

12月16日(土) 10:00~12:00 第2会場

座長：鈴木亮平（日本獣医生命科学大学），谷口哲也（兵庫ペット医療センター東灘病院）

- 10:00-10:15 1 肥大型心筋症の猫における左房ストレイン解析～心不全期において左房拡大がなくとも左房機能は低下している～
○村上 愛歩^{1,2)}，藤井 洋子¹⁾，高野 裕史^{2,1)}
(¹⁾麻布大学小動物外科学研究室，²⁾どうぶつの総合病院)
- 10:15-10:30 2 肥大型心筋症の進行に伴い心タンポナーデを呈した猫の1例
○田中 梨絵，井口 和人，上原 拓也，名倉 隼平，関 弘之，功刀 明日香，茂木 遼介，中村 泰治
(小滝橋動物病院グループ)

座長：堀 泰智（大塚駅前どうぶつ病院），喜綿和美（日本獣医生命科学大学）

- 10:30-10:45 3 左心低形成症候群の猫の1例
○長谷川 潤¹⁾，町田 登²⁾
(¹⁾新座動物総合医療センター，²⁾東京農工大獣医臨床腫瘍学研究室)
- 10:45-11:00 4 拡張型心筋症フェノタイプと診断し組織学的に非化膿性心筋炎と重度の線維化を認めた猫の一例：猫免疫不全ウイルスは関与しているのか？
○中山 功¹⁾，三井 一鬼²⁾，古山 範子¹⁾，高原 美香¹⁾，赤羽 麻子¹⁾，長尾 有子¹⁾，岩永 孝治³⁾
(¹⁾中山動物病院，²⁾岡山理科大学，³⁾東京動物心臓病センター)
- 11:00-11:15 5 複数の心血管奇形を合併した右心房瘤の猫の一例
○新居 康行¹⁾，陳 郁佳¹⁾，黒河内 健太郎¹⁾，小野 晋²⁾，浅川 翠³⁾，上地 正実¹⁾
(¹⁾JASMINE 循環器科，²⁾株式会社スカイベッツ，³⁾どうぶつの総合病院 病理科)

座長：望月庸平（岡山理科大学），宇佐美綾子（エルムス動物医療センター）

- 11:15-11:30 6 心疾患の犬における皮下輸液量と安全性の回顧的研究
○村田 結皆¹⁾，合屋 征二郎²⁾，新名 勁太¹⁾，池田 溪志郎¹⁾，波田 晃¹⁾，森田 奈津美¹⁾，
早川 萌香¹⁾，久高 あさひ¹⁾，山口 雄大²⁾，山田 拓実²⁾，村田 貴志¹⁾
(¹⁾千歳船橋あむ動物病院，²⁾日本大学動物病院)
- 11:30-11:45 7 心疾患の猫における皮下輸液量と安全性の回顧的研究
○村田 結皆¹⁾，合屋 征二郎²⁾，新名 勁太¹⁾，池田 溪志郎¹⁾，波田 晃¹⁾，森田 奈津美¹⁾，
早川 萌香¹⁾，久高 あさひ¹⁾，山口 雄大²⁾，山田 拓実²⁾，村田 貴志¹⁾
(¹⁾千歳船橋あむ動物病院，²⁾日本大学動物病院)
- 11:45-12:00 8 夜間病院における猫の突然死の来院頻度と心疾患の関連性
○鈴木 紘史（京都夜間動物救急センター）

12月16日(土) 13:00~13:30 第2会場（症例検討会）

座長：中村健介（北海道大学），井口和人（小滝橋動物病院）

- 13:00-13:30 症例検討会1 高齢猫における多因子によると思われる肺水腫症例の検討
○竹ノ内 史子^{1,2)}，青木 卓磨¹⁾
(¹⁾麻布大学，²⁾赤塚犬猫病院)

