

## ● 日本獣医循環器学会 一般講演

12月17日(土) 13:00~15:30 第2会場

座長: 合屋征二郎 (日本大学), 松本浩毅 (日本獣医生命科学大学)

- 13:00~13:15 1 2次元ティッシュトラッキング法による肺動脈弁狭窄症の犬の心機能評価  
○吉行 里依子, 三井 志文, 福住 翔, 齊藤 史帆  
(ドルフィンアニマルホスピタル)
- 13:15~13:30 2 2次元ティッシュトラッキング法による肺高血圧症の無い粘液腫様変性性僧帽弁疾患の犬の心機能の評価  
○吉行 里依子, 三井 志文, 福住 翔  
(ドルフィンアニマルホスピタル)
- 13:30~13:45 3 Novel color M-mode echocardiographic-derived intraventricular pressure gradient to assess the long-term alterations post chronic myocardial infarction with variable severities  
○Elhousseiny Hussein, Mady Eman A., Tanaka Ryou  
(東京農工大学獣医外科研究室)

座長: 中村和弘 (ACプラザ荻谷動物病院), 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)

- 13:45~14:00 4 大動脈弁性狭窄症に対して高耐圧バルーンカテーテルを使用した犬の1例  
○花岡 瑛二郎<sup>1)</sup>, 井口 雅之<sup>2)</sup>, 鈴木 珠未<sup>1)</sup>, 上嶋 飛鳥<sup>1)</sup>, 田中 梨絵<sup>1)</sup>, 齊藤 るみ<sup>1)</sup>, 松本 恵里香<sup>1)</sup>, 網干 裕貴<sup>1)</sup>, 須永 駿<sup>1)</sup>, 小林 春奈<sup>1)</sup>, 牛尾 俊之<sup>1)</sup>, 新実 誠矢<sup>1)</sup>, 青木 卓磨<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>麻布大学附属動物病院, <sup>2)</sup>いぐち動物病院)
- 14:00~14:15 5 卵円孔開存を伴う肺動脈狭窄症に対し実施した経皮的バルーン弁口拡大術後に持続的な重度低酸素血症を呈した犬の1例  
○高智 正輝<sup>1),2),3)</sup>, 川元 誠<sup>2),3)</sup>, 村田 美花<sup>3)</sup>, 三木 悠矢<sup>2)</sup>, 森 拓也<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup>京都動物医療センター循環器科, <sup>2)</sup>動物心臓血管ケアチーム, <sup>3)</sup>松原動物病院循環器科)
- 14:15~14:30 6 肺動脈狭窄症による右心不全兆候を呈しバルーン弁口拡大術により胸水が消失した犬の1例  
○田中 梨絵<sup>1)</sup>, 高智 正輝<sup>2)</sup>, 草刈 雄登<sup>3)</sup>, 上原 拓也<sup>1)</sup>, 名倉 隼平<sup>1)</sup>, 閑 弘之<sup>1)</sup>, 茂木 遼介<sup>1)</sup>, 猪股 建太<sup>1)</sup>, 井口 和人<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>小滝橋動物病院グループ, <sup>2)</sup>京都動物医療センター, <sup>3)</sup>亀戸動物総合病院)

座長: 古池敏英 (フルール動物病院), 望月庸平 (岡山理科大学)

- 14:30~14:45 7 肺静脈狭窄症と診断した猫の1例  
○上嶋 飛鳥<sup>1)</sup>, 照井 治子<sup>2)</sup>, 鈴木 珠未<sup>1)</sup>, 小林 春奈<sup>1)</sup>, 西本 有佳<sup>1)</sup>, 花岡 瑛二郎<sup>1)</sup>, 田中 梨絵<sup>1)</sup>, 木崎 皓太<sup>3)</sup>, 齊藤 高行<sup>4)</sup>, 新実 誠矢<sup>1)</sup>, 青木 卓磨<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>麻布大学 循環器・呼吸器科, <sup>2)</sup>麻布大学 CT・MRI科, <sup>3)</sup>荻窪桃井どうぶつ病院, <sup>4)</sup>さいとう動物病院)
- 14:45~15:00 8 左心低形成症候群の猫の1例  
○安藤 崇則<sup>1)</sup>, 安藤 由希子<sup>1)</sup>, 馬場 敬志<sup>1)</sup>, 西田 卓真<sup>2)</sup>, 町田 登<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup>ハートウィル動物病院, <sup>2)</sup>ウイズ動物病院, <sup>3)</sup>東京農工大学獣医臨床腫瘍学教室)

