

平成 26 年度(2014 年)

原著論文

- Horimoto T, Gen F, Murakami S, Iwatsuki-Horimoto K, Kato K, Akashi H, Hisasue M, Sakaguchi M, Kawaoka Y, Maeda K: Serological evidence of infection of dogs with human influenza viruses in Japan. *Vet Rec* 174, 96, 2014.
- 高井敏朗, 岡本美孝, 大久保公裕, 永田真, 阪口雅弘, 福富友馬, 齋藤明美, 安枝浩, 増山敬祐:ダニアレルゲンワクチン標準化に関する日本アレルギー学会タスクフォース報告. *アレルギー* 63,1229-40,2014.
- Romero T, Nagasawa M, Mogi K, Hasegawa T, Kikusui T.: Oxytocin promotes social bonding in dogs. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 111, 9085-90, 2014.
- Nagasawa M, Shimozawa A, Mogi K, Kikusui T.: N-acetyl-D-mannosamine treatment alleviates age-related decline in place-learning ability in dogs. *J Vet Med Sci* 76, 757-61, 2014.
- Watanabe M, Tanaka K, Takizawa T, Segawa K, Neo S, Tsuchiya R, Murata M, Murakami M, •Hisasue M.:Characterization of a canine tetranucleotide microsatellite marker located in the first intron of the tumor necrosis factor alpha gene. *J Vet Med Sci* 76,119-22. 2014.
- Kamiie J, Shimoyama N, Aihara N, Hisasue M, Naya Y, Ogihara K, Shiota K Quantitative analysis of CD3ε in a cloned canine lymphoma cell line by selected reaction monitoring assay. *Biosci Biotechnol Biochem* 78,271-5,2014.
- Watanabe S, Ito J, Baba T, Hiratsuka T, Kuse K, Ochi H, Anai Y, Hisasue M, Tsujimoto H, Nishigaki K. Notch2 transduction by feline leukemia virus in a naturally infected cat. *J Vet Med Sci* 76,553-7, 2014.
- Kurihara Y, Suzuki T, Sakaue M, Murayama O, Miyazaki Y, Onuki A, Aoki T, Saito M, Fujii Y, Hisasue M, Tanaka K, Takizawa T. Valproic acid, a histone deacetylase inhibitor, decreases proliferation of and induces specific neurogenic differentiation of canine adipose tissue-derived stem cells. *J Vet Med Sci* 76:15-23, 2014.
- Kanamori Y., Murakami M., Matsui T. and Funaba M.: The regulation of hepcidin expression by serum treatment: requirements of the BMP response element and STAT-and AP-1-binding sites. *Gene* 551, 119-126,2014.
- Kanamori Y, Murakami M, Matsui T, Funaba M.:Hepcidin expression in liver cells: evaluation of mRNA levels and transcriptional regulation.*Gene* 546, 50-5,2014.
- Yamaguchi S, Sano A, Hiruma M, Murata M, Kaneshima T, Murata Y, Takahashi H, Takahashi S, Takahashi Y, Chibana H, Touyama H, Nguyen Thi Thanh Ha, Nakazato Y, Uehara Y, Hirakawa M, Imura Y, Terashima Y, Kawamoto Y, Takahashi K, Sugiyama K, Hiruma M, Murakami M, Hosokawa A, Uezato H.: Isolation of Dermatophytes and Related Species from Domestic Fowl (*Gallus gallus domesticus*). *Mycopathologia*178, 135-43,2014.
- Nishita T, Yatsu J, Murakami M, Kamoshida S, Orito K, Ichihara N, Arishima K, Ochiai H.: Isolation and sequencing of swine carbonic anhydrase VI, an enzyme expressed in the swine kidney. *BMC Res Notes* 7, 116, 2014.
- Asai K, Funaba M, Murakami M.:Enhancement of RANKL-induced MITF-E expression and osteoclastogenesis by TGF-β. *Cell Biochem Funct* 32, 401-9, 2014.
- Murata M, Murakami M.:Two distinct mtDNA lineages among captive African

penguins in Japan. J Vet Med Sci 76, 559-63, 2014.

・Ogawa M, Uchida K, Isobe K, Saito M, Harada T, Chambers JK, Nakayama H.: Globoid cell leukodystrophy (Krabbe's disease) in a Japanese domestic cat. Neuropathology 34, 190-6, 2014.

・Utsugi S, Saito M, Shelton D. Resolution of polyneuropathy in a hypothyroid dog following thyroid supplementation. J Am Anim Hosp Assoc 50, 345-9, 2014.

