

平成 24 年度 (2012 年)

## 原著論文

- Kubota S, Miyaji K, Shimo Y, Shimakura H, Takase Y, Okamoto N, Kiuchi A., Fujimura M., Fujimura T, DeBoer J D, Tsukui T, Sakaguchi M: IgE reactivity to a Cry j 3, an allergen of Japanese cedar pollen in dogs with canine atopic dermatitis. *Vet Immunol Immunopathol* 149,132-5, 2012.
- Kawakami M, Narumoto O, Mastuo Y, Horiguchi K, Yamashita N, Sakaguchi M, Lipp M, Nagase T, Yamashita N: The role of CCR 7 in allergic airway inflammation induced by house dust mite exposure. *Cell Immunol* 275:24-32, 2012.
- Narumoto O, Matsuo Y, Sakaguchi M, Shoji S, Yamashita N, Shubert D, Abe K, Horiguchi K, Yamashita N: Suppressive effects of a pyrazole derivative of curcumin on airway inflammation and remodeling. *Exp Mol Pathol* 93, 18-25, 2012.
- Miyaji K, Suzuki A, Shimakura H, Takase Y, Kiuchi A, Fujimura M, Kurita G, Tsujimoto H, Sakaguchi M: Large-scale survey of adverse reactions to canine non-rabies combined vaccines in Japan. *Vet Immunol Immunopathol* 145, 447-52, 2012.
- Tsukui T, Sakaguchi M, Kurata K, Maeda S, Ohmori K, Masuda K, Tsujimoto H, Iwabuchi S: Measurement for canine IgE using canine recombinant high affinity IgE receptor  $\alpha$  chain (Fc $\epsilon$ RI $\alpha$ ). *J Vet Med Sci* 74,851-6, 2012.
- Nagasawa M, Mogi K, Kikusui T: Continued Distress among Abandoned Dogs in Fukushima. *Sci Rep* 2, 724, 2012
- Nagasawa M, Yatsuzuka A, Mogi K, Kikusui T: A new behavioral test for detecting decline of age-related cognitive ability in dogs. *J Vet Behav Clin Appl Res* 7, 220-24, 2012.
- Nagasawa M, Okabe S, Mogi K, Kikusui T: Oxytocin and mutual communication in mother-infant bonding. *Front Hum Neurosci* 6, 31, 2012.
- Segawa K, Kondo T, Kimura S, Fujimoto A, Kato T, Ishikawa T, Neo S, Hisasue M, Yamada T, Tsuchiya R. Effects of prostaglandin E1 on the preparation of platelet concentrates in dogs. *J Vet Intern Med* 26,370-6,2012.
- Yamasaki Y, Nomura R, Nakano K, Inaba H, Kuboniwa M, Hirai N, Shirai M, Kato Y, Murakami M, Naka S, Iwai S, Matsumoto-Nakano M, Ooshima T, Amano A, Asai F.: Distribution and molecular characterization of *Porphyromonas gulae* carrying a new fimA genotype. *Vet Microbiol* 161, 196-205,2012.
- Nomura R, Shirai M, Kato Y, Murakami M, Nakano K, Hirai N, Mizusawa T, Naka S, Yamasaki Y, Matsumoto-Nakano M, Ooshima T, Asai F.: Diversity of fimbriin among *Porphyromonas gulae* clinical isolates from Japanese dogs. *J Vet Med Sci* 74, 885-91,2012.
- Ishii Y, Takizawa T, Iwasaki H, Fujita Y, Murakami M, Groppe JC, Tanaka K.: Nucleotide polymorphisms in the canine Noggin gene and their distribution among dog (*Canis lupus familiaris*) breeds. *Biochem Genet* 50, 12-8,2012.
- Ooishi R, Shirai M, Funaba M, Murakami M. (2012) Microphthalmia-associated transcription factor is required for mature myotube formation. *Biochim Biophys Acta* 1820, 76–83,2012.
- Mizukami K, Kawamichi T, Koie H, Tamura S, Matsunaga S, Imamoto S, Saito M, Hasegawa D, Matsuki N, Tamahara S, Sato S, Yabuki A, Chang H, Yamato O. Neuronal ceroid lipofuscinosis in border collie dogs in Japan: Clinical and molecular epidemiological study (2000-2011). *ScientificWorldJournal* Volume 2012 Article ID 383174, 7 pages, 2012.
- Ishii Y, Takizawa T, Iwasaki H, Fujita Y, Murakami M, Groppe JC, Tanaka K. Nucleotide polymorphisms in the canine Noggin gene and their distribution among dog (*Canis lupus familiaris*) breeds. *Bioch Genetics* 50: 12-18, 2012.
- Jimba M, Takeshima SN, Murakami H, Kohara J, Kobayashi N, Matsuhashi T, Ohmori T, Nunoya T, Aida Y.: BLV-CoCoMo-qPCR: a useful tool for evaluating bovine leukemia virus infection status. *BMC Vet Res* 8:167, 2012.

