

- peptide-MHC class II complexes to CD4+ T cells. *Nat Immunol*, 10, 706-712, 2009
- Harada M, Obara K, Hirota T, Yoshimoto T, Hitomi Y, Sakashita M, Doi S, Miyatake A, Fujita K, Enomoto T, Taniguchi M, Higashi N, Fukutomi Y, Nakanishi K, Nakamura Y, Tamari M. A functional polymorphism in IL-18 is associated with severity of bronchial asthma. *Am J Respir Crit Care Med*, 180, 1048-1055, 2009
- 中西憲司.新しいアレルギーの概念. アレルギー疾患の免疫機構. 実験医学(増刊号) 27, 12-17 (3208-3213), 2009.
- 松井聖, 佐野統, 中西憲司. IL-18. 炎症と免疫 17, 75-82, 2009.
- 善本知広, 中西憲司.腸管寄生虫感染と宿主応答. 感染現象. 蛋白質・核酸・酵素(増刊号) 54, 1066-1072. 2009.
- 安田好文,善本知広,中西憲司. 寄生虫感染時のサイトカイン動態. 感染症. 実験医学(増刊号) 27, 225-231(1665-1671), 2009.
- 安田好文、中西憲司. アレルギーとアジュバント. アレルギー疾患の免疫機構. 実験医学(増刊号) 27, 94-100(3290-3296), 2009
- 安倍正史、白倉哲郎、中村文規、木村 聡、関 忠之、仲村美佐子、福富裕之、朝日博子、八木田健司、塩川 章、病理解剖用遺体に認められた原虫について、*Clinical Parasitol.* 19, 49-54, 2008.
- Asahi, H.: *Plasmodium falciparum*: Chemically defined medium for continuous intraerythrocytic growth using lipids and recombinant albumin. *Exp. Parasitol.* 121, 22-28, 2009.
- Izumiyama, S., Omura, M., Takasaki, T., Ohmae, H. and Asahi, H.: *Plasmodium falciparum*: Development and validation of a measure of intraerythrocytic growth using SYBR Green I in a flow cytometer. *Exp. Parasitol.* 121, 144-150, 2009.
- Yamasaki H, Kuramochi T. A case of *Diphyllobothrium nihonkaiense* infection possibly linked to salmon consumption in New Zealand. *Parasitology Research* 105, 583-586, 2009.
- Mercado R, Yamasaki H, Kato M, Muñoz V, Sagua H, Torres P, Castillo D. Molecular identification of the *Diphyllobothrium* species causing diphyllobothriasis in Chilean patients. *Parasitology Research*, 2010 (印刷中).
- Shirakawa K, Yamasaki H, Ito A, Miyajima H. Cerebral sparganosis: The wandering lesion. *Neurology* 74, 180, 2010.
- 山崎 浩, 川中正憲, 荒川京子, 森有加, 杉山 広, 森嶋康之, Ruben Mercado, 加藤基恵南米チリより DNA 鑑別依頼のあった裂頭条虫について. *Clinical Parasitology* 20, 27-29, 2010.
- 小出照子, 山崎 浩, 渡辺伸元, 木許 泉, 河邊太加志 虫体の遺伝子解析により診断された日本海裂頭条虫症の兄妹例. *日本小児科学会雑誌* 114, 2010 (印刷中).
- 姜 朱美, 住田菜穂子, 福田 均, 杉山 広, 山崎 浩皮膚二核顎口虫症. *皮膚科診療* 31, 977-980, 2009.
- 梅原 梓里, 荒木 潤, 川上 泰, 内田 明彦, 杉山 広. アニサキスの分類学的解析: 人への感染源の特定に向けたサバ由来虫体の検索. *獣医寄生虫学会誌*, 8, 52, 2009.
- Sugiyama, H., Umehara, A., Morishima, Y., Yamasaki, H. and Kawanaka, M. Detection of *Paragonimus metacercariae* in Japanese freshwater crabs, *Geothelphusa dehaani*, bought at retail fish markets in Japan. *Japanese Journal of Infectious Diseases* 62, 324-325, 2009.
- 杉山 広. 食習慣を背景に発生する我が国の肺吸虫症. *Clinical Parasitology (臨床寄生虫学会誌)* 20, 9-11, 2009.

- 寺島 剛, 竹内英二, 西尾久明, 石川将史, 山本徳栄, 荒木 潤, 杉山 広. 肺切除で宮崎肺吸虫の虫嚢内寄生を認めた1例. *Clinical Parasitology (臨床寄生虫学会誌)* 20, 43-45, 2009.
- 杉山 広. 食品媒介寄生虫による食中毒. *日本食品微生物学雑誌*, 27, 印刷中, 2010.
- Yousuf, M. A., Mi-ichi, F., Nakada-Tsukui, K., and Nozaki, T. Localization and targeting of unusual pyridine nucleotide transhydrogenase in *Entamoeba histolytica*. *Eukaryot. Cell* 9, 926-933, 2010.
- Nakada-Tsukui, K., Saito-Nakano, Y., Husain, A., and Nozaki, T. Conservation and function of Rab small GTPases in *Entamoeba*: annotation of *E. invadens* Rab and its use for the understanding of *Entamoeba* biology. *Exp. Parasitol.* 126, 337-347, (Review) 2010.
- Mendoza-Macias, C. L., Barrios-Ceballos, M. P., Anaya-Velázquez, F., Nakada-Tsukui, K., Nozaki, T., and Padilla-Vaca, F. *Entamoeba histolytica*: molecular cloning and characterization of a novel neutral sphingomyelinase. *Exp. Parasitol.* 125, 279-285, 2010.
- Mishra, V., Ali, V., Nozaki, T., and Bhakuni, V. *Entamoeba histolytica* phosphoserine aminotransferase (EhPSAT): Insights into the structure-function relationship. *BMC Research Notes* 3, 52, doi:10.1186/1756-0500-3-52, 2010.
- Jeelani, G., Husain, A., Sato, D., Ali, V., Suematsue, M., Soga, T., and Nozaki, T. Two Atypical L-cysteine-regulated NADPH-dependent oxidoreductases involved in redox maintenance, L-cystine reduction, and metronidazole activation in the enteric protozoon *Entamoeba histolytica*. *J. Biol. Chem.*, 285, 26889-26899, 2010.
- Saito-Nakano, Y., Nakahara, T., Nakano, K., Nozaki, T., and Numata, O. Marked amplification and diversification of Rab GTPases in ciliates *Tetrahymena thermophila* and *Paramecium tetraurelia*. *J. Eukaryot. Microbiol.* (in press), 2010.
- Husain, A., Sato, D., Jeelani, G., Suematsu, M., Soga, T., and Nozaki, T. Metabolome analysis revealed increase in S-methylcysteine and phosphatidylisopropanolamine synthesis upon L-cysteine deprivation in the anaerobic protozoan parasite *Entamoeba histolytica*. *J. Biol. Chem.* 285, 39160-39170, 2010.
- Mukherjee, A. K., Das, K., Bhattacharya, M. K., Nozaki, T. and Ganguly, S. Trend of *Entamoeba histolytica* infestation in Kolkata. *Gut Pathogens* 2:12doi:10.1186/1757-4749-2-12, 2010.
- 佐藤暖、野崎智義 赤痢アメーバ原虫に対するトリフルオロメチオニン誘導体の有効性 *ビタミン* 84, 250-254, 2010.
- Ishida, H., Matsuzaki-Moriya, C., Imai, T., Yanagisawa, K., Nojima, Y., Suzue, K., Hirai, M., Iwakura, Y., Yoshimura, A., Hamano, S., Shimokawa, C., Hisaeda, H. Development of experimental cerebral malaria is independent of IL-23 and IL-17. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 402, 790-795, 2010.
- Buss, S.N., Hamano, S., Vidrich, A., Evans, C., Zhang, Y., Crasta, O.R., Sobral, B.W., Gilchrist, C.A., Petri, W.A. Jr. Members of the *Entamoeba histolytica* transmembrane kinase family play non-redundant roles in growth and phagocytosis. *Int. J. Parasitol.* 40, 833-843, 2010.
- Miyazaki, Y., Hamano, S., Wang, S., Shimano, Y., Iwakura, Y., Yoshida, H. IL-17 is necessary for host protection against acute-phase *Trypanosoma cruzi* infection. *J. Immunol.* 185,