座長: 高智正輝 (松原動物病院), 鈴木周二 (日本獣医生命科学大学)

- 15:00~15:15 9 肺高血圧を合併するも外科手術の実施により良好な経過を得た動脈管開存症の犬の一例  
○池田 正悟<sup>1),2)</sup>, 小林 慶哉<sup>1)</sup>, 井戸 美紗子<sup>1)</sup>, 田中 葉月<sup>1)</sup>, 千村 収一<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>千村どうぶつ病院, <sup>2)</sup>JACCT)

- 15:15~15:30 10 大動脈弁尖とValsalva洞上縁の慢性的な接触により弁尖と大動脈壁の癒合を生じた大動脈弁二尖弁の猫の1例  
○細野 敬人<sup>1,2)</sup>, 和田 智樹<sup>1,3)</sup>, 藤原 彬<sup>1,3)</sup>, 武村 亮祐<sup>1,3)</sup>, 宮下 尚己<sup>1,3)</sup>, 鳥居 こず恵<sup>1)</sup>, 石田 拓也<sup>1,4)</sup>, 森 拓也<sup>1,3,5)</sup>  
(<sup>1)</sup> JACCT, (<sup>2)</sup> 中央動物医療センター, (<sup>3)</sup> 近畿動物医療研修センター, (<sup>4)</sup> いしづか動物病院, (<sup>5)</sup> 順天堂大学医学研究科)

## 12月17日 (土) 15:45~17:00 第2会場

座長: 新実誠矢 (麻布大学), 平川 篤 (ペットクリニックハレルヤ粕屋病院)

- 15:45~16:00 11 右心系に一過性の腫瘤を形成した犬の1例  
○武村 亮祐<sup>1)</sup>, 和田 智樹<sup>1,2)</sup>, 藤原 彬<sup>1,2)</sup>, 町田 登<sup>3)</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> 東京農工大学)
- 16:00~16:15 12 心腔内に占拠性病変を形成した心臓血管肉腫に対して化学療法を実施した犬の2例  
○和田 智樹<sup>1,2)</sup>, 藤原 彬<sup>1,2)</sup>, 細野 敬人<sup>1,3)</sup>, 武村 亮祐<sup>1,2)</sup>, 宮下 尚己<sup>1,2)</sup>, 鳥居 こず恵<sup>1)</sup>, 石田 拓也<sup>1,4)</sup>, 山本 竜平<sup>2)</sup>, 中村 晃三<sup>2)</sup>, 橋本 佑将<sup>1,2)</sup>, 森 拓也<sup>1,2,5)</sup>  
(<sup>1)</sup> JACCT, (<sup>2)</sup> 近畿動物医療研修センター, (<sup>3)</sup> 中央動物医療センター, (<sup>4)</sup> いしづか動物病院, (<sup>5)</sup> 順天堂大学医学研究科)
- 16:15~16:30 13 心臓内に発生した大動脈小体腫瘍の猫の1例  
○馬場 敬志<sup>1)</sup>, 安藤 崇則<sup>1)</sup>, 安藤 由希子<sup>1)</sup>, 酒井 康二<sup>2)</sup>, 町田 登<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup> ハートウィル動物病院, (<sup>2)</sup> ライト動物病院, (<sup>3)</sup> 東京農工大学獣医臨床腫瘍学教室)

座長: 新家俊樹 (あらいえ動物病院), 鈴木亮平 (日本獣医生命科学大学)

- 16:30~16:45 14 悪性大動脈小体腫瘍に対して放射線治療と分子標的薬の併用療法を実施した犬の1例  
○勝野 麻衣<sup>1,5)</sup>, 和田 智樹<sup>1,2)</sup>, 藤原 彬<sup>1,2)</sup>, 大橋 美里<sup>1)</sup>, 川元 誠<sup>1,3)</sup>, 細野 敬人<sup>1,4)</sup>, 鳥居 こず恵<sup>1)</sup>, 武村 亮祐<sup>1,2)</sup>, 宮下 直樹<sup>1,2)</sup>, 山本 竜平<sup>2)</sup>, 橋本 佑将<sup>1,2)</sup>, 町田 登<sup>6)</sup>, 森 拓也<sup>1,2,7)</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> アロハ動物病院, (<sup>6)</sup> 東京農工大, (<sup>7)</sup> 順天堂大学医学研究科)
- 16:45~17:00 15 犬の心臓腫瘍16例におけるCT所見およびその有用性に関する回顧的研究  
○橋本 佑将<sup>1,2)</sup>, 山本 竜平<sup>2)</sup>, 中村 晃三<sup>2)</sup>, 西村 伸<sup>2)</sup>, 田中 翔<sup>1,2)</sup>, 田中 利幸<sup>1,2)</sup>, 和田 智樹<sup>1,2)</sup>, 藤原 彬<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)

