

11月29日(土) 10:00~11:00 第1会場

座長：中村 健介（北海道大学大学院）

10:00-11:00 教育講演1 急性心不全に対する救急対応

○川瀬 広大
(札幌夜間動物病院)

11月30日(日) 9:00~10:00 第1会場

座長：中村 健介（北海道大学大学院）

9:00-10:00 教育講演2 心不全診断における心エコー：pearls and pitfalls

○大菅 辰幸
(宮崎大学)

11月29日(土) 13:30~16:30 第1会場

座長：千村 収一（千村動物病院），藤井 洋子（麻布大学），高野 裕史（どうぶつの総合病院）

13:30-16:30 シンポジウム1 心臓インターベンションの二大標的～PSとPDAを攻略する～

池田 正悟¹⁾，門脇 巧²⁾，高智 正輝³⁾
(¹⁾ 千村どうぶつ病院，²⁾ 動物心臓血管ケアチーム，³⁾ 京都動物医療センター)

11月30日(日) 13:30~16:30 第1会場

座長：田中 綾（東京農工大学），森拓也（近畿動物医療研修センター附属病院）

13:30-16:30 シンポジウム2 僧帽弁形成術の最適期を探る

川元 誠¹⁾，吉田 智彦²⁾，鈴木 裕弥³⁾，和田 智樹⁴⁾，篠田 麻子⁵⁾
(¹⁾ 北海道大学，²⁾ 帯広畜産大学，³⁾ 茶屋ヶ坂動物病院，⁴⁾ 近畿動物医療研修センター，⁵⁾ JASMINE どうぶつ総合医療センター)

11月29日(土) 10:00~12:00 第2会場

座長：川元 誠（北海道大学），藤岡 崇伯（ゆめさき動物病院）

10:00-10:15 01 小型犬における貯血式自己血輸血の安全性と体外循環下僧帽弁修復術に対する臨床的有用性

○仙波 恵張^{1),2)}，常盤 啓太^{1),2)}，上田 裕子¹⁾，高野 奈芳¹⁾，渡邊 萌^{1),2)}，鈴木 さやか²⁾，
諫山 紀子^{2),3)}，佐々木 健太^{2),3)}，水野 壮司^{1),2)}
(¹⁾ 日本動物リファーマルセンター，²⁾ 東京どうぶつ心臓外科，³⁾ 上野の森どうぶつ病院)

10:15-10:30 02 犬の僧帽弁形成術後におけるModified Ultrafiltrationの臨床的有用性の検討

○橋本 大輝，三原 吉平，鈴木 裕弥，伊藤 健太郎，小出 智久，石臥 孝基
(茶屋ヶ坂動物病院)

座長：森拓也（近畿動物医療研修センター附属病院），俣田和也（どうぶつの総合病院）

10:30-10:45 03 僧帽弁修復術後入院管理中に発生した心室細動から蘇生した犬4頭の報告

○古田 あゆ美^{1),2)}，新居 康行¹⁾，黒河内 健太郎^{1),3)}，篠田 麻子¹⁾，高橋 新音¹⁾，上地 正実¹⁾
(¹⁾ JASMINE循環器科，²⁾ 横浜青葉どうぶつ病院，³⁾ プリンセスエドワード島大学)

10:45-11:00 04 心室期外収縮および上室性頻拍を有する犬に僧帽弁形成術を実施した一例

○西村 晴花¹⁾，荒谷 仁士²⁾，菅野 信之²⁾
(¹⁾ 動物心臓外科センター，²⁾ 南東京動物医療センター)

11:00-11:15 05 僧帽弁形成術中の冠血流障害により心筋梗塞となった犬の1例

○須永 駿^{1),2)}，鈴木 珠未^{1),2)}，上嶋 飛鳥¹⁾，並河 咲希¹⁾，土居 瑛希子³⁾，新実 誠矢^{1),2)}
(¹⁾ 伊勢崎動物医療センター循環器科，²⁾ Cor VET JAPAN，³⁾ ライフメイト動物医療センター)