- 1150-1157, 2010.
- Imai, T., Shen, J., Chou, B., Duan, X., Tu, L., Tetsutani, K., Moriya, C., Ishida, H., Hamano, S., Shimokawa, C., Hisaeda, H., Himeno, K. Involvement of CD8+ T cells in protective immunity against murine blood-stage infection with *Plasmodium yoelii* 17XL strain. *Eur. J. Immunol.* 40, 1053-1061, 2010.
- 青沼宏佳、田原美智留、永宗喜三郎 トキソプラズマ、増殖の仕組み. 医事新報, 4489, 39-43, 2010.
- 永宗喜三郎 トキソプラズマが産生する植物ホルモン. 感染症・炎症・免疫, 40, 181-183, 2010.
- 敏彦、江口洋、大橋裕一、下村嘉一、外園千恵、田川義継、近間泰一郎、福田昌彦、古川敏仁 重症コンタクトレンズ関連角膜感染症調査からみた危険因子の解析. 日本コンタクトレンズ学会誌, 52, 25-30, 2010.
- 大谷史江、宮崎大、池田欣史、矢倉慶子、井上幸次、八木田健司、大山奈美 細菌性角膜炎からアcantアメーバ角膜炎に移行したと考えられる1例. あたらしい眼科, 27, 805-808, 2010.
- 井上幸次 国民生活センターのソフトコンタクトレンズ用消毒剤の消毒性能調査について. 日本コンタクトレンズ学会誌, 52, 210-212, 2010.
- 丸山治彦 その他の吸虫症（肺吸虫症、肝吸虫症、横川吸虫症、肝蛭症）（今日の治療指針 2011、山口徹、北原光夫、福井次矢編）、pp.263-264、医学書院（東京）
- 木村幹男、丸山治彦、三浦聡之 熱帯病・寄生虫症に対する研究班保管国内未承認薬. *Medical Practice*, 27, 1565-1568, 2010.
- 丸山治彦：腹部症状（腹痛、下痢、下血など）（寄生虫の標的臓器別症状からすすめる実地診療－疑い、問診・診断から治療まで－） *Medical Practice*, 27, 1496-1550, 2010.
- 丸山治彦 寄生虫検査（これだけは知っておきたい検査のポイント第8集）. *medicina*, 47 増刊号, 33-34, 2010.
- Yoshida, A., Nagayasu, E., Nishimaki, A., Sawaguchi, A., Yanagawa, S., Maruyama, H. Transcripts analysis of infective larvae of an intestinal nematode. *Strongyloides venezuelensis* *Parasitol Int*, 60, 75-83, 2010.
- Sakata-Yanagimoto, M., Sakai, T., Maruyama, H., Nakagami-Yamaguchi, E., Kumano, K., Kuroakwa, M., Ogawa, S., Yasutomo, K., Chiba, S. Notch2 signaling is required for proper mast cell distribution and mucosal immunity in the intestine. *Blood*, 117, 128-34, 2010.
- Uni, S., Boda, T., Daisaku, K., Ikura, Y., Maruyama, H., Hasegawa, H., Fukuda, M., Takaoka, H., Bain, O. Zoonotic filariasis caused by *Onchocerca dewittei japonica* in a resident of Hiroshima Prefecture, Honshu, Japan. *Parasitol Int*, 59, 477-480, 2010.
- 安東加恵、榎原真由美、徳安彰子、明石哲彦、高谷恵子、丸山治彦 気胸・胸水から診断された肺吸虫症の1例. 大分市医師会医学雑誌アルメイダ医報, 37, 2-6, 2010.
- 宮腰淑子、関谷可奈子、佐藤晶、五十嵐修一、山崎元義 好酸球性髄膜炎を呈したドロレス顎口虫症の1例. *Clinical Parasitol* 21, 73-76, 2010.
- 宇仁茂彦、保田智之、大作浩一、福田昌子、丸山治彦、長谷川英男、高岡宏行 イノシシに寄生する *Onchocerca dewittei japonica* による人体寄生例：広島県の症例を含むわが国の症例について. *Clinical Parasitol*, 21, 73-76, 2010.
- 山崎宙、山口浩司、佐田政隆、丸山治彦、松岡裕之 趾間部のマダニ咬傷後に足趾血行不良から壊死に陥った1例. *Clinical Parasitol* 21, 103-106, 2010.
- Kido, Y., Shiba, T., Inaoka, D. K. Sakamoto, K., Nara, K., Aoki, T., Honma, T.,

- Tanaka, A., Inoue, M., Matsuoka, S., Moore, A., Harada, S. and Kita, K. Crystallization and preliminary crystallographic analysis of cyanide-insensitive alternative oxidase from *Trypanosoma brucei brucei*. *Acta Crystallographica*, F66, 275-278, 2010.
- Hikosaka, K., Watanabe, Y., Tsuji, N., Kita, K., Kishine, H., Arisue, N., Palacpac, N. M. Q., Kawazu, S., Sawai, H., Horii, T., Igarashi, I. and Tanabe, K. Divergence of mitochondrial genome structure in the apicomplexan parasites, *Babesia* and *Theileria*. *Mol. Biol. Evolution* (2010) 27, 1107-1116
- Balogun, O. E., Inaoka, D. K., Kido, Y., Shiba, T., Nara, T., Aoki, T., Honma, T., Tanaka, A., Inoue, M., Matsuoka, S., Michels, P. AM., Harada, S. and Kita, K. Overproduction, purification, crystallization and preliminary X-ray diffraction analysis of *Trypanosoma brucei gambiense* glycerol kinase. *Acta Crystallographica*, F66, 304-308, 2010.
- Kido, Y., Sakamoto, K., Nakamura, K., Harada, M., Suzuki, T., Yabu, Y., Saimoto, H., Yamakura, F., Ohmori, D., Moore, A., Harada, S. and Kita, K. Purification and kinetic characterization of recombinant alternative oxidase from *Trypanosoma brucei brucei*. *Biochim Biophys. Acta (Bioenergetics)*, 1797, 443-450, 2010.
- Masuda, I., Matsuzaki, M. and Kita, K. Extensive frameshift at all AGG and CCC codons in the mitochondrial cytochrome c oxidase subunit 1 gene of *Perkinsus marinus* (Alveolata; Dinoflagellata). *Nucleic Acids Research*, 38, 6186-6194, 2010.
- Nakamura, K., Fujioka, S., Fukumoto, S., Inoue, N., Sakamoto, Hirata, H., Kido, Y., Yabu, Y., Suzuki, T., Watanabe, Y., Saimoto, H., Akiyama, H. and Kita, K. Trypanosome alternative oxidase, a potential therapeutic target for sleeping sickness, is conserved among *Trypanosoma brucei* subspecies. *Parasitol. Int.*, 59, 560-564, 2010.
- Hikosaka, K., Nakai, Y., Watanabe, Y., Tachibana, S., Arisue, N., Palacpac, N. M., Toyama, T., Honma, H., Horii, T., Kita, K. and Tanabe, K. Concatenated mitochondrial DNA of the coccidian parasite *Eimeria tenella*. *Mitochondrion*, 11, 273-278, 2010.
- 安田好文, 中西憲司. 寄生虫に対する粘膜免疫. 清野宏 編. 臨床粘膜免疫学. 東京: シナジー, 2010: 522-529
- 中西憲司 IL-18 とユニークなアレルギー. *ファルマシア*, 46, 55-59, 2010.
- 中平雅清, 中西憲司 Super Th1 細胞/IL-18 による非 IgE 炎症と気管支喘息. *呼吸*, 29, 37-43, 2010.
- 松本真琴, 中西憲司. IL-18 と免疫疾患. *Fronti Rheumatol Clin Immunol.*, 4, 37-43, 2010.
- 中西憲司 好塩基球によるアレルギー性炎症の誘導と憎悪. *アレルギー*, 59, 251, 2010.
- 筒井ひろ子, 中西憲司. 自然型アレルギー. 侵襲と免疫, 19, 85-86, 2010.
- 善本知広, 中西憲司 アレルギーと IL-18/IL-33. *実験医学*, 28, 1975-1981, 2010.
- 小坂久, 善本知宏, 中西憲司, 藤元治朗 腹腔内術後癒着形成における IFN- γ の重要性. 炎症と免疫, 18, 531-537, 2010.
- 中平雅清, 中西憲司 アレルギー憎悪機構. *臨床免疫・アレルギー科*, 54, 224-233, 2010.
- 安田好文, 中西憲司. IL-33 と好塩基球、マスト細胞-免疫応答と疾患における役割. 炎症と免疫 2010;18:585-591.
- 中平雅清, 中西憲司 Super Th1 細胞/IL-18 による非 IgE 炎症と気管支喘息. *呼吸*, 29, 115-121, 2010.
- 松本真琴, 中西憲司 IL-18 と免疫疾患. *Frontiers in Rheumatology & Clinical*

- Immunology, 4, 37-43, 2010.
- 中西憲司 好塩基球:新たな視点からみたアレルギー性炎症の誘導, 序. 炎症と免疫, 18, 1-2, 2010.
- Kawa, K., Tsutsui, H., Uchiyama, R., Kato, J., Matsui K., Iwakura, Y., Matsumoto, T., Nakanishi, K. IFN- γ is a master regulator of endotoxin shock syndrome in mice primed with heat-killed *Propionibacterium acnes*. *Int Immunol*, 22, 157-66, 2010.
- Nakanishi, K., Tsutsui, H., Yoshimoto, T. Importance of IL-18-Induced Super Th1 Cells for the Development of Allergic Inflammation. *Allergol Int.*, 59, 137-141, 2010.
- Kuroda-Morimoto, M., Tanaka, H., Hayashi, N., Nakahira, M., Imai Y., Imamura, M., Yasuda, K., Yumikura-Futatsugi, S., Matsui K, Nakashima, T., Sugimura, K., Tsutsui, H., Sano, H., Nakanishi, K. Contribution of IL-18 to eosinophilic airway inflammation induced by immunization and challenge with *Staphylococcus aureus* proteins. *Int Immunol*, 561-570, 2010.
- Matsuba-Kitamura, S., Yoshimoto, T., Yasuda, K., Futatsugi-Yumikura, S., Taki, Y., Muto T., Ikeda, T., Mimura, O., Nakanishi, K. Contribution of IL-33 to induction and augmentation of experimental allergic conjunctivitis. *Int Immunol* ., 22(6), 479-489, 2010.
- Nakanishi, K. Basophils are potent antigen-presenting cells that selectively induce Th2 cells. *Eur J Immunol.*, 40(7), 1836-42, 2010.
- Yoshikawa, S., Iijima, H., Saito, M., Tanaka, H., Imanishi, H., Yoshimoto, N., Yoshimoto, T., Futatsugi-Yumikura, S., Nakanishi, K., Tsujimura, T., Nishigami, T., Kudo, A., Arai, S., Nishiguchi, S. Crucial role of impaired Kupffer cell phagocytosis on the decreased Sonazoid-enhanced echogenicity in a liver of a nonalcoholic steatohepatitis rat model. *Hepato Res*, 40, 823-831, 2010.
- Tsutsui H., Imamura M., Fujimoto J., Nakanishi K. The TLR4/TRIF-Mediated Activation of NLRP3 Inflammasome Underlies Endotoxin-Induced Liver Injury in Mice. *Gastroenterol Res Pract*, 641865, 2010.
- Satoh, T., Takeuchi, O., Vandenberg, A., Yasuda, K., Tanaka, Y., Kumagai, Y., Miyake, T., Matsushita, K., Okazaki, T., Saitoh, T., Honma, K., Matsuyama, T., Yui, K., Tsujimura, T., Standley, DM, Nakanishi, K., Nakai, K., Akira, S. The *Jmjd3-Irf4* axis regulates M2 macrophage polarization and host responses against helminth infection. *Nat Immunol* , 11, 936-944, 2010.
- Nakanishi, K. Basophils as APC in Th2 response in allergic inflammation and parasite infection. *Curr Opin Immunol*, 22, 814-20, 2010.
- Kumagai, T., Furushima-Shimogawara, R., Ohmae, H., Wang, TP, Lu, S., Chen, R., Wen, L., Ohta, N. Detection of early and single infections of *Schistosoma japonicum* in the intermediate host snail, *Oncomelania hupensis*, by PCR and Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) assay. *Am J Trop. Med Hyg*, 83, 542-548, 2010.
- Kirinoki, M., Chigusa, Y., Ohmae, H., Matsumoto, J., Kitikoon, V., Sinuon, M., Saem, C., Socheat, D., Matsuda, H. Efficacy of sodium metaperiodate (SMP)-ELISA for the serodiagnosis of schistosomiasis mekongi. *Southeast Asi J Trop Med Pub Hlth*, 42, 25-33, 2011.
- Asahi, H., Izumiyama, S., Tolba, M.E., Kwansa-Bentum, B. *Plasmodium falciparum*: Differing effects of nonesterified fatty acids and

