

茶屋ヶ坂動物病院・研究業績目録

A, 1969-2003年(34年間)業績集のまとめ(うち1998-2003年は一部重複)

I, 学術論文(原著、総説、症例報告)

1. 千葉胤孝、金本 勇、土井悦子(1969):犬の十二指腸癌の1例、獣畜報 507, 1279-1283.
2. 金本 勇、千葉胤孝(1970):完全内臓逆位症を伴った犬の内水頭症の1例(上)、獣畜報 516, 366-369.
3. 金本 勇、千葉胤孝(1970):完全内臓逆位症を伴った犬の内水頭症の1例(下)、獣畜報 517, 405-406.
4. 金本 勇、千葉胤孝(1970):犬の先天性横隔膜ヘルニアの1例、獣畜報 421, 646-647.
5. 千葉胤孝、野々垣正忠、金本 勇(1970):猫の眼の異常、獣畜報 522, 703-705.
6. 千葉胤孝、金本 勇、野々垣正忠(1970):犬の口腔内に発生した線維肉腫の1例、獣畜報 529, 1084-1088.
7. 金本 勇、千葉胤孝(1971):犬の正常発生(予報)、名大環境年報 21,251-252.
8. 金本 勇、千葉胤孝、安形公男(1971):犬の卵巣癌、獣畜報 555, 1201-1204.
9. 金本 勇、吉田 暢、山田靖治(1977):イヌの先天異常IV、腎無形成症の1例、日獣会誌 30, 17-19.
10. Kim Y (Kanemoto I) and Hara T (1974): Clinical Studies on Congenital Heart Disease in the Dog I, Clinical Diagnosis and Treatment of Patent Ductus Arteriosus. Jpn J Vet Sci 36, 299-309.
11. Kim Y (Kanemoto I) and Yasuda M (1979): The Cardiac Conducting System of the Fowl. Zbl Vet Med C Anat Histol Embryol 8, 138-150.
12. Kim Y (Kanemoto I) and Yasuda M (1980): Development of the Cardiac Conducting System in the Chick Embryo. Zbl Vet Med C Anat Histol Embryol 9, 7-20.
13. 金本 勇、清水美雄、司馬健吉(1980):右気管支を取り囲んだ腫瘍塊(類肉腫様肉芽腫)の1例、J Jap Vet Radiol Soc 7, 16-19.
14. 金本 勇、清水美雄、加藤謙治(1982):ネコのファロー四徴症の1例、日獣会誌 35, 571-576.
15. 金本 勇、清水美雄(1982):イヌの先天異常VI、純型肺動脈狭窄症の1例、家畜の心電図 15: 47-52.
16. 金本 勇、千村収一、野口春彦、清水美雄、小林正紀(1983):イヌの先天異常VII、心室中隔欠損症の2例、小動物臨床 2(4),9-14.
17. 金本 勇、千村収一、野口春彦、清水美雄、小林正紀(1983):ネコの先天異常II、膜性部中隔瘤タイプの心室中隔欠損症の1例、獣畜報 749,16-19.
18. 千村収一、金本 勇(1983):犬の先天性肺動脈狭窄症の1例、小動物臨床 2(6), 83-86.
19. 金本 勇、千村収一(1983):ウサギの先天性心疾患I、心室中隔欠損症の1例、家畜の心電図 16, 52-56.
20. 金本 勇(1984):イヌ・ネコの先天性心疾患—臨床診断の進め方、獣畜報 752,20-30.
21. 金本 勇、野口春彦、清水美雄、千村収一、小林正紀(1984):イヌの先天異常VIII、心室中隔欠損症の1例、動物の循環器 17, 35-40.
22. 金本 勇、野口春彦、千村収一、清水美雄、小林正紀、奥沢明美(1985):イヌの低体温麻酔法I、基礎的実験成績—特にエーテル麻酔について、獣医麻酔 16, 27-34.

23. 金本 勇、柴田真治、野口春彦、千村収一、清水美雄、小林正紀 (1987): イヌの低体温麻酔法Ⅱ、心蘇生に及ぼす調節呼吸の影響について、獣医麻酔 18(1), 11-17.
24. 金本 勇、柴田真治 (1987): 犬の僧帽弁閉鎖不全(MR)による左房破裂の1例、J Jap Vet Radiol Soc 1, 27-30.
25. 金本 勇、柴田真治、野口春彦、千村収一、小林正紀、清水美雄、土井 哲、倉地広樹 (1989): イヌの自家心移植の1例、獣医麻酔 20(3), 9-83.
26. 諸角元二、黒須幸雄、小暮一雄、千村収一、柴田真治、金本 勇 (1989): 右室二腔症、心室中隔欠損症、動脈管開存症の合併奇形の犬の1例、動物の循環器 22, 36-43.
27. Kanemoto I, Shibata S, Noguti H, Chimura S, Kobayashi M, and Shimizu Y (1990): Successful Mitral Valvuloplasty for Mitral Regurgitation in a Dog. Jpn J Vet Sci 52, 411-414.
28. 柴田真治、金本 勇、諸角元二、黒須幸雄 (1991): 低体温麻酔法を用いた犬の動脈管開存症(PDA)根治手術の2例、獣医麻酔 22(2):87-91.
29. 金本 勇 (1992): 僧帽弁閉鎖不全におけるイノベーショ^ン、CAP 7(5), 48-50.
30. 金本 勇 (1992): 小型犬種における循環器系の疾患、獣畜報 45(1):10-14.
31. Kanemoto I, Kurati H, Ito Y, Chimura S, Usui A, Mickleborough LL (1992): Pericardial bileflet atrioventricular valve that maintains annular-papillary muscle continuity. Vet Surg 21(3), 238-239.
32. 益本友成、金本 勇、小原公成 (1994): 右一左短絡性動脈管開存症の犬の1例、動物の循環器 27(2), 92-96.
33. 小原公成、金本 勇、益本友成 (1994): 腫瘍により食道狭窄を起こした猫の1例、獣畜報 47(7), 563-565.
34. 長屋好昭、金本 勇、千村収一、益本友成、小原公成、伊藤裕二、猪俣直美、竹島昌俊、田中郁江 (1995): 犬の重度の弁上性、弁性肺動脈狭窄症に対する心停止下心膜パッチ法による1治験例、動物臨床医学 4(1), 19-24.
35. 前田正信、竹村春起、岩瀬賢一、佐井 昇、碓氷章彦、金本 勇 (1995): 完全型心内膜床欠損症根治手術後僧帽弁高度逆流に対する手作り異種心膜ロール弁置換術、日胸外会誌 43(11), 82-86.
36. 小野憲一郎、金本 勇、竹内 啓、武部正美、田中喬一、松倉次郎、若尾義人 (1996): 小動物獣医界の近未来像、獣畜報 49(7), 577-588.
37. 金本 勇 (1997): 犬の僧帽弁閉鎖不全に対する新しい外科療法、獣畜報 50(4), 334-338.
38. 金本 勇 (1997): 犬の動脈管開存症(PDA)の外科的治療法—ジャクソン法を中心として、Surgeon 3, 22-28.
39. 横山宏美、金本 勇 (1997): 輪状咽頭筋機能障害による嚥下困難を呈した犬の1例における同筋切開術の有用性、日獣会誌 50(3), 165-1997.
40. Fujiki M, Misumi K, Sakamoto H, Kanemoto I (1998): Circulatory Arest under Hypothermic Anesthesia using Abdominal Cavity Cooling. J Vet Med Sci 60(11), 1237-1242.
41. 奥村 滋、金本 勇 (1999): 中等度の動脈管開存症犬の1例、infoVets 2(1), 6-11.
42. 石川勝行、角井美緒、坂東洋徳、金本 勇、千村収一 (1999): 高度の肺高血圧を伴った動脈管開存症犬の1例、infoVets 2(1), 16-21.
43. 金本 勇 (1999): 動脈管開存症の理解を深める症例の解説、infoVets 2(1), 22-24.
44. 金本 勇、本好茂一、大橋 貢、成田正斗、中村 悟 (1999): 臨床現場における猫フィラリア症(FHD)とその獣医療について、VMA NEWS 37,2-17.
45. 中西彩子、金本 勇、鈴木洋美、伊藤哲哉、金本東学 (2000): 原発性副腎皮質機能低下症の犬の1例、獣畜報 53(9), 718-721.

46. 金本東学、金本 勇、鈴木洋美、伊藤哲哉、中西彩子 (2000): 猫の巨大食道症の1症例、獣畜報 53(6), 463-465.
47. 伊藤哲哉、金本 勇、鈴木洋美、中西彩子、金本東学、大松 健 (2000): 左前大静脈遺残を合併した動脈管開存症にクリップ法により矯正を行った犬の1例、獣畜報 53(12), 991-994.
48. 鈴木洋美、金本 勇、伊藤哲哉、中西彩子、金本東学、宮嶋俊行 (2000): 先天性僧帽弁奇形を合併した動脈管開存症の犬の1例、獣畜報 54(7), 550-554.
49. 金本東学、三浦春水、金本 勇、織間博光 (2000): 肺動脈血栓塞栓症の併発を疑った肺動脈狭窄症の1例、獣畜報 53(4), 279-282.
50. 岡澤宏信、金本 勇、益本友成 (2000): 動脈管開存症に僧帽弁奇形を伴った犬の1症例、獣畜報 53(3), 190-193.
51. 小原公成、金本 勇、益本友成、鈴木洋美、伊藤哲哉、中西彩子 (2001): 低体温麻酔により根治手術を行った犬の心室中隔欠損症の1例、日獣会誌 54, 380-382.
52. 金本 勇(2002): 低体温管理法: モニタリング、冷却、加温・保温法、SA Medicine 4(2), 42-28.
53. 中西彩子、金本 勇、鈴木洋美、金本東学、伊藤哲哉、利田堯史 (2002): 僧帽弁奇形と大動脈弁下狭窄が合併した犬の1例、獣畜報 55(2), 100-104.
54. Isamu Kanemoto, Tomonari Masumoto, Hiromi Yokoyama, Mituhiro Noda, Eiji Shibata, Gaku Ichihara, Katuaki Takase and Shigeo Ogasawara (2003): The Effects of Ether Anesthesia for Surface-induced Hypothermia on Cardiopulmonary Function in the Dog. Jpn J Vet Anesth Surg 34(3), 43-54.
55. 金本 勇 (2003): 僧帽弁閉鎖不全症とその生体機構、獣畜報 56(3), 212-219.
56. 金本 勇 (2003): ショックを冷静に対処するために、mVm 72, 41, 2003.
57. 金本 勇 (2003): ショックのやさしい病態生理と救急処置の実際、mVm 72, 42-46.
58. 田口大介、金本 勇 (2003): 犬の出血性ショックモデルを用いた、ショック時のモニターに関する再検討、mVm 72, 47-49.
59. 岩田法親、岩田越子、金本 勇 (2003): 僧帽弁閉鎖不全による左房破裂が疑われた心タンポナーデの犬の1例、mVm 72, 57-59.
60. 金本東学、金本 勇、鈴木洋美、中西彩子、横山聡子、千村収一 (2003): イソフルレン麻酔による表面冷却低体温麻酔法と低流量体外循環の併用法を幼犬の心室中隔欠損根治手術に応用した1例、獣畜報 56(11), 903-907.

II 著書

1. 金本 勇 (訳) (戸尾棋明彦ら、監): 犬の心臓病 (Canine Cardiology, Ettinger SJ and Suter PF, eds)、医歯薬出版、pp 235-244, 377-394, 395-411, 467-565, 566-587, 東京、1976.
2. 金本 勇 (共著): 動脈管開存症、肺動脈狭窄症、心室中隔欠損症、In: 猫の臨床 (其田三夫、監): デーリイマン、pp 246-251, 札幌、1985.
3. 金本 勇 (共著): 心臓 (循環器) の病気、In: 愛犬の病気百科 (愛犬の友編集部、監)、誠文堂新光社、pp 108-112、東京、1988.
4. 金本 勇 (訳)、松原哲舟 (監): 小動物の心臓病学(Cardiology, Bonagura JD, ed)、LLL セミナー、鹿児島、1991.
5. 金本 勇 (訳) (長谷川篤彦、監): サンダーズ小動物臨床マニュアル(Small Animal Practice, Birchard SJ and Sherding RC, eds)、文永堂、pp 474-490, 491-198, 499-507, 東京、1997.
6. 金本 勇 (共著): 巨大食道症、In: 猫の病気 (小野憲一郎ら、編) 講談社、pp 38-39, 東京、1998.

7. 金本 勇 (訳) (高橋 貢、佐々木伸雄、監) : スラッター小動物の外科手術 (Small Animal Surgery 2nd, Slatter D, ed)、pp 958-988、文永堂、1999.
8. 金本 勇 (訳) (本好茂一、監訳) : 小動物臨床栄養学 (第4版)、マークモーリス研究所 日本事務所、東京、2001.

Ⅲ、学位論文 (金本 勇)

- 1、博士論文：犬および鶏における心臓の臨床学的ならびに解剖学的・発生学的研究、名古屋大学、1979年 (学術論文の10,11,12が相当する)

Ⅳ、学会発表

1. 益本友成、金本 勇、小原公成、浅野宏美 (1994) : 肛門周囲腺腫摘出手術にキトサン綿を用いた犬の5例、第50回獣医麻酔外科学会 (鳥取) 講演要旨、p74.
2. 金本 勇、益本友成、小原公成、浅野宏美 (1994) : 人工縫合糸を用いた腱索再建術による僧帽弁形成術実験、第3回中部小動物臨床研究発表会 (名古屋) プロシーディング、pp16-19.
3. 益本友成、金本 勇、小原公成、浅野宏美 (1994) : 僧帽弁閉鎖不全症に伴う上室性不整脈のコントロールにジソピラミッドを用いた犬の1例、第3回中部小動物臨床研究発表会 (名古屋) プロシーディング、pp94-95.
4. 小原公成、金本 勇、益本友成、浅野宏美 (1994) : 僧帽弁閉鎖不全症の心音図についての検討、第3回中部小動物臨床研究発表会 (名古屋) プロシーディング、pp92-93.
5. 浅野宏美、金本 勇、益本友成、小原公成 (1994) : 第3度房室ブロックを呈した犬にDDD型ペースメーカー植え込み術を行った1例、第3回中部小動物臨床研究発表会 (名古屋) プロシーディング、pp96-97.
6. Kanemoto I, Masumoto T, Ohara K, Asano H, Kitoh J, Murase M (1995): Canine Mitral valvuloplasty by chordal replacement using artificial suture. 20th Congress of the World Small Animal Veterinary Association (WSAVA), p654, Yokohama, Japan.
7. 金本 勇、益本友成、浅野宏美、野田光洋 (1995) : 人工縫合糸を用いた腱索再建術による僧帽弁形成術の長期成績と組織形態、第4回中部小動物臨床研究発表会 (名古屋) プロシーディング、pp46-47.
8. 小原公成、金本 勇、益本友成、浅野宏美、斉藤充尋 (1995) : 結腸部分切除術を行った猫の巨大結腸症の5例、第4回中部小動物臨床研究発表会 (名古屋) プロシーディング、pp94-95.
9. 金本 勇、益本友成、小原公成、浅野宏美、鬼頭純三 (1994) : 人工縫合糸を用いた腱索再建術による僧帽弁形成術実験、第118回日本獣医学会 (北里大学) 講演要旨、p17.
10. 益本友成、金本 勇、浅野宏美、小原公成 (1995) : 汎血球減少を呈した犬のリンパ腫の1例、第4回中部小動物臨床研究発表会 (名古屋) プロシーディング、pp118-119.
11. 野田光洋、益本友成、浅野宏美、金本 勇 (1995) : 犬の肥満細胞腫の3例、第4回中部小動物臨床研究発表会 (名古屋) プロシーディング、pp164-165.
12. 野田光洋、金本 勇、益本友成、浅野宏美 (1995) : ウェルパンの駆虫成績、第4回中部小動物臨床研究発表会 (名古屋) プロシーディング、pp210-211.
13. 益本友成、金本 勇、浅野宏美、小原公成 (1995) : 犬の口腔内に発生した悪性黒色肉腫の1例、第4回中部小動物臨床研究発表会 (名古屋) プロシーディング、pp212-213.
14. 金本 勇、益本友成、浅野宏美、野田光洋、村瀬充也、鬼頭純三、柴田英治、市原 学、竹内康浩、高瀬勝晤、小笠原成郎 (1996) : エーテル麻酔深度が低体温麻酔に及ぼす影響について、第121回日本獣医学会 (麻布大学)、

15. 益本友成、野田光洋、鈴木洋美、金本 勇 (1996): 両側下顎体吻側切除術を実施した犬の扁平上皮癌の1例、第5回中部小動物臨床研究発表会(名古屋)プロシーディング、pp64-65.
16. 野田光洋、益本友成、浅野宏美、鈴木洋美、金本 勇 (1996): 犬の膀胱腫瘍の1例、第5回中部小動物臨床研究発表会(名古屋)プロシーディング、pp90-91.
17. 鈴木洋美、石田正弘、飯田恒義、桑原康人、三浦春水、野田光洋、益本友成、金本 勇 (1996): 乾燥プラズマを使用した7症例について、第5回中部小動物臨床研究発表会(名古屋)プロシーディング、pp144-145.
18. 益本友成、金本 勇 (1997): 僧帽弁閉鎖不全症の犬20例の回顧的調査、第6回中部小動物臨床研究発表会(名古屋)プロシーディング、pp64-65.
19. 鈴木洋美、金本 勇、益本友成、伊藤哲哉、川村 研 (1997): 犬の開心術における自己血回収装置(セルセイバー)の有用性、第6回中部小動物臨床研究発表会(名古屋)プロシーディング、pp66-67.
20. 倉地広樹、金本 勇 (1997): 犬の動脈管開存症の1例、第6回中部小動物臨床研究発表会(名古屋)プロシーディング、pp70-71.
21. 伊藤哲哉、金本 勇、益本友成、鈴木洋美、川村 研 (1997): 犬の開心術におけるヘパリンモニターとしてのヘモクロン活性化全血凝固測定法(ヘモクロン ACT)の有用性、第6回中部小動物臨床研究発表会(名古屋)プロシーディング、pp152-153.
22. 川村 研、金本 勇、益本友成、鈴木洋美、伊藤哲哉(1997): 口腔からの無声手術における電気メス法と声帯切除鉗子法の比較検討、第6回中部小動物臨床研究発表会(名古屋)プロシーディング、pp156-157.
23. 鈴木洋美、金本 勇、益本友成、伊藤哲哉、川村 研 (1997): 会陰ヘルニアにキチパックPを使用した犬の3症例、第6回中部小動物臨床研究発表会(名古屋)プロシーディング、pp158-159.
24. 金本 勇 (1997): 肺動脈狭窄症における外科的アプローチb)、手術法、手術適応基準、術後の問題点について、第18回動物臨床医学会年次大会(大阪)、パネルディスカッション、pp158-159.
25. 金本 勇、益本友成、野田光洋、鈴木洋美、村瀬充也、鬼頭純三、高瀬勝悟、小笠原成郎 (1997): 低体温麻酔法における加温法の検討、第123回日本獣医学会(日本大学)講演要旨、
26. 中原公彦、金本 勇、千村収一、小林正紀、古沢賢彦、豊島博昭、豊島弓子、森島隆司、斉藤充尋 (1997): 創傷治癒におけるキトサン製剤の効果と臨床的使用法の検討、第123回日本獣医学会(日本大学)講演要旨、
27. 金本 勇、益本友成、鈴木洋美、野田光洋 (1997): 人工縫合糸を用いた腱索再建術と弁輪半周縫縮術を組み合わせた僧帽弁形成術実験、第55回獣医麻酔外科学会(岐阜)講演要旨、
28. 益本友成、金本 勇、鈴木洋美、伊藤哲哉、川村 研 (1997): 左心バイパス加温法を併用した低体温麻酔法、第55回獣医麻酔外科学会(岐阜)講演要旨、
29. 益本友成、横山宏美、野田光洋、鈴木洋美、金本 勇 (1997): 外科手術後に中心および末梢静脈より非経口栄養を行った犬と猫の8例、第3回日本小動物栄養学フォーラム(東京)、シンポジウム講演要旨、
30. 鈴木洋美、金本 勇、益本友成、伊藤哲哉、中西彩子、高木平光 (1998): 肺動脈狭窄症の犬の1例、第7回中部小動物臨床研究発表会(名古屋)プロシーディング、pp76-77.
31. 伊藤康寿、成田正斗、日比野雅己、迎 義博、上原 淳、横山祐介、金本 勇 (1998):

肺動脈狭窄症に三尖弁閉鎖不全を伴った犬の1例、第7回中部小動物臨床研究発表会(名古屋) プロシーディング、pp78-79.