12月16日(土) 13:30~14:00 第2会場

座長：合屋征二郎（日本大学），游 桃子（HALU動物病院）

- 13:30-13:45 9 腎静脈波形評価は慢性僧帽弁疾患犬の予後をより詳細に層別化できる
○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）

- 13:45-14:00 10 僧帽弁閉鎖不全症の犬における僧帽弁形成術前後の左室捻れ運動の変化と右心系との関連
○福住 翔^{1,2)}, 一村 光¹⁾, 植山 晃¹⁾, 草野 玲子¹⁾, 高橋 佑輔³⁾, 立石 春菜¹⁾, 長谷川 香織¹⁾, 柳沼 耀太⁴⁾, 吉田 智彦⁵⁾, 四井田 英樹⁷⁾, 松浦 功泰⁶⁾, 田中 綾²⁾
(¹⁾ DAH 浦和美園, ²⁾ 東京農工大学獣医外科学研究室, ³⁾ 千葉シーサイド動物医療センター, ⁴⁾ 白石動物病院, ⁵⁾ 帯広畜産大学, ⁶⁾ フロリダ大学, ⁷⁾ 国立病院機構大阪医療センター)

12月16日 (土) 14:30~15:30 第2会場

座長: 福島隆治 (東京農工大学), 亀島 聡 (北里大学)

- 14:30-14:45 11 猫の成長に伴う心拍変動の変化
○佐々木 マユコ¹⁾, 長谷川 瑞希¹⁾, 梅本 結衣¹⁾, 林 莉緒¹⁾, 畑中 あかり¹⁾, 細木 真梨乃²⁾, Farag Ahmed¹⁾, 島田 香寿美²⁾, 浜部 理奈³⁾, 上原 勝三⁴⁾, 高橋 健⁵⁾, 田中 綾¹⁾
(¹⁾ 農工大学付属動物医療センター, ²⁾ 東京農工大学獣医外科学研究室, ³⁾ 東京農工大学臨床腫瘍学研究室, ⁴⁾ 将光(株), ⁵⁾ 順天堂大学浦安病院小児科)
- 14:45-15:00 12 ホルター心電図を用いたドキシルピシン誘発性心筋障害の早期検出
○長谷川 瑞希^{1,2)}, 佐々木 万由子¹⁾, 梅本 結衣¹⁾, 林 莉緒¹⁾, 畑中 あかり¹⁾, 細木 真梨乃³⁾, 松浦 功泰⁴⁾, 吉田 智彦⁵⁾, 島田 香寿美³⁾, 濱部 理奈⁶⁾, 大和久 健太⁷⁾, 村上 智亮⁷⁾, 高橋 健⁸⁾, 田中 綾¹⁾
(¹⁾ 東京農工大学動物医療センター, ²⁾ 横浜磯子どうぶつ病院, ³⁾ 東京農工大学外科学研究室, ⁴⁾ フロリダ大学小動物臨床科学科, ⁵⁾ 帯広畜産大学動物医療センター, ⁶⁾ 東京農工大学臨床腫瘍学研究室, ⁷⁾ 東京農工大学獣医毒性学研究室, ⁸⁾ 順天堂大学浦安病院小児科)
- 15:00-15:15 13 チワワの若齢犬5例に発生した第3度房室ブロックに関する一考察
○平川 篤¹⁾, 柘植 彩¹⁾, 藤岡 亜沙美¹⁾, 大塚 浩平¹⁾, 猪狩 和明¹⁾, 上村 駿介¹⁾, 町田 登²⁾
(¹⁾ ペットクリニックハレルヤ, ²⁾ 東京農工大学)
- 15:15-15:30 14 ホルター心電図検査により混合型の反射性失神 (神経調節性失神) が疑われた犬猫の3例
○俣田 和也¹⁾, 湯本 優希¹⁾, 藤井 洋子²⁾, 高野 裕史^{1,2)}
(¹⁾ どうぶつの総合病院, ²⁾ 麻布大学 小動物外科学研究室)