- phospholipids on intraerythrocytic growth in serum-free medium. *Exp. Parasitol*, 127, 708-713, 2011.
- Nkouawa, A., Sako, Y., Itoh, S., Koujip-Mabou, A., Nganou, C.N., Knapp, J., Yamasaki, H., Nakao, M., Moyou-Somo, R., Ito, A. Serological studies of neurologic helminthic diseases in Southern Cameroon: toxocariasis, paragonimiasis, cysticercosis. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 4, e723, 2010.
- Dang, T.C., Nguyen, T.H., Do, T.D., Uga, S., Morishima, Y., Sugiyama, H., Yamasaki, H. A human case of subcutaneous dirofilariasis caused by *Dirofilaria repens* in Vietnam: histologic and molecular confirmation. *Parasitology Research*, 107, 1003-1007, 2010.
- 小出照子、山崎 浩、渡辺伸元、木許 泉、河邊太加志 日本海裂頭条虫症の兄妹例. *日本小児科学会誌*, 114, 1065-1068, 2010.
- 青笹直彦、常深祐一郎、大藤由佳、甲斐浩道、森村壮志、柿沼 誉、玉置邦彦、佐藤伸一、前田卓哉、山崎 浩 有棘顎口虫による幼虫移行症の 1 例. *皮膚科の臨床*, (印刷中)2011.
- 山崎 浩、杉山 広、森嶋康之、大前 比呂思、椎木創一、奥山久仁男、国島文史 *Racemose* 型有鉤囊虫による脳有鉤囊虫症の 1 例. *Clinical Parasitology*, 21, 29-32, 2011.
- 西尾福真理子、吉川正英、王寺幸輝、石坂重昭、笠原 敬、三笠桂一、福井 博、久保里美、平 康二、山崎 浩 2009 年に経験した日本海裂頭条虫症の 5 例. *Clinical Parasitology*, 21, 26-28, 2011.
- 荒木 潤、安部正史、白倉哲郎、田中和生、下間 祐、井廻道夫、森本栄治、中村揚介、山崎 浩 自然排虫された幼若裂頭条虫の鑑別例. *Clinical Parasitology*, 21, 37-39, 2011.
- 安倍正史、木村 聡、白倉哲郎、荒木 潤、山崎 浩、光谷俊幸、太田秀一、諸星利男、九島巳樹、田中和生 病理解剖遺体調査で遭遇した寄生虫学的に興味ある 2 症例について. *Clinical Parasitology*, 21, 50-54, 2011.
- 高橋 岳、三井良雄、小泉信人、杉山 広 刺身を原因食品として千葉市で発生したアニサキスによる食中毒. *病原微生物検出情報*, 31, 142, 2010.
- Singh, T.S., Khamo, V. and Sugiyama, H. Cerebral paragonimiasis mimicking tuberculoma: First case report in India. *Tropical Parasitology*, 1, 39-41, 2011.

2. 学会発表

- 見市文香、Yousuf Mohammad Abu, 中田-津久井久美子、野崎智義 赤痢アメーバ原虫マイトソームの生化学的解析 第 77 回日本寄生虫学会大会 平成 20 年 4 月 3-4 日, 長崎.
- 津久井久美子、山田陽子、古川敦、野崎智義 赤痢アメーバ新規システインプロテアーゼ受容体候補分子の同定 第 77 回日本寄生虫学会大会 平成 20 年 4 月 3-4 日, 長崎.
- 佐藤暖、唐木剛、清水頭、原田繁春、野崎智義 赤痢アメーバ原虫含硫アミノ酸分解酵素メチオニンガンマリアーゼの結晶構造解析 第 77 回日本寄生虫学会大会 平成 20 年 4 月 3-4 日, 長崎.
- Sato, D., Yamagata, W., Karaki, T., Harada, S., and Nozaki, T. Kinetic characterization of methionine gamma-lyase from *Entamoeba histolytica* against physiological substrates and trifluoromethionine. *The 4th International Conference on Anaerobic Protists: The Systems Biology of Anaerobic Protozoa*. 12-16 May, 2008, Taipei, Taiwan.
- Nakada-Tsukui, K. and Nozaki, T. A FYVE and RhoGEF domain-containing protein involved in phagocytosis of a mammalian cell by *Entamoeba histolytica*. *The 4th International Conference on Anaerobic Protists:*

- The Systems Biology of Anaerobic Protozoa. 12-16 May, 2008, Taipei, Taiwan.
- 清水 顕、唐木 剛、佐藤 暖、亀井加恵子、野崎智義、原田繁春 赤痢アメーバ *Entamoeba histolytica* 由来メチオニン γ -リアーゼの X 線結晶構造解析 第 8 回日本蛋白質科学会年会、平成 20 年 2008 年 6 月 10 日-12 日、東京
- 佐藤 暖、山形 渉、唐木 剛、原田繁春、野崎智義 腸管寄生性アメーバ原虫のメチオニン γ -リアーゼと薬剤リード化合物の反応機構の解明 日本ビタミン学会第 60 回大会 平成 20 年 6 月 13-14 日、仙台
- Nakada-Tsukui, K. and Nozaki, T. A FYVE domain and RhoGEF domain-containing protein involved in phagocytosis of a mammalian cell by *Entamoeba histolytica*. 第 60 回細胞生物学会大会 横浜 2008 年 6 月 29 日-7 月 1 日
- 中野由美子、中野賢太郎、野崎智義 原虫におけるメンブレントラフィックの多様性 第 10 回日本進化学会大会、2008 年 8 月 22-24 日、東京
- 見市 文香、野崎智義 赤痢アメーバ原虫のミトコンドリア残存オルガネラ *mitosome* の特殊性~その機能と役割~第 10 回日本進化学会大会、2008 年 8 月 22-24 日、東京
- Husein, A., Jeelani, G., Bilal, A. S., Sato, D., Mi-ichi, F., Hishiki, T., Gilchrist, C. A., Suematsu, M., Petri, Jr., W. A., and Nozaki, T. Metabolomic and transcriptomic analysis of sulfur-containing amino acid metabolism in the enteric protozoan parasite *Entamoeba histolytica*. The 8th Awaji International Forum on Infection and Immunity. Awaji, Sept 7-11, 2008.
- Sato, D., Yamagata, W., Karaki, T., Shimizu, A., Harada, S., and Nozaki, T. Characterization of methionine gamma-lyases from enteric protozoan parasite, *Entamoeba histolytica*, as a potential drug target against amoebiasis". The 8th Awaji International Forum on Infection and Immunity. Awaji, Sept 7-11, 2008.
- Nozaki, T. Regulation of cysteine protease secretion and phagocytosis in *Entamoeba histolytica*. XVIIth International Congress for Tropical Medicine and Malaria (Invited talk in the symposium). Jeju, Korea, Sept 29-Oct 3, 2008.
- 佐藤暖、Afzal Husain, 曾我朋義、末松誠、野崎智義 寄生性原虫の含硫アミノ酸代謝の重要性-メタボローム解析からのアプローチ 第 3 回メタボロームシンポジウム-メタボロミクスが解き明かす生命のシステム- 平成 20 年 10 月 30 日-11 月 1 日.
- Mi-ichi, F., Abu, Y. M., Nakada-Tsukui, K., Kawai, S., and Nozaki, T. The mitochondria-related organelle in the anaerobic parasitic protozoan *Entamoeba histolytica*. International Symposium on Protistology: Evolution and Diversity. Tsukuba, Japan, Nov 8-9, 2008
- 佐藤 暖、唐木 剛、原田繁春、柴田哲男、融 健、野崎智義 含硫アミノ酸 分解酵素・メチオニン γ -リアーゼを標的とした新規抗赤痢アメーバ薬の開発」BMB2008 (第 31 回日本分子生物学会年会・第 81 回日本生化学会大会合同大会) 平成 20 年 12 月 9-13 日、神戸
- Mi-ichi, F., Abu, Y. M., Nakada-Tsukui, K., Kawai, S., and Nozaki, T. The mitochondria-related organelle in the anaerobic protist *Entamoeba histolytica*. International Symposium: Bacteria made organelles made eukaryotic cells. Tokyo, Japan, Nov 29-30, 2008.
- 唐木剛、清水顕、佐藤暖、亀井加恵子、原田繁春、野崎智義 硫黄含有 アミノ酸 合成・分解経路を標的とする抗赤痢アメーバ薬の開発-メチオニン γ リア

