

## 12月14日（土）10:30～12:30 第2会場

座長：星克一郎（見附動物病院）、浅沼大祐（ミズノ動物クリニック）

- 10:30-10:45 01 バルーン弁形成術後に肺水腫を呈した重度肺動脈弁狭窄症の猫の1例

○網干 裕貴<sup>1),3)</sup>、阿久澤 優美<sup>3)</sup>、岩崎 健太郎<sup>1)</sup>、草刈 雄登<sup>1)</sup>、鈴木 珠未<sup>1)</sup>、西本 有佳<sup>1)</sup>、上嶋 飛鳥<sup>1)</sup>、田中 梨絵<sup>1)</sup>、青木 卓磨<sup>1),2)</sup>

(<sup>1)</sup> 麻布大学附属動物病院、<sup>2)</sup> 麻布大学小動物外科学研究室、<sup>3)</sup> 桑原動物病院)

- 10:45-11:00 02 肺高血圧症を合併した動脈管開存症に対し、心内圧測定下で手術を実施した犬の1例

○久津間 隆広<sup>1),2)</sup>、有山 夏鈴<sup>1)</sup>、秋元 沙耶<sup>1)</sup>、高野須 菜々実<sup>1)</sup>、菅野 信之<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> ぬのかわ犬猫病院、<sup>2)</sup> 動物心臓外科センター)

- 11:00-11:15 03 双方向性動脈管開存症と診断した犬8例における外科治療の有効性の検証

○橋本 梨那<sup>1),2)</sup>、森 拓也<sup>2),3)</sup>、大橋 美里<sup>2),3)</sup>、和田 智樹<sup>2),3)</sup>、藤原 椋<sup>2),3)</sup>、田中 翔<sup>2),3)</sup>、宮下 尚己<sup>2),3)</sup>、石田 拓也<sup>2),3)</sup>、亘 司郎<sup>1)</sup>、柿鳩 圭<sup>1),2)</sup>

(<sup>1)</sup> ERハ王子、<sup>2)</sup> JACCT、<sup>3)</sup> 近畿動物医療研修センター)

座長：青木卓磨（麻布大学）、新家俊樹（あらいえ動物病院）

- 11:15-11:30 04 動脈管形態からAVP-IIによる塞栓術が適切と考えられた動脈管開存症の犬の一例

○池田 正悟、小林 慶哉、安平 佑正、白石 健士郎、千村 収一、千村 直輝

（千村どうぶつ病院）

- 11:30-11:45 05 R2A型冠動脈起始異常と右-左短絡の動脈管開存症を併発した犬の1例

○遠藤 麻子、上地 正実

（JASMINE 循環器科）

- 11:45-12:00 06 犬の動脈管開存症における心臓超音波検査の指標と重症度に関する比較検討

○館野 百香<sup>1)</sup>、大菅 辰幸<sup>2)</sup>、勝野 麻衣<sup>1)</sup>、山岸 和央<sup>1)</sup>、鈴木 雅博<sup>1)</sup>、林 亜寿沙<sup>1)</sup>、

橋本 健大<sup>1)</sup>、金子 泰之<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> アロハ動物医療センター、<sup>2)</sup> 宮崎大学農学部附属動物病院)

## 12月14日（土）13:00～14:00 第2会場

座長：中尾周（東海大学）、宇治正憲（ふりす動物病院）

- 13:00-13:15 07 陳旧性心筋梗塞までの経過が観察された犬の1例

○新実 誠矢<sup>1)</sup>、志賀 崇徳<sup>2)</sup>、上家 潤一<sup>2)</sup>、相原 尚之<sup>2)</sup>、青木 卓磨<sup>1)</sup>、梅澤 むつき<sup>1)</sup>、藤井 洋子<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 麻布大 循環器・呼吸器科、<sup>2)</sup> 麻布大 獣医学部病理学研究室)

- 13:15-13:30 08 左冠動脈前下行枝血栓による心筋梗塞に伴う 心室中隔菲薄化が認められたが長期生存した猫の1例

○福島 健太<sup>1)</sup>、水野 壮司<sup>2)</sup>、町田 登<sup>3)</sup>、藤岡 透<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> アイビー動物クリニック、<sup>2)</sup> 日本動物リファーラルセンター、<sup>3)</sup> 東京農工大学)

