

## ● 日本獣医循環器学会 一般講演

6月25日（土）13:00～15:00 第2会場

座長：平川 篤（ペットクリニックハレルヤ粕屋病院），水越崇博（池上アクア動物病院）

- 13:00～13:15 1 心房ミオパシーにより持続性心房静止を呈した猫の1例  
○岸田 康平<sup>1)</sup>, 小路 祐樹<sup>1)</sup>, 神田 拓野<sup>1)</sup>, 岸田 藍<sup>1)</sup>, 大塚 真子<sup>1)</sup>, 川北 智子<sup>1)</sup>, 平尾 礼示郎<sup>1)</sup>, 大下 航<sup>1)</sup>, 藤原 彰<sup>4), 3), 1)</sup>, 森 拓也<sup>4), 3)</sup>, 町田 登<sup>2)</sup>, 下田 哲也<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 山陽動物医療センター, <sup>2)</sup> 東京農工大学, <sup>3)</sup> 近畿動物医療研修センター, <sup>4)</sup> JACCT)
- 13:15～13:30 2 心外膜型ペースメーク植込み後に嘔吐を認めた超小型犬の1例  
○草刈 雄登<sup>1), 2)</sup>, 姚 静雅<sup>2)</sup>, 新実 誠矢<sup>2)</sup>, 青木 卓磨<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 亀戸動物総合病院, <sup>2)</sup> 麻布大学附属動物病院 循環器科)
- 13:30～13:45 3 右心系に顕著な心内膜線維性肥厚が認められた猫の1例  
○和田 智樹<sup>1), 2)</sup>, 藤原 彰<sup>1), 2)</sup>, 大橋 美里<sup>1)</sup>, 川元 誠<sup>1), 3)</sup>, 細野 敬人<sup>4), 1)</sup>, 大下 修平<sup>5), 1)</sup>, 鳥居 こず恵<sup>6), 1)</sup>, 内藤 孝輔<sup>7), 1)</sup>, 町田 登<sup>8)</sup>, 森 拓也<sup>1), 2), 9)</sup>  
(<sup>1)</sup> JACCT, <sup>2)</sup> 近畿動物医療研修センター, <sup>3)</sup> 松原動物病院, <sup>4)</sup> 中央動物医療センター, <sup>5)</sup> 武田動物病院, <sup>6)</sup> 柴田動物病院, <sup>7)</sup> ファーブル動物病院, <sup>8)</sup> 東京農工大獣医臨床腫瘍学研究室, <sup>9)</sup> 順天堂大学医学研究科)

座長：平尾秀博（(株)日本動物高度医療センター），上村利也（かみむら動物病院）

- 13:45～14:00 4 健常ビーグル犬に対する高用量プレドニゾロン長期投与が心筋組織の線維化を起こす機序に関する検討  
○田中 祥代<sup>1)</sup>, 鈴木 周二<sup>1)</sup>, 神野 信夫<sup>1)</sup>, 余戸 拓也<sup>1)</sup>, 原田 恭治<sup>1)</sup>, 添田 聰<sup>2)</sup>, 原 康<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 日獣大 獣医外科学研究室, <sup>2)</sup> 日獣大 獣医解剖学研究室)
- 14:00～14:15 5 洞結節焼灼モデル犬に対するシロスタゾール単剤あるいはソタロールとの併用投与の心拍数への影響  
○原 茉里奈<sup>1), 2)</sup>, 宮本 隆司<sup>3)</sup>, 青木 卓磨<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 麻布大学 小動物外科学研究室, <sup>2)</sup> 南大和どうぶつ病院, <sup>3)</sup> 児玉経堂病院)
- 14:15～14:30 6 健康なネコでのアラセプリルに対する自律神経機能の影響  
○畠山 真悠子, 小川 実月, 許 深助, 石坂 美緒, 宮川 優一, 竹村 直行  
(日獣大 獣医内科学研究室第二)