32. 金本東学、三浦春水、金本 勇、織間博光 (1998): 呼吸器症状を呈した犬に肺動脈狭窄が確認された1例、第7回中部小動物臨床研究発表会(名古屋) プロシーディング、pp80-81.
33. 小野寺秀之、千村取一、鈴木克弥、平林弘行、江口徳洋、平松健太郎、小松義典、石田隆二、金本 勇 (1998): ファロー四徴症の犬の1症例、第7回中部小動物臨床研究発表会(名古屋) プロシーディング、pp82-83.
34. 益本友成、金本 勇、鈴木洋美、伊藤哲哉、中西彩子、加藤健次 (1998): 低体温麻酔法を用いて矯正術を行った心室中隔欠損症の犬の1例、第7回中部小動物臨床研究発表会(名古屋) プロシーディング、pp86-87.
35. 金本 勇、益本友成、鈴木洋美、伊藤哲哉 (1998): 人工縫合糸による腱索再建術と後交連部弁輪縫縮術による小型犬の僧帽弁閉鎖不全(MR)の治験例、第7回中部小動物臨床研究発表会(名古屋) プロシーディング、pp88-89.
36. 伊藤哲哉、金本 勇、益本友成、野田光洋、鈴木洋美、中西彩子 (1998): 犬の肝細胞癌の2例、第7回中部小動物臨床研究発表会(名古屋) プロシーディング、pp200-201.
37. 中西彩子、金本 勇、三浦春水、桑原康人、森田泰典、尾島雅之、柴田真治、石田正弘、横山茂彦、高羽孝成、井口卓也、倉地広樹、鬼頭純三、関口 昇 (1998): 猫に寄生する線虫類および条虫類に対するBAY3333(ドロンタール錠)の駆虫効果、第7回中部小動物臨床研究発表会(名古屋) プロシーディング、pp244-245.
38. 中西彩子、野田光洋、金本 勇、三浦春水、桑原康人、森田泰典、尾島雅之、柴田真治、石田正弘、横山茂彦、高羽孝成、井口卓也、倉地広樹、鬼頭純三、関口 昇 (1998): 犬に寄生する線虫類および条虫類に対するBAY3340(ドロンタールプラス錠)の駆虫効果、第7回中部小動物臨床研究発表会(名古屋) プロシーディング、pp246-247.
39. 金本 勇 (1998): 猫の犬糸状虫症、第19回動物臨床医学会年次大会(大阪)、卒後教育セミナー、pp129-134.
40. 金本 勇、成田正斗、古橋秀成、尾島雅之、露木 茂、高木平光、飯田恒義、本好茂一 (1998): 猫のフィラリア症の発生状況(中部)と全国抗体検査報告(中間)、平成9年度日本獣医師会三学会(福岡)講演要旨、p326.
41. 金本 勇 (1998): 小動物の循環器疾患の治療—外科的手術を中心として3、低体温麻酔による循環器疾患の根治術、平成9年度日本獣医師会三学会(福岡)講演要旨、pp173-174.

V, 賞

- 1、第171回日本臨床獣医学会(小動物)最優秀賞(1971): イヌにおける先天性動脈管開存症の臨床診断と治験、

VI, 特許

なし

VII, その他

- 1、1982年3月より毎月1回、茶屋ヶ坂ゼミナールを主催(本年1月で200回を迎える—資料2)
- 2、1992年10月より年1回、中部小動物臨床研究発表会を主催(本年は第8回—資料

3)

- 3、中日新聞および東京新聞コラム「診察室から」を1996年3月より現在まで連載(3名交替—資料4)

1999年研究業績

著書

「サウンダーズ小動物臨床マニュアル」、474-507頁、文永堂出版、東京、1997
長谷川篤彦(監訳)、金本 勇(分訳)

雑誌発表

- 1、奥村 滋、金本 勇(1999)：中等度の動脈管開存症犬の1例、infoVets 2(1), 6-11.
- 2、石川勝行、角井美緒、坂東洋徳、金本 勇、千村収一(1999)：高度の肺高血圧を伴った動脈管開存症犬の1例、infoVets 2(1), 16-21.
- 3、金本 勇(1999)：動脈管開存症の理解を深める症例の解説、infoVets 2(1), 22-24.
- 4、金本 勇、本好茂一、大橋 貢、成田正斗、中村 悟(1999)：臨床現場における猫フィラリア症(FHD)とその獣医療について、VMA NEWS 37, 2-17.

学会発表

第8回中部小動物臨床研究発表会(1999年10月10日、名古屋国際会議場)

- 1、「新しい僧帽弁形成術(人工縫合糸による腱索再建術と弁輪半周縫縮術の組み合わせ法)をおこなって長期観察した犬の2例」
金本 勇、益本友成、鈴木洋美、伊藤哲哉、中西彩子、金本東学(茶屋ヶ坂 AH)
- 2、「開心術後における血中CK値の推移」
中西彩子、金本 勇、鈴木洋美、伊藤哲哉、金本東学(茶屋ヶ坂 AH)
- 3、「犬の動脈管開存症矯正手術後の不整脈」
伊藤哲哉、金本 勇、鈴木洋美、中西彩子、金本東学(茶屋ヶ坂 AH)
- 4、「低体温麻酔法により根治術を行なった犬の心室中隔欠損症の1例」
小原公成、金本 勇、益本友成、鈴木洋美、伊藤哲哉、中西彩子(茶屋ヶ坂 AH)
- 5、「猫の巨大食道症の1例」
金本東学、金本 勇、鈴木洋美、伊藤哲哉、中西彩子(茶屋ヶ坂 AH)
- 6、「犬と猫の外傷に対するカイトファイン治療効果」
鈴木洋美¹⁾、金本 勇¹⁾、岩本篤司²⁾、石川勝行³⁾、原晋一郎⁴⁾、倉地広樹⁵⁾、
桑原康人⁶⁾、三浦春美、伊藤裕二、成田正斗、横山茂彦、小原公成、蒲 直樹
(茶屋ヶ坂ゼミナール)
- 7、「先天性心疾患の犬の軽症3例について」
小野寺秀之、鈴木克弥、平林弘行、江口徳洋、平松健太郎、千村収一、田口正行、
金本 勇(千村どうぶつ病院、茶屋ヶ坂 AH)

第20回動物臨床医学会年次大会(1999年11月20-21日、大阪・アジア太平洋トレードセンター)

- 1、「新しい僧帽弁形成術(人工縫合糸による腱索再建術と弁輪半周縫縮術の組み合わせ法)

をおこなって長期観察した犬の2例」

金本 勇、益本友成、鈴木洋美、伊藤哲哉、中西彩子、金本東学 (茶屋ヶ坂 AH)

2、「開心術後における血中CK値の推移」

中西彩子、金本 勇、鈴木洋美、伊藤哲哉、金本東学 (茶屋ヶ坂 AH)

3、「先天性僧帽弁奇形を合併した動脈管開存症の犬の1例」

鈴木洋美、金本 勇、伊藤哲哉、中西彩子、金本東学、宮島俊行 (茶屋ヶ坂 AH)

4、「低体温麻酔法により根治術を行なった犬の心室中隔欠損症の1例」

小原公成、金本 勇、益本友成、鈴木洋美、伊藤哲哉、中西彩子 (茶屋ヶ坂 AH)

第70回日本獣医循環器学会(1999年5月30日、東京・日本獣医畜産大学)

1、「低体温麻酔法により根治術を行なった犬の心室中隔欠損症の1例」

小原公成、金本 勇、益本友成、鈴木洋美、伊藤哲哉、中西彩子 (茶屋ヶ坂 AH)

第1回日本獣医学フォーラム年次大会(1999年9月18-19日、東京国際フォーラム)

1、「犬の動脈管開存症矯正手術後の不整脈」

伊藤哲哉、金本 勇、鈴木洋美、中西彩子、金本東学 (茶屋ヶ坂 AH)

2、「猫の巨大食道症の1例」

金本東学、金本 勇、鈴木洋美、伊藤哲哉、中西彩子 (茶屋ヶ坂 AH)

1999 ACVS (American College of Veterinary Surgeons) Symposium, (Sept.30-Oct.3, 1999, San Francisco, California, USA)

1、「A successful case of mitral valvuloplasty by chordal reconstruction with artificial suture in a dog with mitral regurgitation」

I. Kanemoto, T. Masumoto, H. Suzuki, T. Itoh

2000年研究業績

著書

- 1、金本 勇 (訳) (高橋貢、佐々木伸雄、監訳) : スラッター小動物の外科手術、pp958-988, 文永堂出版、東京、2000.

雑誌発表論文

- 1、中西彩子、金本 勇、鈴木洋美、伊藤哲哉、金本東学 (2000) : 原発性副腎皮質機能低下症の犬の1例、獣畜報 53(9), 718-721.
- 2、金本東学、金本 勇、鈴木洋美、伊藤哲哉、中西彩子 (2000) : 猫の巨大食道症の1症例、獣畜報 53(6), 463-465.
- 3、伊藤哲哉、金本 勇、鈴木洋美、中西彩子、金本東学、大松 健 (2000) : 左前大静脈遺残を合併した動脈管開存症にクリップ法により矯正を行った犬の1例、獣畜報 53(12), 991-994.
- 4、鈴木洋美、金本 勇、伊藤哲哉、中西彩子、金本東学、宮嶋俊行 (2000) : 先天性僧帽弁奇形を合併した動脈管開存症の犬の1例、獣畜報 54(7), 550-554.
- 5、金本東学、三浦春水、金本 勇、織間博光 (2000) : 肺動脈血栓塞栓症の併発を疑っ

た肺動脈狭窄症の1例、獣畜報 53(4), 279-282.

学会発表

1、第9回中部小動物臨床研究発表会（名古屋語国際会議場）、2000年10月1日

- 1、「超低体温麻酔併用体外循環法と僧帽弁形成術による小型犬のMRの1例」
金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、伊藤哲哉¹⁾、中西彩子¹⁾、金本東学¹⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院
- 2、「低体温麻酔法の加温時における補助循環法の検討」
金本東学¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、伊藤哲哉¹⁾、中西彩子¹⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院
- 3、「人工弁(Starr-Edwards ボール弁)による僧帽弁置換後に抗凝固療法をモニターした犬の2例」
伊藤哲哉¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、中西彩子¹⁾、金本東学¹⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院
- 4、「動脈管開存症の病期分類による重症度の比較」
鈴木洋美¹⁾、金本 勇¹⁾、伊藤哲哉¹⁾、中西彩子¹⁾、金本東学¹⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院
- 5、「僧帽弁奇形と大動脈弁下狭窄が合併した犬の1例」
中西彩子¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、伊藤哲哉¹⁾、金本東学¹⁾、利田堯史²⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 利田動物病院
- 6、「左前大静脈遺残を合併した動脈管開存症にクリップ法により矯正を行った犬の1例」
大松 健¹⁾、渡辺博文¹⁾、金本 勇²⁾、伊藤哲哉²⁾、鈴木洋美²⁾、中西彩子²⁾、金本東学²⁾
1) セントラル動物病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院

2、第72回獣医循環器学会（東京、品川総合区民会館）、2000年7月1-2日

- 「超低体温麻酔併用体外循環法と僧帽弁形成術による小型犬のMRの1例」
金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、伊藤哲哉¹⁾、中西彩子¹⁾、金本東学¹⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院
- 「低体温麻酔法の加温時における補助循環法の検討」
金本東学¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、伊藤哲哉¹⁾、中西彩子¹⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院
- 「僧帽弁閉鎖不全症に対する外科的治療」パネルディスカッション
金本東学¹⁾、金本 勇¹⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院

3、第2回日本臨床獣医学フォーラム（東京）、2000年9月2日

- 「右大動脈遺残症の猫の1例」
金本東学¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、中西彩子¹⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院
- 「僧帽弁奇形と大動脈弁下狭窄が合併した犬の1例」
中西彩子¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、伊藤哲哉^{1,2)}、金本東学¹⁾、利田堯史³⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 現、伊藤愛犬病院、3) 利田動物病院

4、第21回動物臨床医学会（大阪）、2000年11月18-19日

「超低体温麻酔併用体外循環法と僧帽弁形成術による小型犬のMRの1例」ビデオ
金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、伊藤哲哉^{1,2)}、中西彩子¹⁹⁾、金本東学¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 現、伊藤愛犬病院

「動脈管開存症の非侵襲的検査による病期分類」

鈴木洋美¹⁾、金本 勇¹⁾、伊藤哲哉¹⁾、中西彩子¹⁾、金本東学¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

5、平成12年日本獣医師会三学会（あいち2000）（名古屋）2000年9月2-3日

「超低体温麻酔併用体外循環法と僧帽弁形成術による小型犬のMRの1例」ビデオ
金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、伊藤哲哉^{1,2)}、中西彩子¹⁹⁾、金本東学¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 現、伊藤愛犬病院

6、名古屋市獣医師会症例検討会2000（名古屋市獣医師会館）、2001年3月21日

「僧帽弁奇形と大動脈弁下狭窄が合併した犬の1例」

中西彩子¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、伊藤哲哉^{1,2)}、金本東学¹⁾、利田堯史³⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 現、伊藤愛犬病院、3) 利田動物病院

「先天性僧帽弁奇形を合併した動脈管開存症の犬の1例」

鈴木洋美¹⁾、金本 勇¹⁾、伊藤哲哉^{1,2)}、中西彩子¹⁾、金本東学¹⁾、宮嶋俊行³⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 現、伊藤愛犬病院、3) 宮島獣医科病院

2001年研究業績

著書

1、金本 勇（訳）（本好茂一、監訳）：小動物臨床栄養学（第4版）、JFSCN、東京、2001.

雑誌発表論文

1、小原公成、金本 勇、益本友成、鈴木洋美、伊藤哲哉、中西彩子（2001）：低体温麻酔により根治手術を行った犬の心室中隔欠損症の1例、日獣会誌54、380-382.