ーゼの立体構造と阻害剤の結合様式-
第7回分子寄生虫・マラリア研究フォーラム 松山、平成20年10月10-11日

- Nozaki, T., Furukawa, A., Jeelani, G., Sato, D., Karaki, T., and Harada, S. Role of sulfur-containing amino acid metabolism: characterization of two isotypes of methionine gamma-lyase in *Entamoeba histolytica*. XVI Seminario Sobre Amibiasis and EMBO Workshop. Amoebiasis: Molecular Approaches in an Important but Neglected Disease. Guanajuato, Mexico. February 24-28, 2009
- Nakada-Tsukui, K., Furukawa, A., Yamada, Y., and Nozaki, T. Identification of a putative receptor of the major virulence factor cysteine protease in the enteric protist *Entamoeba histolytica*. XVI Seminario Sobre Amibiasis and EMBO Workshop. Amoebiasis: Molecular Approaches in an Important but Neglected Disease. Guanajuato, Mexico. February 24-28, 2009
- Picazarri, K., Furukawa, A., Sato, D., Nakada-Tsukui, K., and Nozaki, T. Autophagy in *E. histolytica*. XVI Seminario Sobre Amibiasis and EMBO Workshop. Amoebiasis: Molecular Approaches in an Important but Neglected Disease. Guanajuato, Mexico. February 24-28, 2009
- Tahara, M., Kinoshita, T., and Nagamune, K. "GPI-deficient mammalian mutant cell is hyper-sensitive to the infection with *Toxoplasma gondii*." Molecular Parasitology Meeting XIX, Woods Hole, MA, USA, September 2008
- Tahara, M., Kinoshita, T., and Nagamune, K. "GPI-deficient mammalian mutant cell is hyper-sensitive to *Toxoplasma gondii* infection." International Symposium on Protistology November 2008
- 田原美智留、木下タロウ、永宗喜三郎 "トキソプラズマ原虫感染における宿主細胞GPIアンカーの与える影響"第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会合同大会 2008年12月、神戸
- 小林正規、鈴木 淳、竹内 勤: *Entamoeba muris* の細菌共棲培養法の確立と培地内嚢子形成条件について: 第77回日本寄生虫学会大会, 2008.
- 橘 裕司、小林正規、柳 哲雄、竹内 勤、田辺和祐: 赤痢アメーバにおける2つのIgl遺伝子の多型解析: 第77回日本寄生虫学会大会, 2008.
- 中村(内山)ふくみ、中村 造、古宮伸洋、大西健児、鈴木 淳、小林正規: インド旅行で感染した腸管寄生原虫症の2例: 第19回日本臨床寄生虫学会, 2008.
- 牧岡朝夫、熊谷正広、渡辺直熙、小林正規、竹内 勤: *Entamoeba* の脱嚢および脱嚢後アメーバの発育へのセリンプロテアーゼの関与: 第77回日本寄生虫学会大会(2008)及び第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会 合同大会, 2008.
- T Fujishima, S Nishise, M Ichihara, S Kobayashi, T Takeuchi: Difficulties in the treatment of mass-infection of *Entamoeba histolytica* among mentally handicapped individuals in a rehabilitation institution for intellectually impaired in Japan: XIIth International congress for tropical medicine and malaria, 2008.
- Y Miyata, S Kobayashi, Y Osa, J Suzuki, S Kano, T Takeuchi: Structural modification of dibenzosuberanyl piperazine derivatives for the inhibition of drug resistance in malaria : XIIth International congress for tropical medicine and malaria , 2008.
- J Suzuki, S Kobayashi, I Ise, R Murata, T Takeuchi: Seroprevalence of *Entamoeba histolytica* infection in female outpatients at a sexually

- transmitted disease sentinel clinic in Tokyo, Japan: XIIth International congress for tropical medicine and malaria, 2008.
- 牧岡朝夫、熊谷正広、小林正規、竹内 勤：Entamoeba の脱嚢及び発育へのセリンプロテアーゼの関与とその発現解析：第 49 回日本熱帯医学会大会，2008.
- 鈴木 淳、小林正規、村田理恵、保坂三継、竹内 勤：都内動物園のサルにおける赤痢アメーバ・バリエーションの感染実態調査：第 49 回日本熱帯医学会大会，2008.
- 橋 裕司、柳 哲雄、小林正規、神原廣二：長崎市の飼育ニホンザルから分離された Entamoeba nuttalli の性状解析：第 49 回日本熱帯医学会大会，2008.
- T Fujishima, S Nishise, M Ichihara, S Kobayashi, T Takeuchi: Difficulties in the treatment of mass-infection of Entamoeba histolytica in a institution: Amebiasis post-meeting (43rd Annual U.S.-Japan joint conference on parasitic diseases, 2008.
- 牧岡 朝夫、熊谷 正広、小林 正規、竹内 勤：セリンプロテアーゼは Entamoeba の脱嚢及び発育に関与する：第 41 回日本原生動物学会大会，2008.
- 小林正規、鈴木 淳、竹内 勤：施設内赤痢アメーバ集団感染に対するメトロニダゾール単独治療の有効性について：第 78 回日本寄生虫学会大会，2008.
- 早川 枝季、徳舛 富由樹、小林 正規、鳥居本美、有江 隆之、竹内 勤、高桑 雄一、James A. Dvorak：異なる宿主間におけるマラリア感染赤血球膜のゼータ電位の比較検討：第 78 回日本寄生虫学会大会，2008.
- 牧岡朝夫、熊谷正広、渡辺直熙、小林正規、竹内 勤：Entamoeba の脱嚢及び嚢子形成におけるセリンプロテアーゼの発現解析：第 78 回日本寄生虫学会大会，2008.
- 福田昌彦、下村嘉一、植田喜一、井上幸次、大橋裕一：コンタクトレンズ関連角膜感染症全国調査。第 51 回日本コンタクトレンズ学会総会，福岡，2008 年 7 月 4-6 日
- 佐伯有祐、井上幸次ほか：非コンタクトレンズ装用者に生じた重症アカントアメーバ感染症の 1 例。第 33 回角膜カンファレンス，大阪，2009 年 2 月 19-21 日
- Yukifumi Nawa, Haruhiko Maruyama: Clinical paragonimiasis and changing patterns in Japan. XVIIth International Congress for Tropical Medicine and Malaria, International Convention Center Jeju, Jeju, Korea, Sep 29-Oct 3, 2008.
- Haruhiko Maruyama, Ayako Yoshida, Anna Nishimaki: Ascarid larva migrans: raw meat lovers' uninvited guests. XVIIth International Congress for Tropical Medicine and Malaria, International Convention Center Jeju, Jeju, Korea, Sep 29-Oct 3, 2008.
- Eiji Nagayasu, Pham Ngoc Doanh, Ana Nishimaki, Ayako Yoshida, Yoichiro Horii, Yukifumi Nawa, and Haruhiko Maruyama: Serological determination of the causative species of human paragonimiasis. Forum Cheju 14 International Convention Center Jeju, Jeju, Korea, Oct. 2, 2008.
- Ayako Yoshida, Nobuo Ohta, and Haruhiko Maruyama: Depletion of CD4+CD25+ FOXP3+ regulatory T cells down-regulates parasite clearance during early phase of Plasmodium chabaudi AS infection in A/J mice. 43rd. US-Japan Joint Conference on Parasitic Diseases International Medical Center of Japan, Tokyo, Japan, Jan 7-8, 2009.
- 吉田彩子、荒木潤、畠山金太、丸山治彦「ワタリコウガイビルによる偽寄生の 1 例」第 77 回日本寄生虫学会大会，長崎市，2008 年 4 月 2-4 日
- 吉田彩子、太田伸生、丸山治彦「CD4+CD25+

- 制御性T細胞の *Plasmodium chabaudi* AS 感染に与える影響」第 77 回日本寄生虫学会大会, 長崎, 2008 年 4 月 2-4 日.
- 山内 (川浦) 稚代、丸山治彦「ヴェネズエラ糞線虫の運動能力変化を支配する栄養成分の追求」第 77 回日本寄生虫学会大会, 長崎市, 2008 年 4 月 2-4 日.
- 吉田彩子、太田伸生、丸山治彦「CD4+CD25+ 制御性 T 細胞の *Plasmodium chabaudi* AS 感染に与える影響」第 38 回日本免疫学会大会, 京都市, 2008 年 12 月 1-3 日.
- 西牧亜奈、有賀俊二、安藤健二、川嶋将司、森本高太郎、兼松孝好、丸山治彦「1 匹のマムシを生食し、抗体検査によってひとはドロレス顎口虫症、ひとは Manson 孤虫症と診断された例」第 19 回日本臨床寄生虫学会, 京都市, 2008 年 12 月 1-3 日.
- 赤尾信明、吉川正英、丸山治彦、太田伸生、名和行文「臨床寄生虫学雑誌データベースの構築とその利用」第 19 回日本臨床寄生虫学会, 京都市, 2008 年 12 月 1-3 日.
- 中西憲司 アレルギー疾患の複数病因論と Th2 細胞の誘導機序の多彩さ (特別講演) 第 58 回日本アレルギー学会秋期学術大会, 東京, 2008.11.27-29.
- Nakanishi K IL-18 and atopic dermatitis :IL-18 might be a therapeutic target molecule for the treatment of infection associated allergic inflammation. (招待講演) International investigative dermatology Kyoto, 2008.5.14-17.
- 中西憲司, 善本知広 IL1 ファミリーサイトカインと自然型アトピー性炎症 (シンポジウム) 第 58 回日本アレルギー学会秋期学術大会, 東京, 2008. 11. 27-29.
- 善本知広, 中西憲司 T 細胞の異常とアレルギー: IL-18 による Super Th1 細胞の誘導と IL-33 による Th2 細胞増強作用. (特別シンポジウム) 第 58 回日本アレルギー学会秋期学術大会 (アレルギー, 57, 1276) 東京, 2008.11. 27-29., 善本知広, 中西憲司 気道炎症疾患と自然免疫: IL-18/IL-33 による自然型気管支喘息の誘導. (シンポジウム) 第 58 回日本アレルギー学会秋期学術大会, (アレルギー, 57, 1301) 東京, 2008. 11. 27-29.
- Nakanishi,K., and Yoshimoto,T. Basophils induce and augment Th2 response. (シンポジウム) 第 38 回日本免疫学会総会・学術集会, 京都, 2008. 12. 1-3.
- Yoshimoto,T.,Kosaka,H., Fujimoto,J., Nakanishi,K. IFN- γ is a therapeutic target molecule for prevention of postoperative adhesion formation. (シンポジウム) 第 38 回日本免疫学会総会・学術集会, 京都, 2008. 12. 1-3.
- Kondo,Y.,Yoshimoto,T., Yasuda,K., Fujimoto,J., and Nakanishi,K., Administration of IL-33 induces airway hyperresponsiveness and goblet cell hyperplasia in the lungs in the absence of adoptive immune system. (ワークショップ) 第 38 回日本免疫学会総会・学術集会, 京都, 2008. 12. 1-3.
- Yasuda,K.,Sasaki,Y.,Kondo,Y.,Matsumoto, M.,Yoshimoto,T.,Nakanishi,K., In vivo administration of IL-33 induces goblet cells capable of expelling *Nippostrongylus brasiliensis* in the absence of adaptive immune system.(ワークショップ) 第38回日本免疫学会総会・学術集会, Kyoto, 2008. 12. 1-3.
- 中西憲司 術後の腸管癒着も免疫学的機序を基盤に形成される 第五回「免疫難病・感染症等の先進医療技術」第 5 回 (最終) 公開シンポジウム, 東京, 2008. 12. 15.
- 善本知広, 小坂久, 大橋浩一郎, 中西憲司 好塩基球は IL-4 産生能と抗原提示能の両機能を持ち生体内で Th2 応答を誘導、維持、増強する. 「免疫難病・