座長：堀 泰智（大塚駅前どうぶつ病院），鋤柄 緑（古谷動物病院）

- 14:30～14:45 7 Vector Flow Mappingと2D Tissue Trackingを用いた先天性心疾患の血流と心機能の評価  
○吉行 里依子, 深谷 幸代, 長野 里咲, 三井 志文, 大場 祐輔, 塩田 純一郎, 叶川 武人, 荒島 紘一郎（ドルフィンアニマルホスピタル）
- 14:45～15:00 8 2D speckle trackingを用いて診断された心筋梗塞の犬の1例  
○坂井 健人<sup>1)</sup>, 合屋 征二郎<sup>1)</sup>, 入江 雄亮<sup>2)</sup>, 亘 敏広<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup> 日本大学獣医放射線学研究室, <sup>2)</sup> 日本大学動物病院, <sup>3)</sup> 日本大学獣医内科学研究室)

6月25日（土）15:15～17:15 第2会場

座長：菅野信之（動物心臓外科センター），川瀬広大（札幌夜間動物病院）

- 15:15～15:30 9 犬の重度僧帽弁閉鎖不全症（severe MR）における送血カニューレを代用した1例  
○輪内 敬三<sup>1), 2)</sup>, 廣浦 学<sup>1)</sup>, 吉加江 凌矢<sup>1)</sup>, 酒井 康二<sup>3)</sup>, 藤岡 崇伯<sup>4)</sup>, 萩戸 由樹<sup>5)</sup>, 馬場 敬志<sup>7)</sup>, 井口 和人<sup>6)</sup>, 安藤 崇則<sup>7)</sup>  
(<sup>1)</sup> 帝京大学福岡医療技術学部, <sup>2)</sup> 九州保健福祉大学保健科学研究科, <sup>3)</sup> ライト動物病院, <sup>4)</sup> ゆめさき動物病院, <sup>5)</sup> 高橋ペットクリニック, <sup>6)</sup> 小滝橋動物病院, <sup>7)</sup> ハートヴィル動物病院)

## CONTENTS

15:30～15:45 10 体外循環下で右房内隔壁切除術を行った右房性三心房心の再発に対し右房内ステント留置術を実施した犬の1例

○門脇 巧<sup>1), 2), 3)</sup>, 和田 智樹<sup>1), 2)</sup>, 三木 悠矢<sup>1), 4)</sup>, 藤原 彰<sup>1), 2), 5)</sup>, 山本 竜平<sup>2)</sup>, 森 拓也<sup>1), 2), 6)</sup>, 富田 英<sup>7)</sup>

(<sup>1)</sup>JACCT, <sup>2)</sup>近畿AMI, <sup>3)</sup>ルカ動物医療センター, <sup>4)</sup>池沢動物病院, <sup>5)</sup>山陽動物医療センター, <sup>6)</sup>順天堂医学研究科心臓血管外科, <sup>7)</sup>昭和大学)

15:45～16:00 11 前尖augmentationによる僧帽弁形成術を行なった僧帽弁異形成の犬の1例

○森 拓也<sup>1), 2), 3)</sup>, 古越 真耶<sup>1), 4)</sup>, 四井田 英樹<sup>1), 5)</sup>, 大橋 美里<sup>1), 2)</sup>, 三木 悠矢<sup>1), 6)</sup>, 三村 貴大<sup>1), 7)</sup>, 田中 翔<sup>1), 2)</sup>, 野尻 麻衣<sup>1), 7)</sup>, 和田 智樹<sup>1), 2)</sup>, 藤原 彰<sup>1), 2)</sup>, 川元 誠<sup>1), 8)</sup>, 武村 亮祐<sup>1), 9)</sup>, 棚橋 智彦<sup>1), 10)</sup>, 池田 正悟<sup>1), 11)</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, <sup>4)</sup>フクナガ動物病院, <sup>5)</sup>国立循環器病センター, <sup>6)</sup>池沢動物病院, <sup>7)</sup>オリーブ動物医療センター, <sup>8)</sup>松原動物病院, <sup>9)</sup>王寺動物病院, <sup>10)</sup>宇治動物病院, <sup>11)</sup>千村どうぶつ病院)

座長：青木卓磨（麻布大学）、坂口圭介（加藤動物病院）

16:00～16:15 12 右心不全を呈した漏斗胸イヌにピンを用いた外科手術を実施した1例

○安藤武樹  
(安藤動物病院)