学会発表・講演

1) **第22回動物臨床医学会年次大会、平成13年11月17-18日 大阪（アジア太平洋トレードセンター）**

「犬の不完全型心内膜床欠損症（一次孔型心房中隔欠損症）の根治手術の成功例」
（ビデオ）

金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、中西彩子¹⁾、金本東学¹⁾、横山聡子¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「低体温麻酔法を用いた体外循環下右室流出路拡大術を行った肺動脈狭窄症の犬の1例」
（ビデオ）

鈴木洋美¹⁾、金本 勇¹⁾、千村収一²⁾、中西彩子¹⁾、金本東学¹⁾、横山聡子¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 千村どうぶつ病院

2) **ACVS, Chicago, and Texas A&M University 発表 10/10-10/17, 2001**

金本 勇、金本東学

3、**東三河狂犬病予防部会講演、平成 13 年 10 月 6 日 豊川**

「ショック」

金本 勇

4、**第 10 回中部小動物臨床研究発表会、平成 13 年 9 月 30 日 名古屋国際会議場**

「犬の不完全型心内膜床欠損症（一次孔型心房中隔欠損症）の根治手術の成功例」

金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、中西彩子¹⁾、金本東学¹⁾、横山聡子¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「イソフルレン麻酔による表面冷却低体温麻酔と低流量体外循環の併用法を幼犬の心室中隔欠損症根治手術に応用した 1 例」

横山聡子¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、中西彩子¹⁾、金本東学¹⁾、千村収一²⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 千村どうぶつ病院

「犬の表面冷却低体温麻酔併用体外循環法における血流遮断中のポンプ灌流量の比較検討」

金本東学¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、中西彩子¹⁾、横山聡子¹⁾、田口大介¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「犬の第 3 度房室ブロックの 2 例」

中西彩子¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、金本東学¹⁾、横山聡子¹⁾、田口大介¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「膀胱移行上皮癌の犬の 1 例」

鈴木洋美¹⁾、金本 勇¹⁾、中西彩子¹⁾、金本東学¹⁾、横山聡子¹⁾、田口大介¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「低体温麻酔法を用いた体外循環下右室流出路拡大術を行った肺動脈狭窄症の犬の 1 例」

朝比奈幸代¹⁾、江口徳洋¹⁾、日比野雅己¹⁾、水谷友則¹⁾、小林勇人¹⁾、千村収一¹⁾、中西彩子²⁾、金本東学²⁾、鈴木洋美²⁾、金本 勇²⁾

1) 千村どうぶつ病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院

5、**第 3 回日本臨床獣医学フォーラム、平成 13 年 9 月 7-9 日、ヒルトン東京ベイ**

「犬の第 3 度房室ブロックの 2 例」

中西彩子¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、金本東学¹⁾、横山聡子¹⁾、田口大介¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

6、**WASAVA, 2001 年 8 月 8-11 日、バンクーバー、カナダ**

[Surgical Repair of Mitral Regurgitation using Valvuloplasty, Deep Hypothermia and Low Flow Cardiopulmonary bypass in a small dog]

I Kanemoto, H Suzuki, T Itoh, A Nakanishi

26th World Small Animal Veterinary Association (WASAVA)(Vancouver, British Columbia, Canada), 2001 年 8 月 8-11 日

7、**第 62 回日本獣医麻酔外科学会、平成 13 年 7 月 21-22 日、東京（品川総合区民会館）**

「犬の表面冷却低体温麻酔併用体外循環法における血流遮断中のポンプ灌流量の比較検討」

金本東学¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、中西彩子¹⁾、横山聡子¹⁾、田口大介¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「イソフルレン麻酔による表面冷却低体温麻酔と低流量体外循環の併用法を幼犬の心室中隔欠損症根治手術に応用した1例」

横山聡子¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、中西彩子¹⁾、金本東学¹⁾、千村収一²⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 千村どうぶつ病院

8、第75回日本獣医循環器学会講演、2001年12月15-16日、名古屋国際会議場

「失神」金本 勇

9、北海道獣医師会講演、平成13年3月11日、札幌

「心疾患のやさしい診断法と治療法」金本 勇

10、志学会講演、平成13年3月4日、大阪

「心エコー図検査」金本 勇

11、日本獣医師会三学会年次大会、平成13年2月10-11日、奈良

「犬猫の心疾患の診断法と治療法？」金本 勇

2002年研究業績

著者

「救急時の管理・救急処理」(テキスト)、学際企画

金本 勇

雑誌発表論文

1、金本 勇(2002)：低体温管理法：モニタリング、冷却、加温・保温法、SA Mwdicine 4(2), 42-28.

2、中西彩子、金本 勇、鈴木洋美、金本東学、伊藤哲哉、利田堯史 (2002)：僧帽弁奇形と大動脈弁下狭窄が合併した犬の1例、獣畜報 55(2), 100-104.

発表・講演

1、**名古屋大学医学部特別講義**、平成14年 月 日

「犬の全身麻酔法」金本 勇

2、**第23回動物臨床医学会年次大会**、平成14年16-17日 大阪 (アジア太平洋トレードセンター)

「ショック患者は忘れた頃にやってくる—ショックの治療」(クリニカルシンポジウム)

金本 勇

「小型犬の重度な僧帽弁閉鎖不全症の弁形成術による治験例」(ビデオ)

金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、金本東学¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、横山彩子¹⁾

茶屋ヶ坂動物病院

「キャバリア犬の僧帽弁閉鎖不全症の手術例」(ビデオ)

鈴木洋美¹⁾、金本 勇¹⁾、金本東学¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾

茶屋ヶ坂動物病院

3、多摩研究会講演、平成14年10月24日 東京

「犬の心臓外科」

金本 勇

4、第11回中部小動物臨床研究発表会(名古屋国際会議場)、平成14年10月13日

「小型犬の重度な僧帽弁閉鎖不全症の弁形成術による治験例」

金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、金本東学¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、横山彩子¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「キャバリア犬の僧帽弁閉鎖不全症の手術例」

鈴木洋美¹⁾、金本 勇¹⁾、金本東学¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「犬の肺動脈狭窄症の体外循環と心拍動下での手術治験例」

金本東学¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「低体重の小型犬の動脈管開存症手術例」

水野 祐¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、金本東学¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「犬の動脈管開存症の術式の検討—特に動脈管のアプローチ法および分離法について」

横山聡子¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、金本東学¹⁾、田口大介¹⁾、水野 祐¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「動脈管開存症手術後の心機能評価」

田口大介¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、金本東学¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「高齢犬にみられた動脈管開存症の1例」

益本友成¹⁾、三浦春水¹⁾、金本 勇²⁾、鈴木洋美²⁾、金本東学²⁾、横山聡子²⁾、
田口大介²⁾

1) エム動物クリニック、2) 茶屋ヶ坂動物病院

「長期の経過をたどった右大動脈弓医遺残症の1症例」

小林秀樹¹⁾、横山聡子²⁾、金本 勇²⁾、鈴木洋美²⁾、金本東学²⁾、田口大介²⁾

1) 小林動物病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院

「重度の胸水貯留の認められた両房室弁閉鎖不全症の犬の1例」

鷺見明子¹⁾、増井 綾¹⁾、川瀬光男¹⁾、金本 勇²⁾

1) 川瀬動物病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院

5、第4回日本臨床獣医学フォーラム、平成14年9月13-15日

「小型犬の重度な僧帽弁閉鎖不全症の僧帽弁形成術による治験例」

金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、金本東学¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「キャバリア犬の僧帽弁閉鎖不全症の手術例」

鈴木洋美¹⁾、金本 勇¹⁾、金本東学¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「犬の動脈管開存症の術式の検討—特に動脈管のアプローチ法および分離法について」

横山聡子¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、金本東学¹⁾、田口大介¹⁾、水野 祐¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

6、**日本獣医師会三学会（中部）**、平成 14 年 9 月 7-8 日、福井

「小型犬の重度な僧帽弁閉鎖不全症における表面冷却例体温麻酔法と低流量体外循環法による治験例」（ビデオ）

金本 勇¹⁾

1) 名古屋市開業

7、**12th FAVA(Federation of Asia Veterinary Association Congress 2002, 26-28 August 2002, Kuala Lumpur, Malaysia**

[Surgical repair of incomplete-type endocardial cushion defect using deep hypothermia and low flow cardiopulmonary bypass in a dog]

I Kanemoto, H Suzuki, A Nakanishi, T Kanamoto

8、**第 64 回日本獣医麻酔外科学会**、2002 年 6 月 22-23 日、東京（品川区総合区民会館）

9、**第 76 回日本獣医循環器学会**、2002 年 6 月 22-23 日、東京（品川区総合区民会館）

「小型犬の重度な僧帽弁閉鎖不全症の弁形成術による治験例」（ビデオ）

金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、金本東学¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、横山彩子¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「キャバリア犬の僧帽弁閉鎖不全症の手術例」（ビデオ）

鈴木洋美¹⁾、金本 勇¹⁾、金本東学¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

10、**学際企画講演**、平成 14 年 3 月 24 日、東京

学際企画講演、平成 14 年 3 月 17 日、大阪

「救急医療法」

金本 勇、山村 穂積

11、**日本獣医師会三学会年次大会**、平成 14 年 2 月 10 日、広島

12、**北摂夜間救急病院**、平成 14 年 1 月 20 日、大阪

「救急医療」 金本 勇

2003 年研究業績

1、著書

- 1) 「The Effects of Ether of Ether Anesthesia for Surface-induced Hypothermia on Cardiopulmonary Function in the Dog」
Isamu Kanemoto, Tomonari Masumoto, Hiromi Yokoyama, Mituhiro Noda, Eiji Shibata, Gaku Ichihara, Katuaki Takase and Shigeo Ogasawara
Jpn. J. Vet. Anesth. Surg, Vol. 34(3), 43-54, 2003.
- 2) 「僧帽弁閉鎖不全症とその生体機構」
金本 勇
獣医畜産新報、Vol. 56(3), 212-219, 2003.
- 3) 特集「ショックを冷静に対処するために」
金本 勇
mVm、Vol. 72, p. 41, 2003.
- 4) 「ショックのやさしい病態生理と救急処置の実際」
金本 勇
mVm、Vol. 72, pp. 42-46, 2003.
- 5) 「犬の出血性ショックモデルを用いた、ショック時のモニターに関する再検討」
田口大介、金本 勇
mVm、Vol. 72, pp. 47-49, 2003.
- 6) 「僧帽弁閉鎖不全による左房破裂が疑われた心タンポナーデの犬の1例」
岩田法親、岩田越子、金本 勇
mVm、Vol. 72, pp. 57-59, 2003.
- 7) 「イソフルレン麻酔による表面冷却低体温麻酔法と低流量体外循環の併用法を幼犬の心室中隔欠損症根治手術に応用した1例」
金本東学、金本 勇、鈴木洋美、中西彩子、横山聡子、千村収一
獣医畜産新報、Vol. 56(11), 903-907, 2003
- 8) 「動物を循環器疾患から救いたい」
金本 勇
VC ジャーナル、Vol 5 (7月号)、2003.

2、発表・講演

- 1) **名古屋大学医学部医学特論**、平成15年12月10日
「実験犬の全身麻酔法」
金本 勇
- 2) **新潟県獣医師会講演**、平成15年11月30日
「心疾患のやさしい診断法と治療法」
金本 勇
- 3) **第24回動物臨床医学会年次大会**、平成15年11月22-23日
- 4) **第12回中部小動物臨床研究発表会（名古屋国際会議場）**、平成10月26日
「小型犬の僧帽弁閉鎖不全症に人工縫合糸(PTFE)による僧帽弁形成術を実施した5年後の観察例」
金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、水野 祐¹⁾、横山聡子¹⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院
「極小型犬の心室中隔欠損症根治手術の1例」

横山聡子¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、水野 祐¹⁾、大池三千男²⁾、千村収一³⁾、田辺茂之⁴⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) おおいけ動物病院、3) 千村どうぶつ病院、
4) 帯広大家畜内科

「犬の肺動脈狭窄症根治手術の術式に関する検討」

鈴木洋美¹⁾、金本 勇¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、飯野亮太¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「VII ペースメーカーを適応した犬の完全房室ブロックの1例」

田口大介¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、濱淵 款²⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 名和どうぶつ病院

「犬におけるC-反応性タンパクの臨床的検討」

水野 祐¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、飯野亮太¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「子犬のエプスタイン心奇形の1例」

飯野亮太¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

「小型犬のNYHA III 僧帽弁閉鎖不全症の僧帽弁形成術による治験例」

山本光輝¹⁾、金本 勇²⁾、鈴木洋美²⁾、田口大介²⁾、水野 祐²⁾、横山聡子²⁾、
山本尚毅¹⁾

1) バークレー動物医療センター、2) 茶屋ヶ坂動物病院

「著名な肺高血圧症を示した動脈管開存症の犬の1例」

近藤元紀¹⁾、金本 勇²⁾、鈴木洋美²⁾、田口大介²⁾、横山聡子²⁾、水野 祐²⁾

1) りんごの樹動物病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院

「僧帽弁閉鎖不全による左房破裂が疑われた心タンポナーデの犬の1例」

岩田法親¹⁾、金本 勇²⁾

1) 岩田動物病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院

「開心術を試みた兩大血管右室起始症(DORV)の犬の1例」

浅井 厚¹⁾、川村健二²⁾、小山秀一³⁾、金本 勇⁴⁾

1) あさい動物病院、2) 川村動物病院、3) 日獣大獣医内科、4) 茶屋ヶ坂動物病院

「肺動脈弁狭窄症の1例」

田近智彦¹⁾、田近晶子¹⁾、高橋雅弘²⁾、清水誠司²⁾、藤江麻奈美²⁾、高橋 健²⁾、
金本 勇³⁾、鈴木洋美³⁾、田口大介³⁾、横山聡子³⁾、水野 祐³⁾

1) たじか動物病院、2) 高橋ベックリニック、3) 茶屋ヶ坂動物病院

5) Lecture in Colorad State University、2003年10月14日、コロラド州立大学

[VSD operation in small toy dog and MVP operation in small dog]

Isamu Kanemoto

6) 第5回日本臨床獣医学フォーラム、平成15年9月12-14日

「犬の僧帽弁閉鎖不全症の新しい外科療法」(レクチャー)

金本 勇

「極小型犬の心室中隔欠損症根治手術の1例」

水野 祐¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、大池三千男²⁾、
千村収一³⁾、田辺茂之⁴⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) おおいけ動物病院、3) 千村どうぶつ病院、

4) 帯広大家畜内科

「小型犬の NYHA III 僧帽弁閉鎖不全症の僧帽弁形成術による治験例」

田口大介¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、水野 祐¹⁾、横山聡子¹⁾、山本光輝²⁾、
山本尚毅²⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) パークレー動物医療センター

7) 日本小動物獣医師会年次大会、平成 15 年 8 月 23-24 日、札幌

「NYHA III の小型犬の僧帽弁閉鎖不全症根治手術の 1 例」

金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、山本光輝²⁾、
山本尚毅²⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) パークレー動物医療センター

「極小型犬の心室中隔欠損症根治手術の 1 例」

大池三千男¹⁾、金本 勇²⁾、鈴木洋美²⁾、田口大介²⁾、横山聡子²⁾、水野 祐²⁾、
千村収一³⁾、田辺茂之⁴⁾

1) おおいけ動物病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院、3) 千村どうぶつ病院、
4) 帯広大家畜内科

8) 日本獣医師会三学会（中部）、平成 15 年 8 月 10 日、金沢

「極小型犬の心室中隔欠損症根治手術の 1 例」（ビデオ）

鈴木洋美¹⁾、金本 勇¹⁾、田口大介¹⁾、大池三千男²⁾、千村収一³⁾、田辺茂之⁴⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) おおいけ動物病院、3) 千村どうぶつ病院、
4) 帯広大家畜内科

「NYHA III の小型犬の僧帽弁閉鎖不全症根治手術の 1 例」（ビデオ）

田口大介¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、水野 祐¹⁾、山本光輝²⁾、山本尚毅²⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) パークレー動物医療センター

9) 第 66 回獣医麻酔外科学会、2003 年 6 月 21-22 日、東京（品川総合区民会館）

「小型犬の NYHA III 僧帽弁閉鎖不全症の僧帽弁形成術による治験例」

金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、水野 祐¹⁾、横山聡子¹⁾、山本光輝²⁾、
山本尚毅²⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) パークレー動物医療センター

「肺動脈弁狭窄症の 1 例」

田近智彦¹⁾、田近晶子¹⁾、高橋雅弘²⁾、清水誠司²⁾、藤江麻奈美²⁾、高橋 健²⁾、
金本 勇³⁾、鈴木洋美³⁾、田口大介³⁾、横山聡子³⁾、水野 祐³⁾

1) たじか動物病院、2) 高橋へットクリニック、3) 茶屋ヶ坂動物病院

「極小型犬の心室中隔欠損症根治手術の 1 例」

大池三千男¹⁾、金本 勇²⁾、鈴木洋美²⁾、田口大介²⁾、横山聡子²⁾、水野 祐²⁾、
千村収一³⁾、田辺茂之⁴⁾

1) おおいけ動物病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院、3) 千村どうぶつ病院、
4) 帯広大家畜内科

10) 日本獣医師会三学会年次大会、平成 15 年 2 月 7-9 日、沖縄

「小型犬の重度な僧帽弁閉鎖不全症の僧帽弁形成術による治験例」（ビデオ）

金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、金本東学¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾

- 1) 茶屋ヶ坂動物病院

2004 年研究業績

1、著書

- 1) 「ミシガン州立大学 (MSU) でのレクチャーを経験して」
金本 勇、NVCS (名古屋市獣医師協同組合ニュース) No. 247, 6 頁、平成 16 年 9 月 15 日発行
- 2) 小動物最新外科学大系 4、循環器系 1、動脈管開存症、75-80: インターズー、2004
金本 勇、山根義久 (総監修)

1、発表・講演

- 1) 名古屋大学医学部基礎医学特論(同大学医学部基礎棟 1 階会議室)、平成 16 年 11 月 15 日
「ウサギの全身麻酔法」
金本 勇
- 2) 第 15 回動物臨床医学会年次大会 (大阪国際会議場) 平成 16 年 11 月 19-21 日
「小型犬の重度僧帽弁閉鎖不全症における外科療法の 5 例」(ビデオ)
金本 勇¹⁾、横山聡子¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、水野 祐¹⁾、金本東学²⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) かなもと動物病院
「人工弁置換術による小型犬の重度僧帽弁閉鎖不全症の 1 治験例」(ビデオ)
横山聡子¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、水野 祐¹⁾、三嶽永子²⁾、
鷺巣 誠³⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) アニマルウエルネスセンター、3) 日獣大家畜病院
「7 歳齢で肺動脈狭窄症の根治手術を実施した犬の 1 例」
鈴木洋美^{1、2)}、金本 勇¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、飯野亮太³⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) エム動物クリニック、3) 小笠原動物病院
「犬の肺動脈狭窄症の 1 手術例」
尾崎左記¹⁾、横田和也²⁾、柑本敦子¹⁾、内藤晴道¹⁾、金本 勇³⁾
1) ハート動物クリニック、2) みやた動物病院、3) 茶屋ヶ坂動物病院
「小型犬の重度僧帽弁閉鎖不全症における外科療法の 5 例」
金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、三嶽永子²⁾、
鷺巣 誠³⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) アニマルウエルネスセンター、3) 日獣大家畜病院
- 3) 1st Seoul Veterinary Association Conference (Seoul, Korea),
2004 年 11 月 27-28 日
[Diagnosis and Treatment of Canine Mitral Regurgitation]
Isamu Kanemoto