## 12月18日 (日) 09:00~11:30 第2会場

座長: 吉行里依子 (ドルフィンアニマルホスピタル), 木下 現 (ビルバックジャパン)

- 9:00~9:15 16 動脈圧受容器反射を介した交感神経循環調節におけるベルイシグアトの効果: 開ループ解析  
○横井 愛美<sup>1,2)</sup>, 川田 徹<sup>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>, 李 梅花<sup>2)</sup>, 鶴木 崇<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, (<sup>2)</sup> 国立循環器病研究センター)
- 9:15~9:30 17 犬の第3度房室ブロックにおける補充調律波形によるシロスタゾールの効果の差異  
○大森 貴裕<sup>1)</sup>, 松村 悠里<sup>2)</sup>, 山田 修作<sup>3)</sup>, 土肥 あずさ<sup>4)</sup>, 小宮 みぎわ<sup>5)</sup>, 坂口 圭介<sup>6)</sup>, 安藤 崇則<sup>7)</sup>, 岩永 朋子<sup>8)</sup>, 町田 登<sup>9)</sup>, 福島 隆治<sup>1,8)</sup>  
(<sup>1)</sup> 農工大福島研究室, (<sup>2)</sup> 武蔵小金井ハル犬猫病院, (<sup>3)</sup> 白石動物病院, (<sup>4)</sup> ホンド動物病院, (<sup>5)</sup> キャットクリニック, (<sup>6)</sup> 加藤動物病院, (<sup>7)</sup> ハートウィル動物病院, (<sup>8)</sup> 小金井動物救急医療センター, (<sup>9)</sup> 農工大獣医臨床腫瘍学研究室)

座長: 坂口圭介 (加藤動物病院), 中村健介 (北海道大学)

- 9:30~9:45 18 犬の生後早期における動脈管径と動脈管血流の変化  
○田口 大介<sup>1)</sup>, 金井 孝夫<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> グリーン動物病院, (<sup>2)</sup> 前・東京女子医大)

9:45~10:00 19 犬の粘液腫様僧帽弁疾患に対する僧帽弁形成術後の左房リバースリモデリングの長期過程と予測因子の検討  
○川元 誠<sup>1,2,3</sup>, 中村 健介<sup>2</sup>, 森 拓也<sup>1,4</sup>, 和田 智樹<sup>1,4</sup>, 藤原 彬<sup>1,4</sup>, 大橋 美里<sup>1</sup>, 滝口 満喜<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup> JACCT, <sup>2</sup> 北海道大学獣医内科学教室, <sup>3</sup> 松原動物病院循環器科, <sup>4</sup> 近畿動物医療研修センター)

10:00~10:15 20 肺高血圧症モデル犬に対するエポプロステノールおよび各種急性心不全静注薬の循環動態および心機能に及ぼす効果の検討  
○湯地 勇之輔, 鈴木 亮平, 齊藤 堯大, 康村 裕堯, 手嶋 隆洋, 松本 浩毅  
(日獣大 獣医内科学研究室)

座長: 上村利也 (かみむら動物病院), 福島隆治 (東京農工大学)

10:15~10:30 21 片側性肺浸潤を呈した心基底腫瘍のイヌの2例  
○下山 瑞樹<sup>1,2</sup>, 新実 誠矢<sup>1</sup>, 片山 智博<sup>1,3</sup>, 圓尾 拓也<sup>4</sup>, 西山 優太<sup>4</sup>, 藤井 洋子<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup> 麻布大学附属動物病院 循環器科, <sup>2</sup> 南大和どうぶつ病院, <sup>3</sup> オリブの丘動物病院, <sup>4</sup> 麻布大学附属動物病院 腫瘍科)

10:30~10:45 22 二度目の肺血栓栓症により死亡した腎細胞癌の猫の1例  
○湯本 優希<sup>1</sup>, 中村 健介<sup>2</sup>, 青島 圭佑<sup>3</sup>, 小林 麻衣<sup>4</sup>, 滝口 満喜<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup> 北大附属動物病院, <sup>2</sup> 北大獣医内科学教室, <sup>3</sup> 北大獣医比較病理学教室, <sup>4</sup> きたさっぽろ動物病院)