16:15～16:30 13 僧帽弁形成術後に多発性に血栓を形成した犬の1例

○久津間 隆広<sup>1)</sup>, 有山 夏鈴<sup>1)</sup>, 山田 修作<sup>2)</sup>, 菅野 信之<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup>ぬのかわ犬猫病院, <sup>2)</sup>小動物医療センター, <sup>3)</sup>動物心臓外科センター)

16:30～16:45 14 糖尿病を併発した犬の1例に対する僧帽弁形成術

○西村 晴花<sup>1)</sup>, 荒谷 仁士<sup>1)</sup>, 高橋 潤<sup>1)</sup>, 吉川 あかね<sup>2)</sup>, 山田 修作<sup>3)</sup>, 鈴木 陽彦<sup>4)</sup>, 菅野 信之<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>動物心臓外科センター, <sup>2)</sup>スマイルハート動物病院, <sup>3)</sup>日本小動物医療センター, <sup>4)</sup>目黒アニマルメディカルセンター)

座長：島村俊介（大阪府立大学）、田代 淳（三重動物医療センター）

16:45～17:00 15 左右の心房腔を占拠した心臓リンパ腫の猫の1例

○荒岸 義隆<sup>1)</sup>, 荒岸 すぐれ<sup>1)</sup>, 相原 容子<sup>2)</sup>, 町田 登<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup>ベイ動物病院, <sup>2)</sup>廿日市動物病院, <sup>3)</sup>東京農工大学獣医臨床腫瘍学教室)

17:00～17:15 16 リン酸トセラニブの投与により長期生存した心底部異所性甲状腺癌の犬の1例

○平川 篤<sup>1)</sup>, 深見 奈美<sup>2)</sup>, 猪狩 和明<sup>1)</sup>, 藤岡 亜沙美<sup>1)</sup>, 枝植 彩<sup>1)</sup>, 大塚 浩平<sup>1)</sup>, 町田 登<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup>ペットクリニックハレルヤ, <sup>2)</sup>福岡動物医療センター, <sup>3)</sup>東京農工大学)

**6月26日（日）9:00～10:15 第2会場**

座長：合屋征二郎（日本大学獣医放射線学研究室）、安藤崇則（ハートワイル動物病院）

9:00～9:15 17 心エコー図検査による粘液腫様変性性僧帽弁疾患罹患犬における僧帽弁輪の形態評価

○上野 雄史, 三原 吉平, 佐藤 恵一, 佐藤 祐佳, 鈴木 裕弥, 伊藤 健太郎, 寺師 伸尚, 水野 理央, 梅野 凌, 島 瑞帆, 金本 勇（茶屋ヶ坂動物病院）

9:15～9:30 18 慢性僧帽弁疾患犬における心房面積評価と心房機能評価の有用性の検討

○澤田 康平<sup>1)</sup>, 森田 智也<sup>1)</sup>, 鈴木 仁史<sup>2)</sup>, 小林 沙織<sup>1)</sup>, 内田 直宏<sup>1)</sup>, 山崎真大<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>岩手大学 小動物内科学研究室, <sup>2)</sup>釜石どうぶつ病院)

座長：井坂光宏（酪農学園大学）、藤岡崇伯（ゆめさき動物病院）

9:30～9:45 19 トイ品種における標準化左室拡張末期径の基準範囲

○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)

- 9:45～10:00 20 動脈管開存症の犬における術後1ヶ月の心機能変化  
○廣瀬 碧紀<sup>1)</sup>, 濱部 理奈<sup>1)</sup>, 島田 香寿美<sup>1)</sup>, 小村 祐介<sup>1)</sup>, 竹内 亜樹<sup>1)</sup>, 吉田 智彦<sup>1)</sup>, 松浦 功泰<sup>1)</sup>, 上原 勝三<sup>2)</sup>, 高橋 健<sup>3)</sup>, 田中 紗<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京農工大学, <sup>2)</sup> 株式会社将光, <sup>3)</sup> 順天堂大学医学部)

- 10:00～10:15 21 家庭用塩素系洗浄剤の暴露による呼吸器障害ならびに心筋傷害を疑った猫の1例  
○小宮 みぎわ<sup>1)</sup>, 岡本 芳晴<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> キャットクリニック～犬も診ます, <sup>2)</sup> 鳥取大学農学部)