・Arainga M, Murakami H, Aida Y.: Visualizing spatiotemporal dynamics of apoptosis after G1 arrest by human T cell leukemia virus type 1 Tax and insights into gene expression changes using microarray-based gene expression analysis. BMC Genomics 13:275, 2012.

## 学会発表

・阪口雅弘: 犬のバイオバンクプロジェクト. 第 155 回日本獣医学会, 東京, 3 月 2013 年

・Kikusui T, Mogi K, Nagasawa M: Sociobehavioral study of human-dog interactions: an approach from neuroendocrinology. IAS Research Conference 2012 “Evolutionary Origins of Human Mind”, International Institute for Advanced Studies, Kyoto, Japan, December, 2012

・Nagasawa M, En S, Mogi K, Kikusui T Reciprocal communication and neuroendocrine response in human-dog interactions. IAS Research Conference 2012 “Evolutionary Origins of Human Mind”, International Institute for Advanced Studies, Kyoto, Japan, December, 2012

・菊水健史: 人と犬の共生進化 — なぜ犬は人と共に生きるようになったのか. 第 33 回 動物臨床医学会年次大会、大阪国際会議場、11 月 2012 年

・神崎美玲, 白井秀治, 皆川恵子, 橋本知幸, 阪口雅弘, 眞壁郁, 飯島茂子: お好み焼き粉に繁殖したチリダニ類による即時型アレルギーの母子例. 第 62 回日本アレルギー学会秋季学術大会. 大阪, 11 月 2012 年

・白井秀治, 成田泰章, 松本蘭世, 柴田彰, 野崎淳夫, 阪口雅弘: マスク着用によるダニアレルゲン吸入予防効果の検討. 第 62 回日本アレルギー学会秋季学術大会. 大阪, 11 月 2012 年

・島倉秀勝, 周藤明美, 増田健一, 木内明男, 阪口雅弘: 乳酸菌を用いた食物アレルギーの新規治療法の開発: イヌにおける疾患モデルとしての食物アレルギー犬の検討. 第 87 回麻布獣医学会、相模原、11 月 2012 年

・岡本憲明, 石丸浩靖, 木内明男, 藤村正人, 阪口雅弘: アトピー性皮膚炎犬における *Malassezia pachydermatis* の感作状況. 第 87 回麻布獣医学会、相模原、11 月 2012 年

・宮地一樹, 木内明男, 藤村正人, 栗田吾郎, 阪口雅弘: 日本における犬混合ワクチン接種後副反応に関する大規模な疫学調査. 第 87 回麻布獣医学会、相模原、11 月 2012 年

・杉山和寿, 小久保聖子, 内田貴大, 村上賢: *Chaetomium globosum* 及び *Microsporum canis* の PCR による鑑別診断の検討. 第 87 回麻布獣医学会、相模原、11 月 2012 年 11 月

・阪口雅弘: 犬の疾患解析のための遺伝子バンク. 第 6 回家畜 DNA 西郷シンポジウム, 福島、10 月 2012 年

・寺内豪, 永澤美保, 外池亜紀子, 坂田日香里, 茂木一孝, 菊水健史: イヌのヒトに対する社会的認知能力の犬種差. 日本哺乳類学会 2012 年度大会、相模原、9 月 2012 年