10:45~11:00 23 動脈血栓栓症と妊娠の関連が疑われた猫の1例  
○小川 実月<sup>1</sup>, 石坂 美緒<sup>1</sup>, 小林 正人<sup>2</sup>, 小林 正典<sup>2</sup>, 堀 達也<sup>2</sup>, 安田 暁子<sup>3</sup>, 許 淮助<sup>1</sup>, 宮川 優一<sup>1</sup>, 竹村 直行<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup> 日獣大 内科学研究室 第二, <sup>2</sup> 日獣大 獣医臨床繁殖学研究室, <sup>3</sup> 日獣大付属動物医療センター)

## 12月18日 (日) 11:30~12:30 第2会場

座長: 木崎皓太 (狹窪桃井動物病院/杉並動物循環器クリニック), 荒蒔義隆 (ベイ動物病院)

11:30~11:45 24 亜急性心筋梗塞を併発した肥大型心筋症の犬の1例  
○山口 浩貴<sup>1,2</sup>, 和田 智樹<sup>2,3</sup>, 藤原 彬<sup>2,3</sup>, 山本 雅祥<sup>1</sup>, 今西 修大<sup>1</sup>, 町田 登<sup>4</sup>, 森 拓也<sup>2,3,5</sup>  
(<sup>1</sup> 春日丘動物病院, <sup>2</sup> JACCT, <sup>3</sup> 近畿動物医療研修センター, <sup>4</sup> 東京農工大学, <sup>5</sup> 順天堂大学医学研究科)

11:45~12:00 25 顕著な肥大型心筋症の病理所見を随伴した拘束型心筋症の猫の1例  
○藤原 彬<sup>1,2,3</sup>, 和田 智樹<sup>1,2</sup>, 大橋 美里<sup>1</sup>, 川元 誠<sup>1,4,5</sup>, 鳥居 こず恵<sup>1</sup>, 宮下 直樹<sup>1,2</sup>, 武村 亮祐<sup>1,2</sup>, 細野 敬人<sup>6,1</sup>, 勝野 麻衣<sup>7,1</sup>, 山口 浩貴<sup>8,1</sup>, 青木 謙介<sup>9,1</sup>, 楢木 佑将<sup>2,1</sup>, 町田 登<sup>10</sup>, 森 拓也<sup>1,2,11</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> 中央動物医療センター, <sup>7</sup> アロハ動物病院, <sup>8</sup> 春日丘動物病院, <sup>9</sup> リバティ神戸動物病院, <sup>10</sup> 東京農工大獣医臨床腫瘍学研究室, <sup>11</sup> 順天堂大学医学研究科)

座長: 大石隆光 (長居動物病院), 田中 綾 (東京農工大学)

12:00~12:15 26 右肺動脈後葉分岐枝切開下にて犬糸状虫成虫摘出術を実施した犬の1例  
○名倉 隼平<sup>1,2</sup>, 井口 和人<sup>2</sup>, 田中 梨絵<sup>1,2</sup>, 上原 拓也<sup>2</sup>, 茂木 遼介<sup>2</sup>, 閑弘之<sup>2</sup>, 功刀 明日香<sup>2</sup>, 池田 彬人<sup>3</sup>, 町田 登<sup>4</sup>, 中村 泰治<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup> もみじ山通りペットクリニック, <sup>2</sup> 小滝橋動物病院グループ, <sup>3</sup> 日本小動物医療センター, <sup>4</sup> 東京農工大学)

12:15~12:30 27 猫の心筋症における胸水貯留例と肺水腫例の比較検討  
○荒蒔 義隆  
(ベイ動物病院)

## 12月18日 (日) 14:30~16:30 第2会場

座長: 三原吉平 (茶屋ヶ坂動物病院), 沢田 保 (北の森どうぶつ病院)

14:30~14:45 28 僧帽弁逆流モデル犬に対するベラプロスト、シルデナフィル、および併用療法の血行動態および心機能に及ぼす効果の検討  
○石田 成未, 鈴木 亮平, 湯地 勇之輔, 齊藤 堯大, 康村 裕堯, 手嶋 隆洋, 松本 浩毅  
(日獣大獣医内科学研究室)