- 4) **13th Federation of Asia Veterinary Association (FAVA) Congress (Seoul, Korea) 2004 年**
10月25-28日
[Mitral Valve Replacement for Severe Mitral Regurgitation in a Small Dog.]
I kanemoto, H Suzuki, D Taguchi, S Yokoyama, M Mizuno
- 5) **2004 American College of Veterinary Surgery (ACVS) Veterinary Symposium (Denver, Colorado, USA)、2004 年 10 月 6-9 日**
[Successful Surgical Repair for Severe Mitral Regurgitation in Five Small-breed Dogs]
I kanemoto, H Suzuki, D Taguchi, S Yokoyama, M Mizuno, T Kanamoto
- 6) **第 13 回中部小動物臨床研究発表会 (名古屋国際会議場)、平成 16 年 10 月 10 日**
「小型犬の重度僧帽弁閉鎖不全症における外科療法の 5 例」
金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、金本東学²⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) かなもと動物病院
「手術直前まで酸素吸入を必要とした超重度 (NYHA IV) の僧帽弁閉鎖不全症の外科的治療例」
田口大介¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、飯野亮太¹⁾、
名輪裕生²⁾、鷺巣 誠³⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) アニマルウエルネスセンター、3) 日獣大家畜病院
「人工弁置換術による小型犬の重度僧帽弁閉鎖不全症の 1 治験例」
横山聡子¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、水野 祐¹⁾、三嶽永子²⁾、
鷺巣 誠³⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) アニマルウエルネスセンター、3) 日獣大家畜病院
「ウサギにおけるプロポフォルによる持続麻酔に関する検討」
水野 祐¹⁾、横山聡子¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、金本 勇¹⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院
「7 歳齢で肺動脈狭窄症の根治手術を実施した犬の 1 例」
鈴木洋美^{1、2)}、金本 勇¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、飯野亮太³⁾
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) エム動物クリニック、3) 小笠原動物病院
「極小犬にみられたファロー四徴症の 1 例」
伊藤裕二¹⁾、青木志保¹⁾、金本 勇²⁾、鈴木洋美²⁾、田口大介²⁾、横山聡子²⁾、
水野 祐²⁾
1) チアキ動物病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院
「低体温・体外循環・長時間心室細動下で右室流出路拡大術を実施した犬の肺動脈狭窄症の 1 例」
尾崎左記¹⁾、横田和也²⁾、柑本敦子¹⁾、内藤晴道¹⁾、金本 勇³⁾
1) ハート動物クリニック、2) みやた動物病院、3) 茶屋ヶ坂動物病院
「猫の重度大動脈狭窄症の 1 例」
浅井 厚¹⁾、星 克一郎²⁾、小山秀一³⁾、金本 勇⁴⁾
1) あさい動物病院、2) 見附動物病院、3) 日獣大獣医内科、4) 茶屋ヶ坂動物病院
- 7) **第 6 回日本臨床獣医学フォーラム年次大会 (ホテルニューオオタニ、東京)、平成 16 年 9 月 18-20 日**
講演「僧帽弁閉鎖不全症 (MR) の治療—内科療法から外科療法まで」
金本 勇

「小型犬の重度僧帽弁閉鎖不全症における外科療法の5例」

金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、金本東学²⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) かなもと動物病院

「人工弁置換術による小型犬の重度僧帽弁閉鎖不全症の1治験例」

金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、三嶽永子²⁾、
鷺巣 誠³⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) アニマルウエルネスセンター、3) 日獣大家畜病院

「手術直前まで酸素吸入を必要とした超重度(NYHA IV)の僧帽弁閉鎖不全症の外科的治療例」

田口大介¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、飯野亮太¹⁾、
名輪裕生²⁾、鷺巣 誠³⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) アニマルウエルネスセンター、3) 日獣大家畜病院

「失神発作を繰り返した犬の弁性肺動脈狭窄症に体外循環下パッチグラフト法による根治手術をした2例」

田口大介¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、飯野亮太¹⁾、
大久保文雄²⁾、尾崎左記³⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) ソフィア動物病院、3) ハート動物クリニック

「開心術を試みた兩大血管右室起始症(DORV)の犬の1例」

浅井 厚¹⁾、川村健二²⁾、小山秀一³⁾、金本 勇⁴⁾

1) あさい動物病院、2) 川村動物病院、3) 日獣大獣医内科、4) 茶屋ヶ坂動物病院

8) 日本獣医師会三学会(中部)(岐阜)、平成16年12月28-29日

「人工弁置換術による小型犬の重度僧帽弁閉鎖不全症の1治験例」

金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、三嶽永子²⁾、
鷺巣 誠³⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) アニマルウエルネスセンター、3) 日獣大家畜病院

「手術直前まで酸素吸入を必要とした超重度(NYHA IV)の僧帽弁閉鎖不全症の外科的治療例」

金本 勇¹⁾、田口大介¹⁾、鈴木洋美¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、飯野亮太¹⁾、
名輪裕生²⁾、鷺巣 誠³⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) アニマルウエルネスセンター、3) 日獣大家畜病院

「失神発作を繰り返した犬の弁性肺動脈狭窄症に体外循環下パッチグラフト法による根治手術をした2例」

水野 祐¹⁾、田口大介¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、横山聡子¹⁾、飯野亮太¹⁾、
小久保文雄²⁾、尾崎左記³⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) ソフィア動物病院、3) ハート動物クリニック

「ウサギにおけるプロポフォルによる持続麻酔に関する検討」

水野 祐¹⁾、横山聡子¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、金本 勇¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院

9) 日本小動物獣医師会年次大会(キャッスルホテル、名古屋)、平成16年8月21-22日

「小型犬の重度僧帽弁閉鎖不全症における外科療法の5例」

金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、金本東学²⁾

- 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) かなもと動物病院
 「人工弁置換術による小型犬の重度僧帽弁閉鎖不全症の1治験例」
横山聡子¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、水野 祐¹⁾、三嶽永子²⁾、
 鷺巣 誠³⁾
 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) アニマルウエルネスセンター、3) 日獣大家畜病院
 「手術直前まで酸素吸入を必要とした超重度(NYHA IV)の僧帽弁閉鎖不全症の外科的
 治療例」
水野 祐¹⁾、田口大介¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、横山聡子¹⁾、飯野亮太¹⁾、
 名輪裕生²⁾、鷺巣 誠³⁾
 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) アニマルウエルネスセンター、3) 日獣大家畜病院
- 10) **Lecture in Michigan State University, 2004/7/9**
 [Surgical Treatment of Canine Mitral Regurgitation]
Isamu Kanemoto
- 11) **第 68 回獣医麻酔外科学会、平成 16 年 6 月 26-27 日、日本獣医畜産大学**
 「小型犬の重度僧帽弁閉鎖不全症における外科療法の 5 例」
金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、金本東学²⁾
 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) かなもと動物病院
 「失神発作を繰り返した犬の弁性肺動脈狭窄症に体外循環下パッチグラフト法による
 根治手術をした 2 例」
田口大介¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、飯野亮太¹⁾、
 小久保文雄²⁾、尾崎左記³⁾
 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) ソフィア動物病院、
 3) ハート動物クリニック
- 12) **第 80 回日本獣医循環器学会、平成 16 年 6 月 26-27 日、日本獣医畜産大学**
 「人工弁置換術による小型犬の重度僧帽弁閉鎖不全症の 1 治験例」
金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、三嶽永子²⁾、
 鷺巣 誠³⁾
 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) アニマルウエルネスセンター、3) 日獣大家畜病院
 「手術直前まで酸素吸入を必要とした超重度(NYHA IV)の僧帽弁閉鎖不全症の外科的治
 療例」
田口大介¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、飯野亮太¹⁾、
 名輪裕生²⁾、鷺巣 誠³⁾
 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) アニマルウエルネスセンター、3) 日獣大家畜病院
- 13) **日本臨床獣医学フォーラム九州地区大会講演 (福岡)、平成 16 年 3 月 7 日**
 「犬の僧帽弁閉鎖不全症の外科療法」
金本 勇
- 14) **平成 15 年度三学会年次大会、2004 年 2 月 10-12 日、横浜市**
 「小型犬の NYHA III 僧帽弁閉鎖不全症の僧帽弁形成術による治験例」(ビデオ)
金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、水野 祐¹⁾、横山聡子¹⁾、山本光輝²⁾、
 山本尚毅²⁾

1)茶屋ヶ坂動物病院、2)パークレー動物医療センター
「極小型犬の心室中隔欠損症根治手術の1例」(ビデオ)
横山聡子¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、水野 祐¹⁾、大池三千男²⁾、
千村収一³⁾、田辺茂之⁴⁾

1)茶屋ヶ坂動物病院、2)おおいけ動物病院、3)千村どうぶつ病院、
4)帯広大家畜内科

15) **東三河狂犬病予防部会講演**、平成16年2月1日 14:00-16:00
「ショック」 金本 勇

2005年研究業績

1、雑誌論文発表

- 1) 「犬の低体温麻酔法と開心術」
金本 勇
獣医麻酔外科誌, Vol. 36(1), 1-9, 2005.
- 2) 「犬の僧帽弁閉鎖不全症のすべて一緒言」
金本 勇
獣医畜産新報, Vol. 568(6), 489, 2003.
- 3) 「犬の僧帽弁閉鎖不全症のすべて一僧帽弁閉鎖不全症の外科的治療法」
金本 勇
獣医畜産新報, Vol. 568(6), 509-516, 2003.
- 4) 「血管輪異常一卷頭言」
金本 勇
Surgeon, Vol.9(6), 5, 2005.
- 5) 「血管輪異常一血管輪異常の病態とその診断法」
金本 勇
Surgeon, Vol.9(6), 6-18, 2005.
- 6) 「血管輪異常一犬の血管輪異常の一例」
横山聡子、金本 勇
Surgeon, Vol.9(6), 28-34, 2005.

2、学会発表

- 1) **第70回獣医麻酔外科学会(麻布大)6/24-26**
「大動脈閉鎖不全症を合併した犬の膜性部流出路型心室中隔欠損症の根治手術の1例」
金本 勇¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、田口大介^{1, 2)}、伊藤 弘³⁾、
柴崎 哲⁴⁾・松ヶ下徹也⁵⁾
1)茶屋ヶ坂動物病院、2)(現)グリーン動物病院、3)泉工医科(株)動物課、
4)大阪府大、5)マナ動物病院
「1時間の心室細動下で僧帽弁形成術を実施した重度僧帽弁閉鎖不全症
(ISACHIIIb)の小型犬の1例」

水野 祐¹⁾、金本 勇¹⁾、横山聡子¹⁾、田口大介^{1,2)}、田辺哲也³⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) (現) グリーン動物病院、3) 田辺獣医科病院

2) 第 82 回獣医循環器学会 (麻布大) 6/24-26

「1 時間 27 分間に及ぶ心室細動下での僧帽弁形成術による急性僧帽弁閉鎖不全症の治験例」

金本 勇¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、田口大介^{1,2)}、伊藤 弘³⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) グリーン動物病院、3) 泉工医科工業(株)動物課

「動脈管開存症の超低体重極小犬に外科的結紮術を行なった 1 例」

水野 祐¹⁾、金本 勇¹⁾、横山聡子¹⁾、田口大介^{1,2)}

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) グリーン動物病院

3) 第 7 回日本獣医臨床フォーラム (ホテルニューオオタニ、東京) 9/16-18

「1 時間 27 分間に及ぶ心室細動下での僧帽弁形成術による急性僧帽弁閉鎖不全症の治験例」

金本 勇¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、田口大介^{1,2)}、伊藤 弘³⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) グリーン動物病院、3) 泉工医科工業(株)動物課

「大動脈閉鎖不全症を合併した犬の膜性部流出路型心室中隔欠損症の根治手術の 1 例」

横山聡子¹⁾、金本 勇¹⁾、水野 祐¹⁾、田口大介^{1,2)}、伊藤 弘³⁾、柴崎 哲⁴⁾、松ヶ下徹也⁵⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) (現) グリーン動物病院、3) 泉工医科(株)動物課、4) 大阪府大、5) マナ動物病院

4) 第 14 回中部小動物臨床研究発表会 (名古屋国際会議場)、平成 17 年 10 月 9 日

「極小型犬および小型犬の開心術の補助手段法」

金本 勇¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、田口大介^{1,2)}、鈴木洋美^{1,3)}、

金本東学^{1,4)}

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) グリーン動物病院、3) エム動物病院、4) かなもと動物病院

「1 時間 27 分間に及ぶ心室細動下でお僧帽弁形成術による急性僧帽弁閉鎖不全症の犬の 1 例」

水野 祐¹⁾、金本 勇¹⁾、田口大介^{1,2)}、横山聡子¹⁾、伊藤 弘³⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) グリーン動物病院、3) 泉工医科工業(株)動物課

「1 時間の心室細動下で重度 MR (ISACHC IIIb) に僧帽弁形成術を実施した小型犬の 1 例」

田辺哲也¹⁾、金本 勇²⁾、田口大介^{2,1)}、横山聡子²⁾、水野 祐²⁾、
檜本昌邦¹⁾、檜本妃佐子¹⁾、藤木 恵¹⁾、森 命¹⁾

1) 田辺獣医科病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院

「大動脈閉鎖不全症を合併した犬の膜性部流出路型心室中隔欠損症の根治手術の 1 例」

田口大介^{1,2)}・金本 勇¹⁾・横山聡子¹⁾・水野 祐¹⁾・伊藤 弘³⁾・柴崎 哲⁴⁾・松ヶ下徹也⁵⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) (現) グリーン動物病院、3) 泉工医科(株)動物課、

4)大阪府大、5)マナ動物病院

「中年齢の動脈管開存症にクリップ法を実施した1例」

日比野雅己¹⁾、金本 勇¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、伊原木利季¹⁾、
三原吉平¹⁾、岩本典子¹⁾

1)茶屋ヶ坂動物病院

「動脈管開存症の超低体重極小犬に外科的結紮術を行なった1例」

横山聡子¹⁾、金本 勇¹⁾、田口大介^{1,2)}、水野 祐¹⁾

1)茶屋ヶ坂動物病院、2)グリーン動物病院

「動脈管開存症の矯正手術に一考を要した犬の1例」

伊原木利季¹⁾、金本 勇¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、日比野雅己¹⁾、
三原吉平¹⁾、岩本典子¹⁾

1)茶屋ヶ坂動物病院

「犬心膜の筒状吹流し型生体弁による僧帽弁置換術実験で僧帽弁狭窄を生じた1例」

三原吉平¹⁾、金本 勇¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、日比野雅己¹⁾、
伊原木利季¹⁾、岩本典子¹⁾

1)茶屋ヶ坂動物病院

5) 第26回動物臨床医学会(グランキューブ大阪) 11/18-20, 2005

「大動脈閉鎖不全症を合併した犬の膜性部流出路型心室中隔欠損症の根治手術の1例」(ビデオ)

日比野雅己¹⁾、金本 勇¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、田口大介^{1,2)}、
伊藤 弘³⁾、柴崎 哲⁴⁾、松ヶ下徹也⁵⁾

1)茶屋ヶ坂動物病院、2)(現)グリーン動物病院、3)泉工医科(株)動物課、
4)大阪府大、5)マナ動物病院

「1時間27分間に及ぶ心室細動下での僧帽弁形成術による急性僧帽弁閉鎖不全症の治験例」(ビデオ)

金本 勇¹⁾、水野 祐¹⁾、横山聡子¹⁾、田口大介^{1,2)}、日比野雅己¹⁾、
伊原木利季¹⁾、三原吉平¹⁾、伊藤 弘³⁾

1)茶屋ヶ坂動物病院、2)グリーン動物病院、3)泉工医科工業(株)動物課

「1時間の心室細動下で僧帽弁形成術を実施した重度僧帽弁閉鎖不全症(ISACHⅢb)の小型犬の1例」

金本 勇¹⁾・水野 祐¹⁾・横山聡子¹⁾・田口大介^{1,2)}・日比野雅己¹⁾、
伊原木利季¹⁾、三原吉平¹⁾、田辺哲也³⁾

1)茶屋ヶ坂動物病院、2)(現)グリーン動物病院、3)田辺獣医科病院

6) 第140回日本獣医学会(鹿児島) 9/29-30

「極小型犬および小型犬の開心術の補助手段法」

金本 勇¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、田口大介^{1,2)}、鈴木洋美^{1,3)}、
金本東学^{1,4)}

1)茶屋ヶ坂動物病院、2)グリーン動物病院、3)エム動物病院、
4)かなもと動物病院

7) **American College of Veterinary Surgery (ACVS), San Diego, CA, 10/27-29, 2005**

[Open-heart assist method in small and toy dog]

Isamu Kanemoto¹⁾, Satoko Yokoyama¹⁾, Masashi Mizuno¹⁾, Daisuke Taguchi¹⁾,
Hiromi Suzuki¹⁾, Togaku Kanamoto¹⁾

1) Chayagasaka Animal Hospital, Nagoya, Japan

3、講演

1) **Lecture in Texas A&M University (College Station, TX) 10/25**

[Open-heart method in small and toy dog]

2) **第7回日本獣医臨床フォーラム**

「心臓外科の最前線—犬の低体温麻酔と開心術」

金本 勇

3) **名古屋大学医学部医学特論、平成17年12月10日**

「実験犬の全身麻酔法」

金本 勇

2006年研究業績

1、雑誌論文発表

1) 「小型犬と極小型犬の開心術」

金本 勇 (茶屋ヶ坂動物病院)

InfoVet、In Press

2、学会発表

1) **第72回獣医麻酔外科学会（農工大）6/**

「犬の心室細動下開心術の4例」

金本 勇¹⁾、田口大介^{1,2)}、横山聡子¹⁾、水野 祐^{1,3)}、金本東学⁴⁾、
日比野雅己¹⁾、三原吉平¹⁾、伊原木利季¹⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) (現) グリーン動物病院、

3) (現) さくら動物病院、4) かなもと動物病院

「重度僧帽弁閉鎖不全症で人工弁置換術を実施して2年間余管理した1例」

三嶽永子¹⁾、金本 勇²⁾、鈴木洋美²⁾、田口大介²⁾、横山聡子²⁾、水野 祐²⁾、
日比野雅己²⁾、伊原木利季²⁾、三原吉平²⁾、鷺巣 誠³⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) アニマルウエルネスセンター、3) 日獣大家畜病院

2) **第84回獣医循環器学会（農工大）6/**

「重度僧帽弁閉鎖不全症のシーザー犬を僧帽弁形成術で修復した1例」

金本 勇¹⁾、水野 祐^{1,2)}、日比野雅己¹⁾、三原吉平¹⁾、伊原木利季¹⁾、
岩田和也³⁾、伊藤 弘⁴⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) (現) さくら動物病院、3) いわた動物病院、