座長：木下現（株式会社ビルバックジャパン）、鈴木裕弥（茶屋ヶ坂動物病院）

- 13:30-13:45 09 急性経過で死亡した猫2例の剖検結果について

○新家 俊樹、新家 早紀

（あらいえ動物病院）

- 13:45-14:00 10 演題取り下げ

## CONTENTS

### 12月14日(土) 14:30~15:30 第2会場

座長：大菅辰幸（宮崎大学）、喜綿和美（日本獣医生命科学大学）

- 14:30-14:45 11 健康犬におけるドキソルビシンとエピルビシンの心毒性の比較および病理組織学的所見に基づいた心筋傷害と関連する心エコー図指標の検討

○島野 翔太朗<sup>1)</sup>、富安 博隆<sup>1)</sup>、後藤(越野) 裕子<sup>1), 2)</sup>、水野 壮司<sup>2)</sup>、石川 健人<sup>3)</sup>、佐久間 大樹<sup>1)</sup>、豊田 泰斗<sup>4)</sup>、チエンバーズ ジェームズ<sup>3)</sup>、内田 和幸<sup>3)</sup>、柄内 亮太<sup>5)</sup>、奥田 優<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 東京大学獣医内科学研究室、<sup>2)</sup> 東京大学附属動物医療センター、<sup>3)</sup> 東京大学獣医病理学研究室、<sup>4)</sup> 日本小動物医療センター、<sup>5)</sup> 東京大学獣医衛生学研究室)

- 14:45-15:00 12 犬の肺動脈狭窄症(PS)に対するイマチニブとシルデナフィル併用長期治療の1例

○佐橋 悠<sup>1)</sup>、日笠 喜朗<sup>1), 2)</sup>

(<sup>1)</sup> 佐橋動物病院、<sup>2)</sup> 鳥取大学名誉教授)

座長：森田智也（岩手大学）、深井有美子（ALL動物病院）

- 15:00-15:15 13 猫の閉塞性肥大型心筋症における左室流出路閉塞と心筋トロポニンI濃度および心筋機能との関係性

○里見 修二<sup>1), 2)</sup>、鈴木 亮平<sup>1)</sup>、湯地 勇之輔<sup>1)</sup>、齊藤 勝大<sup>1)</sup>、良井 弥生<sup>1)</sup>、手嶋 隆洋<sup>1)</sup>、松本 浩毅<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 日本獣医生命科学大学、<sup>2)</sup> 動物病院ラスティー）

- 15:15-15:30 14 猫の心筋症における左房ブースターストレインの有用性の検討

○佐藤 景<sup>1)</sup>、中村 健介<sup>1)</sup>、川元 誠<sup>2)</sup>、菅原 芽伊<sup>2)</sup>、笹岡 一慶<sup>2)</sup>、横山 望<sup>1)</sup>、佐々木 東<sup>2)</sup>、森下 啓太郎<sup>3)</sup>、滝口 満喜<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 北海道大学獣医内科学教室、<sup>2)</sup> 北海道大学附属動物医療センター、<sup>3)</sup> 北海道大学動物分子医学教室)

### 12月14日(土) 16:00~18:30 第2会場

座長：大石隆光（長居動物病院）、清水沙織（渡辺動物病院）

- 16:00-16:15 15 長期管理したWenckebach周期を伴う発作性房室ブロックの犬の一例

○田口 史歩<sup>1)</sup>、森田 祥平<sup>1)</sup>、吉村 有正<sup>2)</sup>、生駒 詩織<sup>1)</sup>、平尾 大樹<sup>1)</sup>、大森 貴裕<sup>1)</sup>、近藤 高弘<sup>1)</sup>、町田 登<sup>3)</sup>、福島 隆治<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 小金井動物救急医療センター、<sup>2)</sup> 東京農工大学 動物医療センター、<sup>3)</sup> 東京農工大学 農学部)

- 16:15-16:30 16 長期生存した先天性刺激伝導系形成異常による第3度房室ブロックの犬の一例

○原口 純子<sup>1)</sup>、瀬戸山 綾子<sup>1)</sup>、平川 篤<sup>2)</sup>、町田 登<sup>3)</sup>

(<sup>1)</sup> カレン動物病院、<sup>2)</sup> ペットクリニックハレルヤ、<sup>3)</sup> エアデックmini株式会社)