- 感染症等の先進医療技術」第5回（最終）公開シンポジウム,東京, 2008. 12. 15.
- 松葉沙織, 善本知広, 杉村和久, 伊藤祐二, 北本祥, 森本麻衣, 三村治, 中西憲司 実験的アレルギー性結膜炎モデルにおける IL-33 の病因論的役割の解明. 「免疫難病・感染症等の先進医療技術」第5回（最終）公開シンポジウム, 東京. 2008. 12. 15.
- 今井康友, 安田好文, 今村美智子, 林伸樹, 善本知広, 山西清文, 筒井ひろ子, 水谷仁, 中西憲司 新規 DC 免疫法: 抗原とアジュバントでパルスした樹状細胞はナイーブマウスに迅速かつ顕著な Th2 応答を誘導する. 「免疫難病・感染症等の先進医療技術」第5回（最終）公開シンポジウム, 東京, 2008. 12. 15.
- 安田好文, 佐々木由紀, 近藤祐一, 松本真琴, 善本知広, 中西憲司 IL-33 のマウス生体内投与は *Nippostrongylus brasiliensis* 排虫作用を有する杯細胞を誘導する. 第 77 回日本寄生虫学会大会, 長崎, 2008. 4.3-4.
- Tarutani, M., Imai, Y., Tsuda, T., Nakanishi, K. and Yamanishi, K. Psoriasis-like hyperplastic and inflammatory lesions produced by epidemic-specific, inducible activation of Raf in mice. *International investigative dermatology*, 5.14-17, Kyoto, 2008.
- 小坂久, 善本知広, 中西憲司, 藤元治朗 術後癒着形成は IFN- γ / STAT1 依存性の PAI 亢進による, 第 108 回日本外科学会定期学術集会, 5.15-17, 長崎, 2008.
- Kosaka, H., Yoshimoto, T., Nakanishi, K., and Fujimoto, J., Role of NKT cell-driven IFN- γ in postoperative adhesion formation. DDW(AGA): San Diego, USA, 2008. 5. 17-22.
- 今井康友, 林伸樹, 安田好文, 筒井ひろ子, 水谷 仁, 中西憲司 表皮ランゲルハンス細胞は、ペプチド抗原によるナイーブ T 細胞の活性化を細胞間相互作用によって抑制する, 第 29 回日本炎症・再生学会, 東京, 2008. 7. 8-10.
- 安田好文, 佐々木由紀, 近藤祐一, 松本真琴, 善本知広, 中西憲司 IL-33 のマウス生体内投与は獲得免疫応答非依存性に *Nippostrongylus brasiliensis* 排虫作用を有する杯細胞を誘導する, 第 73 回日本インターフェロン・サイトカイン学会学術集会, 北海道, 2008. 7. 10-12.
- 今村美智子, 安田弘文, 審良静男, 筒井ひろ子, 藤元治朗, 中西憲司 TLR を介した caspase-1 活性化における TRIF の必要性. 第 73 回インターフェロン・サイトカイン学会学術集会, 北海道, 2008. 7. 10-12.
- 小坂久, 善本知広, 中西憲司, 藤元治朗 腹腔内術後癒着形成メカニズムの解明と予防, 第 63 回日本消化器外科学会総会, 北海道. 2008. 7. 16-18.
- Yasuda, K., Sasaki, Y., Kondo, Y., Matsumoto, M., Yoshimoto, T., Nakanishi, K, In vivo administration of IL-33 induces goblet cells capable of expelling *Nippostrongylus brasiliensis* in the absence of adaptive immune system. The 8th Awaji International Forum on Infection and Immunity, Hyogo. 2008. 9. 7-11.
- 善本知広, 松葉沙織, 中西憲司 IL-27 による新規抗アレルギー作用; IL-27 による気管支喘息とアレルギー性結膜炎発症の抑制. 第 20 回日本アレルギー学会春季学術大会, 横浜, 2008. 6. 12-14.
- 松葉沙織, 善本知広, 安田好文, 池田誠宏, 三村治, 中西憲司 RW 特異的 T 細胞株を用いたアレルギー性結膜炎モデル —IL-33 の病因的役割の解析—. 第 20 回日本アレルギー学会春季学術大会, 横浜, 2008. 6. 12-14.
- Imamura, M., Tsutsui, H., Yasuda, K., Akira, S., Fujimoto, J. and Nakanishi, K. Requirement of MyD88 and TRIF but not ATP signaling for TLR4-mediated caspase-1 activation. The 8th Awaji International Forum on Infection and

- Immunity. Hyogo, 2008, 9.7-11.
- 松葉沙織, 善本知広, 安田好文, 池田誠宏, 三村治, 中西憲司 プタクサ花粉特異的実験的アレルギー性結膜炎に対する IL-33 の病因的役割の解析. 第 38 回日本免疫学会総会・学術集会, 京都, 2008. 12. 1-3.
- 小坂久, 善本知広, 中西憲司, 藤元治朗 HGF を用いた術後腹腔内癒着形成予防法, 16th JDDW, 東京, 2008. 10. 1-4.
- 川浩介, 筒井ひろ子, 松本譽之, 中西憲司 マウスエンドトキシシヨックで認める、免疫応答を基盤とした PAI-1 の発現誘導. 第 38 回免疫学会総会・学術集会, 京都, 2008. 12.1-3.
- Imamura, M., Tsutsui, H., Yasuda, K., Akira, S., Fujimoto, J. and Nakanishi, K. TLR4 を介した caspase-1 活性化における MyD88 と TRIF の必要性. 第 38 回免疫学会総会・学術集会, 京都, 2008. 12. 1-3.
- 北 潔 寄生虫の生活環におけるダイナミックなエネルギー代謝の変動 第 81 回日本生化学会大会第・31 回日本分子生物学会年会 合同大会, 平成 20 年 12 月
- Madhavi Paranagama, Kimitoshi Sakamoto, Kiyoshi Kita *Ascaris suum* quinol fumarate reductase can produce high amount of reactive oxygen species. 第 81 回日本生化学会大会第・31 回日本分子生物学会年会 合同大会, 平成 20 年 12 月
- Y. Kido, K. Sakamoto, S. Fujioka, M. Harada, D. Ohmori, F. Yamakura, H. Saimoto, Y. Yabu, T. Suzuki, S. Harada, K. Kita Purification and crystallization of drug target trypanosome alternative oxidase (TAO) from *Trypanosoma brucei* XVIIth International Congress for Tropical Medicine and Malaria, Cheju, Korea, Sept, 2008.
- Morales, J., Sakamoto, K., Kita, K. Novel subunit organization of the respiratory Complex II (succinate-ubiquinone oxidoreductase) in *Trypanosoma cruzi* XVIIth International Congress for Tropical Medicine and Malaria, Cheju, Korea, Sept, 2008.
- Harada, M., Fujimoto, Y., Nakamura, K., Kido, Y., Sakamoto, K., Yabu, Y., Suzuki, T., Yoshinari, S., Kita, K. Toward anti-cryptosporidial chemotherapy by ascofuranone, specific and potent inhibitor against alternative oxidase (AOX) XVIIth International Congress for Tropical Medicine and Malaria, Cheju, Korea, Sept, 2008.
- Ohmae H, Olveda R, Socheat D, Sudomo M, Chigusa Y, Matsuda H. Recent situation and next steps of schistosomiasis control programs in Southeast Asia. The 27th International Conference of Tropical Medicine and Malaria, Cheju, Korea, 30 Sep – 3 Oct, 2008.
- Socheat D, Sinuon M, Tsuyuoka R, Odermatt P, Ohmae H, Matsuda H, Antonio MS Palmer K. A success story of Schistosomiasis integrated with deworming in Cambodia. The 27th International Conference of Tropical Medicine and Malaria, Cheju, Korea, 30 Sep – 3 Oct, 2008.
- Ishikawa H, Hisakane N, Ohmae H, Kirinoki M, Chigusa Y, Pangilinan Redulla A, Sinuon M, Socheat D, Matsuda H. Modeling the dynamics and control of transmissions of *Schistosoma japonicum* and *S. mekongi* in Southeast Asia The 27th International Conference of Tropical Medicine and Malaria, Cheju, Korea, 30 Sep – 3 Oct, 2008.
- 朝日博子、大前比呂思、鈴木玲子、田邊将信、松田 肇、山下 隆夫、鹿島準子、太田伸生、日本住血吸虫感染者の尿中に認められる特異抗体の検出

