

平成 23 年度(2011 年)

原著論文

- Kaburaki Y, Fujimura T, Kurata K, Matsuda K, Toda M, Yasueda H, Chida K, Kawarai S, Sakaguchi M: Induction of Th1 immune responses to Japanese cedar pollen allergen in mice immunized with Cry j 1 conjugated with CpG oligodeoxynucleotide. *Comp Immunol Microbiol Infect Dis* 34,157-61, 2011.
- Fujimura T, Yonekura S, Horiguchi S, Taniguchi Y, Saito A, Yasueda H, Inamine A, Nakayama T, Takemori T, Taniguchi M, Sakaguchi M, Okamoto Y: Increase of regulatory T cells and the ratio of specific IgE to total IgE are potential therapeutic or prognostic biomarkers in two-year sublingual immunotherapy for Japanese cedar pollinosis. *Clin Immunol* 139,65-74, 2011.
- Kawarai S, Sato K, Horiguchi A, Kurata K, Kiuchi A, Tsujimoto H, Sakaguchi M: Potential immunological adjuvant of 'K'-type CpG- oligodeoxynucleotides enhanced the cell proliferation and IL-6 mRNA expression in canine B cells. *J Vet Med Sci* 73, 177-84, 2011.
- Okayama T, Matsuno, Yasuda N, Tsukui T, Suzuta Y, Koyanagi M, Sakaguchi M, Tsujimoto H, Ishii Y, Olivry T, Masuda K.: Establishment of a quantitative ELISA for the measurement of an allergen-specific IgE in dogs using anti-IgE antibody cross-reactive to mouse and dog IgE. *Vet Immunol Immunopathol* 139, 99-106, 2011.
- Nagasawa M, Murai K, Ohta M, Mogi K, Kikusui T: Dogs can discriminate human smiling faces from blank expressions. *Anim Cogn* 14, 525-33, 2011
- Nagasawa M, Tsujimura A, Tateishi K, Mogi K, Ohta M, Serpell J, Kikusui T: Assessment of the factorial structures of the C-BARQ in Japan. *J Vet Med Sci* 73, 869-75, 2011.
- Mitsui S, Yamamoto M, Nagasawa M, Mogi K, Kikusui T, Ohtani N, Ohta M.: Urinary oxytocin as a noninvasive biomarker of positive emotion in dogs. *Horm Behav.* 60, 239-43, 2011.
- Shimokawa Miyama T, Umeki S, Baba K, Sada K, Hiraoka H, Endo Y, Inokuma H, Hisasue M, Okuda M, Mizuno T. Neutropenia associated with osteomyelitis due to *Hepatozoon canis* infection in a dog. *J Vet Med Sci* 73,1389-93,2011.
- Kato Y, Shirai M, Murakami M, Mizusawa T, Hagimoto A, Wada K, Nomura R, Nakano K, Ooshima T, Asai F.: Molecular detection of human periodontal pathogens in oral swab specimens from dogs in Japan. *J Vet Dent* 28, 84-89,2011.
- Takeda E, Murakami T, Matsuda G, Murakami H, Zako T, Maeda M, Aida Y.: Nuclear exportin receptor CAS regulates the NPI-1-mediated nuclear import of HIV-1 Vpr. *PLoS One* 6,e27815, 2011.
- Ochir P, Kobayashi K, Murakami H, Tabata Y, Miura Y, Sentsui H.: Serological survey of equine viral diseases in Mongolia. *Microbiol Immunol* 55,289-92, 2011.
- Murakami H, Yamada T, Suzuki M, Nakahara Y, Suzuki K, Sentsui H.:Bovine leukemia virus integration site selection in cattle that develop leukemia. *Virus Res* 156,107-12, 2011.
- Murakami H, Kuroiwa T, Suzuki K, Miura Y, Sentsui H.:Analysis of syk expression in bovine lymphoma and persistent lymphocytosis induced by bovine leukemia virus. *J Vet Med Sci* 73,41-5, 2011.
- 印牧信行、圓尾拓也、恩田賢、落合秀治. 犬白内障の進行度とそのレンズ上皮細

胞の面積変化. 日本獣医師会雑誌, 64, 465-468, 2011.

・宇津木真一、齋藤弥代子、久末正晴. ミオキミア/ニューロミオトニアのヨークシャーテリアの1例. 日本獣医師会雑誌, 64, 56-60, 2011.

学会発表

・飯野瑞貴、西本優子、藤本あゆみ、野澤源太、川原井晋平、信田卓男、木内明男: 犬のアレルギー性皮膚炎の症状維持におけるマイクロバブルを用いたシャンプー療法の有効性の検討. 日本動物看護学会関西地区第5回例会. 大阪, 2012年3月

・阪口雅弘 : 犬のバイオバンクプロジェクトの試み. 平成23年度日本獣医師会学会年次大会, 札幌, 2月2012年

・村上裕信、泉對博、演題名: 牛白血病発症におけるBLVと宿主因子の相互作用、平成23年度日本獣医師会学会年次大会(シンポジウム: 牛白血病の新しい制圧戦略)、2月2012年

・Fujimura T, Yonekura S, Horiguchi S, Sakaguchi M, Taniguchi M, Okamoto Y. : Candidate for response monitoring or prognostic biomarkers in two-year sublingual immunotherapy for Japanese cedar pollinosis. 22th World Allergy Congress, Cancun, Mexico, Dec, 2011.