4) 泉工医科工業(株)

「犬心膜パッチにて修復を試みた犬の不完全型心内膜床欠損症 (ECD) の一例」

日比野雅己¹⁾、金本勇¹⁾、水野祐^{1,2)}、伊原木利季¹⁾、三原吉平¹⁾、石田正弘³⁾、

伊藤弘⁴

¹茶屋ヶ坂動物病院、²（現）さくら動物病院、³石田動物病院、
⁴泉工医科工業

3) 第8回日本獣医臨床フォーラム（ホテルニューオオタニ、東京）9/

「犬猫の血管輪異常の病態とその診断法」（獣医師対象講演）

金本 勇（中部小動物臨床研究会代表、茶屋ヶ坂動物病院）

「僧帽弁閉鎖不全症の基礎から管理まで」（VT 対象講演）

金本 勇（中部小動物臨床研究会代表、茶屋ヶ坂動物病院）

「重度僧帽弁閉鎖不全症のシーズー犬を僧帽弁形成術で修復した1例」

伊原木利季¹⁾、金本 勇¹⁾、水野 祐^{1,2)}、日比野雅己¹⁾、三原吉平¹⁾、
岩田和也³⁾、伊藤 弘⁴⁾

1)茶屋ヶ坂動物病院、2)（現）さくら動物病院、3)いわた動物病院、
4)泉工医科工業(株)

4) 2006 ACVS Veterinary Symposium (Washinton DC, USA, Oct 5-7, 2006)

「Open-heart surgery under Vf in dog」

Isamu Kanemoto, Satoko Yokoyama, Masashi Mizuno, Daisuke Taguchi, Tougaku
Kanamoto, Masami Hibino

Chayagasaka Animal Hospital, Nagoya 464-0003, Japan

5) 第15回中部小動物臨床研究発表会（名古屋国際会議場）、平成18年10月15日

「犬の心室細動下開心術の4例」

金本 勇¹⁾、田口大介^{1,2)}、横山聡子¹⁾、水野 祐^{1,3)}、金本東学⁴⁾、日比野雅己¹⁾、
三原吉平¹⁾、伊原木利季¹⁾

1)茶屋ヶ坂動物病院、2)（現）グリーン動物病、3)（現）さくら動物病院、
4)かなもと動物病院

「疣贅性心内膜により置換生体弁に僧帽弁逆流兼狭窄を生じた1例」

三原吉平、金本 勇、水野 祐、日比野雅己、伊原木利季

茶屋ヶ坂動物病院

「重度僧帽弁閉鎖不全症で人工弁置換術を実施して2年間余管理した1例」

伊原木利季¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、田口大介¹⁾、横山聡子¹⁾、水野 祐¹⁾、
日比野雅己¹⁾、三原吉平¹⁾、三嶽永子²⁾、鷺巣 誠³⁾

1)茶屋ヶ坂動物病院、2)アニマルウエル、3)日獣大家畜病院

「重度僧帽弁閉鎖不全症のシーズー犬を僧帽弁形成術で修復した1例」

岩田和也³⁾、金本 勇¹⁾、水野 祐^{1,2)}、日比野雅己¹⁾、三原吉平¹⁾、伊原木利季¹⁾、
伊藤 弘⁴⁾、須田 綾³⁾

1)茶屋ヶ坂動物病院、2)（現）さくら動物病院、3)いわた動物病院、
4)泉工医科工業(株)

「三尖弁形成術を実施した三尖弁閉鎖不全症の犬の1例」

水野 祐¹⁾、金本 勇¹⁾、鈴木洋美¹⁾、日比野雅己¹⁾、伊原木利季¹⁾、三原吉平¹⁾、
茶屋ヶ坂動物病院

「犬心膜パッチにて修復を試みた犬の不完全型心内膜床欠損症（ECD）の一例」

日比野雅己¹⁾、金本勇¹⁾、水野祐^{1,2)}、伊原木利季¹⁾、三原吉平¹⁾、石田正弘³⁾、
伊藤弘⁴⁾

¹茶屋ヶ坂動物病院、²（現）さくら動物病院、³石田動物病院、
⁴泉工医科工業)

2007 年度研究業績

1、雑誌論文発表

[A case of long-term Sildenafil therapy in a young dog with pulmonary hypertension]
Toyoshima Y., Kanemoto I., Arai S., Toyoshima H. 2007.
J. Vet.Med.Sci. 69(10):1073-1075.

2、学会発表

1) 第 74 回獣医麻酔外科学会（大宮）平成 19 年 7 月 7 日

「僧帽弁形成術（腱索再建＋後交連部弁輪縫縮）で矯正できた重度僧帽弁閉鎖不全犬の 1 例」

金本 勇、伊原木利季、日比野雅巳、三原吉平、水野 一、伊藤 弘

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 三郷 hana 動物病院、3) さくら動物病院、
4) 泉工医科工業(株)

2) 第 86 回獣医循環器学会（大宮）平成 19 年 7 月 7 日

「大出血した開存動脈管を修復し得た中年齢犬の PDA の 1 例」

金本 勇、横山聡子、三原吉平、伊原木利季、日比野雅巳、秋山 潔

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) エンジェル動物病院

「緊急循環停止下に手術した VSD 症例」

三原吉平、金本 勇、伊原木利季、日比野雅巳

茶屋ヶ坂動物病院

4) 2007 ACVS Veterinary Symposium (Chicago, Illinois), 2007/9/21-23

三原吉平先生と参加

5) 第 16 回中部小動物臨床研究発表会（名古屋国際会議場）、平成 19 年 10 月 14 日

「先天性僧帽弁形成異常を伴う僧帽弁閉鎖不全症を弁形成術で矯正した若齢小型犬の 1 例」

金本 勇、三原吉平、伊原木利季、川瀬広大、井口和人、安藤崇則、
山本泰司、伊藤 弘

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) うぐい動物病院、3) 泉工医科工業（株）

「開心術後急性期に合併した肺炎を耐過した ASD 症例」

三原吉平、金本 勇、伊原木利季、日比野雅巳、安藤崇則、井口和人、
川瀬広大

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 三郷 hana 動物病院

「緊急循環停止下に手術した心室中隔欠損症の犬の 1 例」

伊原木利季、金本 勇、三原吉平、日比野雅巳、安藤崇則、井口和人、
川瀬広大

茶屋ヶ坂動物病院

「僧帽弁形成術（腱索再建＋後交連部弁輪縫縮）で矯正できた重度僧帽弁閉鎖不全犬の1例」

日比野雅巳、金本 勇、伊原木利季、三原吉平、水野 祐、伊藤 弘

- 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 三郷 hana 動物病院、3) さくら動物病院、4) 泉工医科工業（株）

「高齢（7歳）で動脈管開存症を手術したボーダーコリーの1例」

川瀬広大、金本 勇、三原吉平、伊原木利季、井口和人、安藤崇則、金久保 要、石田正弘

- 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 石田動物病院、

「大口径の極短筒型動脈管に結紮法とクリップ法を併用した犬の1例」

井口和人、金本 勇、水野 祐、日比野雅巳、伊原木利季、三原吉平、安藤崇則、川瀬広大、竹内康博

- 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) さくら動物病院、3) 三郷 hana 動物病院、4) たけうち獣医医院

「大出血した開存動脈管を修復し得た中年齢犬のPDAの1例」

横山聡子、秋山 潔、金本 勇、三原吉平、伊原木利季、日比野雅巳

- 1) エンジェル動物病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院

「左鎖骨下動脈から分岐した右鎖骨下動脈起始異常症の犬の1例」

安藤崇則、金本 勇、日比野雅巳、伊原木利季、三原吉平、井口和人、川瀬広大、小澤則夫、矢田 敦

- 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 三郷 hana 動物病院、3) ペットクリニックオザワ、4) 矢田獣医科病院

6) 第28回動物臨床医学会年次大会、大阪国際会議場、2007/11/16-18

「開心術後に合併した肺炎を耐過したASD症例」

三原吉平、金本 勇、伊原木利季、日比野雅巳、安藤崇則、井口和人、川瀬広大

- 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 三郷 hana 動物病院

「先天性僧帽弁形成異常を伴う僧帽弁閉鎖不全症を弁形成術で矯正した若齢小型犬の1例」（ビデオ）

金本 勇、三原吉平、伊原木利季、川瀬広大、井口和人、安藤崇則、山本泰司、伊藤 弘

- 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) うぐい動物病院、3) 泉工医科工業（株）

「僧帽弁形成術（腱索再建＋後交連部弁輪縫縮）で矯正できた重度僧帽弁閉鎖不全犬の1例」

伊原木利季、金本 勇、三原吉平、日比野雅巳、水野 祐、伊藤 弘

- 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 三郷 hana 動物病院、3) さくら動物病院、4) 泉工医科工業（株）

「PDA大出血と対処」

三原吉平、金本 勇、伊原木利季、日比野雅巳、横山聡子、秋山 潔

- 1) エンジェル動物病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院

2008 年度研究業績

1、雑誌論文発表

2、学会発表

1) 第 76 回獣医麻酔外科学会 (大宮ソニックシティ) 2008/6/28-29

「小型犬の僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁手術の長期成績」

金本 勇、田口大介、横山聡子、金本東学、鈴木洋美、水野 祐

- 1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) グリーン動物病院 (青森県)、
3) かなもと動物病院 (千葉県)、4) 梨香台動物病院 (千葉県)

「右室流出路拡大術を実施した超重度肺動脈狭窄症の極小型犬の 1 例」

田近智彦、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、井口和人、安藤崇則、田口晶子

- 1) たじか動物病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院

2) 第 88 回日本獣医循環器学会 (大宮ソニックシティ) 2008/6/28-29

「最近 3 年間の動脈管開存症 (PDA) 31 例の検討」

横山聡子、金本 勇、三原吉平、伊原木利季、川瀬広大、井口和人、
安藤崇則

- 1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) あいち犬猫医療センター (愛知県)

「逆行 (右-左短絡) 性動脈管開存症矯正手術の犬の 1 例」

三原吉平、金本 勇、伊原木利樹、横山聡子、安藤崇則、井口和人、
川瀬広大、佐橋靖章

- 1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) あいち犬猫医療センター (愛知県)

3) 第 77 回獣医麻酔外科学会 (大阪・梅田スカイビル) 2009/1/10-11

「心臓外科にける麻酔管理」講演

金本 勇 (茶屋ヶ坂動物病院)

4) 第 10 回日本獣医臨床フォーラム (ホテルニューオオタニ、東京) 2008/9/19-21

「小型犬の僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁手術の長期成績」

金本 勇、田口大介、横山聡子、金本東学、鈴木洋美、水野 祐

- 1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) グリーン動物病院 (青森県)、
3) かなもと動物病院 (千葉県)、4) 梨香台動物病院 (千葉県)

「両方向 (左⇔右) 性動脈管開存症矯正手術の犬の 1 例」

井口和人、金本 勇、三原吉平、伊原木利樹、横山聡子、安藤崇則、
川瀬広大、佐橋靖章

- 1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) あいち犬猫医療センター (愛知県)

「太い左前大静脈遺残を伴った漏斗型大口径 PDA の 1 例」

安藤崇則、金本 勇、三原吉平、横山聡子、井口和人、川瀬広大、佐橋靖章、
横山聡子

- 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)

5) 2008 ACVS Veterinary Symposium (San Diego, California)

「Long-term results of mitral valve surgery in small-breed dogs」

6) **第 17 回中部小動物臨床研究発表会 (名古屋国際会議場)、平成 20 年 9 月 28 日**

「小型犬の僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁手術の長期成績」

金本 勇、田口大介、横山聡子、金本東学、鈴木洋美、水野 祐

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) グリーン動物病院、3) かなもと動物病院、
4) 梨香台動物病院

「双方向性動脈管開存症犬の矯正手術の 1 例」

三原吉平、金本 勇、伊原木利季、横山聡子、安藤崇則、井口和人、
川瀬広大、佐橋靖章

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) あいち犬猫医療センター

「太い左前第静脈を伴った漏斗型大口径 PDA 犬の 1 例」

安藤崇則、金本 勇、三原吉平、井口和人、川瀬広大、佐橋靖章、横山聡子
茶屋ヶ坂動物病院

「最近 3 年間の動脈管開存症 (PDA) 矯正手術 31 例の検討」

横山聡子、金本 勇、三原吉平、伊原木利季、川瀬広大、井口和人、
安藤崇則、佐藤靖章

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) あいち犬猫医療センター

「右室二腔症を合併した心室中隔欠損症のラブラドルレトリバーの 1 例」

川瀬広大、金本 勇、三原吉平、横山聡子、井口和人、安藤崇則、佐藤靖章、
千村収一

茶屋ヶ坂動物病院、2) 千村どうぶつ病院

「VVI 型ペースメーカーを適応して長期管理できた犬の完全房室ブロックの 1 例」

井口和人、金本 勇、三原吉平、横山聡子、安藤崇則、川瀬広大、佐藤靖章
茶屋ヶ坂動物病院

「心機能・心不全マーカーとしての NT proBNP の有用性」

佐藤靖章、金本 勇、三原吉平、横山聡子、安藤崇則、井口和人、川瀬広大
茶屋ヶ坂動物病院

「左第 2 肋間が最強点の心雑音を有した動脈管開存症の 1 例」

大蔵康行、金本 勇、三原吉平、伊原木利季、川瀬広大、安藤崇則、
井口和人

1) あつたペットクリニック、2) 茶屋ヶ坂動物病院

「右室流出路拡大術を実施した超重度肺動脈狭窄症の極小犬の 1 例」

田近智彦、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、井口和人、安藤崇則、田口晶子
1) たじか動物病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院

「腱索断裂による急性僧帽弁閉鎖不全症に僧帽弁形成術を実施した 8 歳齢の極小犬の 1 例」

原 遠、金本 勇、三原吉平、伊原木利季、川瀬広大、井口和人、安藤崇則、
原 崇

1) 原獣医科病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院

6) **九州画像診断研究会、講演、2008/1/12-13**

7) **西三河臨床フォーラム、講演、豊橋市民文化会館、2008/2/17**

「人工呼吸の方法」

金本 勇 (茶屋ヶ坂動物病院)

2009 年度研究業績

1、雑誌論文発表

「右室流出路拡大術を実施した超重度肺動脈狭窄症の極小犬種の1例」

Right ventricular outflow reconstruction of ultra-severe pulmonic stenosis in a toy dog.

田近智彦¹⁾、金本勇²⁾、三原吉平²⁾、川瀬広大²⁾、井口和人²⁾、安藤崇則²⁾、
田近晶子¹⁾

1) たじか動物病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院

Companion Animal Practice (CAP), 236: 73-78, 2009

2、学会発表

1) 第78回獣医麻酔外科学会(大宮) 2009/6/27-28

一般講演「トイ犬種の開心術の6例」

金本 勇、三原吉平、横山聡子、川瀬広大、井口和人、安藤崇則、佐橋靖章
茶屋ヶ坂動物病院(愛知県)

2) 第90回日本獣医循環器学会(大宮) 2009/6/27-28

シンポジウム「心臓外科関連一犬の僧帽弁形成術」

金本 勇(茶屋ヶ坂動物病院)

一般講演「体外循環により矯正手術を行った猫の不完全型房室中隔欠損症の1例」

横山聡子¹⁾、金本 勇¹⁾、三原吉平¹⁾、川瀬広大¹⁾、井口和人¹⁾、安藤崇則¹⁾、
佐橋靖章¹⁾、野口俊助²⁾、菅野信二²⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院(愛知県)、2) 南が丘動物病院(兵庫県)

一般講演「犬の血中 NT-proBNP」

三原吉平、金本 勇、佐橋靖章、横山聡子、安藤崇則、井口和人、川瀬広大
茶屋ヶ坂動物病院(愛知県)

3) 第11回日本獣医臨床フォーラム(ホテルニューオオタニ、東京) 2009/9/25-27

ポスター「2008年に開心術により根治手術したトイ犬種の6例」

金本 勇、三原吉平、横山聡子、川瀬広大、井口和人、安藤崇則、佐橋靖章
茶屋ヶ坂動物病院(愛知県)

ポスター「超低体重(1.72 kg)極小犬の心室中隔欠損症を矯正手術した1例」

井口和人、金本 勇、三原吉平、横山聡子、安藤崇則、川瀬広大、佐橋靖章
茶屋ヶ坂動物病院(愛知県)

ポスター「僧帽弁腱索断裂による急性肺水腫を引き起こした小型犬に対し、僧帽弁
形成術を実施した1例」

川瀬広大¹⁾、金本 勇¹⁾、三原吉平¹⁾、横山聡子¹⁾、安藤崇則¹⁾、井口和人¹⁾、

佐橋靖章¹⁾、石堂真司²⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) 石堂動物病院 (京都府)

4) 日本獣医師会・中部三学会 (名古屋・王山会館) 2009/9/6

「経右室的肺動脈弁拡張術(Brock 変法)を実施した2例」

安藤崇則、金本 勇、三原吉平、横山聡子、井口和人、川瀬広大、佐橋靖章
茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)

「僧帽弁腱索断裂による急性肺水腫を引き起こした小型犬に対し、僧帽弁形成術を実施した1例」

佐橋靖章¹⁾、金本 勇¹⁾、三原吉平¹⁾、横山聡子¹⁾、川瀬広大¹⁾、安藤崇則¹⁾、
井口和人¹⁾、石堂真司²⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) 石堂動物病院 (京都府)

5) 第18回中部小動物臨床研究発表会 (名古屋国際会議場)、2009年10月25日

「2008年に開心術により根治手術したトイ犬種の6例」

金本 勇、三原吉平、横山聡子、川瀬広大、井口和人、安藤崇則、佐橋靖章
茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)

「犬の血中NT-proBNP 166症例」

三原吉平、金本 勇、佐橋靖章、横山聡子、安藤崇則、井口和人、川瀬広大
茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)

「僧帽弁腱索断裂による急性肺水腫を引き起こした小型犬に対し、僧帽弁形成術を実施した1例」

川瀬広大¹⁾、金本 勇¹⁾、三原吉平¹⁾、横山聡子¹⁾、安藤崇則¹⁾、井口和人¹⁾、
佐橋靖章¹⁾、石堂真司²⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) 石堂動物病院 (京都府)