12月16日 (土) 16:00~17:30 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), 俣田和也 (どうぶつの総合病院)

- 16:00-16:15 15 ペースメーカー植込み後に心室細動で突然死した持続性心房静止の一例
○鈴木 珠未¹⁾, 網干 裕貴¹⁾, 花岡 瑛二郎¹⁾, 上嶋 飛鳥¹⁾, 草刈 雄登¹⁾, 小林 春奈¹⁾, 小林 嵩¹⁾, 齊藤 るみ¹⁾, 須永 駿¹⁾, 関口 雄輝¹⁾, 田中 梨絵¹⁾, 西本 有佳¹⁾, 町田 登²⁾, 青木 卓磨^{1,3)}
(¹⁾ 麻布大学附属動物病院循環器科, ²⁾ 東京農工大学大学院農学研究院, ³⁾ 麻布大学小動物外科研究室)
- 16:15-16:30 16 僧帽弁形成術後に顕性化した間欠性WPW症候群の犬の1例
○勝野 麻衣^{1,3)}, 和田 智樹^{1,2)}, 藤原 彬^{1,2)}, 宮下 直己^{1,2)}, 森 拓也^{1,2,4)}
(¹⁾ JACCT, ²⁾ 近畿動物医療研修センター, ³⁾ アロハ動物医療センター, ⁴⁾ 順天堂大学医学研究科)
- 16:30-16:45 17 心房細動に対してアミオダロンを使用した犬の3例
○村田 美花^{1,2)}, 和田 智樹^{1,3)}, 藤原 彬^{1,3)}, 宮下 尚己^{1,3)}, 森 拓也^{1,3)}
(¹⁾ JACCT, ²⁾ 松原動物病院, ³⁾ 近畿動物医療研修センター)

座長: 森田智也 (岩手大学), 遠藤麻子 (JASMINE どうぶつ循環器病センター)

- 16:45-17:00 18 心臓原発性の炎症性筋線維芽細胞腫瘍が疑われた犬の1例
○山口 浩貴^{1,2)}, 藤原 彬^{1,6)}, 細野 敬人^{1,3)}, 青木 謙介^{1,4)}, 宮下 尚己^{1,6)}, 石田 拓也⁶⁾, 町田 登⁵⁾, 和田 智樹^{1,6)}
(¹⁾ JACCT, ²⁾ 春日丘動物病院, ³⁾ 中央動物医療センター, ⁴⁾ リバティ神戸動物病院, ⁵⁾ 東京農工大学, ⁶⁾ 近畿動物医療研究センター)

- 17:00-17:15 19 エポプロステノールが血行動態へ及ぼす影響について
○仙波 恵張, 島田 香寿美, 佐々木 万由子, 吉田 智彦, 田中 綾 (東京農工大学 獣医外科学研究室)
- 17:15-17:30 20 心電図同期造影CTによる肺動脈弁狭窄症の犬の弁輪部形態評価およびサイズ計測
○宮下 尚己^{1,2)}, 門脇 巧¹⁾, 和田 智樹^{1,2)}, 藤原 彬^{1,2)}, 川元 誠^{1,4,3)}, 池田 正悟^{5,1)},
三木 悠矢^{1,6)}, 武村 亮祐¹⁾, 森 拓也^{1,2,7)}
(¹⁾ JACCT, ²⁾ 近畿動物医療研修センター, ³⁾ 松原動物病院, ⁴⁾ 北海道大学, ⁵⁾ 千村動物病院, ⁶⁾ 池沢動物病院,
⁷⁾ 順天堂大学医学部)

12月17日 (日) 9:00~11:00 第2会場

座長: 木下 現 (株式会社ビルバックジャパン), 中尾 周 (東海大学)