・Kurihara Y, Suzuki T, Sakaue M, Murayama O, Miyazaki Y, Onuki A, Aoki T, Saito M, Fujii Y, Hisasue M, Tanaka K, Takizawa T: Valproic acid, a histone deacetylase inhibitor, decreases proliferation of and induces specific neurogenic differentiation of canine adipose tissue-derived stem cells. J Vet Med Sci 76, 15-23, 2014.

学会発表

・坪井誠也, 渡邊学, 二瓶和美, 吉見奈津子, 加藤明久, 阪口雅弘, 大和修, 櫛田和哉, チェンバーズジェームズ, 菅野純夫, 内田和幸, 中山裕之: Whole Exome Sequence 法によるイヌ遺伝性神経疾患の原因遺伝子同定。第 11 回獣医内科アカデミー、横浜、2 月 2014 年

・外池亜紀子, 永澤美保, 茂木一孝, 菊水健史: 認知能力の犬種間比較と関連遺伝子の探索によるイヌの進化に関する研究。「共感性の進化・神経基盤」第 2 回領域会議、東大寺総合文化センター、1 月 2015 年

・大北碧, 永澤美保, 茂木一孝, 菊水健史: イヌにおいてヒトからの視線は報酬になるか? 「共感性の進化・神経基盤」第 2 回領域会議、東大寺総合文化センター、1 月 2015 年

・永澤美保, 菊水健史: 収斂進化がもたらしたヒト-イヌ間の絆形成とオキシトシンの役割。「共感性領域」「自己制御精神領域」合同若手育成シンポジウム、東京医科大学、12 月 2014 年

・菊水健史: 人と犬の共生 心のつながり。日本神経消化器病学会、学術総合センター・一橋講堂、11 月 2014 年

・原田晋, 白井秀治, 越本 知大, 阪口雅弘, 工藤 比等志: 被毛および唾液の両者への感作が認められたジヤングリアンハムスターによるアナフィラキシーの 1 例。第 44 回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会、仙台、11 月 2014 年

・佐藤美紀, 宮崎陽子, 青木卓磨, 藤田幸弘, 圓尾拓也, 齊藤弥代子, 藤井洋子, 久末正晴, 田中和明, 滝沢達也: イヌ脂肪組織幹細胞(ASC)の細胞増殖と神経分化に及ぼすバルプロ酸と低酸素の影響。第 87 回日本生化学会、国立京都国際会館、10 月 2014 年

・柴田曜, 永澤美保, 茂木一孝, 菊水健史: イヌにおけるストレス内分泌の発達特性と行動との関連。第 157 回日本獣医学会学術集会、札幌、9 月 2014 年

・秋吉亮人, 久末正晴, 土屋亮: 原発性門脈低形成と診断した犬 30 症例における臨床病理学的検査所見の検討。第 157 回日本獣医学会、札幌、9 月 2014 年

・黒田真道, 村上賢, 藤本貴史, 荒井克俊: 反復配列をプローブとした FISH による染色体識別とクロードジョウの雑種起源解明。平成 26 年度日本水産学会秋季大会、福岡、9 月 2014 年

- ・村田倫子、亀井早紀、村上賢:フンボルトペンギン属3種のペンギンの核型分析による特徴付け. 第157回日本獣医学会学術集会、札幌、9月2014年
- ・片川優子、舟場正幸、村上賢:BMPによるSmad8発現調節メカニズムの解析. 第157回日本獣医学会学術集会、札幌、9月2014年
- ・永澤美保、柴田曜、茂木一孝、菊水健史: The development of endocrine stress response in early socialization period is associated with that in adulthood in dogs. 日本動物心理学会第74回大会、犬山国際観光センター“フロイデ”、7月2014年
- ・阪口雅弘、白井秀治:室内環境アレルゲン.第23回日本臨床環境医学会、京都、6月2014年
- ・Imayasu M, Kanemaki N, Meguro A, Mizuki N. A novel single nucleotide polymorphism associated with glaucoma in Shiba-inu and Shih-Tzu dogs, ARVO Annual Meeting, Orlando, FL, USA, May, 2014.
- ・石井崇史, 新倉雄一, 白井秀治, 阪口雅弘, 棚元憲一, 室井正志, 長瀬隆英, 山下直美: IRF3の好酸球性気道炎症病態における役割.第26回日本アレルギー学会春季総会、5月2014年

書籍

- ・阪口雅弘:非特異的生体防御(自然免疫).“獣医微生物検査学”(福所秋雄他監修)、近代出版、東京、p41-44, 2014.
- ・阪口雅弘:ペット.“吸入性アレルゲンの同定と対策”(谷口正実、福富友馬監修)、メディカルレビュー社、東京、p34-37, 2014.

その他の論文(総説、解説)

- ・阪口雅弘:アレルギーに対する免疫療法:減感作療法と新しい免疫療法の開発. J-Vet 27, 8-14, 2014.