農大内科 <sup>2)</sup>NORTH LAB <sup>3)</sup>D-LAB <sup>4)</sup>酪農大臨床腫瘍)
- 13:00~13:40** **座長：打出 毅 (酪農大)**
- 小-46 輪状咽頭アカラシアの犬の1例 ..... 97  
 ○植野孝志<sup>1)</sup> 大田 寛<sup>2)</sup> 高木 哲<sup>1)</sup> 星 清貴<sup>1)</sup> 森下啓太郎<sup>1)</sup> 中村 健<sup>1)</sup> 山崎真大<sup>2)</sup>  
 滝口満喜<sup>2)</sup> ( <sup>1)</sup>北大動物病院 <sup>1)</sup>北大獣医内科)
- 小-47 イヌにおける食道内移送状況に及ぼす体位および鎮静剤の影響について ..... 98  
 ○元尾空志<sup>1)</sup> 鈴木裕弥<sup>1)</sup> 宮原和郎<sup>2)</sup> 中川光義<sup>1)</sup> ( <sup>1)</sup>中川動物病院 <sup>2)</sup>帯畜大動物医療センター)
- 小-48 プレドニゾロンを主とする免疫抑制療法実施症例における犬腭特異的リパーゼの推移 ..... 98  
 ○大田 寛<sup>1)</sup> 森下啓太郎<sup>2)</sup> 中村健介<sup>2)</sup> 山崎真大<sup>1)</sup> 滝口満喜<sup>1)</sup> .....  
 ( <sup>1)</sup>北大獣医内科 <sup>2)</sup>北大動物病院)
- 小-49 慢性膵炎の猫の1例 ..... 99  
 ○犬飼久生<sup>1)</sup> 磯村 洋<sup>2)</sup> ( <sup>1)</sup>猫の病院 <sup>2)</sup>パソロジカルアシスト)