- 9:00-9:15 21 HMGCoA還元酵素阻害剤ロスバスタチンのマウス心臓移植モデルに対する移植片保護効果の検討
○井口 和人, 山本 康人, 中村 将啓, 正岡 久典, 内山 雅照
(帝京大学医学部心臓血管外科)
- 9:15-9:30 22 抗BTLA抗体誘導性制御性T細胞を用いた細胞治療によるマウス移植心保護効果とドナー特異的抗体産生抑制効果について
○山本 康人, 正岡 久典, 井口 和人, 中村 将啓, 内山 雅照
(帝京大学医学部心臓血管外科学)

座長: 鈴木周二 (日本獣医生命科学大学), 島田香寿美 (東京農工大学)

- 9:30-9:45 23 パルボウイルスを原因としたウイルス性心筋炎の猫の1例
○新実 誠矢^{1,2)}, 志賀 崇徳³⁾, 相原 尚之³⁾, 上家 潤一³⁾, 伊藤 哲郎¹⁾, 飯塚 七海⁴⁾,
梅澤 むつき¹⁾, 藤井 洋子¹⁾
(¹⁾ 麻布大学附属動物病院, ²⁾ 伊勢崎動物医療センター, ³⁾ 麻布大学病理学研究室, ⁴⁾ ふく動物病院)
- 9:45-10:00 24 右単一冠動脈に起因した重度肺動脈狭窄症の犬に対しRastelli手術による治療を行った1例
○森 拓也^{1,2,3)}, 古越 真耶^{1,4,5)}, 四井田 英樹^{1,6)}, 三木 悠矢^{1,7)}, 大橋 美里^{1,2)}, 川元 誠^{1,8,9)},
和田 智樹^{1,2)}, 藤原 彬^{1,2)}, 田中 翔^{1,2)}, 野尻 麻衣^{1,10)}, 武村 亮祐^{1,2)}, 宮下 尚己^{1,2)},
村田 美花^{1,8)}, 棚橋 智彦^{1,11)}
(¹⁾ JACCT, ²⁾ 近畿動物医療研修センター, ³⁾ 順天堂大学心臓血管外科, ⁴⁾ フクナガ動物病院, ⁵⁾ KyotoAR,
⁶⁾ 国立循環器病センター, ⁷⁾ 池沢動物病院, ⁸⁾ 松原動物病院, ⁹⁾ 北海道大学, ¹⁰⁾ オリーブ動物医療センター,
¹¹⁾ 宇治動物病院)
- 10:00-10:15 25 フレンチ・ブルドッグの肺動脈狭窄再発例に対して人工血管を用いて外科的矯正術を実施した2例
○岩崎 健太郎¹⁾, 宮本 隆司²⁾, 深町 直之³⁾, 鈴木 珠未¹⁾, 斉藤 るみ¹⁾, 小林 春奈¹⁾,
花岡 瑛二郎¹⁾, 西本 有佳¹⁾, 上嶋 飛鳥¹⁾, 網干 裕貴¹⁾, 田中 梨絵¹⁾, 須永 駿¹⁾, 青木 卓磨^{1,4)}
(¹⁾ 麻布大学附属動物病院, ²⁾ 児玉経堂病院, ³⁾ 群馬県立小児医療センター, ⁴⁾ 麻布大学 小動物外科学研究室)

座長: 松本浩毅 (日本獣医生命科学大学), 宇治正憲 (ふりす動物病院)

