

## 7月6日(土) 10:30~12:00 第2会場

座長: 星克一郎 (見附動物病院), 岩崎健太郎 (麻布大学附属動物病院)

- 10:30-10:45 01 僧帽弁形成術後に肝傷害を誘発する要因の検討  
○橋本 大輝, 三原 吉平, 鈴木 裕弥, 伊藤 健太郎, 梅野 凌, 小出 智久  
(茶屋ヶ坂動物病院)
- 10:45-11:00 02 僧帽弁修復術を実施した犬の周術期輸血に関する記述的研究  
○陳 郁佳<sup>1)</sup>, 古里 司紋<sup>1,2)</sup>, 上地 正実<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> JASMINE 循環器科, <sup>2)</sup> 横浜市立大学大学院)
- 11:00-11:15 03 僧帽弁修復術を実施した犬における周術期輸血確率の臨床予測モデル  
○古里 司紋<sup>1,2)</sup>, 陳 あやか<sup>1)</sup>, 上地 正実<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> JASMINE 循環器科, <sup>2)</sup> 横浜市立大学大学院)

座長: 大石隆光 (長居動物病院), 中村 隆 (マーズペットクリニック)

- 11:15-11:30 04 体外循環下心房中隔欠損症修復術において透析用カニューラを送血管として利用した猫の一例  
○水野 壮司<sup>1,2)</sup>, 諫山 紀子<sup>3)</sup>, 佐々木 健太<sup>3)</sup>, 鈴木 さやか<sup>4)</sup>, 常盤 啓太<sup>2)</sup>, 安藤 崇則<sup>5)</sup>  
(<sup>1)</sup> 日本動物リファーマルセンター, <sup>2)</sup> 東大附属動物医療センター, <sup>3)</sup> 上野の森どうぶつ病院, <sup>4)</sup> 日本小動物医療センター, <sup>5)</sup> ハートウィル動物病院)
- 11:30-11:45 05 犬の僧帽弁修復術における術後新規発症心房細動の発生状況調査  
○西山 理子<sup>1)</sup>, 黒河内 健太郎<sup>1,2)</sup>, 新居 康行<sup>1)</sup>, 古里 司紋<sup>1,3)</sup>  
(<sup>1)</sup> JASMINE 循環器科, <sup>2)</sup> ノースカロライナ州立大学, <sup>3)</sup> 横浜市立大学大学院)
- 11:45-12:00 06 心エコー検査を用いた心筋梗塞再灌流モデルラットにおけるミトコンドリア移植治療の評価  
○畑中 あかり<sup>1)</sup>, 横井 愛美<sup>1)</sup>, 廣瀬 碧紀<sup>1)</sup>, Sipar Ibban<sup>2)</sup>, 荻原 あさか<sup>2)</sup>, 太田 善浩<sup>2)</sup>, 高橋 健<sup>3)</sup>, 田中 綾<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京農工大 動物医療センター研, <sup>2)</sup> 東京農工大 工学部太田研, <sup>3)</sup> 順天堂大 小児科学教室)

## 7月6日(土) 13:00~14:00 第2会場

座長: 中村健介 (北海道大学大学院), 鈴木裕弥 (茶屋ヶ坂動物病院)

- 13:00-13:15 07 猫伝染性腹膜炎ウイルス感染症による化膿性心膜炎から心タンポナーデを起こしたの猫の1例  
○平林 弘行  
(さくら動物病院)
- 13:15-13:30 08 心エコー図検査にて右心系優位の拡大が見られた拡張相肥大型心筋症の猫2例  
○藤原 彬<sup>1,2,3,4)</sup>, 和田 智樹<sup>1,2)</sup>, 宮下 尚己<sup>1,2)</sup>, 石田 拓也<sup>1,2)</sup>, 大橋 美里<sup>1)</sup>, 植澤 温<sup>1,2)</sup>, 勝野 麻衣<sup>5,1)</sup>, 細野 敬人<sup>6,1)</sup>, 青木 謙介<sup>4,1)</sup>, 山口 浩貴<sup>8,1)</sup>, 鳥居 こず恵<sup>1)</sup>, 村田 美花<sup>7,1)</sup>, 町田 登<sup>9)</sup>, 森 拓也<sup>1,2,10)</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> リバティ神戸動物病院, <sup>5)</sup> アロハ動物病院, <sup>6)</sup> 中央動物医療センター, <sup>7)</sup> 松原動物病院, <sup>8)</sup> 春日丘動物病院, <sup>9)</sup> エアデック mini株式会社, <sup>10)</sup> 順天堂大学医学研究科)