- 16:30-16:45 17 呼吸周期依存性心房頻拍の犬の一例

○山田 由季<sup>1), 2)</sup>、宮下 尚己<sup>1), 3)</sup>、石田 拓也<sup>1), 3)</sup>、植澤 温<sup>1), 3)</sup>、青木 謙介<sup>1), 3)</sup>、細野 敬人<sup>1), 4)</sup>、勝野 麻衣<sup>1), 5)</sup>、田中 歩<sup>1), 6)</sup>、藤原 尚輝<sup>7)</sup>、和田 智樹<sup>1), 3)</sup>

(<sup>1)</sup> 動物心臓血管ケアチーム、<sup>2)</sup> いたみ犬猫病院、<sup>3)</sup> JACCT、<sup>4)</sup> 中央動物医療センター、<sup>5)</sup> アロハ動物病院、<sup>6)</sup> 三日市動物病院、<sup>7)</sup> フクダエム・イー工業）

座長：堀泰智（大塚駅前どうぶつ病院）、斎藤るみ（ゼファー動物病院）

- 16:45-17:00 18 犬における肺高血圧症と腎パラメータの関係：シスタチンC、対称性ジメチルアルギニン、クリアチニンの比較

○LEONG ZIPING

(Leong VetCardio)

- 17:00-17:15 19 犬の僧帽弁閉鎖不全症に対する高用量スピロノラクトンの有効性の検討

○浅沼 大祐<sup>1)</sup>、岩永 孝治<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> ミズノ動物クリニック、<sup>2)</sup> 東京動物心臓病センター）

- 17:15-17:30 20 モデル犬を用いた肺高血圧症を診断するための心エコー図指標の有用性の検証

○森田 智也<sup>1), 2)</sup>、中村 健介<sup>2)</sup>、大菅 辰幸<sup>3)</sup>、川元 誠<sup>2)</sup>、滝口 満喜<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 岩手大学小動物内科学研究室、<sup>2)</sup> 北海道大学獣医内科学教室、<sup>3)</sup> 宮崎大学獣医内科学教室）

座長：鈴木周二（日本獣医生命科学大学）、大島奈公子（北摂けものみち動物医療センター）

17:30-17:45 21 犬の粘液腫様変性性僧帽弁疾患における僧帽弁輪の動態の評価の応用可能性

○小佐井 あおい、松永 悠里、大菅 辰幸  
(宮崎大 獣医内科学研究室)

17:45-18:00 22 粘液腫様性僧帽弁疾患の犬の心エコー検査における左心サイズの視覚的推定の有用性

○馬場 亮<sup>1)</sup>、伊藤 大輔<sup>2)</sup>、豊福 健<sup>3)</sup>、市橋 弘章<sup>1)</sup>、在塚 直哉<sup>1)</sup>、岡田 宗善<sup>4)</sup>、藤田 桂一<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> フジタ動物病院、<sup>2)</sup> Vets Heart、<sup>3)</sup> 西ヶ原ローズ動物病院、<sup>4)</sup> 北里大学獣医薬理学研究室)

座長：合屋征二郎（日本大学）、上嶋飛鳥（埼玉動物医療センター）

18:00-18:15 23 僧帽弁閉鎖不全症の犬におけるMINEスコアとNT-proBNPの関連性

○石田 拓也<sup>1), 2)</sup>、和田 智樹<sup>1), 2)</sup>、藤原 彰<sup>1), 2)</sup>、宮下 尚己<sup>1), 2)</sup>、植澤 温<sup>1), 2)</sup>、青木 謙介<sup>1), 2)</sup>、  
鄭 傑仁<sup>1), 2)</sup>、大橋 美里<sup>2)</sup>、武村 亮祐<sup>2)</sup>、森 拓也<sup>1), 2), 3)</sup>  
(<sup>1)</sup> 近畿動物医療研修センター、<sup>2)</sup> JACCT、<sup>3)</sup> 順天堂大学医学研究科)