- 第 77 回日本寄生虫学会大会 平成 20 年 3 月
- 林尚子、桐木雅史、Viroj Kitikoon、金澤保、松田肇、千種雄一. マルチプレックス PCR によるヒト寄生住血吸虫類の鑑別. 第 78 回 日本寄生虫学会大会 東京 2009 年 3 月
- 桐木雅史、林尚子、千種雄一、Muth Sinuon、Doung Socheat、Viroj Kitikoon、松田肇. カンボジアにおけるメコン住血吸虫症再興の潜在的リスク. 第 78 回 日本寄生虫学会大会 東京 2009 年 3 月
- 梅原梓里、川上 泰、荒木 潤、内田明彦、杉山 広. 日本産 *Anisakis simplex* の同胞種レベルでの分類学的解析. 第 145 回日本獣医学会学術集会, 相模原, 2008 年 3 月
- 梅原梓里、川上 泰、荒木 潤、内田明彦、杉山 広. 同胞種レベルでみた日本産 *Anisakis simplex*: 感染源の特定に向けた検討. 第 19 回日本臨床寄生虫学会大会, 京都, 2008 年 6 月
- 田尻智子、堀川禎夫、森嶋康之、川中正憲、山崎 浩、杉山 広. 喀痰から虫卵が検出され塩基配列から種同定した宮崎肺吸虫症の 1 例. 第 19 回日本臨床寄生虫学会大会, 京都, 2008 年 6 月
- 野崎智義 赤痢アメーバ症新規創薬 第 147 回日本獣医学会学術集会 宇都宮, April 2-4, 2009. (シンポジウム招待講演)
- 野崎智義 寄生虫と感染症 知の市場 早稲田大学、東京、June 30, 2009
- 古川敦、津久井久美子、野崎智義 システインプロテアーゼ輸送体の機能解析 第 17 回分子寄生虫ワークショップ 草津 August 6-9, 2009.
- Jeelani, G., Husain, A., Sato, D., Suematsu, M., Ali, V., and Nozaki, T. Biochemical and physiological function of a novel reductase from the microaerophilic protozoan parasite *Entamoeba histolytica*. The 9th Awaji International Forum on Infection and Immunity. Awaji, September 8-11, 2009.
- Husain, A., Jeelani, G., Sato, D., Mi-ichi, F., Soga, T., Suematsu, M., Ali, V., and Nozaki, T. MEtabolomic and transcriptomic analysis of sulfur-containing amino acid metabolism in enteric protozoan parasite *Entamoeba histolytica*. The 9th Awaji International Forum on Infection and Immunity. Awaji, September 8-11, 2009.
- Furukawa, A., Nakada-Tsukui, K., Yamada, Y., and Nozaki, T. Functional analysis of a putative cysteine protease receptor from *Entamoeba histolytica*. The XXth Molecular Parasitology Meeting, Woods Hole, Sept 13-17, 2009.
- Nozaki, T. Rab small GTPases and phosphatidylinositides regulate phagocytosis and membrane trafficking of virulence factors: their roles in the pathogenesis of amebiasis. XVIIIth Congress of Parasitology, Aguascalientes, Mexico, September 21-26, 2009.
- 津久井久美子、野崎智義 イノシトールリン脂質シグナルを介した赤痢アメーバ食食制御機構 第 8 回分子寄生虫・マラリア研究フォーラム 大阪、October 9-10, 2009.
- 見市文香、野崎智義 ミトコンドリア関連オルガネラの新規機能—赤痢アメーバ原虫"sulfosome"に存在する硫酸活性化経路—第 82 回日本生化学会大会 神戸、October 21-24, 2009.
- 岡田麻美、見市文香、Nirianne Marie Q. Palacpac、野崎智義、狩野繁之、三田村俊秀 赤血球期熱帯熱マラリア原虫の脂質滴の生合成と輸送 第 82 回日本生化学会大会 神戸、October 21-24, 2009.
- 津久井久美子、Aleyla Escueta、中野由美子、野崎智義 赤痢アメーバ等における小胞輸送の多様性と進化 第 82 回日本生化学会大会 神戸、October 21-24, 2009.

- 唐木剛、村野祥子、亀井加恵子、佐藤暖、野崎智義、原田繁春 *Entamoeba histolytica* 由来メチオニンガンマリアーゼ 1 と 2 の X 線結晶構造解析 第 82 回日本生化学会大会 神戸、October 21-24, 2009.
- Shinjiro Hamano、Becker Stephen、Asgharpour Amon、Ocasio Yina P. R.、Stroup Suzanne E.、Mc Duffie Marcia、Haupt Eric : 赤痢アメーバの感染成立を規定する宿主因子に関する研究、第 78 回日本寄生虫学会
- Yoshinori Mitsui、Mitsumasa Miura、Yoshiki Aoki、Shinjiro Hamano: In vitro effects of artesunate on the survival of worm pairs and egg production of *Schistosoma mansoni*. 第 9 回あわじしま感染症免疫フォーラム
- 三井義則、三浦光政、青木克己、濱野真二郎、マンソン住血吸虫 (*Schistosoma mansoni*) の成虫の生存期間及び虫卵の生産に与えるアルテスネイトのインビトロでの効果、第 3 回蠕虫研究会
- 濱野真二郎、下川周子、Haque Rashidul、Mondal Dinesh、カラ・アザールの発症を規定する内部環境因子に関する研究、第 8 回分子寄生虫・マラリア研究フォーラム
- Shinjiro Hamano: Genetic control of resistance to intestinalamebiasis in inbred mice. The 4th Nagasaki Symposium on Tropical and Emerging Infectious Diseases
- 濱野真二郎: 赤痢アメーバ症ならびにリーシュマニア症の研究 ~病原性発現機構ならびに感染防御機構の解明~、第 3 回 GCOE ワークショップ
- 下川周子、千馬正敬、石渡賢治、小林正規、濱野真二郎: Intestinal helminthic infection enables *Entamoeba histolytica* to settle in mice. 原虫感染免疫研究会
- 岡田麻美、見市文香、Nirianne Marie Q. Palacpac、野崎智義、狩野繁之、三田村俊秀: 赤血球期熱帯熱マラリア原虫の脂質滴の生合成と輸送. シンポジウム: 寄生原虫の独特なゲノム・オルガネラ進化、第 82 回日本生化学会大会、神戸国際会議場、2009.10.21-24.
- 三田村俊秀: 赤血球期熱帯熱マラリア原虫の脂質代謝. ワークショップ: 宿主・組織特異性を規定する宿主・寄生体インターフェイスの分子基盤、第 32 回日本分子生物学会年会、パシフィコ横浜、2009.12.9-12.
- 永宗喜三郎 “トキソプラズマ原虫における寄生適応の分子機構の解明” 第 283 回つくば分子生命科学セミナー 2009 年 2 月、つくば
- 田原美智留、木下タロウ、永宗喜三郎 “トキソプラズマ感染における宿主細胞側 GPI アンカーの与える影響” 第 78 回日本寄生虫学会 2009 年 3 月、東京
- 大谷史江、井上幸次、八木田健司ほか: 細菌性角膜炎からアカントアメーバ角膜炎に移行したと考えられる 1 例. 第 46 回日本眼感染症学会、大阪、2009 年 7 月 10~12 日
- 井上幸次: 教育講演「コンタクトレンズ関連角膜炎の診断と治療」. 第 106 回中国四国眼科学会、高松、2009 年 7 月 26 日
- 井上幸次: 特別講演「眼感染症における微生物の起因性について考える」. 第 63 回日本臨床眼科学会、福岡、2009 年 10 月 9 日~12 日
- 牧岡朝夫、熊谷正広、平糠和志、小林正規、竹内 勤: *Entamoeba* の脱囊におけるコフィリンの発現解析: 第 42 回日本原生動物学会大会、2009.
- 橘 裕司、柳 哲雄、Chamala Lama、小林正規、Jeevan Sherchand、平山謙二: ネパールのアカゲザルにおける *Entamoeba nuttalli* の感染状況: 第 50 回日本熱帯医学会大会、2009.
- 牧岡朝夫、熊谷正広、平糠和志、小林正規、竹内 勤: *Entamoeba* のアクチン脱重合因子コフィリンの解析: 第 32 回日本分子生物学会年会、2009.
- 長安英治、吉田彩子、西牧亜奈、柳川紗弥香、丸山治彦. ベネズエラ糞線虫の感

- 染幼虫に発現している遺伝子の解析 (ワークショップ「寄生蠕虫の宿主内環境への適応」) 第 78 回日本寄生虫学会大会、法政大学市ヶ谷キャンパス (東京)、2009 年 3 月 27-28 日、
- 吉田彩子、長安英治、太田伸生、丸山治彦 CD4+CD25+ 制御性 T 細胞の *Plasmodium chabaudi* AS 感染における原虫排除機構に対する影響 第 78 回日本寄生虫学会大会、法政大学市ヶ谷キャンパス (東京)、2009 年 3 月 27-28 日。
- 丸山治彦 皮膚病変を来す寄生虫症 (教育講演: ハンセン病、抗酸菌感染症と寄生虫感染症) 第 108 回日本皮膚科学会総会、福岡国際会議場 (福岡市)、2009 年 4 月 24-26 日。
- 長安英治、吉田彩子、丸山治彦. 発現遺伝子解析によるベネズエラ糞線虫の感染幼虫の生物学的分析. 日本分子生物学会 第 9 回春季シンポジウム、ワールドコンベンションセンターサミット (宮崎市)、2009 年 5 月 10-12 日。
- 吉田彩子、堀井洋一郎、丸山治彦 プタ回虫肺移行期幼虫 cDNA ライブラリーの構築と解析～新規 C-type レクチン遺伝子の同定～ 第 20 回日本生体防御学会学術総会、東京医科歯科大学湯島キャンパス (東京)、2009 年 7 月 25-26 日。
- Ayako Yoshida, Eiji Nagayasu, Yoichiro Horii, Haruhiko Maruyama: Gene expression analysis of lung stage larvae of *Ascaris suum*, the swine large intestinal roundworm. 9th Awaji International Forum on Infection and Immunity, Awaji Yumebutai International Conference Center, Awaji, Japan, Sep. 8-11, 2009
- 丸山治彦 臨床検査で遭遇する寄生虫 (特別講演) 平成 21 年度日本臨床衛生検査技師会形態検査部門研究会、宮崎大学医学部 (宮崎県清武町)、2009 年 9 月 20-21 日。
- 丸山治彦 寄生虫の謎に挑む (シンポジウム) 第 62 回日本寄生虫学会南日本支部大会、福岡大学 (福岡市)、2009 年 11 月 7-8 日。
- 長安英治、吉田綾子、丸山治彦. Analyses of an astacin-like zinc metalloprotease of *Strongyloides venezuelensis*, an animal parasitic nematode. 第 32 回日本分子生物学会年会、パシフィコ横浜 (横浜市)、2009 年 12 月 9-12 日。
- 吉田彩子、大岡唯祐、長安英治、堀井洋一郎、林哲也、丸山治彦 Analysis of expressed sequence tags from the migratory larvae cDNA library of the parasitic nematode *Ascaris suum*. 第 32 回日本分子生物学会年会、パシフィコ横浜 (横浜市)、2009 年 12 月 9-12 日。
- 長安英治、伊藤武彦、小椋義俊、吉田彩子、林哲也、丸山治彦. 第 2 世代シーケンサによるベネズエラ糞線虫ゲノムの解析 第 8 回感染症沖縄フォーラム、沖縄国民年金健康センター (宜野湾市)、2010 年 2 月 11-13 日。
- 後藤 美穂、中嶋 みかげ、網野 比佐子、北 潔 「回虫における低酸素適応機構の解明に向けて」第 78 回日本寄生虫学会大会、平成 21 年 4 月
- 城戸康年、原田繁春、斎本博之、北 潔 「抗アフリカトリパノソーマ薬アスコフラノンの薬剤開発とその薬剤標的 Trypanosome Alternative Oxidase (TAO) の解析」第 78 回日本寄生虫学会大会、平成 21 年 4 月
- 北 潔 「低酸素適応におけるミトコンドリアの役割」第 82 回日本生化学会大会、平成 21 年 10 月
- 坂元君年、Huang, L、Zhang, K、Daldal, F、北 潔 「*Rhodobacter capsulatus* を用いたコハク酸脱水素酵素の発現系の構築」第 82 回日本生化学会大会、平成 21 年 10 月
- 大森惇子、岩田典子、大坪渉、網野比佐子、坂元君年、Islam MK、辻尚利、北 潔 「プタ回虫の宿主体内移行におけるミトコンドリア呼吸鎖の変動」第 82 回日本生化学会大会、平成 21 年 10 月
- 網野 比佐子、栗野 陸美、石井 直明、