座長：華園究（酪農学園大学），吉村有正（東京農工大学）

- 11:15-11:30 06 イヌの心臓CTにおける肺血管床の定量的評価：疾患コホートに基づく測定手順の提案と探索的解析
 ○宮下 尚己^{1),2)}，和田 智樹^{1),2)}，藤原 彬^{1),2)}，石田 拓也^{1),2)}，山本 竜平²⁾，田中 翔²⁾，
 武村 亮祐¹⁾，植澤 温^{1),2)}，青木 謙介^{1),2)}，鄭 傑仁^{1),2)}，森 拓也^{1),2)}
 (¹⁾ JACCT，²⁾ 近畿動物医療センター)
- 11:30-11:45 07 心疾患犬における中心静脈圧の非侵襲的評価：後大静脈と右心機能の超音波指標を用いた検討
 ○藤岡 崇伯¹⁾，源本 知美²⁾，中村 健介³⁾
 (¹⁾ ゆめさき動物病院，²⁾ Evergreen R & P，³⁾ 北海道大学獣医内科学教室)
- 11:45-12:00 08 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における肺血管病変の病理学的解析
 ○大滝 颯人¹⁾，志賀 崇徳¹⁾，井口 和人²⁾，藤井 洋子²⁾，相原 尚之¹⁾，上家 潤一¹⁾
 (¹⁾ 麻布大学病理学研究室，²⁾ 麻布大学小動物外科学研究室)

11月29日（土）13:30～17:30 第2会場

座長：堀泰智（大塚駅前どうぶつ病院），吉行里依子（ペット医療センター）

- 13:30-13:45 09 慢性肺高血圧症モデル犬に対するカルペリチド持続静脈内投与による血行動態への影響
 ○竹田 瑞基¹⁾，合屋 征二郎¹⁾，関 大智²⁾，岩波 莉子¹⁾
 (¹⁾ 日本大学獣医放射線学研究室，²⁾ 日本大学獣医麻酔呼吸器学研究室)
- 13:45-14:00 10 慢性肺高血圧症モデル犬におけるカルペリチド皮下投与が血行動態に与える影響
 ○平本 海優，合屋 征二郎，関 大智，岩波 莉子，竹田 瑞基
 (日本大学)

座長：吉田智彦（帯広畜産大学 動物医療センター），大森貴裕（中村動物病院）

- 14:00-14:15 11 イヌ肺高血圧症診断のための無麻酔CT下主肺動脈大動脈径比測定の有用性
 ○都築 理汰¹⁾，合屋 征二郎^{1),2)}，石川 智恵子²⁾，塩澤 直子²⁾
 (¹⁾ 日本大学獣医放射線学研究室，²⁾ 日本大学動物病院)
- 14:15-14:30 12 僧帽弁粘液腫様変性の犬に対する動脈血ガス検査の有用性
 ○関 大智，合屋 征二郎，手島 健次，山谷 吉樹
 (日本大学)

座長：合屋征二郎（日本大学），深井有美子（JACCT）

- 15:00-15:15 13 尿路上皮癌に続発した肺血栓塞栓症の猫の一例
 ○立川 守^{1),2)}，山内 はる奏¹⁾，鈴木 要¹⁾，石川 雄大³⁾，谷口 哲也⁴⁾，吉田 智彦⁵⁾，渡邊 謙一⁶⁾，
 古林 与志安⁶⁾，鈴木 勝¹⁾
 (¹⁾ ベル動物病院，²⁾ JACCT，³⁾ SAMEC 画像診断科，⁴⁾ SAMEC 呼吸器科，⁵⁾ 帯畜大 動物医療センター，
⁶⁾ 帯畜大 獣医病理学研究室)
- 15:15-15:30 14 長期経過観察中に心臓形態が変化した不整脈源性右室心筋症の猫の1例
 ○柘植 彩¹⁾，平川 篤¹⁾，藤岡 亜沙美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⁾ エアデック mini 株式会社)

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），佐橋悠（佐橋動物病院）

- 15:30-15:45 15 腎性高血圧に伴う後負荷不整合によりうっ血性心不全を呈した猫の一例
 ○和田 悠平¹⁾，鈴木 亮平²⁾，福島 隆治³⁾，末松 弘彰¹⁾，小島 貴文¹⁾，中尾 香南¹⁾，
 木村 一気¹⁾，南里 光葵¹⁾，町田 登⁴⁾，末松 正弘¹⁾
 (¹⁾ AMC末松どうぶつ病院，²⁾ 日本獣医生命科学大学，³⁾ 東京農工大学，⁴⁾ エアデック mini株式会社)

- 15:45-16:00 16 うっ血性心不全を呈した閉塞性肥大型心筋症にカルベジロール投与が有効だった猫の1例
○里見 修二^{1),2)}, 鈴木 亮平¹⁾, 湯地 勇之輔¹⁾, 菅野 はるか¹⁾, 北澤 新太¹⁾, 川合 森平¹⁾,
手嶋 隆洋¹⁾, 松本 浩毅¹⁾
(¹⁾ 日本獣医生命科学大学, ²⁾ 動物病院ラスティール)