- 10:15-10:30 26 低酸素下周期的加圧培養による培養細胞からなる移植可能な人工血管の開発
○中村 隆¹⁾, 小嶋 朋之^{1,2)}, 日高 祐子¹⁾, 宮城 悦子²⁾, 石川 義弘³⁾, 横山 詩子¹⁾
(¹⁾ 東京医科大学 細胞生理学分野, ²⁾ 横浜市立大学 生殖生育病態医学, ³⁾ 横浜市立大学 循環制御医学)
- 10:30-10:45 27 心疾患の犬におけるShear wave elastography/Dispersion Imagingの有用性の検討
○塩原 希¹⁾, 中村 健介¹⁾, 横山 望¹⁾, 佐々木 東²⁾, 滝口 満喜¹⁾
(¹⁾ 北海道大学獣医学院内科学教室, ²⁾ 北海道大学附属動物病院)
- 10:45-11:00 28 犬におけるNT-proBNPの血清中濃度と尿中濃度の関連についての検討
○松本 実優¹⁾, 島村 俊介¹⁾, 小寺 千晶²⁾, 森田 薫¹⁾, 平田 翔吾¹⁾, 駒井 仁史^{1,3)},
酒居 幸生¹⁾, 谷 浩行¹⁾
(¹⁾ 大阪公立大学獣医学部獣医学科, ²⁾ もみの木動物病院, ³⁾ まつおか動物病院)

12月17日(日) 11:10~11:40 第2会場 (症例検討会)

座長: 青木卓磨 (麻布大学), 星 克一郎 (見附動物病院)

- 11:10-11:40 症例検討会2 腹水貯留を呈する右心房内腫瘍に対して体外循環下による腫瘍摘出を実施した犬の1例
 ○鈴木 周二¹⁾, 田中 祥代¹⁾, 四井田 英樹²⁾, 紺屋本 哲也³⁾, 福澤 日菜¹⁾, 齊藤 滂咲¹⁾,
 神野 伸夫¹⁾, 余戸 拓也¹⁾, 原田 恭治¹⁾, 町田 登⁴⁾, 原 康¹⁾
 (¹⁾ 日本獣医生命科学大学, ²⁾ 国立病院機構 大阪医療センター, ³⁾ 平成紫川会 小倉記念病院, ⁴⁾ 東京農工大学)

12月17日(日) 13:20~14:35 第2会場

座長: 吉村有正 (東京農工大学), 中島ちひろ (アニマルクリニックこばやし)

- 13:20-13:35 29 ピモベンダンとドブタミンの共投与が犬の右心室機能に及ぼす影響について
 ○吉田 浩崇^{1),2)}, 奈邊 晃平¹⁾, 大菅 辰幸¹⁾
 (¹⁾ 宮崎大 獣医内科学研究室, ²⁾ 大津動物医療センター)
- 13:35-13:50 30 犬の僧帽弁閉鎖不全症に続発した肺高血圧症における臨床所見及び循環動態に及ぼす脂肪由来間葉幹細胞の有効性の検討
 ○LEONG ZIPING¹⁾, CHONG YUANYIH²⁾, LEE LIANYU³⁾
 (¹⁾ LEONGVETCARDIO, ²⁾ LIVING HOPE, ³⁾ TAC)
- 13:50-14:05 31 ピモベンダン誘発性心筋肥大の犬の1例
 ○山口 雄大¹⁾, 野池 聡¹⁾, 合屋 征二郎^{1),2)}
 (¹⁾ 日本大学動物病院, ²⁾ 日本大学獣医放射線学研究室)

座長: 田中 綾 (東京農工大学), 荒蒔義隆 (ベイ動物病院)

- 14:05-14:20 32 コイル塞栓術中にアンラベリングを生じ、開腹下での摘出に至った動脈管開存症の犬の1例
 ○池田 正悟^{1),2)}, 小林 慶哉¹⁾, 安平 佑正¹⁾, 白石 健士郎¹⁾, 千村 取一¹⁾
 (¹⁾ 千村どうぶつ病院, ²⁾ JACCT)
- 14:20-14:35 33 重度大動脈弁閉鎖不全症を併発した重度大動脈弁狭窄症に対して矯正手術を実施した若齢犬の1例
 ○安藤 崇則¹⁾, 馬場 敬志¹⁾, 藤岡 崇伯²⁾, 酒井 康二³⁾, 藁戸 由樹⁴⁾
 (¹⁾ ハートウィル動物病院, ²⁾ ゆめさき動物病院, ³⁾ ライト動物病院, ⁴⁾ 高橋ペットクリニック)