- 飯野 雄一、小原 雄治、北 潔 「線虫 *Caenorhabditis elegans* ミトコンドリア電子伝達系複合体 II フラビンタンパク質 (Fp) サブユニットの変異による精子機能不全」第 82 回日本生化学会大会, 平成 21 年 10 月
- 坂井千香、富塚江利子、宮岸真、北潔 「ヒト複合体 II Fp アイソフォームの機能解析」第 82 回日本生化学会大会, 平成 21 年 10 月
- Nakanishi K. NKT IFN- γ production in response to cecal cauterization induces intestinal adhesion formation by reciprocal regulation of plasminogen activator inhibitor type 1 (PAI-1) and tissue-type plasminogen activator (tPA). The 5th International Symposium on CD1/NKT Cells, Kamakura. 2009. 3.
- Nakanishi K. Therapeutic Approach to Th1-Type Bronchial Asthma in Transiently Humanized Mice by Using Human Anti-Human IL-18 Antibody. (Symposium) The 9th World Congress on Inflammation, Tokyo, 2009. 7.
- Nakanishi K. Parasitology. (Guest Speech) The 9th Awaji international forum on infection and immunity, Awaji, 2009. 9.
- 中西憲司. アレルギー増悪機構の基礎からの解析. (特別講演) 第 21 回日本アレルギー学会春季臨床大会, 岐阜 2009. 6.
- 善本知広, 中西憲司. スーパーTh1 細胞とアレルギー. (シンポジウム) 第 21 回アレルギー学会春季臨床学術大会岐阜, 2009. 6.
- Yoshimoto T, Yasuda K, Nakanishi K. Contribution of basophils to Th2/IgE response in vivo by production of IL-4 and presentation of MHC class II /peptide complex to CD4+ T cells. The first Immune Regulation: Present and Future, Osaka, 2009. 5.
- Yoshimoto T, Kosaka H, Fujimoto J, Nakanishi K. IFN- γ is a therapeutic target molecule for prevention of postoperative adhesion formation. 第 74 回日本インターフェロン・サイトカイン学会学術集会, 京都, 2009. 7.
- Yoshimoto T, Kosaka H, Fujimoto J, Nakanishi K. IFN- γ is a therapeutic target molecule for prevention of postoperative adhesion formation. (Workshop) The 9th World Congress on Inflammation, Tokyo, 2009. 7.
- Yoshimoto T, Nakanishi K. Basophils contribute to Th2-IgE responses in vivo as antigen-presenting cells. (Symposium) The 39th Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology, Osaka, 2009. 12.
- Yasuda K, Sasaki Y, Kondo Y, Matsumoto M, Yoshimoto T, Nakanishi K. IL-33 mediated expulsion of *Nippostrongylus brasiliensis* in the absence of adaptive immune system. 第 78 回日本寄生虫学会大会, 東京, 2009. 3.
- Yasuda K, Sasaki Y, Kondo Y, Matsumoto M, Yoshimoto T, Nakanishi K. IL-33 mediated expulsion of *Nippostrongylus brasiliensis* in the absence of adaptive immune system. 第 56 回日本実験動物学会総会, 埼玉, 2009. 5.
- Yasuda K, Sasaki Y, Kondo Y, Matsumoto M, Yoshimoto T, Nakanishi N. IL-33 mediated expulsion of *Nippostrongylus brasiliensis* in the absence of adaptive immune system. 第 74 回日本インターフェロン・サイトカイン学会学術集会, 京都, 2009. 6.
- Yasuda K, Kondo K, Yoshimoto T, Fujimoto J, Nakanishi K. Administration of IL-33 induces airway hyperresponsiveness and goblet cell hyperplasia in the lungs in the absence of adoptive immune system. The 9th World Congress on Inflammation. Tokyo, 2009. 7.

- Yasuda K, Sasaki Y, Kondo Y, Matsumoto M, Yoshimoto T, Nakanish K. IL-33 mediated expulsion of *Nippostrongylus brasiliensis* in the absence of adaptive immune system. The 9th Awaji International Forum on Infection and Immunity. Hyogo, 2009. 9.
- Yasuda K, Sasaki Y, Kondo Y, Matsumoto M, Yoshimoto T, Nakanishi K. IL-33 mediated expulsion of *Nippostrongylus brasiliensis* in the absence of adaptive immune system. 第 65 回日本寄生虫学会西日本支部大会. 大阪, 2009. 11.
- 松本真琴, 佐々木由紀, 安田好文, 村松正道, 本庶佑, 善本知広, 中西憲司. ヲエネズエラ糞線虫の排除における抗原抗体複合体の必要性. 第 39 回日本免疫学会総会・学術集会, 大阪, 2009. 12.
- 田中英久, 善本知広, 安田好文, 藤盛好啓, 中西憲司. ヒト好塩基球における HLA-DR 発現の検討. 第 39 回日本免疫学会総会・学術集会, 大阪, 2009. 12.
- Ohmae H, Chigusa Y, Blas BL, Ducussin B, Sinuon M, Socheat D. Impact of Climate Changes on Schistosomiasis and other parasitic diseases, The 1st East Asian International Symposium on Climate Change and Health, Tsukuba, July, 2009.
- 大前比呂思 寄生虫症の疫学と対策 - マラリアと住血吸虫症対策の現場から- 第 3 回現象数理 21 世紀 COE シンポジウム 「感染症-実像とモデリング 分野の垣根を越えて-」 東京, 2010 年 2 月.
- Kwansa-Bentum, B., 北村 圭, 熊谷 貴, 下河原理恵子, 朝日博子, Wilson, MD. 太田伸生: Preliminary studies on molecular epidemiology of chloroquine resistant malaria parasites in Ghana. 第 78 回日本寄生虫学会大会 東京, 2009 年 3 月.
- Asahi, H.: Chemically defined medium for continuous intraerythrocytic growth of *Plasmodium falciparum*. 第 78 回日本寄生虫学会大会 東京, 2009 年 3 月.
- 北村 圭, 熊谷 貴, Bethel Bentum, K, 三田村俊英, 坪井敬文, 朝日博子, 太田伸生, 熱帯熱マラリア原虫 *Plasmodium falciparum* におけるオートファジー関連遺伝子の機能解析. 第 20 回日本生体防御学会学術総会 東京, 2009 年 7 月.
- Kwansa-Bentum, B., Asahi, H., Kitamura, K., William K.A., Kumagai, T., Izumiyama, S. and Ohta, N.: Comparative study of *Plasmodium falciparum* growth in three different serum-free media after exposing parasite to chloroquine or artemisinin. 第 50 回日本熱帯医学会大会 総会, 沖縄, 2009 年 10 月.
- 桑原奈々, 杉原徳彦, 宮下 勉, 金谷光恵, 山崎 浩, 朝日博子, 上野正純, 福富裕之, 杉原壽彦, プラジカンテルを用いた駆虫で頭節を回収し得た無鉤条虫症の一例, 日本衛生検査所協会学術研究発表会 東京, 2009 年 11 月.
- Asahi, H., Izumiyama, S., Kwansa-Bentum, B. and Tolba, M.E.: Identification of components of intraerythrocytic *Plasmodium falciparum* that interact with growth-promoting lipids. American Society of Tropical Medicine and Hygiene 58th Annual Meeting, in Washington, DC, USA, November 2009
- Kwansa-Bentum, B., Kitamura, K., William K.A., Kumagai, T., Izumiyama, S., Asahi, H., Wilson, M.D. and Ohta, N.: Comparative study of *Plasmodium falciparum* growth in serum-free media and expression levels of PfCRT gene after exposure to drug. American Society of Tropical Medicine and Hygiene 58th Annual Meeting, in Washington, DC, USA, November 2009.