「超低体重(1.72 kg)極小犬の心室中隔欠損症を矯正手術した1例」

井口和人、金本 勇、三原吉平、横山聡子、安藤崇則、川瀬広大、佐橋靖章
茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)

「体外循環により矯正手術を行った猫の不完全型房室中隔欠損症の1例」

横山聡子¹⁾、金本 勇¹⁾、三原吉平¹⁾、川瀬広大¹⁾、井口和人¹⁾、安藤崇則¹⁾、
佐橋靖章¹⁾、野口俊助²⁾、菅野信二²⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) 南が丘動物病院 (兵庫県)

「経右室的肺動脈弁拡張術(Brock 変法)を実施した2例」

安藤崇則、金本 勇、三原吉平、横山聡子、井口和人、川瀬広大、佐橋靖章
茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)

「心室中隔欠損症に大動脈弁閉鎖不全症が合併した極小型犬の矯正手術の1例」

佐橋靖章、金本 勇、三原吉平、横山聡子、安藤崇則、井口和人、川瀬広大
茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)

6) 2009 Asian Meeting of Animal Medicine Specialties (AMAMS) (台北、台湾) 2009/12/11-13

「Open-heart surgery in 6 toy dogs」

I Kanemoto, K Mihara, S Yokoyama, K Kawase, K Iguchi, T Ando, Y Sahashi
Chayagasaka Animal Hospital, Nagoya, Japan

2010年 研究業績

1、雑誌論文発表

- 「Open Heart Surgery with Deep Hypothermia and Cardiopulmonary Bypass in Small and Toy Dogs」
Isamu Kanemoto, Daisuke Taguchi, Satoko Yokoyama, Masashi Mizuno, Hiromi Suzuki, and Tougaku Kanamoto
Veterinary Surgery, 39(6):674-679, 2010
- 「茶屋ヶ坂動物病院の心臓外科への挑戦—緒言」金本 勇、獣畜報、63(10):799-800
- 「同上一茶屋ヶ坂動物病院の今日までの心臓手術の流れ」金本 勇、獣畜報、63(10):801-803
- 「同上一極小犬および小型犬の開心術」金本 勇、獣畜報、63(10):804-809
- 「同上一人工心肺法」安藤崇則、金本 勇、獣畜報、63(10):810-814
- 「同上一犬の僧帽弁形成術」三原吉平、金本 勇、獣畜報、63(10):815-824
- 「同上一術後ICU管理法」川瀬広大、金本 勇、獣畜報、63(10):825-831
- 「同上一開心術に必要な特殊器具・機材」横山聡子、金本 勇、獣畜報、63(10):832-836
- 「同上一僧帽弁前尖の腱索断裂による重度僧帽弁閉鎖不全症に対して僧帽弁形成術を実施した小型犬の典型例」佐橋靖章、金本 勇、三原吉平、横山聡子、安藤崇則、井口和人、獣畜報、63(10):837-840

2、学会発表

1) 第80回獣医麻酔外科学会 (大宮) 2010/7/31-8/1

- 「大動脈弁下狭窄と心室中隔欠損を同時修復した小型犬の1例」
金本 勇、三原吉平、横山聡子、川瀬広大、井口和人、安藤崇則、佐橋靖章、浅井 厚、星 克一郎
- 1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) 浅井動物病院 (新潟県)、
3) 見附動物病院 (新潟県)
- 「Blood Cardioplegia を使用した僧帽弁形成術9症例の成績」(レジデント発表会)
三原吉平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)

2) 第92回日本獣医循環器学会 (大宮) 2010/7/31-8/1

- 「3D心エコー法による僧帽弁膜症診断の検討」
三原吉平、金本 勇、横山聡子、安藤崇則、川瀬広大、佐橋靖章、井口和人
- 1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) 小滝橋動物病院 (東京都)
- 「人工弁置換術を予定した重度僧帽弁閉鎖不全症に各種の弁形成術の組み合わせで修復できた小型犬の1例」
横山聡子¹⁾、金本 勇¹⁾、三原吉平¹⁾、安藤崇則¹⁾、川瀬広大¹⁾、佐橋靖章¹⁾、井口和人²⁾
- 1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) 小滝橋動物病院 (東京都)

3) **第 18 回中部小動物臨床研究発表会 (名古屋国際会議場)、2010 年 10 月 25 日**

「Blood Cardioplegia を使用した僧帽弁形成術 9 症例の成績」

金本 勇、三原吉平、横山聡子、川瀬広大、井口和人、安藤崇則、佐橋靖章

「3D 心エコー法による僧帽弁膜症診断の検討」

三原吉平、金本 勇、横山聡子、安藤崇則、川瀬広大、佐橋靖章、井口和人

1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) 小滝橋動物病院 (東京都)

「人工弁置換術を予定した重度僧帽弁閉鎖不全症に各種の弁形成術の組み合わせで修復できた小型犬の 1 例」

横山聡子¹⁾、金本 勇¹⁾、三原吉平¹⁾、安藤崇則¹⁾、川瀬広大¹⁾、佐橋靖章¹⁾、井口和人²⁾

1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) 小滝橋動物病院 (東京都)

「心室中隔欠損症を合併した大動脈弁閉鎖不全症に対して開心術を行った小型犬の 1 例」

川瀬広大、金本 勇、三原吉平、横山聡子、安藤崇則、佐橋靖章、井口和人、浅井 厚、星 克一郎

1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) 浅井動物病院 (新潟県)、

3) 見附動物病院 (新潟県)

「血液加心筋保護液を使用した僧帽弁形成術の小型犬の 1 例」

安藤崇則、金本 勇、三原吉平、横山聡子、川瀬広大、佐橋靖章、井口和人

1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) 小滝橋動物病院 (東京都)

「猫の右大動脈弓遺残症の 1 例」

佐橋靖章、金本 勇、三原吉平、横山聡子、安藤崇則、川瀬広大、井口和人、新開一彦

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 小滝橋動物病院、3) ファイン動物病院

4) **第 31 回動物臨床医学会年次大会 (大阪国際会議場)、2010 年 11 月 19-21 日**

「3D 心エコー法による僧帽弁膜症診断の検討」

三原吉平、金本 勇、横山聡子、安藤崇則、川瀬広大、佐橋靖章、井口和人

2) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) 小滝橋動物病院 (東京都)

「Blood Cardioplegia を使用した僧房弁形成術 9 症例の成績」

金本 勇、三原吉平、横山聡子、川瀬広大、井口和人、安藤崇則、佐橋靖章
茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)

「心室中隔欠損症を合併した大動脈弁閉鎖不全症に対して開心術を行った小型犬の 1 例」

安藤崇則、金本 勇、三原吉平、横山聡子、川瀬広大、佐橋靖章、井口和人、浅井 厚、星 克一郎

1) 茶屋ヶ坂動物病院 (愛知県)、2) 浅井動物病院 (新潟県)、

3) 見附動物病院 (新潟県)

5) **鹿児島大学小動物臨床フォーラム、講演、鹿児島大学、2010/3/7**

「私のライフワーカー犬の開心術」 金本 勇 (茶屋ヶ坂動物病院)

「犬の僧帽弁形成術」 三原吉平 (茶屋ヶ坂動物病院)

6) **2010 American College of Veterinary Surgery (ACVS) (Seattle, Washington)**

2010/10/21-23

「Concurrent Repair of Subvalvular Aortic Stenosis and Ventricular Septal Defect in a Small Dog」

I Kanemoto, K Mihara, S Yokoyama, K Kawase, K Iguchi, T Ando, Y Sahashi
Chayagasaka Animal Hospital, Nagoya, Japan

7) **University of California (UC), Davis, Lecture, 2010/10/25**

「Current Cardiopulmonary Bypass Technique and Mitral Valvuloplasty in Small and Toy Dogs」

Isamu Kanemoto
Chayagasaka Animal Hospital, Nagoya, Japan

2011 年研究業績

第 82 回獣医麻酔外科学会 大宮ソニックシティ) 2011. 6. 11-12

1、心臓発作（心室性頻拍）で失神していた超重度肺動脈狭窄犬の手術例

金本 勇 1)、三原吉平 1)、横山聡子 1, 2)、川瀬広大 1)、安藤崇則 1, 3)、佐橋靖章 1, 4)

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) みやした動物病院、3) はら動物病院、4) 東京動物医療センター

2、5歳齢にて僧帽弁形成術を行った犬の1例

三原吉平 1)、金本 勇 1)、横山聡子 1, 2)、安藤崇則 1, 3)、川瀬広大 1)、佐橋靖章 1, 4)、稲葉晴貴

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) みやした動物病院、3) はら動物病院、

4) 東京動物医療センター

第 94 回日本獣医循環器学会 (大宮ソニックシティ) 2011. 6. 11-12

1、心室中隔欠損直視下閉鎖術 3 症例の執刀経験から得られた問題点、改善点、注意点

三原吉平 1)、金本 勇 1)、川瀬広大 1)、森 拓也 1)、大橋美里 1)、横山聡子 1, 2)、安藤崇則 1, 3)、佐橋靖章 1, 4)

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) みやした動物病院、3) はら動物病院、4) 東京動物医療センター

2、右室内に形成された腫瘤により失神を繰り返していた症例に対し、開心術を行った 1 例

川瀬広大 1)、金本 勇 1)、三原吉平 1)、安藤崇則 1, 2)、横山聡子 1, 3)、千村収一 4)、丸尾幸嗣 5)

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 千村どうぶつ病院、3) 岐阜大学動物病院腫瘍科

3、肺高血圧を合併した静脈洞型心房中隔欠損症を矯正した 1 例

安藤崇則 1, 2)、金本 勇 1)、三原吉平 1)、横山聡子 1, 3)、佐橋靖章 1, 4)

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) はら動物病院、3) みやした動物病院、4) 東京動物医療センター

日本小動物外科専門医協会・レジデントフォーラム (大宮ソニックシティ)

2011/6/11-12

1、左側左房切開僧帽弁形成術での体外循環カニューレーションに関する検討

三原吉平、金本 勇

1) 茶屋ヶ坂動物病院

第 13 回京滋小動物研究会、2011 年 6 月 26 日 滋賀県草津市立市民交流プラザ
「犬の僧帽弁閉鎖不全の診断および治療－外科的側面から」 三原吉平

第 20 回中部小動物臨床研究発表会（名古屋国際会議場）2011/10/30

- 1、心臓発作（心室性頻拍）で失神していた超重度肺動脈狭窄犬の手術例
金本 勇 1)、三原吉平 1)、横山聡子 1,2)、川瀬広大 1)、安藤崇則 1,3)、佐橋靖章 1,4)
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) みやした動物病院、3) はら動物病院、4) 東京動物医療センター
- 2、心室中隔欠損直視下閉鎖術 3 症例の執刀経験から得られた問題点、改善点、注意点
三原吉平 1)、金本 勇 1)、川瀬広大 1)、森 拓也 1)、大橋美里 1)、横山聡子 1,2)、安藤崇則 1,3)、佐橋靖章 1,4)
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) みやした動物病院、3) はら動物病院、4) 東京動物医療センター
- 3、右室内に形成された腫瘤により失神を繰り返していた症例に対し開心術を行った 1 例
川瀬広大 1)、金本 勇 1)、三原吉平 1)、安藤崇則 1,2)、横山聡子 1,3)、千村収一 4)、丸尾幸嗣 5)
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 千村どうぶつ病院、3) 岐阜大学動物病院腫瘍科
- 4、動脈管開存症手術後に巨大食道症を引き起こした 1 例
森 拓也 1)、金本 勇 1)、三原吉平 1)、川瀬広大 1)、大橋美里 1)、横山聡子 1,2)、安藤崇則 1,3)、佐橋靖章 1,4)
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) みやした動物病院、3) はら動物病院、4) 東京動物医療センター
- 5、5 歳齢にて僧帽弁形成術を行った犬の 1 例
大橋美里 1)、金本 勇 1)、三原吉平 1)、川瀬広大 1)、安藤崇則 1,2)、横山聡子 1,3)、佐橋靖章 1,4)、森 拓也 1)
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) はら動物病院、3) みやした動物病院、4) 東京動物医療センター
- 6、前尖一次腱索が 2 本とも断裂していた小型犬の僧帽弁形成術の 1 例
横山聡子 1,2)、金本 勇 1)、三原吉平 1)、安藤崇則 1,3)、川瀬広大 1)
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) みやした動物病院、3) はら動物病院
- 7、三尖弁置換術を試みた Ebstein 奇形の 1 例
佐橋靖章 1,3)、金本 勇 1)、三原吉平 1)、横山聡子 1)、安藤崇則 1,4)、川瀬広大 1)、原田高志 1,2)、内藤晴道 1,2)
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) ハート動物病院、3) 東京動物医療センター、4) はら動物病院
- 8、重度僧帽弁閉鎖不全症のシーズー犬を僧帽弁修復後 5 年 2 ヶ月にわたり良好な経過が確認できた犬の 1 例
岩田和也 1)、金本 勇 2)、三原吉平 2)、須田 綾 1)、東 豊子 1)
1) いわた動物病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院

第 32 回動物臨床医学学会、平成 23 年 11 月 19-20 日、大阪国際会議場

- 1、心臓発作（心室性頻拍）で失神していた超重度肺動脈狭窄犬の手術例
金本 勇¹⁾、三原吉平¹⁾、川瀬広大¹⁾、横山聡子^{1,2)}、安藤崇則^{1,3)}、佐橋靖章^{1,4)}
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) みやした動物病院、3) はら動物病院、
4) 東京動物医療センター
- 2、肺高血圧を伴った静脈洞型心房中隔欠損症を矯正した極小犬の 1 例
金本 勇¹⁾、三原吉平¹⁾、川瀬広大¹⁾、横山聡子^{1,2)}、安藤崇則^{1,3)}

- 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) みやした動物病院、3) はら動物病院
- 3、左側左房切開僧帽弁形成術での体外循環カニューレーションに関する検討
三原吉平 1)、金本 勇 1)、川瀬広大 1)、森 拓也 1)、大橋美里 1)、横山聡子 1, 2)、
 安藤崇則 1, 3)、佐橋靖章 1, 4)
 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) みやした動物病院、3) はら動物病院、4) 東京動物医療センタ
- 4、心室中隔欠損直視下閉鎖術 3 症例の執刀経験から得られた問題点、改善点、注意点
三原吉平 1)、金本 勇 1)、川瀬広大 1)、森 拓也 1)、大橋美里 1)、横山聡子 1, 2)、
 安藤崇則 1, 3)、佐橋靖章 1, 4)
 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) みやした動物病院、3) はら動物病院、4) 東京動物医療センタ
- 5、動脈管開存症手術後に巨大食道症を引き起こした 1 例
森 拓也 1)、金本 勇 1)、三原吉平 1)、川瀬広大 1)、大橋美里 1)、横山聡子 1, 2)、
 安藤崇則 1, 3)、佐橋靖章 1, 4)
 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) みやした動物病院、3) はら動物病院、4) 東京動物医療センタ
- 6、右室内に形成された腫瘤により失神を繰り返していた症例に対し、開心術を行った
 1 例
川瀬広大 1)、金本 勇 1)、三原吉平 1)、安藤崇則 1, 2)、横山聡子 1, 3)、千村収 4)、
 丸尾幸嗣 5)
 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 千村どうぶつ病院、3) 岐阜大学動物病院腫瘍科
- 7、前尖一次腱索が 2 本とも断裂していた小型犬の僧帽弁形成術の 1 例
横山聡子 1, 2)、金本 勇 1)、三原吉平 1)、安藤崇則 1, 3)、川瀬広大 1)
 1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) みやした動物病院、3) はら動物病院

第 83 回獣医麻酔外科学会 (名古屋国際会議場)、2011 年 12 月 3-4 日

第 95 回獣医循環器学会 (名古屋国際会議場)、2011 年 12 月 3-4 日

合同シンポジウム「小型犬の開心術」

金本勇 (茶屋ヶ坂動物病院)

第 83 回獣医麻酔外科学会 (名古屋国際会議場)、2011 年 12 月 3-4 日

Basic セミナー「犬の僧帽弁形成術：犬での診断、適応、術式の理論的・解剖学的背景」

三原吉平 (茶屋ヶ坂動物病院)

第 95 回獣医循環器学会 (名古屋国際会議場)、2011 年 12 月 3-4 日

- 1、シルデナフィルの投与により症状が改善した肺高血圧症の 5 例の検査所見の変化
三原吉平、金本 勇、川瀬広大、大橋美里 (茶屋ヶ坂動物病院)
- 2、肺動脈狭窄症と心室中隔欠損症の複合心奇形同時手術に補助循環法を使用した 1 例
川瀬広大、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、大橋美里 (茶屋ヶ坂動物病院)
- 3、僧帽弁形成術中に発生した高カリウム血症の補正に対して限外濾過 (DUF) が有効であった極小犬の 1 例
森拓也、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、大橋美里 (茶屋ヶ坂動物病院)
- 4、複数腱索再建による僧帽弁形成術により、良好な逆流制御が可能であった僧帽弁閉鎖不全症の小型犬の 1 例
大橋美里、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、森 拓也 (茶屋ヶ坂動物病院)
- 5、動脈管開存症と肺動脈狭窄により両心不全を生じた若齢猫の 1 例
安藤崇則 1)、原 喜久治 1)、池園由希子 1)、矢吹 淳 1)、町田 登 2)、

金本 勇 3)

1) はら動物病院、2) 東京農工大獣医臨床腫瘍学、3) 茶屋ヶ坂動物病院

6、重度僧帽弁閉鎖不全症のシーズー犬を僧帽弁形成術にて修復後5年2ヶ月にわたり良好な経過が観察できた犬の1例

岩田和也 1)、金本 勇 2)、三原吉平 2)、市原 綾 1)、東 豊子 1)

1) いわた動物病院、2) 茶屋ヶ坂動物病院

2012年研究業績

<トピックス>

1、NHK テレビ放映、3月13日、おはよう東海 am 7:45-8:00

“難病の犬を救え” 獣医の挑戦

2、テレビ取材、8月1日 (当院)

「スーパー・アニマルドクター」

3、サージョン・インタビュー (当院)

「Masters of Veterinary Surgeon, 2回: 金本 勇 先生」

<雑誌・解説>

1、金本 勇 (2012) : 中部小動物臨床研究発表会 20回を振り返って、そして更なる飛躍のために、日獣会誌 2014; 4:525.