12月17日(日) 14:45~16:00 第2会場

座長: 島村俊介 (大阪公立大学), 鈴木啓介 (ガリレオ動物病院)

- 14:45-15:00 34 静脈洞型心房中隔欠損症9頭の報告
 ○鈴木 朋弥, 篠田 麻子, 陳 郁佳, 上地 正実
 (JASMINE 循環器科)
- 15:00-15:15 35 三尖弁形成術を実施した犬の5例
 ○鈴木 裕弥, 三原 吉平, 伊藤 健太郎, 寺師 伸尚, 梅野 凌, 島 瑞帆, 小出 智久, 橋本 大輝,
 金本 勇
 (茶屋ヶ坂動物病院)

座長: 三原吉平 (茶屋ヶ坂動物病院), 黒河内健太郎 (JASMINE どうぶつ循環器病センター)

- 15:15-15:30 36 心房細動を併う粘液腫様変性僧帽弁疾患にMVPと左心耳切除を実施し心房細動が消失した犬の1例
 ○荒谷 仁士¹⁾, 西村 晴花¹⁾, 高橋 潤¹⁾, 中村 結子¹⁾, 松本 知佳¹⁾, 渡邊 望¹⁾, 久津間 隆広²⁾,
 菅野 信之¹⁾
 (¹⁾ 動物心臓外科センター, ²⁾ めのかわ犬猫病院)

- 15:30-15:45 37 小型犬の人工心肺におけるカニューレサイズに関する検討
○王 文彦, 荒谷 仁士, 西村 晴花, 高橋 潤, 中村 結子, 松本 知佳, 渡邊 望, 菅野 信之
(動物心臓外科センター)
- 15:45-16:00 38 僧帽弁閉鎖不全症に対して僧帽弁形成術を実施した犬の術前後における心電図パラメータの比較
○石田 拓也^{1),2)}, 和田 智樹^{1),2)}, 藤原 彬^{1),2)}, 宮下 尚己^{1),2)}, 武村 亮祐^{1),2)}, 古越 真耶^{2),3)}, 大橋 美里²⁾, 川元 誠^{2),4),5)}, 池田 正悟^{2),6)}, 三木 悠矢^{2),7)}, 森 拓也^{1),2),8)}
(¹⁾ 近畿動物医療研修センター, ²⁾ JACCT, ³⁾ フクナガ動物病院, ⁴⁾ 松原動物病院, ⁵⁾ 北海道大学, ⁶⁾ 千村動物病院, ⁷⁾ 池沢動物病院, ⁸⁾ 順天堂大学医学部)

12月17日 (日) 16:10~16:55 第2会場

座長: 菅野信之 (動物心臓外科センター), 鈴木裕弥 (茶屋ヶ坂動物病院)

- 16:10-16:25 39 チワワにおける弁の肥厚が僧帽弁修復術後の投薬の必要性に影響を与えるかの検討
○遠藤 麻子¹⁾, 古里 司紋¹⁾, 高橋 絵美²⁾, 上地 正実^{1),2)}
(¹⁾ JASMINE 循環器科, ²⁾ 株式会社 Arsci)
- 16:25-16:40 40 僧帽弁修復術における心室中隔血腫の発生と経過
○水野 祐¹⁾, 新居 康行¹⁾, 黒河内 健太郎¹⁾, 古里 司紋^{1),2)}, 上地 正実¹⁾
(¹⁾ JASMINE 循環器科, ²⁾ 横浜市立大学大学院)
- 16:40-16:55 41 全身麻酔下での自己血採血が左房圧に及ぼす影響
○高橋 新音¹⁾, 水野 祐¹⁾, 田畑 美穂²⁾, 高橋 絵美²⁾, 上地 正実^{1),2)}
(¹⁾ JASMINE 循環器科, ²⁾ 株式会社 Arsci)