18:15-18:30 24 血液ガス検査および心エコー検査により内科的治療を長期継続的に評価した心室中隔欠損症に伴う肺高血圧症の犬の一例

○畠中 あかり<sup>1)</sup>、廣瀬 碧紀<sup>1)</sup>、濱部 理奈<sup>3)</sup>、島田 香寿美<sup>2)</sup>、横井 愛美<sup>1)</sup>、梅本 結衣<sup>1)</sup>、  
佐々木 万由子<sup>1)</sup>、林 莉緒<sup>1)</sup>、細木 真梨乃<sup>2)</sup>、田中 純<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京農工大学動物医療センター、<sup>2)</sup> 東京農工大学外科学研究室、<sup>3)</sup> 東京農工大学臨床腫瘍学研究室)

## 12月15日（日）10:00～11:30 第2会場

座長：中村健介（北海道大学）、高智正輝（京都動物医療センター）

10:00-10:15 25 ファロー四徴症に対して肺動脈弁温存を伴う右室流出路ステント留置術をおこなった小型犬の1例

○門脇 巧<sup>1), 2)</sup>、宮下 尚己<sup>1), 2)</sup>、藤原 彰<sup>1), 2)</sup>、田中 翔<sup>1), 2)</sup>、山本 竜平<sup>1), 2)</sup>、森 拓也<sup>1), 2), 3)</sup>  
(<sup>1)</sup> JACCT、<sup>2)</sup> 近畿動物医療研修センター、<sup>3)</sup> 順天堂大学心臓血管外科)

10:15-10:30 26 心電同期CT検査により診断した心室中隔欠損症および肺高血圧症を合併した先天性左室憩室の犬の1例

○林 莉緒<sup>1)</sup>、廣瀬 碧紀<sup>1)</sup>、島田 香寿美<sup>2)</sup>、濱部 理奈<sup>3)</sup>、畠中 あかり<sup>1)</sup>、細木 真梨乃<sup>2)</sup>、  
田中 純<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京農工大学 動物医療センター、<sup>2)</sup> 東京農工大学 外科学研究室、<sup>3)</sup> 東京農工大学 臨床腫瘍学研究室)

10:30-10:45 27 自己心膜を用いて弁尖形成を行った三尖弁異形成の犬の1例

○鈴木 裕弥、三原 吉平、伊藤 健太郎、梅野 凌、小出 智久、橋本 大輝  
(茶屋ヶ坂動物病院)

座長：田中綾（東京農工大学）、中島ちひろ（アニマルクリニックこばやし）

10:45-11:00 28 日本におけるイヌの肺高血圧症の疫学と原因分類による予後—多施設後ろ向き研究—

○仙波 恵張<sup>1)</sup>、合屋 征二郎<sup>2)</sup>、立川 守<sup>3)</sup>、伊田 和也<sup>4)</sup>、吉田 智彦<sup>5)</sup>、和田 智樹<sup>6)</sup>、茂木 朋貴<sup>7)</sup>、  
鈴木 亮平<sup>8)</sup>  
(<sup>1)</sup> 日本動物リファーラルセンター、<sup>2)</sup> 日本大学、<sup>3)</sup> ベル動物病院、<sup>4)</sup> どうぶつの総合病院、<sup>5)</sup> 帯広畜産大学、  
<sup>6)</sup> 近畿動物医療研修センター、<sup>7)</sup> ボストン大学、<sup>8)</sup> 日本獣医生命科学大学)

11:00-11:15 29 犬における心原性肺水腫とC反応性蛋白（CRP）の関係～CRPは肺水腫悪化から数日の遅延を認め有意に上昇する～

○湯本 優希<sup>1)</sup>、正木 広泰<sup>2)</sup>、伊田 和也<sup>1)</sup>、藤井 洋子<sup>3)</sup>、高野 裕史<sup>1), 3)</sup>  
(<sup>1)</sup> どうぶつの総合病院、<sup>2)</sup> ユウ動物病院、<sup>3)</sup> 麻布大学小動物外科学研究室)

11:15-11:30 30 イヌの冠動脈の解剖学的特徴：心電図同期造影CTによる78症例の解析

○宮下 尚己<sup>1), 2)</sup>、和田 智樹<sup>1), 2)</sup>、門脇 巧<sup>1)</sup>、藤原 彰<sup>1), 2)</sup>、山本 竜平<sup>2)</sup>、榎木 佑将<sup>1), 3)</sup>、中村 晃三<sup>2)</sup>、  
田中 翔<sup>1), 2)</sup>、武村 亮祐<sup>1), 2)</sup>、石田 拓也<sup>1), 2)</sup>、植澤 温<sup>1), 2)</sup>、青木 謙介<sup>1), 2)</sup>、鄭 傑仁<sup>1), 2)</sup>、森 拓也<sup>1), 2)</sup>  
(<sup>1)</sup> JACCT、<sup>2)</sup> 近畿動物医療研修センター、<sup>3)</sup> 千里桃山台動物病院)