2、三原吉平, 金本勇 (2012) : 初心者のための心臓外科 第1回 心臓外科の歴史とアイデア. *Veterinary Circulation*, 2012; 1(1): 104-111.

3、三原吉平, 金本勇 (2012) : 初心者のための心臓外科 第2回 犬の心臓の解剖学. *Veterinary Circulation*, 2012;1(2): 92-101.

4、三原吉平, 金本勇 (2012) : 初心者のための心臓外科 第3回 末梢血管カニューレーションと心臓への外科的到達法 *Veterinary Circulation*, 2012;1(3): 64-75.

<学会>

第96回日本獣医循環器学会 (大宮ソニックシティ) 2012. 6. 9-10

1、僧帽弁形成術後長期生存中の小型犬の2例

金本 勇、三原吉平、川瀬広大、田口大介、岩田和也、岩永幸治

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) グリーン動物病院、3) いわた動物病院、4) 東京動物心臓病センター

2、僧帽弁形成術後、左室内に心内膜下血腫を疑う病変を認めた犬2例

川瀬広大、金本 勇、三原吉平、森 拓也、大橋美里

1) 茶屋ヶ坂動物病院

3、開心術中に発生した回路内血液凝固に対し、緊急リザーバー交換を行った2例

森 拓也、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、大橋美里

1) 茶屋ヶ坂動物病院

日本小動物外科専門医協会・レジデントフォーラム（大宮ソニックシティ）2012/6/8

1、僧帽弁閉鎖不全による僧帽弁輪形態の変化

三原吉平、金本 勇

2) 茶屋ヶ坂動物病院

第 21 回中部小動物臨床研究発表会（名古屋国際会議場）2012/10/7

1、僧帽弁形成術後長期生存中の小型犬の 2 例

金本 勇、三原吉平、川瀬広大、田口大介、岩田和也、岩永幸治

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) グリーン動物病院、3) いわた動物病院、
4) 東京動物心臓病センター

2、僧帽弁閉鎖不全による僧帽弁輪形態の変化

三原吉平、金本 勇

1) 茶屋ヶ坂動物病院

3、僧帽弁形成術後に左室内に心膜下出血を疑う病変を認めた犬 2 例

川瀬広大、金本 勇、三原吉平、森 拓也、大橋美里

1) 茶屋ヶ坂動物病院

4、右室二腔および三尖弁奇形の犬に開心術を行った 1 例

大橋美里、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、森 拓也、平川 篤

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) ペットクリニックハレルヤ（福岡県）

5、僧帽弁形成術を実施したキャバリアの 3 例

佐藤恵一、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、森 拓也、大橋美里、阿部広和、
今川洋介

6、僧帽弁形成術後、左室内に壁内血腫を疑う病変を認めた 2 例

阿部広和、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、森 拓也、大橋美里、佐藤恵一、
今川洋介

第 33 回動物臨床医学学会、2012 年 11 月 17-18 日、大阪・国際会議場

1、僧帽弁形成術後長期生存中の 2 例

金本 勇、三原吉平、川瀬広大、田口大介、岩田和也、岩永孝治

1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) グリーン動物病院、3) いわた動物病院、
4) 東京動物心臓病センター

2、僧帽弁形成術後、左室内に壁内血栓を疑う病変を認めた犬の 2 例

阿部広和、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、森 拓也、大橋美里、佐藤恵一、
今川洋介

2013 年研究業績

<雑誌・解説>

中日新聞（2013 年 4 月 26 日）

「天職ですかー悔しさが育てた技：金本 勇（70）」

- 1、三原吉平, 金本勇 (2013) : 初心者のための心臓外科 第4回 動脈管開存の外科 1 (胎子循環と外科適応) . *Veterinary Circulation*, 2013;2(2): 88-95.
- 2、三原吉平, 金本勇 (2013) : 初心者のための心臓外科 第5回 動脈管開存の外科 2 (術式と合併症) . *Veterinary Circulation*, 2013; 2(3): 80-88.
- 3、三原吉平, 金本勇 (2013) : 初心者のための心臓外科 第6回 低体温法 1 (体温と酸素消費量) *Veterinary Circulation*, 2013; 2(4): 72-78.

The 38th Annual Congress of World Small Animal Veterinary Association, from March 6-9, 2013, in Auckland, New Zealand.

「Repair of double-chambered right ventricle under beating heart in two dogs」

I. Kanemoto¹⁾, K. Mihara¹⁾, K. Kawase^{1,2)}, T. Mori¹⁾, K. Sato¹⁾, M. Ohashi¹⁾, H. Abe¹⁾, S. Chimura³⁾

1) Chayagasaka Animal Hospital, 1-1-5 Shinnishi, Chikusa-ku, Nagoya, Aichi 464-0003, Japan

2) Heart Animal Medical Center, 13-8-9 Shinraku 4 Jou, Asahikawa, Hokkaido 470-8004, Japan

3) Chimura Animal Hospital, 20-13 Minamikaraoke, Nakahonmachi, Iwakura, Aichi 462-0042, Japan

<学会>

第98回日本獣医循環器学会 (大宮ソニックシティ) 2013. 6. 15-16

- 1、右室二腔症を体外循環併用心拍動下で矯正手術した犬の2例
金本 勇、三原吉平、川瀬広大、森 拓也、大橋美里、佐藤恵一、阿部広和、千村収一
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 千村どうぶつ病院
- 2、体外循環時における犬の循環血液量についての考察
森 拓也、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、大橋美里、佐藤恵一、阿部広和
茶屋ヶ坂動物病院
- 3、心膜切除術2ヶ月後に僧帽弁形成術を実施した小型犬の1例
佐藤恵一、金本 勇、三原吉平、森 拓也、大橋美里、阿部広和
茶屋ヶ坂動物病院

日本小動物外科専門医協会・レジデントフォーラム (大宮ソニックシティ) 2012/6/14

- 1、僧帽弁閉鎖不全による僧帽弁輪形態の変化 II
三原吉平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

Senior Veterinary Technology Association to China-Foreign, July 2-5, 2013, in Shanghai, China

- 1、犬猫の心疾患のやさしい診断法：金本 勇
- 2、犬猫の心疾患の診断の実際：金本 勇
- 3、心臓超音波検査 (総論)：金本 勇
- 4、心臓超音波検査 (実習)：金本 勇

日本獣医師会中部地区学会 (岐阜) 2013/9/1

- 1、心膜横隔膜ヘルニアを伴う洞結節不全症候群に経胸壁的にペースメーカーを設置したシュナウザーの1例
阿部広和、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、森 拓也、大橋美里、佐藤恵一、新実 誠矢、山田 晃史
茶屋ヶ坂動物病院

第22回中部小動物臨床研究発表会（名古屋国際会議場）2013/10/7

- 1、右室二腔症を体外循環併用心拍動下で矯正手術した犬の2例
金本 勇、三原吉平、川瀬広大、森 拓也、大橋美里、佐藤恵一、阿部広和、千村収一
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 千村どうぶつ病院
- 2、僧帽弁閉鎖不全による僧帽弁輪形態の変化 II
三原吉平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院
- 3、体外循環時における犬の循環血液量についての考察
森 拓也、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、大橋美里、佐藤恵一、阿部広和
茶屋ヶ坂動物病院
- 4、心膜切除術2ヶ月後に僧帽弁形成術を実施した小型犬の1例
佐藤恵一、金本 勇、三原吉平、森 拓也、大橋美里、阿部広和
茶屋ヶ坂動物病院
- 5、心膜横隔膜ヘルニアを伴う洞結節不全症候群に経胸壁的にペースメーカーを設置したシュナウザーの1例
阿部広和、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、森 拓也、大橋美里、佐藤恵一、新実 誠矢、山田 晃史（茶屋ヶ坂動物病院）
- 6、巨大な左心耳を呈した重度の慢性僧帽弁閉鎖不全症で僧帽弁形成術を実施したシュナウザーの1例
山田 晃史、金本 勇、三原吉平、森 拓也、大橋美里、佐藤恵一、阿部広和、新実誠矢（茶屋ヶ坂動物病院）
- 7、内科治療により改善がみられた僧帽弁閉鎖不全症の5例緩和したMRの6例
新実誠矢、金本 勇、三原吉平、森 拓也、大橋美里、佐藤恵一、阿部広和、山田 晃史（茶屋ヶ坂動物病院）

2014年研究業績

<雑誌・解説>

- 1、[Repair of double-chambered right ventricular using right ventricular outflow chamber ventriculotomy under beating heart in two dogs]
Keiichi Sato, Isamu Kanemoto, Kippe Mihara, Koudai Kawase, Takuya Mori, Misato Ohashi, Hirokazu Abe, Schuichi Chimura
Veterinary Science Development 2014; 4:525.
- 2、[Mitral valve replacement with a mechanical valve for severe mitral regurgitation in a small

dog]

Daisuke Taguchi, Isamu Kanemoto, Yokoyama Satoko, Masashi Mizuno, and Makoto Washizu

Case Report in Veterinary Medicine 2014, ID 892625, 5 pages.

- 3、週間ポスト「犬の名医と最新治療：心臓外科の名医；金本 勇（茶屋ヶ坂動物病院）」
2017/4/18、24 頁.
- 4、「犬の名医さん 100 人データブック：金本 勇（茶屋ヶ坂動物病院）」
- 5、三原吉平, 金本勇 (2014)：初心者のための心臓外科 第 7 回低体温法 2（低体温の循環動態）*Veterinary Circulation*, 2014; 3(1):112-121.
- 6、三原吉平, 金本勇 (2014)：初心者のための心臓外科 第 8 回 体外循環法 1（心肺バイパスシステム）*Veterinary Circulation*, 2014;3(3): 94-103.
- 7、三原吉平, 金本勇 (2014)：初心者のための心臓外科 第 9 回体外循環法 2（心肺バイパスによる灌流）*Veterinary Circulation*, 2014;3(4)：106-113
- 8、大橋美里, 金本 勇 (2014)：犬の僧帽弁閉鎖不全症に起因すると思われる肺高血圧症に対してシルデナフィルの投与が有効であった 4 例、*獣畜報* 2014;67(6)：449-453.

2014 WASAVA (39th World Small Animal Veterinary Association) Congress, from Sept 15-17, 2014, in Cape Town, South Africa

1、[Cardiopulmonary bypass technique in small and toy dogs]

Isamu Kanemoto (Japan)

2、[Mitral valve plasty in small and toy dogs]

Isamu Kanemoto (Japan)

<講演ほか>

- 1、九州樋口先生還暦講演 2014/8/9、博多
「小型犬とトイ犬の体外循環法と僧帽弁形成術」
金本 勇 （茶屋ヶ坂動物病院）
- 2、メリアル対談（金本 勇、藤井洋子、藤井義人）
「健康寿命時代のなかで、これからの循環器獣医療」
メリアル・マガジン・アヴァン、Vol. 30, 8-11 頁、2014/10

第 98 回日本獣医循環器学会（大宮ソニックシティ）2014. 6. 14-15

- 1、低体温麻酔下の開心術で大動脈遮断時間が 90 分を超えた 10 例
金本 勇、三原吉平、森 拓也、佐藤恵一、阿部広和、新実誠矢、山田晃史
1) 茶屋ヶ坂動物病院
- 2、僧帽弁形成術後に感染性心内膜炎を発症した 1 例
佐藤恵一、金本 勇、新実誠矢、山田晃史、阿部広和、森 拓也、三原吉平
茶屋ヶ坂動物病院
- 3、開心術 48 例における体外循環関連有害事象の発生率と対処法について
森 拓也、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、大橋美里、佐藤恵一、山田 晃史、新実誠也（茶屋ヶ坂動物病院）

日本小動物外科専門医協会・レジデントフォーラム（大宮ソニックシティ）2014/6/13

- 1、犬の僧帽弁形成術、検討 1（短期フォローアップ検査値の変化）

第 23 回中部小動物臨床研究発表会（名古屋国際会議場）2014/10/5

- 1、低体温麻酔下の開心術で大動脈遮断時間が 90 分を超えた 10 例
金本 勇、三原吉平、佐藤恵一、森 拓也、阿部広和、新実誠矢、山田晃史、安藤崇則
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 東京心臓病センター、3) ファミリー動物病院
- 2、犬の僧帽弁形成術、検討 1（短期フォローアップ検査値の変化）
三原吉平、金本 勇、佐藤恵一、阿部広和、新実誠矢、山田晃史、佐藤祐佳、大平憲二
1) 茶屋ヶ坂動物病院
- 3、僧帽弁形成術後に感染性心内膜炎を発症した 1 例
佐藤恵一、金本 勇、新実誠矢、山田晃史、阿部広和、森 拓也、三原吉平
1) 茶屋ヶ坂動物病院
- 4、緊急開心術により救命できた左房破裂を伴った僧帽弁閉鎖不全症犬の 1 例
阿部広和、金本 勇、三原吉平、森 拓也、佐藤恵一、新実誠矢、山田晃史、佐藤祐佳、大平憲二
1) 茶屋ヶ坂動物病院
- 5、僧帽弁形成術において大動脈遮断解除後に除細動器とペースメーカーを使用した 1 例
新実 誠矢、金本 勇、三原吉平、森 拓也、佐藤恵一、阿部広和、山田 晃史
茶屋ヶ坂動物病院
- 6、体外循環における限外濾過の有用性の検討
山田 晃史、金本 勇、三原吉平、森 拓也、佐藤恵一、阿部広和、新実誠矢
(茶屋ヶ坂動物病院)
- 7、開心術 48 例における体外循環関連有害事象の発生率と対処法について
森 拓也、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、大橋美里、佐藤恵一、山田 晃史、新実誠矢（茶屋ヶ坂動物病院）
- 8、右大動脈弓遺残(PLCVC)を併発した動脈管開存症(PDA)の犬の 1 例
佐藤祐佳、佐藤恵一、三原吉平、山田 晃史、新実誠矢、大平憲二、阿部広和、東 一志、南 毅生、金本 勇
1) 茶屋ヶ坂動物病院、2) 南動物病院
- 9、大動脈基部腫瘍と診断された犬の 3 例
大平憲二、金本 勇、三原吉平、佐藤恵一、阿部広和、佐藤祐佳、新実誠矢、山田晃史（茶屋ヶ坂動物病院）

第 35 回動物臨床医学学会年次大会 2014（平成 26 年）

- 1、緊急開心術により救命できた左房破裂を伴った僧帽弁閉鎖不全症犬の 1 例
阿部広和、金本 勇、三原吉平、森 拓也、佐藤恵一、新実誠矢、山田晃史、佐藤祐佳、大平憲二
茶屋ヶ坂動物病院
- 2、体外循環における限外濾過の有用性の検討
山田 晃史、金本 勇、三原吉平、森 拓也、佐藤恵一、阿部広和、新実誠也
(茶屋ヶ坂動物病院)
- 3、僧帽弁形成術において大動脈遮断解除後に除細動器とペースメーカーを使用した 1 例

2015 年研究業績

<雑誌・解説>

- 1、[Long-term Survival of Two Dogs after Mitral Valve Plasty]
Isamu Kanemoto, Daisuke Taguchi, Kippe Mihara, Koudai Kawase, Keiichi Sato, Kazuya Iwata and Kouji Iwanaga
Veterinary Science Development 2015 (In press).
- 2、特集「動脈管開存症」監修 金本 勇、Veterinary Circulation 2015;13:3
- 3、[肺高血圧を伴う動脈管開存症]
田口大介、金本 勇
Veterinary Circulation 2015;13:43-59.
- 4、三原吉平, 金本勇 (2015) : 初心者のための心臓外科 第 10 回心筋保護 1
(心筋の虚血再灌流傷害) Veterinary Circulation 2015;4(1) : 91-97.
- 5、三原吉平, 金本勇 (2015) : 初心者のための心臓外科 第 11 回 心筋保護 2
(心筋保護法の原理) Veterinary Circulation 2015;4(2): 94-101.
- 6、三原吉平, 金本勇 (2015) : 初心者のための心臓外科 第 12 回 基本的手術手技 1
(大静脈カニューレション) Veterinary Circulation 2015;4(3):74-81.
- 7、「初心者のための心臓外科 13 : 基本的手術手技 2 ; 両大血管テーピング・ルートカニューレション・ベントカニューレション」 Veterinary Circulation, No. 15: 86-95, 2015.
三原吉平、金本 勇 (茶屋ヶ坂動物病院)

<講演>

- 1、HORIBA 小動物学術セミナー講演 (九州、博多) 2015/7/18
「外科手術における周術期管理と心臓外科について」
金本 勇 (茶屋ヶ坂動物病院)

<学会発表>

第 102 回日本獣医循環器学会 (大宮ソニックシティ) 2015. 6. 19-21

- 1、重度三尖弁閉鎖不全症を引き起こした先天性三尖弁奇形に三尖弁形成術を試みた
ラブラドルリトリバーの 1 例
金本 勇、三原吉平、森 拓也、佐藤恵一、阿部広和、新実誠矢、山田晃史
茶屋ヶ坂動物病院
- 2、犬の僧帽弁形成術、検討 2 (左心系血行動態に対する僧帽弁形成術の効果)
<レジデント>
三原吉平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

- 3、犬の重度僧帽弁閉鎖不全症におけるアルファキサロン麻酔導入および全静脈麻酔の検討
佐藤恵一、金本 勇、新実誠矢、山田晃史、阿部広和、森 拓也、三原吉平
 茶屋ヶ坂動物病院
- 4、僧帽弁形成術において **triangular resection** を併用し前尖形成術を行った犬の1例
森 拓也、三原吉平、阿部広和、中村和弘、豊福 健、佐藤貴紀、諫山紀子、立川 守、
小崎功太郎、深井有美子、木崎皓太、船田時行、長濱正太郎、岩永孝治、金本 勇
 1) 東京動物心臓病センター、2) 茶屋ヶ坂動物病院、3) 他