座長: 中村健介 (北海道大学大学院), 喜綿和美 (日本獣医生命科学大学内科)

- 16:30-16:45 17 イヌの低酸素血症診断における各社別パルスオキシメーターの診断精度
○坂井 健人, 合屋 征二郎, 高木 竜之介, 中山 智宏
(日本大学獣医放射線学研究室)
- 16:45-17:00 18 アメリカン・コッカー・スパニエルにおける左室流出路の心エコー評価
○草刈 雄登, 岩崎 健太郎, 梅澤 むつき, 片山 智博, 下山 瑞樹, 小倉 公平, 柴田 千晴,
青木 卓磨, 藤井 洋子
(麻布大学附属動物病院)

座長: 青木卓磨 (麻布大学), 池田正悟 (千村どうぶつ病院)

- 17:00-17:15 19 ポメラニアン犬における動脈管開存症閉鎖: VET-PDAオクルーダー逸脱後, 経食道心エコーガイド下でのAmplatzer Vascular Plug 4留置成功例
○LEONG ZIPING^{1),2)}, MARIA GHAZALI³⁾, TAN YINGJIE²⁾, CHEN HUICHENG³⁾
(¹⁾ Leong VetCardio, ²⁾ KDVC動物病院, ³⁾ UPM大学動物病院)
- 17:15-17:30 20 犬の動脈管形態の詳細な計測と臨床所見およびデバイス塞栓術の成績との関連性
○佐々木 美郁^{1),2)}, 俣田 和也¹⁾, 湯本 優希¹⁾, 高野 裕史^{1),3)}
(¹⁾ どうぶつの総合病院, ²⁾ 動物総合医療センター千葉, ³⁾ よもぎ動物病院)

11月30日(日) 9:00~12:00 第2会場

座長: 高野裕史 (どうぶつの総合病院), 斉藤るみ (ゼファー動物病院)

- 9:00-9:15 21 大動脈弁に発生した心臓粘液肉腫により第三度房室ブロックを呈した犬の一例
○石田 拓也^{1),2)}, 和田 智樹^{1),2)}, 藤原 彬^{1),2)}, 宮下 尚己^{1),2)}, 植澤 温^{1),2)}, 青木 謙介^{1),2)},
鄭 傑仁^{1),2)}, 山本 竜平^{1),2)}, 町田 登⁴⁾, 森 拓也^{1),2),3)}
(¹⁾ 近畿動物医療センター, ²⁾ JACCT, ³⁾ 順天堂大学心臓血管外科, ⁴⁾ エアデック mini 株式会社)
- 9:15-9:30 22 第三度房室ブロックを呈したリンパ球性非化膿性心筋炎の犬の1例
○荒蒔 義隆¹⁾, 藤川 護²⁾, 荒蒔 すぐれ¹⁾, 町田 登³⁾
(¹⁾ ベイ動物病院, ²⁾ リリリアニマルクリニック, ³⁾ 東京農工大学)

座長: 福島隆治 (東京農工大学), 森田智也 (岩手大学)

- 9:30-9:45 23 発作性上室頻拍を伴う特発性右房拡張症と診断した猫の1例
○宮川 侑也^{1),2)}, 鈴木 亮平³⁾, 湯地 勇之輔³⁾, 小澤 友美²⁾
(¹⁾ 新宿動物病院, ²⁾ おざわ動物病院, ³⁾ 日本獣医生命科学大学)
- 9:45-10:00 24 難治性のうっ血性心不全に対してトルバプタンを使用した猫の1例
○森原 裕大¹⁾, 古谷 頼子¹⁾, 大菅 辰幸²⁾
(¹⁾ ひより動物病院, ²⁾ 宮崎大 獣医内科学研究室)

座長: 平川篤 (ペットクリニックハレルヤ粕屋病院), 高智正輝 (京都動物医療センター)

- 10:30-10:45 25 孤立性一側肺動脈欠損に伴う大動脈肺動脈側副動脈により著明な左心拡大を認めた猫の1例
○岩崎 健太郎¹⁾, 宮本 隆司²⁾, 峰重 隆幸³⁾, 長 哲⁴⁾, 花岡 瑛二郎¹⁾, 上嶋 飛鳥¹⁾,
牛尾 俊之¹⁾, 田中 梨絵¹⁾, 谷口 晶哉¹⁾, 青木 琴代⁵⁾, 青木 卓磨^{1),6)}
(¹⁾ 麻布大学附属動物病院循環器科, ²⁾ 児玉経堂病院, ³⁾ 麻布大学附属動物病院病理診断科, ⁴⁾ ちょう動物病院,
⁵⁾ 株式会社キャミック, ⁶⁾ 麻布大学小動物外科学研究室)