- 山崎 浩, 川中正憲, 荒川京子, 森 有加, 杉山広, 森嶋康之, Ruben Mercado, 加藤基恵. 南米チリより DNA 鑑別依頼のあった裂頭条虫について. 第 20 回日本臨床寄生虫学会, 大阪, 2009 年 6 月 20 日.
- 山崎浩, 森有加, 杉山広, 森嶋康之, 川中正憲. 病理組織標本中に検出された寄生蠕虫の DNA 鑑別診断について. 第 69 回日本寄生虫学会東日本支部大会, 東京, 2009 年 10 月 3 日.
- 桑原奈々, 杉原徳彦, 宮下勉, 金谷光恵, 山崎 浩, 朝日博子, 上野 正純, 福富裕之, 杉原壽彦. プラジカンテルを用いた駆虫で頭節を回収した得た無鉤条虫の一例. 日本衛生検査所協会学術研究発表会, 東京, 2009 年 11 月 26 日.
- 梅原 梓里, 杉山 広, 森嶋康之, 山崎 浩, 荒木 潤, 川上 泰, 黄 鴻堅, 内田明彦. 台湾でタチウオから検出されたアニサキス幼虫の分子同定. 第 78 回日本寄生虫学会大会, 東京, 2009 年 3 月.
- 梅原 梓里, 荒木 潤, 川上 泰, 内田 明彦, 杉山 広. アニサキスの分類学的解析: 人への感染源の特定に向けたサバ由来虫体の検索. 第 147 回日本獣医学会学術集会, 宇都宮, 2009 年 4 月.
- 杉山 広. 食習慣を背景に発生する我が国の肺吸虫症. 第 20 回日本臨床寄生虫学会, 吹田, 2009 年 6 月.
- 寺島 剛, 竹内英二, 西尾久明, 石川将史, 山本徳栄, 荒木 潤, 杉山 広. 肺切除で宮崎肺吸虫の虫嚢内寄生を認めた 1 例. 第 20 回日本臨床寄生虫学会, 吹田, 2009 年 6 月.
- 杉山 広, 森嶋康之, 川中正憲, 山崎 浩. 食品媒介寄生蠕虫症: アニサキス症・肺吸虫症を例として. 第 30 回衛生微生物技術協議会総会・研究会, 堺, 2009 年 7 月.
- Sugiyama, H. and Rangsiruji, A. How many kinds of *Paragonimus westermani* are there? The 6th seminar on food- and water-borne parasitic zoonoses, Bangkok, December, 2009.
- 古川敦, 津久井久美子, 山田陽子, 坪井久美子, 野崎智義. 赤痢アメーバにおける病原性因子輸送機構の分子論的解明: 新規システインプロテアーゼレセプターの同定と機能解析. 第 79 回日本寄生虫学会大会 旭川 May 20-21, 2010.
- 見市文香, 牧内貴志, モハンマド・アブ・ユースフ, 野崎智義. 赤痢アメーバ原虫 "mitosome" に存在する硫酸活性化経路の生理機能の解明. 第 79 回日本寄生虫学会大会 旭川 May 20-21, 2010.
- 牧内貴志, 見市文香, 津久井久美子, 野崎智義. *Entamoeba* マイトソームにおけるタンパク質輸送機構の解析. 第 79 回日本寄生虫学会大会 旭川 May 20-21, 2010.
- Sato, D., Husain, A., Jeelani, G., Suematsu, M., Soga, T., and Nozaki, T. Metabolic analysis of the human enteric parasite *Entamoeba histolytica*: Discovery of unique pathways and potential targets for chemotherapeutics. *Metabolomics* 2010, Amsterdam, The Netherlands June 27-July 1, 2010.
- Jeelani, G., Sato, D., Jusain, A., Suematsu, M., Soga, T., and Nozaki, T. Metabolomics of parasite differentiation: metabolomic profiling of the human enteric protozoan parasite *Entamoeba histolytica* revealed activation of unpredicted pathways during differentiation of the proliferative into dormant stage. *Metabolomics* 2010, Amsterdam, The Netherlands, June 27-July 1, 2010.
- Nozaki, T. Unprecedented role of the mitosome in *Entamoeba histolytica*. The 18th Meeting of the International Society for Evolutionary Protistology, Kanazawa, Japan, July 2-7, 2010.
- Nozaki, T. Mitosomes from the enteric protozoan parasite *Entamoeba histolytica* possess unique functions

- and minimal import machinery. The XIIth International Congress of Parasitology. Melbourne, Australia, August 15-20, 2010.
- Saito-Nakano, Y., Okada, M., Penuliar, G., M., Hanadate, Y., Gilchrist, C. A., Crasta, O., Petri, Jr., W. A., Fei, Z., Trapaidze, Ni., and Nozaki, T. Diversity and significance of vesicular trafficking in *Entamoeba histolytica*. Amebiasis Workshop 2010, "Molecular Approaches and Clinical Aspects", Montreal, September 22-24, 2010.
- Nozaki, T, Husain, A., Jeelani, G, Sato, D., Suematsu, M., and Soga, T. Metabolomic analysis of *Entamoeba*: discovery of unique pathways and potential targets for chemotherapy. Amebiasis Workshop 2010, "Molecular Approaches and Clinical Aspects" September 22-24, 2010, Montreal.
- Penuliar, G and Nozaki, T. Mechanism of trifluoromethionine resistance in *Entamoeba histolytica*. Amebiasis Workshop 2010, "Molecular Approaches and Clinical Aspects" Montreal, September 22-24, 2010.
- Escueta-de Cadiz, A., Nakada-Tsukui, K., Caler, E., and Nozaki, T. *Entamoeba invadens*: Transcriptome analysis during encystation. 21st Molecular Parasitology Meeting, WoodsHole, Massachusetts, USA. September 12-16, 2010.
- Nozaki, T., Mi-ichi, F., Makiuchi, T., Yousuf, M. A., Nakada-Tsukui, K. Functional diversity of mitochondrion-related organelles in eukaryotes. 第33回日本分子生物学会年会、第83回日本生化学会大会 (WS 進化からみたタンパク質社会) 神戸、December 7-10, 2010.
- Andrabi, S. B. A., 田原美智留、青沼宏佳、遠山知子、田邊和祐、野崎智義 トキソプラズマが産生する植物ホルモン、サイトカイニンの原虫増殖に与える影響 第33回日本分子生物学会年会、第83回日本生化学会大会 (WS 細胞内共生オルガネラが駆動する生物の進化と多様性) 神戸、December 7-10, 2010.
- 村野祥子、佐藤暖、唐木剛、岡知宏、亀井加恵子、中沢隆、野崎智義、原田繁春 一連の酵素反応中間体との複合体構造に基づいた *Entamoeba histolytica* メチオニンガンマリアーゼ1の酵素反応機構第33回日本分子生物学会年会、第83回日本生化学会大会 神戸、December 7-10, 2010.
- Saito-Nakano, Y., Nakano, K., and Nozaki, T. Diversity of vesicular trafficking in phagocytic protozoa and significance of traffic in *Entamoeba histolytica*. The 45th US-Japan Cooperative Medical Science Program, Tokyo, Jan 10-12, 2011.
- Penuliar, G. M., Furukawa, A., Sato, D., and Nozaki, T. Mechanism of trifluoromethionine resistance in *Entamoeba histolytica*. The 45th US-Japan Cooperative Medical Science Program, Tokyo, Jan 10-12, 2011.
- Escueta-de Cadiz, A., Nakada-Tsukui, K., Caler, E., and Nozaki, T. *Entamoeba invadens*: transcriptome analysis during encystation. The 45th US-Japan Cooperative Medical Science Program, Tokyo, Jan 10-12, 2011.
- Jeelani, G., Sato, D., Husein, A., Suematsu, M., Soga, T., and Nozaki, T. Metabolomic analysis during differentiation of enteric protozoan parasite *Entamoeba histolytica* into the infectious cyst stage. The 45th US-Japan Cooperative Medical Science Program, Tokyo, Jan 10-12, 2011.
- Andrabi, S. B. A., Tahara, M., Aonuma, H.,

- Toyama, T., Tanabe, K., Nozaki, T., and Nagamune, K. Plant hormone cytokinins: elucidating their role in *Toxoplasma gondii*. Husain, A. The 45th US-Japan Cooperative Medical Science Program, Tokyo, Jan 10-12, 2011.
- Furukawa, A., Nakada-Tsukui, K., and Nozaki, T. Trafficking mechanisms of phagosomal proteins in *Entamoeba histolytica*. The 45th US-Japan Cooperative Medical Science Program, Tokyo, Jan 10-12, 2011.
- Mi-ichi, F., Yousuf, A., Makiuchi, T., Nakada-Tsukui, K., and Nozaki, T. Gene silencing of mitochondrial proteins causes growth inhibition and suggests essentiality of mitochondria in *Entamoeba histolytica*. The 45th US-Japan Cooperative Medical Science Program, Tokyo, Jan 10-12, 2011.
- Husain, A., Sato, D., Jeelani, G., Mi-ichi, F., Ali, V., Suematsu, M., Soga, T., and Nozaki, T. Metabolomic analysis of sulfur containing amino acid metabolism in *E. histolytica*. The 45th US-Japan Cooperative Medical Science Program, Tokyo, Jan 10-12, 2011.
- Makiuchi, T., Mi-ichi, F., Nakada-Tsukui, K., and Nozaki, T. Analysis of the protein import machinery in the *Entamoeba* mitochondrial remnant. The 45th US-Japan Cooperative Medical Science Program, Tokyo, Jan 10-12, 2011.
- Makiuchi, T., Mi-ichi, F., Nakada-Tsukui, K., and Nozaki, T. Analysis of the protein import machinery in the *Entamoeba* mitochondrial remnant. Biology of Symbiosis: Memorial Symposium for the 26th International Prize for Biology-Celebrating Dr. Nancy A. Moran. Tsukuba, Japan, December 7-8, 2010.
- Chikako Shimokawa, Seiki Kobayashi, Masachika Senba, Eric Houpt, William A Petri Jr., Rashidul Haque, Shinjiro Hamano: Pathogenicity of *Entamoeba moshkovskii* in human and mice. 第 80 回日本寄生虫学会大会、東京、2011 年 3 月
- Kentaro Kato, Shinjiro Hamano A comparative study on glycosylation patterns of mucus glycoprotein between CBA and C57BL/6 mice. 第 80 回日本寄生虫学会大会、東京、2011 年 3 月.
- Chikako Shimokawa, Mamum Kabir, Mami Taniuchi, Dinesh Mondal, Seiki Kobayashi, Ibne Karim M. Ali, Masachika Senba, Eric Hoput, Haque Rashidul, William A. Petri Jr., Shinjiro Hamano: A study on the pathogenicity of *Entamoeba moshkovskii*. 第 4 回原虫感染免疫研究会、長崎、2011 年 2 月.
- Shinjiro Hamano: A study on the pathogenicity of *Entamoeba moshkovskii*. 45th Annual Japan-U.S. Joint Conference on Parasitic Diseases. Tokyo. 2011 年 1 月.
- Shinjiro Hamano: A study on the pathogenicity of *Entamoeba moshkovskii*. Intestinal and Free-Living Protozoan Parasites Meeting in 45th Annual Japan-U.S. Joint Conference on Parasitic Diseases. Tokyo. 2011 年 1 月.
- 下川周子、小林正規、千馬正敬、加藤健太郎、大野民生、濱野真二郎、マウスモデルを用いた赤痢アメーバの病原性発現機構の解析、第 63 回 南日本支部会、鹿児島、2010 年 11 月.
- 下川周子、小林正規、千馬正敬、加藤健太郎、大野民生、Haque Rashidul, William A. Petri Jr., 濱野真二郎: 赤痢アメーバの病原性に関する研究、第 9 回分子寄生虫・マラリア研究フォーラム、長崎、2010 年 10 月.
- Chikako Shimokawa, Seiki Kobayashi,