## 6月26日(日) 10:30～12:00 第2会場

座長：田中 紗（東京農工大学）、杉本佳介（岡山理科大学）

- 10:30～10:45 22 冠静脈洞左房交通症の犬の1例  
○小寺 千晶<sup>1)</sup>, 島村 俊介<sup>2)</sup>, 平田 翔吾<sup>2)</sup>, 前田 千尋<sup>3)</sup>, 進 学之<sup>4)</sup>, 駒井 仁史<sup>2)</sup>, 谷 浩行<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 大阪公立大 内科研究グループ, <sup>2)</sup> 大阪公立大・循環器診療科, <sup>3)</sup> ルル アニマルクリニック, <sup>4)</sup> しん動物病院)

- 10:45～11:00 23 左室右房交通症 (Gerbode defect I型) と診断した若齢猫の1例  
○藤原 樊<sup>1), 2), 3)</sup>, 和田 智樹<sup>1), 2)</sup>, 大橋 美里<sup>1), 2)</sup>, 川元 誠<sup>1), 2), 4), 5)</sup>, 鳥居 こず恵<sup>1), 6)</sup>, 大下 修平<sup>1), 7)</sup>, 細野 敬人<sup>1), 8)</sup>, 勝野 麻衣<sup>1), 11)</sup>, 内藤 孝輔<sup>1), 9)</sup>, 加藤 和也<sup>1), 10)</sup>, 岸田 康平<sup>1), 3)</sup>, 森 拓也<sup>1), 2), 12)</sup>  
(<sup>1)</sup> JACCT, <sup>2)</sup> 近畿動物医療研修センター, <sup>3)</sup> 山陽動物医療センター, <sup>4)</sup> 北海道大学, <sup>5)</sup> 松原動物病院, <sup>6)</sup> 柴田動物病院, <sup>7)</sup> 武田動物病院, <sup>8)</sup> 中央動物医療センター, <sup>9)</sup> ファーブル動物医療センター, <sup>10)</sup> 神原動物病院, <sup>11)</sup> アロハ動物病院, <sup>12)</sup> 順天堂大学医学研究科)

- 11:00～11:15 24 肺高血圧症の原因として肺静脈閉塞性疾患/肺毛細血管腫症と診断した犬の一例～肺血管拡張薬による治療経過と心エコー指標の推移～  
○篠 春香<sup>1), 2)</sup>, 併田 和也<sup>1)</sup>, 坂下 主<sup>1)</sup>, 渋川 翠<sup>1)</sup>, 高野 裕史<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> どうぶつの総合病院, <sup>2)</sup> 高橋動物病院)

座長：木下 現（株式会社ビルバックジャパン）、星克一郎（見附動物病院）

- 11:15～11:30 25 肺高血圧症罹患犬に対するベラプロストナトリウムの心形態および機能に及ぼす効果の検討  
○湯地 勇之輔, 鈴木 亮平, 齊藤 勝大, 康村 裕堯, 手嶋 隆洋, 松本 浩毅  
(日本獣医生命科学大学)

- 11:30～11:45 26 体外循環における血液の電気的特性を利用した凝固能のモニタリング  
○大久保 匠真<sup>1)</sup>, 松浦 功泰<sup>1)</sup>, 長谷川 瑞希<sup>1)</sup>, 上野 総一朗<sup>2)</sup>, 川嶋 大介<sup>2)</sup>, 小原 弘道<sup>3)</sup>, 武居 昌宏<sup>2)</sup>, 田中 紗<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京農工大学獣医外科学研究室, <sup>2)</sup> 千葉大学大学院融合理工学府, <sup>3)</sup> 東京都立大学)

- 11:45～12:00 27 肺胞浸潤影を伴う肺高血圧症の犬におけるシルデナフィルの治療反応性と予後に関する検討  
○併田 和也<sup>1)</sup>, 藤井 洋子<sup>1), 2)</sup>, 高野 裕史<sup>1), 2)</sup>  
(<sup>1)</sup> どうぶつの総合病院, <sup>2)</sup> 麻布大学小動物外科学研究室)