## CONTENTS

### 12月15日（日）11:30～12:00 第2会場（症例検討会）

座長：福島隆治（東京農工大学），大森貴裕（中村動物病院）

#### 11:30-12:00 症例検討会 頻脈誘発性心筋症を疑った犬の1例

○村田 芙花<sup>1)</sup>, 川元 誠<sup>1)</sup>, 森下 大暉<sup>1)</sup>, 畠山 真悠子<sup>1)</sup>, 高智 正輝<sup>1), 2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 松原動物病院, <sup>2)</sup> 京都動物医療センター)

### 12月15日（日）13:45～15:45 第2会場（パネルディスカッション）

座長：平川 篤（ペットクリニックハレルヤ粕屋病院），島村俊介（大阪公立大学）

#### 15:30-17:30 パネルディスカッション『術式から考える犬の僧帽弁形成術』

水野 祐  
(JASMINE どうぶつ総合医療センター)  
三原吉平  
(茶屋ヶ坂動物病院)  
森 拓也  
(JACCT 動物心臓血管ケアチーム)

### 12月15日（日）16:00～17:30 第2会場

座長：菅野信之（動物心臓外科センター），併田和也（どうぶつの総合病院）

#### 16:00-16:15 31 Cone手術を実施したエプスタイン異常の犬の1例

○上嶋 飛鳥<sup>1)</sup>, 宮本 隆司<sup>2)</sup>, 岩崎 健太郎<sup>1)</sup>, 西本 有佳<sup>1)</sup>, 田中 梨絵<sup>1)</sup>, 網干 裕貴<sup>1)</sup>, 横田 裕史<sup>1)</sup>,  
谷口 晶哉<sup>1)</sup>, 下田 勲人<sup>3)</sup>, 深町 直之<sup>3)</sup>, 青木 卓磨<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 麻布大学附属動物病院循環器科, <sup>2)</sup> 児玉経堂病院, <sup>3)</sup> 群馬県立小児医療センター)

#### 16:15-16:30 32 僧帽弁形成術後早期に心筋梗塞による発作性心房粗動を疑った犬の1例

○大沼 悠輝<sup>1)</sup>, 柳沼 耀太<sup>2)</sup>, 網干 裕貴<sup>2)</sup>, 山田 修作<sup>2)</sup>, 鈴木 佑果<sup>2)</sup>, 在原 達也<sup>3)</sup>, 松浦 功泰<sup>4)</sup>  
(<sup>1)</sup> VCAJ王禅寺ペットクリニック, <sup>2)</sup> VCAJ白石動物病院, <sup>3)</sup> 神奈川どうぶつ救命救急センター, <sup>4)</sup> フロリダ大学)

#### 16:30-16:45 33 犬のMVP術後管理における血中TAT濃度の推移

○田中 匠, 井口 和人, 上原 拓也, 閑 弘之  
(小滝橋動物病院)

座長：杉本佳介（岡山理科大学），佐橋悠（佐橋動物病院）

#### 16:45-17:00 34 猫のファロー四徴症 心臓病理解剖と死後心臓MRIの比較

○森 将就<sup>1)</sup>, 井口 和人<sup>1)</sup>, 上原 拓也<sup>1)</sup>, 中村 泰治<sup>1)</sup>, 町田 登<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 小滝橋動物病院グループ, <sup>2)</sup> 東京農工大学)

#### 17:00-17:15 35 降圧薬の併用による低血圧症に続発した高拍出性心不全の猫の1例

○閑 大智<sup>1)</sup>, 合屋 征二郎<sup>1)</sup>, 草深 夏美<sup>1), 2)</sup>, 山谷 吉樹<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 日本大学, <sup>2)</sup> ライフメイトグループER府中)

#### 17:15-17:30 36 ループ利尿薬による低ナトリウム血症に対してトルバズタンを使用したポメラニアンの3例

○佐々木 健太, 内村 祐介, 前田 英里香, 高橋 利尚, 渡邊 めぐみ, 謙山 紀子  
(上野の森どうぶつ病院)