- 14:45～15:00 29 僧帽弁形成術後急性期に生じた心室中隔血腫の犬2例における術後経過と考察  
○古越 真耶<sup>1,2)</sup>, 川元 誠<sup>1,3)</sup>, 四井田 英樹<sup>1,4)</sup>, 野尻 麻衣<sup>1,5)</sup>, 三村 貴大<sup>1,5)</sup>, 武村 亮祐<sup>1)</sup>,  
池田 正悟<sup>1,6)</sup>, 福永 恵太<sup>2)</sup>, 福永 めぐみ<sup>2)</sup>, 森 拓也<sup>1,7)</sup>  
(<sup>1)</sup> JACCT, <sup>2)</sup> フクナガ動物病院, <sup>3)</sup> 松原動物病院, <sup>4)</sup> 大阪医療センター, 臨床工学技室, <sup>5)</sup> オリーブ動物医療  
センター, <sup>6)</sup> 千村どうぶつ病院, <sup>7)</sup> 近畿動物医療研修センター)
- 15:00～15:15 30 僧帽弁形成術後に高心拍出性心不全を呈した犬の1例  
○村田 美花<sup>1,2)</sup>, 森 拓也<sup>2,3)</sup>, 高智 正輝<sup>1,2,4)</sup>, 古越 真耶<sup>2,5)</sup>, 三木 悠矢<sup>2,6)</sup>, 和田 智樹<sup>2,3)</sup>,  
池田 正悟<sup>2,7)</sup>, 川元 誠<sup>1,2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 松原動物病院, <sup>2)</sup> JACCT, <sup>3)</sup> 近畿動物医療研修センター, <sup>4)</sup> 京都動物医療センター, <sup>5)</sup> フクナガ動物病院,  
<sup>6)</sup> 池沢動物病院, <sup>7)</sup> 千村どうぶつ病院)
- 座長: 森 拓也 (JACCT/近畿動物医療研修センター), 青木卓磨 (麻布大学)
- 15:15～15:30 31 無輸血にて僧帽弁形成術を実施した小型犬の11例  
○鈴木 裕弥, 三原 吉平, 伊藤 健太郎, 上野 雄史, 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)
- 15:30～15:45 32 僧帽弁修復術を行った犬の術後急性腎障害の発症に関する検討  
○宮川 明子, 荒谷 仁土, 西村 晴花, 高橋 潤, 中村 結子, 菅野 信之  
(動物心臓外科センター)
- 15:45～16:00 33 術前の血漿クレアチニン値による僧帽弁形成術の成績の比較  
○伊藤 健太郎, 三原 吉平, 鈴木 裕弥, 上野 雄史, 寺師 伸尚, 水野 理央, 島 瑞帆, 梅野 凌,  
金本 勇  
(茶屋ヶ坂動物病院)
- 座長: 菅野信之 (動物心臓外科センター), 安藤崇則 (ハートウィル動物病院)
- 16:00～16:15 34 僧帽弁形成術を実施したイヌの血中NT-BNP濃度の推移  
○宮下 尚己<sup>1,2)</sup>, 古越 真耶<sup>1,3)</sup>, 大橋 美里<sup>1,2)</sup>, 和田 智樹<sup>1,2)</sup>, 川元 誠<sup>1,4,5)</sup>, 池田 正悟<sup>1,6)</sup>,  
三木 悠矢<sup>1,7)</sup>, 藤原 彬<sup>1,2)</sup>, 武村 亮祐<sup>1,2)</sup>, 森 拓也<sup>1,2,8)</sup>  
(<sup>1)</sup> JACCT, <sup>2)</sup> 近畿動物医療研修センター, <sup>3)</sup> フクナガ動物病院, <sup>4)</sup> 松原動物病院, <sup>5)</sup> 北海道大学, <sup>6)</sup> 千村動物  
病院, <sup>7)</sup> 池沢動物病院, <sup>8)</sup> 順天堂大学医学部)
- 16:15～16:30 35 小動物領域における不完全型房室中隔欠損症に対する外科的修復の術式の検討  
○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>, 田中 翔<sup>1,2)</sup>,  
和田 智樹<sup>1,2)</sup>, 藤原 彬<sup>1,2)</sup>, 川元 誠<sup>1,7,8)</sup>, 三村 貴大<sup>1,9)</sup>, 野尻 麻衣<sup>1,9)</sup>, 武村 亮祐<sup>1,2)</sup>,  
棚橋 智彦<sup>1,10)</sup>, 中村 健介<sup>8)</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> 松原動物病院, <sup>8)</sup> 北海道大学, <sup>9)</sup> オリーブ動物医療センター, <sup>10)</sup> 宇治動物病院)