座長: 堀 泰智 (大塚駅前どうぶつ病院 心臓メディカルクリニック), 村上 圭 (むらかみ猫病院)

- 13:30-13:45 09 非閉塞性肥大型心筋症の猫に対するカルベジロール投与における心筋トロポニンIの推移  
○近藤 高弘, 森田 祥平, 許 懐哲, 櫛田 和哉, 田村 啓, 長谷川 寛, 平尾 大樹, 福島 隆治  
(小金井動物救急医療センター)
- 13:45-14:00 10 左房性三心房心のネコの予後関連因子の評価  
○清水 幸奈, 石坂 美緒, 宮川 優一, 竹村 直行  
(日本獣医生命科学大学)

**7月6日(土) 14:30~15:30 第2会場 (症例検討会)**

座長: 田中 綾 (東京農工大学グローバルイノベーション研究院), 砂原 央 (山口大学)

- 14:30-15:00 症例検討会1 ペースメーカー植込み術後にアンダーセンシングを疑った高度房室ブロックの猫の1例  
 ○山田 修作<sup>1)</sup>, 柳沼 耀太<sup>1)</sup>, 鈴木 佑果<sup>1)</sup>, 高橋 佑輔<sup>2)</sup>, 松浦 功泰<sup>3)</sup>, 吉村 有正<sup>4)</sup>, 上嶋 飛鳥<sup>5)</sup>, 福島 隆治<sup>6)</sup>  
 (<sup>1)</sup> VCA-J 白石動物病院, <sup>2)</sup> 千葉シーサイド動物医療センター, <sup>3)</sup> フロリダ大学獣医学部臨床学科, <sup>4)</sup> 東京農工大学動物医療センター, <sup>5)</sup> 埼玉動物医療センター, <sup>6)</sup> 東京農工大学動物救急センター)

座長: 吉田智彦 (帯広畜産大学 動物医療センター), 俣田和也 (どうぶつの総合病院 専門医療&amp;救急センター)

- 15:00-15:30 症例検討会2 臨床検査で肺血栓塞栓による肺高血圧症を疑ったが、病理組織学的検査で動脈硬化症による肺高血圧症と診断した犬の1例  
 ○土肥 拓馬<sup>1)</sup>, 北川 遥<sup>2)</sup>, 近藤 広孝<sup>3)</sup>, 合屋 征二郎<sup>1)</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> 日本大学獣医病理学研究室)

**7月6日(土) 16:00~17:30 第2会場**

座長: 森田智也 (岩手大学), 游 桃子 (HALU動物病院)

- 16:00-16:15 11 演題取り下げ
- 16:15-16:30 12 左冠動脈右冠動脈洞起始 (prepulmonary course) を伴う肺動脈狭窄に対してバルーン弁拡大術を実施した犬の1例  
 ○新実 誠矢, 青木 卓磨, 梅澤 むつき, 下山 瑞樹, 片山 智博, 小林 春奈, 上嶋 飛鳥, 西本 有佳, 花岡 瑛二郎, 網干 裕貴, 田中 梨絵, 藤井 洋子  
 (麻布大学附属動物病院)
- 16:30-16:45 13 犬の動脈管開存症における血中NT-proBNPの心臓超音波検査指標や心臓有害事象との関連性  
 ○舘野 百香<sup>1)</sup>, 鈴木 雅博<sup>1)</sup>, 勝野 麻衣<sup>1)</sup>, 林 亜寿沙<sup>1)</sup>, 橋本 健大<sup>1)</sup>, 山岸 和央<sup>1)</sup>, 木崎 皓太<sup>3),4)</sup>, 金子 泰之<sup>2)</sup>, 大菅 辰幸<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, <sup>3)</sup> 一般社団法人LIVES, <sup>4)</sup> 萩窪桃井どうぶつ病院)

座長: 福島隆治 (東京農工大学), 喜綿和美 (echocardi.service/日本獣医生命科学大学)

