

平成 27 年度(2015 年)

原著論文

- Sakaguchi Y, Okamoto N, Shimakura H, Daibata M, Sakaguchi M, Matsuzaki, S.: Characterization of *Pseudomonas aeruginosa* phage KPP21 belonging to family Podoviridae genus N4-like viruses isolated in Japan. *Microbiol Immunol*, in press.
- Takai T, Okamoto Y, Okubo K, Nagata M, Sakaguchi M, Fukutomi Y, Saito A, Yasueda H, Masuyama, K.: Japanese Society of Allergology task force report on standardization of house dust mite allergen vaccines. *Allergol Int* 64,181-186, 2015.
- Horimoto T, Gen F, Murakami S, Iwatsuki-Horimoto K, Kato K, Hisasue M, Sakaguchi M, Nidom CA, Kawaoka Y. Cats as a potential source of emerging influenza virus infections. *Virologica Sinica* 30,221-223,2015.
- 印牧信行、市川陽一郎、川原井晋平、落合秀治. 麻布大学眼科に来院した緑内障症例の随伴症の分類、*日本獣医師会雑誌*、68,55-58, 2015
- Tonoike A, Nagasawa M, Mogi K, Serpell J, Ohtsuki H, Kikusui T. Comparison of owner-reported behavioral characteristics among genetically clustered breeds of dog (*Canis familiaris*). *Sci Rep* in press.
- Nagasawa M, Mogi K, Serpell J, Kikusui T. Comparison of behavioral characteristics of dogs in the United States and Japan. *J Vet Med Sci*, in press
- Tonoike A, Terauchi G, Inoue-Murayama M, Nagasawa M, Mogi K, Kikusui T.: The Frequency Variations of the Oxytocin Receptor Gene Polymorphisms among Dog Breeds. *J Azabu Uni* in press
- Tonoike A, Hori Y, Inoue-Murayama M, Konno A, Fujita K, Miyado M, Fukami M, Nagasawa M, Mogi K, Kikusui T. Copy number variations in the amylase gene in Japanese native dog breeds. *Anim Genet* 46:580-3. doi: 10.1111/age.12344,2015
- Nagasawa M, Mitsui S, En S, Ohtani N, Ohta M, Sakuma Y, Onaka T, Mogi K, Kikusui T.: Oxytocin-gaze positive loop and the coevolution of human-dog bonds. *Science* 348, 333-6, 2015.
- Romero T, Nagasawa M, Mogi K, Hasegawa T, Kikusui T.: Intranasal administration of oxytocin promotes social play in domestic dogs. *Commun Integra Biol* 112, E311-320, 2015.
- Kawarai S, Hisasue M, Matsuura S, Ito T, Inoue Y, Neo S, Fujii Y, Madarame H, Shiota K, Tsuchiya R. Canine pemphigus foliaceus with concurrent immune-mediated thrombocytopenia. *Am Anim Hosp Assoc* 51,56-63, 2015.
- Nishino Y, Murakami M, Funaba M.: Expression and role of the TGF- β family in glial cells infected with Borna disease virus. *Microbes Infect* [Epub ahead of print] 2015.
- Kasai T, Kato Y, Saegusa S, Murakami M.: Distribution of major staphylococcal cassette chromosome mec types and exfoliative toxin genes in *Staphylococcus pseudintermedius* strains from dogs with superficial pyoderma. *J Azabu Uni* [in print] 2015.
- Yamada A, Kodo Y, Murakami M, Kuroda M, Aoki T, Fujimoto T, Arai K.: Hybrid origin of gynogenetic clones and the introgression of their mitochondrial genome into sexual diploids through meiotic hybridogenesis in the loach, *Misgurnus anguillicaudatus*. *J Exp Zool A Ecol Genet Physiol* 323,593-606,2015.
- Shirai M, Nomura R, Kato Y, Murakami M, Kondo C, Takahashi S, Yamasaki Y,

Matsumoto-Nakano M, Arai N, Yasuda H, Nakano K, Asai F.: Short communication: Distribution of *Porphyromonas gulae* fimA genotypes in oral specimens from dogs with mitral regurgitation. *Res Vet Sci* 102,49-52,2015.

・Kanamori Y, Murakami M, Matsui T, Funaba M.: Role of TPA-responsive element in hepcidin transcription induced by the bone morphogenetic protein pathway. *Biochem Biophys Res Commun* 466, 162-6,2015.

・Murakami M, Ohi M, Ishikawa S, Shirai M, Horiguchi H, Nishino Y, Funaba M. Adaptive expression of uncoupling protein 1 in the carp liver and kidney in response to changes in ambient temperature. *Comp Biochem Physiol Part A*, 185, 142-9,2015.