第24回中部小動物臨床研究発表会（名古屋国際会議場）2015/10/12

- 1、重度三尖弁閉鎖不全症を引き起こした先天性三尖弁奇形に三尖弁形成術を試みた
 ラブラドルリトリバーの1例
金本 勇、三原吉平、森 拓也、佐藤恵一、阿部広和、新実誠矢、山田晃史
 1) 茶屋ヶ坂動物病院
- 2、犬の僧帽弁形成術、検討2（左心系血行動態に対する僧帽弁形成術の効果）
三原吉平、金本 勇、佐藤恵一、阿部広和、新実誠矢、山田晃史、佐藤祐佳、
大平憲二
 茶屋ヶ坂動物病院
- 3、犬の重度僧帽弁閉鎖不全症におけるアルファキサロン麻酔導入および全静脈麻酔の検討
佐藤恵一、金本 勇、新実誠矢、山田晃史、阿部広和、森 拓也、三原吉平
 1) 茶屋ヶ坂動物病院
- 5、犬の体外循環における脱血量についての検討
新実 誠矢、金本 勇、三原吉平、森 拓也、佐藤恵一、阿部広和、山田 晃史
 茶屋ヶ坂動物病院
- 6、体外循環における予測ヘマトクリット値と循環血液量に関する考察
山田 晃史、金本 勇、三原吉平、森 拓也、佐藤恵一、阿部広和、新実誠也
 茶屋ヶ坂動物病院
- 7、心源性肺水腫による心肺停止後緊急手術により救命できた僧帽弁閉鎖不全症の1例
大平憲二、金本 勇、三原吉平、佐藤恵一、阿部広和、佐藤祐佳、新実誠矢、
山田晃史（茶屋ヶ坂動物病院）
- 8、僧帽弁形成術後における予防抗菌薬投与方法の検討
安平佑正、金本 勇、三原吉平、川瀬広大、大橋美里、佐藤恵一、山田晃史、
新実誠矢（茶屋ヶ坂動物病院）

第35回動物臨床医学学会年次大会（大阪国際会議場）2015. 11. 20-22

- 1、体外循環における予測ヘマトクリット値と循環血液量に関する考察
山田 晃史、金本 勇、三原吉平、森 拓也、佐藤恵一、阿部広和、新実誠也
 （茶屋ヶ坂動物病院）

2016年研究業績

<雑誌・解説>

- 1、[Open heart surgery with deep hypothermic cardiopulmonary bypass and more than 90 minutes of aortic cross clamp time in 10 small dogs]
Kippe Mihara,¹ Isamu Kanemoto,¹ Keiichi Sato,¹ Takuya Mori,^{1,2}
Hirokazu Abe,¹ Seiya Niimi,¹ Koji Yamada,¹ Kenji Ohira,¹ Takanori Ando,^{1,3}
Veterinary Science Development (In submit)
- 2、[Short- and long-term results of chordal reconstruction using artificial suture material (Polytetrafluoroethylene and polypropylene) in the dog]
Isamu Kanemoto,¹ Tomonari Masumoto,¹ Kiminari Ohara,¹ Yusuke Kimura,² Noboru Machida,²
Veterinary Science Development (In submit)
- 3、「初心者のための心臓外科 14：基本的手術手技 3；心切開・心縫合・外科的止血法」
Veterinary Circulation, No. 16: 94-101, 2016.
三原吉平、金本 勇（茶屋ヶ坂動物病院）
- 4、「初心者のための心臓外科 15：基本的手術手技 4；開胸式心臓マッサージ・除細動」
Veterinary Circulation, No. 18: 83-90, 2016.
三原吉平、金本 勇（茶屋ヶ坂動物病院）

<学会発表>

第 104 回日本獣医循環器学会（大宮駅ソニックシティ）2016. 6. 18-19

- 1、2 時間 5 分の長時間大動脈遮断となった開心術の 1 例
金本 勇、三原吉平、佐藤恵一、新実誠矢、山田晃史、安平佑正、渡辺 樹
1) 茶屋ヶ坂動物病院
- 2、犬の僧帽弁形成術、検討 3（僧帽弁構造物のサイズ予測）
三原吉平、金本 勇、佐藤恵一、新実誠矢、山田晃史、安平佑正、渡辺 樹
1) 茶屋ヶ坂動物病院

第 92 回日本獣医麻酔外科学会（大宮駅ソニックシティ）2016. 6. 18-19

- 1、犬の重度僧帽弁閉鎖不全症例における覚醒下動脈ガス分析
佐藤恵一、三原吉平、渡辺 樹、安平佑正、新実誠矢、山田晃史、金本 勇
1) 茶屋ヶ坂動物病院

第 25 回中部小動物臨床研究発表会（名古屋国際会議場）2016/10/30

- 1、2 時間 5 分の長時間大動脈遮断となった開心術の 1 例
金本 勇、三原吉平、佐藤恵一、新実誠矢、山田晃史、安平佑正、渡辺 樹
茶屋ヶ坂動物病院
- 2、犬の僧帽弁形成術、検討 3（僧帽弁構造物のサイズ予測）
三原吉平、金本 勇、佐藤恵一、新実誠矢、山田晃史、安平佑正、渡辺 樹
茶屋ヶ坂動物病院
- 3、犬の重度僧帽弁閉鎖不全症例における覚醒下動脈血液ガス分析
佐藤恵一、三原吉平、渡辺 樹、安平佑正、新実誠矢、山田晃史、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院
- 3、僧帽弁形成術における早期抜管に関連する因子の検討
新実誠矢、金本 勇、三原吉平、佐藤恵一、山田晃史、大平憲二、安平佑正、渡辺 樹
茶屋ヶ坂動物病院

- 4、完全体外循環の復温における血圧変動に関する検討
山田晃史、金本 勇、三原吉平、佐藤恵一、新実誠矢、安平佑正、渡辺 樹
茶屋ヶ坂動物病院
- 5、重度僧帽弁閉鎖不全症例における僧帽弁形成術前後の血液凝固能に関する検討
安平佑正、金本 勇、三原吉平、佐藤恵一、山田晃史、新実誠矢、渡辺 樹
茶屋ヶ坂動物病院
- 6、肺水腫を呈した動脈管開存症に対して緊急手術で救命できた1例
渡辺 樹、三原吉平、佐藤恵一、山田晃史、新実誠矢、安平佑正、大平憲二、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

第105回日本獣医循環器学会（福岡国際会議場）2016.12. 2-3

- 1、長時間大動脈遮断（2時間28分）にもかかわらず心蘇生がスムーズであった開心術の1例
三原吉平、金本 勇、佐藤恵一、新実誠矢、山田晃史、安平佑正、渡辺 樹
1) 茶屋ヶ坂動物病院
- 2、低体温循環停止法を併用した右室流出路拡大術を行った肺動脈狭窄症の犬の2例
新実誠矢、三原吉平、佐藤恵一、山田晃史、安平佑正、渡辺 樹、金本 勇
1) 茶屋ヶ坂動物病院

第37回動物臨床医学会年次大会（大阪国際会議場）2016. 11. 18-20

- 1、僧帽弁形成術における早期抜管に関連する因子の検討
新実誠矢、金本 勇、三原吉平、佐藤恵一、山田晃史、大平憲二、安平佑正、渡辺 樹
茶屋ヶ坂動物病院

2017年研究業績

<雑誌・解説>

- 1、[Long-term Survival of Two Dogs after Mitral Valve Plasty]
Isamu Kanemoto, Daisuke Taguchi, Kippe Mihara, Koudai Kawase, Keiichi Sato, Kazuya Iwata and Kouji Iwanaga
Veterinary Science Development 2017; Vol 7: 6335 (doi:10.4081/vsd.2017.6335).
- 2、[Open heart surgery with deep hypothermic cardiopulmonary bypass and more than 90 minutes of aortic cross clamp time in 10 small dogs]
Kippe Mihara,¹ Isamu Kanemoto,¹ Keiichi Sato,¹ Takuya Mori,^{1,2} Hirokazu Abe,¹ Seiya Niimi,¹ Koji Yamada,¹ Kenji Ohira,¹ Takanori Ando,^{1,3}
Veterinary Science Development 2017; Vol 7: 6442 (doi:10.4081/vsd 2017.6442).
- 3、[Short- and long-term results of chordal reconstruction using artificial suture material (Polytetrafluoroethylene and polypropylene) in the dog.
Isamu Kanemoto,¹ Tomonari Masumoto,¹ Kiminari Ohara.,¹ Yusuke Kimura, ,² Noboru Machida,²
Veterinary Science Development 2017; Vol 7: 6683 (doi:10.4081/vsd 2017.6683).
- 4、[Treatment of severe mitral regurgitation caused by lesions in both leaflets using multiple mitral

valve plasty techniques in a small dog]

S. Yokoyama^{1,2)}, I. Kanemoto^{1)*}, K. Mihara¹⁾, T. Ando^{1,3)}, K. Kawase^{1,4)}, Y. Sahashi^{1,5)} and K. Iguchi^{1,6)}

Open Veterinary Journal, Vol. 7(4): 328-331, 2017.

- 5、「初心者のための心臓外科 16：基本的手術手技 4、大動脈遮断と解除、空気抜き操作」
Veterinary Circulation, No. 21; 95-102, 2017.

三原吉平、金本 勇 (茶屋ヶ坂動物病院)

- 6、「僧帽弁閉鎖不全症の治療：茶屋ヶ坂動物病院の取り組み」 Veterinary Circulation, No. 22;
57-65, 2017.

金本 勇、三原吉平 (茶屋ヶ坂動物病院)

<学会発表>

第 106 回日本獣医循環器学会 (大宮ソニックシティ) 2017/6/17-18

- 1、2 時間を超える大動脈遮断の僧帽弁形成術の 2 例

金本 勇、三原吉平、佐藤恵一、新実誠矢、山田晃史、安平佑正、渡辺 樹
茶屋ヶ坂動物病院

- 2、犬の僧帽弁形成術、検討 4 (術後 1 年間における僧帽弁の機能形態的安定性)

三原吉平、金本 勇、佐藤恵一、新実誠矢、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、
名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

- 3、開心術における末梢動脈での周術期管理に関する検討

佐藤恵一、三原吉平、新実誠矢、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

- 4、犬の僧帽弁閉鎖不全症におけるアルファキサロン麻酔導入についての検討

新実誠矢、三原吉平、佐藤恵一、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

第 26 回中部小動物臨床研究発表会 (名古屋国際会議場) 2017/9/24

- 1、2 時間 5 分の長時間大動脈遮断となった開心術の 1 例

金本 勇、三原吉平、佐藤恵一、新実誠矢、山田晃史、安平佑正、渡辺 樹
茶屋ヶ坂動物病院

- 2、犬の僧帽弁形成術、検討 4 (術後 1 年間における僧帽弁の機能形態的安定性)

三原吉平、金本 勇、佐藤恵一、新実誠矢、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、
名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

- 3、開心術における末梢動脈での周術期管理に関する検討

佐藤恵一、三原吉平、新実誠矢、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

- 4、犬の僧帽弁閉鎖不全症におけるアルファキサロン麻酔導入についての検討

新実誠矢、三原吉平、佐藤恵一、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

- 5、犬の僧帽弁形成術における術後予防抗菌剤の必要性について

渡辺 樹、三原吉平、佐藤恵一、新実誠矢、安平佑正、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇

茶屋ヶ坂動物病院

- 6、犬の重度僧帽弁閉鎖不全症例における血中心筋トロポニン I 濃度に関する検討
安平佑正、三原吉平、佐藤恵一、新実誠矢、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院
- 7、不整脈源性右室心筋症を疑ったネコの 1 例
鈴木裕弥、金本勇、三原吉平、佐藤恵一、新実誠矢、安平佑正、渡辺 樹、名倉隼平
茶屋ヶ坂動物病院
- 8、僧帽弁閉鎖不全症の犬における開心術前後での ANP・心エコー図検査項目の変動
名倉隼平、三原吉平、佐藤恵一、新実誠矢、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

第 38 回動物臨床医学会年次大会（大阪国際会議場）2017. 11. 17—19

- 1、犬の重度僧帽弁閉鎖不全症例における血中心筋トロポニン I および心房性ナトリウム利尿ペプチド濃度の検討
安平佑正、三原吉平、佐藤恵一、新実誠矢、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

第 107 回日本獣医循環器（名古屋国際会議場）2017. 12. 9-10

- 1、僧帽弁形成術の再手術を行った 1 例
三原吉平、佐藤恵一、新実誠矢、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
1) 茶屋ヶ坂動物病院

第 95 回日本獣医麻酔外科学会（名古屋国際会議場）2017. 12. 9-10

- 1、犬の動脈留置設置部として尾動脈の有用性と足背動脈との比較
佐藤恵一、三原吉平、新実誠矢、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
1) 茶屋ヶ坂動物病院
- 2、犬の重度僧帽弁閉鎖不全症におけるアルファキサロン麻酔導入についての検討 2（ミダゾラム前投与の効果）
新実誠矢、三原吉平、佐藤恵一、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
1) 茶屋ヶ坂動物病院

<講演ほか>

- 1、鳥取大学獣医学科 60 周年記念同窓会（ホテルニューオオタニ鳥取）2017 年 7 月 22 日
特別講演「私のライフワーク：小型犬と開心術と僧帽弁閉鎖不全症の根治術式の開発」
金本 勇（茶屋ヶ坂動物病院）
- 2、E-ペットライフ「Doctor's インタビュー：院長 金本 勇（茶屋ヶ坂動物病院）」
2017 年 11 月
- 3、第 107 回日本獣医循環器、第 95 回日本獣医麻酔外科学会・合同学会（名古屋国際会議場）2017. 12. 9-10
記念講演「私のライフワーク：小型犬の開心術と僧帽弁閉鎖不全症の根治術式の開発」
金本 勇（茶屋ヶ坂動物病院）
- 4、心臓病教育用 DVD 講演（医療情報研究所）

1) 「犬と猫の心疾患のやさしい診断法」2017年10月28日

金本 勇

2) 「犬と猫の心疾患の診断の進め方」2017年10月28日

金本 勇

2018年研究業績

<雑誌・解説>

<学会発表>

第108回日本獣医循環器学会（大宮ソニックシティ）2018/6/15-17

1、僧帽弁の全域を素早く修復する手技（アンカー法を用いたキャバリアの僧帽弁形成術の成績）

三原吉平、佐藤恵一、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

2、急性肺水腫の一環として緊急的に僧帽弁形成術を実施した犬の4例

佐藤恵一、三原吉平、新実誠矢、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

3、複数の非心疾患を合併しながらも僧帽弁形成術を実施した犬の1例

鈴木裕弥、三原吉平、佐藤恵一、新実誠矢、安平佑正、渡辺 樹、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病

第27回中部小動物臨床研究発表会（ローズコートホテル）2018/10/14

1、僧帽弁の全域を素早く修復する手技（アンカー法を用いたキャバリアの僧帽弁形成術の成績）

三原吉平、佐藤恵一、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

2、急性肺水腫の一環として緊急的に僧帽弁形成術を実施した犬の4例

佐藤恵一、三原吉平、新実誠矢、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

3、僧帽弁形成術を実施した犬72例における術後抗血栓療法の必要性の検討（優秀賞）

安平佑正、三原吉平、佐藤恵一、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

4、犬の僧帽弁形成術における術後予防抗菌剤の必要性についての検討2（優秀賞）

渡辺 樹、三原吉平、佐藤恵一、安平佑正、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

5、複数の非心疾患を合併しながらも僧帽弁形成術を実施した犬の1例

鈴木裕弥、三原吉平、佐藤恵一、新実誠矢、安平佑正、渡辺 樹、名倉隼平、金本勇
茶屋ヶ坂動物病院

6、周術期心筋梗塞を耐過した犬の1例

名倉隼平、三原吉平、佐藤恵一、新実誠矢、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

第39回動物臨床医学会年次大会（大阪国際会議場）2018. 11. 16—18

1、僧帽弁形成術を実施した犬90例における術後抗血栓療法の必要性の検討

(循環器分科会アワード)

安平佑正、三原吉平、佐藤恵一、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

<講演ほか>

2019年研究業績

<雑誌・解説>

<学会発表>

第108回日本獣医循環器学会（大宮ソニックシティ）2018/6/15—17

1、僧帽弁の全域を素早く修復する手技（アンカー法を用いたキャバリアの僧帽弁形成術の成績）

三原吉平、佐藤恵一、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

2、急性肺水腫の一環として緊急的に僧帽弁形成術を実施した犬の4例

佐藤恵一、三原吉平、新実誠矢、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

3、複数の非心疾患を合併しながらも僧帽弁形成術を実施した犬の1例

鈴木裕弥、三原吉平、佐藤恵一、新実誠矢、安平佑正、渡辺 樹、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

第27回中部小動物臨床研究発表会（名古屋国際会議場）2019/10/27

1、マジックスーチャーは僧帽弁流入血流に悪影響を及ぼすか

三原吉平、佐藤恵一、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

2、僧帽弁形成術中に偶発的に遭遇した大動脈小体腫瘍を切除した犬の1例

佐藤恵一、三原吉平、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

3、肺高血圧が僧帽弁形成術の予後に及ぼす影響

安平佑正、三原吉平、佐藤恵一、渡辺 樹、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇
茶屋ヶ坂動物病院

4、僧帽弁形成術が高窒素血症を認めた犬の予後に与える影響について

渡辺 樹、三原吉平、佐藤恵一、安平佑正、鈴木裕弥、名倉隼平、金本 勇

茶屋ヶ坂動物病院

- 5、犬の僧帽弁形成術後における右室流出路血流速度の推移と大動脈遮断法の影響についての検討

鈴木裕弥、三原吉平、佐藤恵一、安平佑正、渡辺 樹、名倉隼平、金本勇

茶屋ヶ坂動物病院

- 6、僧帽弁形成術における肺動脈圧への影響についての検討

名倉隼平、三原吉平、佐藤恵一、安平佑正、渡辺 樹、鈴木裕弥、金本 勇

茶屋ヶ坂動物病院

<講演ほか>

- 1、基調講演：獣医心臓外科の歴史と将来・中小臨ご紹介・中小臨と他団体との交流

金本 勇（茶屋ヶ坂動物病院）

2019年度志学会第4回年次大会（大阪コロナホテル） 2019年9月23日

- 2、これから10年の小動物循環器診療：循環器外科における今後のトレンドと問題点

金本 勇（茶屋ヶ坂動物病院）

2019日本獣医麻酔外科学会・循環器学会秋季合同学会（大阪国際交流センター）

2020年1月11日