- 16:45-17:00 14 僧帽弁収縮期前方運動 (SAM) を伴った左室緻密化障害 (LVNC) と診断した猫の一例  
 ○中山 功<sup>1)</sup>, 高原 美香<sup>1)</sup>, 古山 範子<sup>1)</sup>, 赤羽 麻子<sup>1)</sup>, 長尾 有子<sup>1)</sup>, 岩永 孝治<sup>2)</sup>  
 (<sup>1)</sup> 中山動物病院, <sup>2)</sup> 東京動物心臓病センター)
- 17:00-17:15 15 心筋症のネコにおけるもやもやエコーの特徴および血小板リンパ球比との関係  
 ○中野 真唯, 石坂 美緒, 宮川 優一, 竹村 直行  
 (日本獣医生命科学大学)
- 17:15-17:30 16 反射性失神に対するマロピタントの有効性について: Pilot study  
 ○竹ノ内 史子<sup>1)</sup>, 折戸 謙介<sup>2)</sup>, 岩崎 健太郎<sup>1)</sup>, 梅澤 むつき<sup>1),3)</sup>, 黒河内 健太郎<sup>2),4)</sup>, 藤井 洋子<sup>1),3)</sup>, 青木 卓磨<sup>1),3)</sup>  
 (<sup>1)</sup> 麻布大学附属動物病院, <sup>2)</sup> 麻布大学 生理学第二研究室, <sup>3)</sup> 麻布大学 小動物外科学研究室, <sup>4)</sup> JASMINE 循環器科)

**7月7日(日) 10:00~11:30 第2会場**

座長: 高野裕史 (どうぶつの総合病院 専門医療&amp;救急センター), 宇治正憲 (ふりす動物病院)

- 10:00-10:15 17 新弁輪縫縮法 (Partial De Vega法) の僧帽弁形成術に対する長期的有効性  
 ○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)

- 10:15-10:30 18 腎内低灌流を示す腎動脈波形より算出した速度時間積分値は僧帽弁疾患犬の予後を層別化できる  
○岩井 友希, 森田 智也, 照喜名 弘樹, 小林 沙織, 藤原 玲奈, 山崎 真大  
(岩手大学農学部共同獣医学科)
- 10:30-10:45 19 僧帽弁と三尖弁の開放タイミングの差は慢性僧帽弁疾患犬において簡便で有用な予後指標である  
○棚橋 蘭珠, 森田 智也, 小林 沙織, 藤原 玲奈, 山崎 真大  
(岩手大学農学部共同獣医学科)
- 座長: 平川 篤 (ペットクリニックハレルヤ粕屋病院), 宇佐美綾子 (日本獣医生命科学大学)
- 10:45-11:00 20 右肺動脈縮窄症かつ左一側肺動脈欠損を併発した犬の一例  
○和田 悠平<sup>1)</sup>, 末松 正弘<sup>1)</sup>, 栗原 学<sup>2)</sup>, 小島 貴文<sup>1)</sup>, 中尾 香南<sup>1)</sup>, 木村 一気<sup>1)</sup>, 福島 隆治<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup> AMC末松どうぶつ病院, <sup>2)</sup> ノースカロライナ州立大学, <sup>3)</sup> 東京農工大学)
- 11:00-11:15 21 大動脈小体腫瘍の心膜転移により収縮性心膜炎を呈した犬の1例  
○塩原 希<sup>1)</sup>, 中村 健介<sup>1)</sup>, 細谷 謙次<sup>2)</sup>, 新坊 弦也<sup>3)</sup>, 賀川 由美子<sup>4)</sup>, 滝口 満喜<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 北海道大学獣医学院内科学教室, <sup>2)</sup> 北海道大学先端獣医療学教室, <sup>3)</sup> 北海道大学附属動物医療センター, <sup>4)</sup> ノースラボ)
- 11:15-11:30 22 完全大血管転位症Ⅲ型の猫の1例  
○小泉 玲奈<sup>1)</sup>, 関口 尚希<sup>2)</sup>, 合屋 征二郎<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 日本大学獣医放射線学研究室, <sup>2)</sup> 日本大学獣医内科学研究室)

## 7月7日(土) 13:30~14:45 第2会場

座長: 島村俊介 (大阪公立大学), 谷口哲也 (兵庫ペット医療センター東灘病院)