- ・ 阪口雅弘:帯電微粒子水「ナノイー」によるペットアレルギー不活化の検討.日本臨床獣医学フォーラム、東京、9月2012年
- ・ 堀本泰介、玄文宏、岩附研子、加藤健太郎、久末正晴、阪口雅弘、明石博臣、伊藤壽、河岡義裕、鈴木和男、前田健: わが国の哺乳動物におけるインフルエンザウイルス感染. 第154回日本獣医学会,岩手,9月2012年
- ・ 原康弘、中岡優希、藤井祐輝、藤田雄大、山本未咲、宮崎陽子、田中和明、滝沢達也: イヌ脂肪組織由来間葉系幹細胞の神経分化に及ぼすヒストン脱アセチル化酵素阻害剤の影響. 第154回日本獣医学会学術集会, 岩手, 9月2012年
- ・ 細川聖矢、川原井晋平、津久井利広、久末正晴、印牧信行、斑目広郎、土屋亮、小方宗次:国産コナヒョウヒダニ抗原液の有用性に関する再考. 第154回日本獣医学会学術集会. 岩手、9月2012年
- ・ 瀬川和仁、藤本あゆみ、加藤崇、根尾櫻子、久末正晴、土屋亮:イヌの輸血用血小板製剤冷蔵保存の検討.第154回 日本獣医学会、岩手、9月2012年
- ・ 藤本あゆみ、石塚ちなつ、浅野将人、牧石恵利、加藤崇、瀬川和仁、石川武史、青木卓磨、川原井晋平、根尾櫻子、久末正晴、土屋亮:イヌ脂肪組織由来間質細胞から肝細胞様細胞への分化誘導と機能解析. 第154回日本獣医学会、岩手、9月2012年
- ・ 根尾櫻子、牧石恵利、藤本あゆみ、加藤崇、鈴木大介、代田欣二、渡辺征、久末正晴、土屋亮:イヌ骨髓細胞から分化誘導した肝様細胞の長期培養の試.第154回日本獣医学会、岩手、9月2012年
- ・ 加藤崇、久末正晴、瀬川和仁、藤本あゆみ、根尾櫻子、小林亮介、土屋亮:NOGマウスを利用したイヌ骨髓細胞の障害肝への Homing 作用の解析. 第154回 日本獣医学会、岩手、9月2012年
- ・ Mogi K, Nagasawa M, Shibata Y, Morita T, Yonezawa A, Yabana Y, Kikusui T: The relationship between stress response of guide dogs and their temperament traits in peripubatal period. 3rd Canine Science Forum, Barcelona, Spain, July, 2012.
- ・ Nagasawa M, En S, Mogi K, Kikusui T: Reciprocal communication and neuroendocrine response in human-dog interactions. 3rd Canine Science Forum, Barcelona, Spain, July, 2012.
- ・ Tsuchihashi N, Kawai E, Nagasawa M, Mogi K, Kikusui T: Dogs show right facial lateralization to stressful stimuli. 3rd Canine Science Forum, Barcelona, Spain, July, 2012.
- ・ 永澤美保、圓史緒理、小川美里、茂木一孝、菊水健史: オキシトシン投与によるイヌの飼い主への注視行動の増強. 日本動物心理学大会第72回大会、関西学院大学、5月2012年
- ・ 成木治、松尾由紀子、阿部和穂、阪口雅弘、長瀬隆英、山下直美: 好中球浸潤を伴う喘息モデルを用いた気道炎症の制御の解析.第52回日本呼吸器学会、神戸、4月2012年

## 書籍

- ・菊水健史、永澤美保：犬のココロをよむ—伴侶動物学からわかること—岩波書店、東京、p1-131, 2012
- ・齋藤弥代子：(共訳)図解 小動物神経病学、インターズー、東京、2012
- ・齋藤弥代子：(共著)楽しく学べる動物看護、インターズー、東京、2012