・原田晋、白井秀治、阪口雅弘: お好み焼き粉、タコ焼き粉に混入したダニによるアレルギー反応の発症機序に関する考察 第61回日本アレルギー学会総会、東京、11月2011年.

・菊水健史: ペットの問題行動への取り組み「気質(性格)を理解して診察を開始する。～患畜の気質および問題行動の把握に有用なC-barq」。第32回動物臨床医学会年次大会. グランキューブ大阪, 11月2011年

・Nagasawa M, Kikusui T: Reciprocal communication and endocrine response in human-dog interactions. Workshop on the Biology of Prosocial Behavior. Emory University. Oct, 2011

・河合絵美、永澤美保、茂木一孝、菊水健史: イヌの表情における情動表出の側性化. 4学会合同大会「Animal 2011」. 慶應義塾大学三田キャンパス. 9月2011年

・寺内豪、永澤美保、坂田日香里、茂木一孝、菊水健史: イヌのヒトの社会的ジェスチャー理解の犬種差. 4学会合同大会「Animal 2011」. 慶應義塾大学三田キャンパス. 9月2011年

・永澤美保、菊水健史、茂木一孝、寺内豪、河合絵美: 物体選択課題における柴犬の特性. 4学会合同大会「Animal 2011」. 慶應義塾大学三田キャンパス. 9月2011年

・菊水健史: ヒトと犬を絆ぐ—行動から見た2者の関係— 公開シンポジウム「犬を学ぶ、犬に学ぶ」. 4学会合同大会「Animal 2011」. 慶應義塾大学三田キャンパス. 9月2011年

・松浦祐介、高橋亮二、川原井晋平、山口忠義、斑目広郎、代田欣二. 犬における無菌性肉芽腫性皮膚炎の一例. 関東・東京合同地区獣医師大会. 神奈川, 9月2011年

・原康弘、中岡優希、藤井祐輝、藤田雄大、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細胞増殖および多分化能に及ぼすヒストン脱アセチル

化酵素阻害剤の影響. 第 152 回日本獣医学会学術集会, 堺, 9 月 2011 年

・島倉秀勝、周藤明美、久保田翔太、宮地一樹、高瀬有加里、木内明男、阪口雅弘: 遺伝性が疑われる食物アレルギー犬における家系の調査. 第 152 回日本獣医学会、堺、9 月 2011 年

・Tsukui T, Fukui M, Ohsumi T, Maeda S, Chimura N, Sakaguchi M, Tsujimoto, H. Immunotherapy using pullulan-conjugated recombinant house dust mite allergen (Der f 2-P). Asian Meeting of Animal Medicine Specialties, Bangkok, Thailand, May, 2011.

・Kawarai S, Takahashi R, Madarame H, Shirota K. A case of granulomatous dermatitis in a dog. Asian Meeting of Animal Medicine Specialties. Bangkok, Thailand, May, 2011.

・成木治, 松尾由紀子, 阿部和穂, 白井秀治, 阪口雅弘, 長瀬隆英, 山下直美: 喘息病態における気道上皮細胞の活性化と新規クルクミン誘導体による制御についての解析. 第 51 回日本呼吸器学会、東京、4 月 2011 年

書籍

・Sakaguchi M, Inouye S.: Gelatin allergies associated with diphtheria-tetanus-acellular pertussis (DTaP) vaccines. "Trends in Diphtheria Research." in Wheeler B.S. (ed). Nova Science Publishers, New York, USA, p63-79, 2011.

・阪口雅弘: 免疫不全と自己免疫. “獣医微生物学”(見上 彪監修)文永堂、東京、p363-366, 2011.

・小方宗次監修, 斑目広郎, 川原井晋平(共著)“アレルギーわんこの暮らしとレシピ百科”誠文堂新光社、東京、2011.

・齋藤弥代子:(共著)獣医内科学 改訂版 “神経疾患の検査と診断“ 文英堂出版、東京、P375-380, 2011.

その他の論文(総説、解説)

・Sakaguchi M, Hirahara K, Fujimura T, Toda M.: Approaches for immunotherapies in Japanese cedar pollinosis. Auris Nasus Larynx 38, 431-438, 2011.

・阪口雅弘: アレルギー疾患に対する根治的免疫療法におけるアジュバントを用いたアレルギーワクチン. 喘息 24, 58-62, 2011.

・白井秀治、阪口雅弘: 室内アレルギーの測定. 空気清浄 48, 17-23, 2011.

・阪口雅弘: スギ花粉症における自然発症動物と犬のバイオバンクプロジェクト. 関西実験動物研究会会報 33, 64-67, 2011.

・阪口雅弘: アレルギー疾患の DNA 免疫療法. アレルギー 60, 1591-1597, 2011.