- 13:30-13:45 23 非線形解析であるPRSA法を用いた子犬の成長に伴う自律神経の変化の検討  
○林 莉緒<sup>1)</sup>, 長谷川 瑞希<sup>1),2)</sup>, 佐々木 万由子<sup>1)</sup>, 梅本 結衣<sup>1)</sup>, 畑中 あかり<sup>1)</sup>, 細木 真梨乃<sup>3)</sup>, 島田 香寿美<sup>3)</sup>, 浜部 理奈<sup>4)</sup>, 高橋 健<sup>5)</sup>, 田中 綾<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京農工大学動物医療センター, <sup>2)</sup> 横浜磯子どうぶつ病院, <sup>3)</sup> 東京農工大学外科学研究室, <sup>4)</sup> 東京農工大学臨床腫瘍学研究室, <sup>5)</sup> 順天堂大学浦安病院小児科)
- 13:45-14:00 24 減量によって失神症状が改善した短頭犬種の1例  
○平尾 大樹<sup>1)</sup>, 宍倉 拓<sup>2)</sup>, 森田 祥平<sup>1)</sup>, 長谷川 寛<sup>1)</sup>, 許 懐哲<sup>1)</sup>, 岩永 朋子<sup>1)</sup>, 福島 隆治<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京農工大学, <sup>2)</sup> ダクタリ動物病院)
- 座長: 三原吉平 (茶屋ヶ坂動物病院), 中島ちひろ (アニマルクリニックこばやし)
- 14:00-14:15 25 肺高血圧症を併発した粘液腫様変性性僧帽弁疾患における僧帽弁修復術の治療効果について肺生検を用いて検討した犬の1例  
○前田 和宏<sup>1),2)</sup>, 黒河内 健太郎<sup>1),3)</sup>, 新居 康行<sup>1)</sup>, 高橋 新音<sup>1)</sup>, 水野 祐<sup>1)</sup>, 浅川 翠<sup>4)</sup>, 上地 正実<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> JASMINE循環器科, <sup>2)</sup> 大阪公立大学獣医臨床センター, <sup>3)</sup> ノースカロライナ州立大学, <sup>4)</sup> どうぶつの総合病院)
- 14:15-14:30 26 粘液腫様変性性僧帽弁疾患から続発した肺高血圧症の犬22頭における僧帽弁形成術後の臨床経過および予後  
○吉田 智彦<sup>1)</sup>, 松浦 功泰<sup>2)</sup>, Adin Dacy<sup>2)</sup>, 網干 裕貴<sup>3)</sup>, 福住 翔<sup>3)</sup>, 高橋 佑輔<sup>3)</sup>, 大沼 悠輝<sup>3)</sup>, 柳沼 耀太<sup>3)</sup>, 長谷川 瑞希<sup>3)</sup>, 山田 修作<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup> 帯広畜産大学 動物医療センター, <sup>2)</sup> フロリダ大学, <sup>3)</sup> VCA JAPAN)
- 14:30-14:45 27 前毛細血管性肺高血圧症の犬における新規PVR indexの臨床的意義  
○青柳 皓大<sup>1),2)</sup>, 堀 泰智<sup>1)</sup>, 小林 美樹<sup>1),3)</sup>, 高柳 かれん<sup>1),3)</sup>, 戸莉 貴実<sup>1),4)</sup>  
(<sup>1)</sup> 大塚駅前どうぶつ病院, <sup>2)</sup> みやむら動物病院, <sup>3)</sup> 成城こばやし動物病院, <sup>4)</sup> 井の頭通り動物病院)

**7月7日(日) 14:45~15:15 第2会場(症例検討会)**

---

座長: 鈴木周二(日本獣医生命科学大学), 遠藤麻子(JASMINE どうぶつ総合医療センター)

14:45-15:15 症例検討会3 **バルーン弁形成術後の右室機能低下により死亡した肺動脈狭窄の犬の1例**

○西本 有佳<sup>1,2)</sup>, 藤井 洋子<sup>1)</sup>, 小林 春奈<sup>1)</sup>, 上嶋 飛鳥<sup>1)</sup>, 斉藤 るみ<sup>1)</sup>, 草刈 雄登<sup>1)</sup>, 田中 梨絵<sup>1)</sup>,  
岩崎 健太郎<sup>1)</sup>, 鈴木 珠未<sup>1)</sup>, 花岡 瑛二郎<sup>1)</sup>, 網干 裕貴<sup>1)</sup>, 須永 駿<sup>1)</sup>, 中島 ちひろ<sup>2)</sup>, 青木 卓磨<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>麻布大学附属動物病院, <sup>2)</sup>アニマルクリニックこばやし)

**7月7日(日) 15:30~17:30 第2会場(パネルディスカッション)**

---

座長: 松本浩毅(日本獣医生命科学大学), 島田香寿美(東京農工大学)

15:30-17:30

**パネルディスカッション 『肥大型心筋症の治療戦略』  
『猫の肥大型心筋症の治療について』**

○青木 卓磨  
(麻布大学)

**『人における肥大型心筋症の治療について』**

○朔 啓太  
(国立循環器病研究センター)