## 6月26日(日) 14:45～16:45 第2会場

座長：鈴木周二（日本獣医生命科学大学）、高尾紘一郎（たかお動物病院）

- 14:45～15:00 28 僧帽弁形成術後における僧帽弁逆流面積の推移  
○鈴木 裕弥, 三原 吉平, 佐藤 恵一, 佐藤 祐佳, 伊藤 健太郎, 上野 雄史, 寺師 伸尚, 木野 理央, 梅野 凌, 島 瑞帆, 金本 勇  
(茶屋ヶ坂動物病院)

- 15:00～15:15 29 僧帽弁形成術中の高乳酸血症の要因および予後指標を検討した回顧的研究  
○荒谷 仁士<sup>1)</sup>, 西村 晴花<sup>1)</sup>, 高橋 潤<sup>1)</sup>, 久津間 隆広<sup>2)</sup>, 鈴木 陽彦<sup>3)</sup>, 菅野 信之<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 動物心臓外科センター, <sup>2)</sup> ぬのかわ犬猫病院, <sup>3)</sup> 目黒アニマルメディカルセンター)

## CONTENTS

座長：鈴木亮平（日本獣医生命科学大学）、栗津孝子（あわづ動物病院）

15:15～15:30 30 犬の心臓血管肉腫25例と長期生存例の特徴

○佐藤 恵一、佐藤 祐佳、鈴木 裕弥、三原 吉平、金本 勇  
(茶屋ヶ坂動物病院)

15:30～15:45 31 ジヒドロピリジン系カルシウム拮抗薬は循環平衡理論解析において有効循環血液量を増加させる

○横井 愛美<sup>1), 2)</sup>、此内 緑<sup>2)</sup>、横田 翔平<sup>2)</sup>、松下 裕貴<sup>2)</sup>、西浦 照二<sup>2)</sup>、上村 和紀<sup>2)</sup>、田中 綾<sup>1)</sup>、  
朔 啓太<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 東京農工大学獣医外科学研究室、<sup>2)</sup> 国立循環器病研究センター)

15:45～16:00 32 非再生性免疫介在性貧血に起因する高心拍出性心不全の犬の1例

○好川 雄大<sup>1)</sup>、合屋 征二郎<sup>1)</sup>、山田 拓実<sup>2)</sup>、丸山 治彦<sup>3)</sup>

(<sup>1)</sup> 日本大学獣医放射線学研究室、<sup>2)</sup> 日本大学動物病院、<sup>3)</sup> 日本大学獣医臨床病理学研究室)

座長：望月洋平（岡山理科大学）、佐藤藍子（ベーリングainerブルハイムアニマルヘルスジャパン（株））

16:00～16:15 33 呼吸器疾患に続発した肺高血圧症と診断した愛玩ウサギの1例

○田中 茂喜<sup>1)</sup>、鈴木 亮平<sup>3)</sup>、町田 登<sup>2)</sup>、小山 秀一<sup>3)</sup>

(<sup>1)</sup> アルファ動物病院、<sup>2)</sup> 東京農工大学、<sup>3)</sup> 日獣大内科)

16:15～16:30 34 肥大型心筋症罹患猫における動的左室流出路閉塞の有無による心筋機能の比較検討

○福岡 春、鈴木 亮平、齊藤 堯大、湯地 勇之輔、康村 裕堯、手嶋 隆洋、松本 浩毅  
(日本獣医生命科学大学)

16:30～16:45 35 免疫介在性溶血性貧血から続発した急性肺血栓塞栓症により重度右心拡大を呈した猫の1例

○吉田 智彦<sup>1), 2)</sup>、佐藤 愛美<sup>1)</sup>、菊地 里奈<sup>1)</sup>、小宮山 典寛<sup>1)</sup>、松浦 功泰<sup>1), 2)</sup>、廣瀬 碧紀<sup>1), 2)</sup>、  
竹内 亜紀<sup>2)</sup>、浜部 理奈<sup>2)</sup>、島田 香寿美<sup>2)</sup>、田中 綾<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> VCA JAPAN、<sup>2)</sup> 東京農工大学)