- 10:45-11:00 26 部分肺静脈還流異常を伴う二次孔型心房中隔欠損症に対して欠損孔拡大と自己心膜を用いたパッフル形成を施し修復した犬の一例
○常盤 啓太^{1), 2)}, 諫山 紀子^{2), 3)}, 鈴木 さやか²⁾, 仙波 恵張^{1), 2)}, 渡邊 萌^{1), 2)}, 高野 奈芳¹⁾, 佐々木 健太^{2), 3)}, 水野 壮司^{1), 2)}
(¹⁾ 日本動物リファーマルセンター, ²⁾ 東京どうぶつ心臓外科, ³⁾ 上野の森どうぶつ病院)

- 11:00-11:15 27 徐脈を契機として心不全発症前から改善までを追跡し得た一過性心筋肥厚の猫の1例
○佐藤 景¹⁾, 中村 健介¹⁾, 桃井 義士²⁾, 竹内 恭介²⁾, 滝口 満喜¹⁾
(¹⁾ 北海道大学獣医内科学教室, ²⁾ 北海道大学動物医療センター)

座長: 松本浩毅 (日本獣医生命科学大学), 荒蒔義隆 (ベイ動物病院)

- 11:15-11:30 28 犬の肺高血圧症における無麻酔CT所見と予後の関連性
○塩原 希¹⁾, 中村 健介¹⁾, 新坊 弦也²⁾, 山根 由久²⁾, 川上 侑記¹⁾, 川元 誠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医療センター)

- 11:30-11:45 29 呼吸困難を呈した救急症例において房室弁開放タイミングで心原性肺水腫を診断できる
○我妻 蒼太¹⁾, 森田 智也¹⁾, 川瀬 広大²⁾, 小林 沙織¹⁾, 宮本 良¹⁾, 藤原 玲奈³⁾
(¹⁾ 岩手大学小動物内科学研究室, ²⁾ 札幌夜間動物病院, ³⁾ 岩手大学附属動物病院)

- 11:45-12:00 30 粘液腫様変性性僧帽弁閉鎖不全症における鉄欠乏病態の発生と心機能への影響の評価
○北澤 新太, 鈴木 亮平, 湯地 勇之輔, 里見 修二, 川合 森平, 菅野 はるか, 手嶋 隆洋, 松本 浩毅
(日本獣医生命科学大学)

11月30日(日) 13:30~14:00 第2会場

座長: 亀島聡 (北里大学), 中島ちひろ (アニマルクリニックこばやし)

- 13:30-13:45 31 仔猪の心筋虚血による血管内皮および尿細管上皮への影響の検討
○宇田川 裕, 南 垠列, 濱本 裕仁, 小久保 大樹, 田畑 優人, 井坂 光宏
(酪農学園大学)

- 13:45-14:00 32 犬の粘液腫様変性性僧帽弁疾患における3D心エコー図法による三尖弁輪の形態の評価の応用可能性
○呉 仁志¹⁾, 西山 拓志¹⁾, 森原 裕大²⁾, 大菅 辰幸¹⁾
(¹⁾ 宮崎大, ²⁾ ひより動物病院)

11月29日(土) 11:00~12:00 第1会場

座長: 鈴木周二 (日本獣医生命科学大学), 新実誠矢 (伊勢崎動物医療センター)

- 11:00-11:30 症例検討会1 ラクツロースの投与による不整脈の悪化を疑った猫の1例
○佐藤 泰紀, 小松 亮
(あきたこまつ動物病院)

- 11:30-12:00 症例検討会2 房室回帰性頻拍が疑診された犬の一例
○斉藤 るみ^{1), 2)}, 岩崎 健太郎²⁾, 青木 卓磨²⁾
(¹⁾ ゼファー動物病院, ²⁾ 麻布大学附属動物病院)

11月30日(日) 14:00~14:30 第2会場

座長: 鈴木亮平 (日本獣医生命科学大学), 岩崎健太郎 (麻布大学附属動物病院)

- 14:00-14:30 症例検討会3 長期経過をとった肺高血圧症の犬の一例
○立川 守^{1), 2)}, 山内 はる奏¹⁾, 鈴木 要¹⁾, 鈴木 勝¹⁾
(¹⁾ ベル動物病院, ²⁾ JACCT)