・Okubo T, Hayashi D, Yaguchi T, Fujita Y, Sakaue M, Suzuki T, Tsukamoto A, Murayama O, Lynch J, Miyazaki Y, Tanaka K, Takizawa T.: Differentiation of rat adipose tissue-derived stem cells into neuron-like cells by valproic acid, a histone deacetylase inhibitor. *Exp Anim* [Epub ahead of print] , PMID: 26411320,2015.

・Yuan Y, Kitamura-Muramatsu Y, Saito S, Ishizaki H, Nakano M, Haga S, Matoba K, Ohno A, Murakami H, Takeshima SN, Aida Y. Detection of the BLV provirus from nasal secretion and saliva samples using BLV-CoCoMo-qPCR-2: Comparison with blood samples from the same cattle. *Virus Res* 210:248-54,2015.

学会発表

・旭愛, 藤井宏治, 岡本憲明, 窪田聡, 関口和正, 阪口雅弘, 武内ゆかり, 松田秀明: マイクロサテライト多型解析を用いたイヌの個体識別法の検討. 第 21 回日本法科学技術学会, 柏, 11 月 2015 年

・村上裕信, 二階堂紗恵, 佐藤礼一郎, 塚本健司: 牛白血病ウイルス G4 遺伝子欠損株のウイルス産生量. 第 63 回日本ウイルス学術集会, 福岡, 11 月 2015 年

・鈴木千裕, 戸高晴菜, 二階堂紗恵, 佐藤礼一郎, 塚本健司, 村上裕信: BLV 感染性分子クローンを用いたウイルス産生量とゲノム変異の解析. 第 63 回日本ウイルス学術集会, 福岡, 11 月 2015 年

・内山淳平, 阪口雅弘, 松崎茂展: ピロリ菌ファージの発見とその解析. 第 68 回日本細菌学会中国・四国支部総会, 岡山, 10 月 2015 年

・Ota N, Kanemaki N, Tsujita H, Kobayashi Y, Abe M, Takimoto Y, Imayasu M, Meguro A, Mizuki N. Associations of single-nucleotide polymorphisms of SRBD1 gene 64 with glaucoma in Shiba-inu dog: A meta-analysis in six Japanese veterinary hospitals. ACVO Annual meeting, Coeur d'Alene, ID, USA, Oct, 2015.

・島倉秀勝, 齋藤拓, 藤村正人, 岡本憲明, 内山淳平, 阪口雅弘: 食物有害反応を示す犬における卵白抗原に対する IgE 反応性の検討. 第 158 回日本獣医学会, 十和田, 9 月 2015 年

・平山 隆一郎, 鈴木 仁人, 内山 淳平, 松井 真理, 鈴木 里和, 柴山 恵吾, 阪口 雅弘, 木内 明男: イヌにおける新規口腔内常在細菌の同定と全ゲノム配列解析. 第 158 回日本獣医学会, 十和田, 9 月 2015 年

・内山淳平, 松井秀仁, 花木秀明, 松崎茂展, 阪口雅弘: 細菌感染症における診断法と治療法の開発: バクテリオファージの利用. 第 158 回日本獣医学会, 十和田, 9 月 2015 年

・大久保倫子, 赤池かんな, 村上賢: 国内ケーブペンギンの個体識別および父子鑑定

におけるマイクロサテライト DNA マーカーの有用性. 第 158 回日本獣医学会学術集会、十和田、9 月 9 日 2015 年

・Nomura N, Saito M, Hasegawa D, Watanabe N, Uchida K, Okuno S, Nakai M, Orito K. Clinical efficacy and safety of zonisamide monotherapy in dogs with newly diagnosed idiopathic epilepsy. 2015 ACVIM Forum, Indianapolis, June, 2015.

・石井崇史, 新倉雄一, 細木敬祐, 津久井利宏, 阪口雅弘, 三宅健介, 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 55 回日本呼吸器学会、東京、4 月 2015 年

書籍

・齋藤弥代子: 犬と猫の抗てんかん薬の使い方「てんかん治療ガイドブック」ファームプレス、東京、in press.

・長谷川大輔、枝村一弥、齋藤弥代子 (監修、共著): 犬と猫の神経病学各論編, 緑書房、東京、2015.

・阪口雅弘. 動物アレルギー「あなたのまわりに潜む身近なアレルギー」(谷口正実、福富友馬監修)、メデイカルレビュー社、東京、p14-17,2015

その他の論文(総説、解説)

・村上裕信、間陽子: HIV-1 アクセサリー蛋白質 Vpr と宿主因子. 臨床アレルギー科 63,484-488,2015