

平成26年度 業績

1)原著

- Kanno S, Nishio H, Tanaka T, Motomura Y, Murata K, Ihara K, Onimaru M, Yamasaki S, Kono H, Sueishi K, Hara T: Activation of an Innate Immune Receptor, Nod1, Accelerates Atherogenesis in Apoe^{-/-} Mice. *Journal of Immunology* 194(2):773-780, 2015
- Takimoto T, Takada H, Ishimura M, Kirino M, Hata K, Ohara O, Morio T, Hara T: Wiskott-Aldrich syndrome in a girl caused by heterozygous WASP mutation and extremely skewed X-chromosome inactivation: A novel association with maternal uniparental isodisomy 6. *Neonatology* 107(3):185-190, 2015
- Kusuda T, Nakashima Y, Murata K, Kanno S, Nishio H, Saito M, Tanaka T, Yamamura K, Sakai Y, Takada H, Miyamoto T, Mizuno Y, Ouchi K, Waki K, Hara T: Kawasaki disease-specific molecules in the sera are linked to microbe-associated molecular patterns in the biofilms. *PLoS One* 9(11):e113054, 2014
- Kanegane H, Imai K, Yamada M, Takada H, Ariga T, Bexon M, Rojavin M, Hu W, Kobayashi M, Lawo JP, Nonoyama S, Hara T, Miyawaki T: Efficacy and safety of IgPro20, a subcutaneous immunoglobulin, in Japanese patients with primary immunodeficiency diseases. *J Clin Immunol* 34(2):204-211, 2014
- Yamamura K, Takada H, Uike K, Nakashima Y, Hirata Y, Nagata H, Takimoto T, Ishimura M, Morihana E, Ohga S, Hara T: Early progression of atherosclerosis in children with chronic infantile neurological cutaneous and articular syndrome. *Rheumatology (Oxford)* 53(10):1783-1787, 2014
- Nagata H, Yamamura K, Uike K, Nakashima Y, Hirata Y, Morihana E, Mizuno Y, Ishikawa S, Hara T: Evaluation of echogenicity of the heart in Kawasaki disease. *Eur J Pediatr* 173(8):1089-1093, 2014
- Ochiai M, Kinjo T, Takahata Y, Iwayama M, Abe T, Ihara K, Ohga S, Fukushima K, Kato K, Taguchi T, Hara T: Survival and neurodevelopmental outcome of preterm infants born at 22-24 weeks of gestational age. *Neonatology* 105(2):79-84, 2014
- Sanefuji M, Yamashita H, Torisu H, Takada Y, Imanaga H, Matsunaga M, Ishizaki Y, Sakai Y, Yoshida K, Hara T: Altered strategy in short-term memory for pictures in children with attention-deficit/hyperactivity disorder: A near-infrared spectroscopy study. *Psychiatry Res* 223:37-42, 2014
- Sakai Y, Souzaki R, Yamamoto H, Matsushita Y, Nagata H, Ishizaki Y, Torisu H, Oda Y, Taguchi T, Shaw CA, Hara T: Testicular sex cord-stromal tumor in a boy with 2q37 deletion syndrome. *BMC Med Genomics* 7:19, 2014
- Torisu H, Watanabe K, Shimojima K, Sugawara K, Sanefuji M, Ishizaki Y, Sakai Y, Yamashita H, Yamamoto T, Hara T: Girl with a PRRT2 mutation and infantile focal epilepsy with bilateral spikes. *Brain Dev* 36:342-345, 2014
- Hoshina T, Nanishi E, Kanno S, Nishio H, Kusuhara K, Hara T: The utility of biomarkers in differentiating bacterial from non-bacterial lower respiratory tract infection in hospitalized children: Difference of the diagnostic performance between acute pneumonia and bronchitis. *J Infect Chemother* 20:616-620, 2014
- Yamada T, Kubota T, Nakamura M, Ochiai M, Yonezawa M, Yano T, Kawashiri T, Egashira N, Hara T, Masuda S: Evaluation of teicoplanin concentrations and safety analysis in neonates. *Int J Antimicrob Agents* S0924-8579(14)00239-8, 2014
- Fujiwara A, Fukushima K, Inoue H, Takashima T, Nakahara H, Satoh S, Ochiai M, Hara T, Shimokawa M, Kato K: Perinatal management of preterm premature ruptured membranes affects neonatal prognosis. *J Perinat Med* 42(4):499-505, 2014
- Sonoda K, Kato K: A disintegrin and metalloproteinase 9 is involved in ectodomain shedding of receptor-binding cancer antigen expressed on Siso cells. *Biomed Res Int.* 1-13, 2014
- Okabe H, Makino S, Kato K, Matsuoka K, Seki H, Takeda S: The effect of progesterone on genes involved in preterm labor. *J Reprod Immunol.* 1-12, 2014
- Yusuf N, Inagaki T, Kusunoki S, Okabe H, Yamada I, Matsumoto A, Terao Y, Takeda S, Kato K: SPARC was overexpressed in human endometrial cancer stem-like cells and promoted migration activity. *Gynecol Oncol.* 1-8, 2014
- Fujiwara A, Fukushima K, Inoue H, Takashima T, Nakahara H, Satoh S, Ochiai M, Hara T, Shimokawa M, Kato K: Perinatal management of preterm premature ruptured membranes affects neonatal Prognosis. *J Perinat Med.* 1-7, 2014
- Hachisuga K, Hidaka N, Fujita Y, Fukushima K, Kato K: Can we predict neonatal thrombocytopenia in offspring of women with idiopathic thrombocytopenic purpura? *Blood Res.* 49(4): 259-264, 2014
- Migita O, Maehara K, Kamura H, Miyakoshi K, Tanaka M, Morokuma S, Fukushima K, Shimamoto T, Saito S, Sago H, Nishihama K, Abe K, Nakabayashi K, Umezawa A, Okamura K, Hata K: Compilation of copy number variants identified in phenotypically normal and parous Japanese women. *J Hum Genet.* 59(6): 326-331, 2014

Taura J, Takeda T, Fujii M, Hattori Y, Ishii Y, Kuroki H, Tsukimori K, Uchi H, Furue M, Yamada H.
2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran is far less potent than 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin in disrupting the pituitary-gonad axis of the rat fetus.
Toxicol Appl Pharmacol. 2014;281(1):48-57.

Liu G, Asanoma K, Takao T, Tsukimori K, Uchi H, Furue M, Kato K, Wake N.
Aryl hydrocarbon receptor SNP -130 C/T associates with dioxins susceptibility through regulating its receptor activity and downstream effectors including interleukin 24.
Toxicol Lett. In press (Epub 2014 Nov 22.)

Usui N, Nagata K, Hayakawa M, Okuyama H, Kanamori Y, Takahashi S, Inamura N, Taguchi T.
Pneumothoraces As a Fatal Complication of Congenital Diaphragmatic Hernia in the Era of Gentle Ventilation.
Eur J Pediatr Surg 24(1):31-8, 2014

Sakamoto S, Kasahara M, Mizuta K, Kuroda T, Yagi T, Taguchi T, Inomata Y, Umeshita K, Uemoto S.
Nationwide survey of the outcomes of living donor liver transplantation for hepatoblastoma in Japan.
Liver Transpl 20(3):333-46, 2014

- Differential microRNA expression profiles between malignant rhabdoid tumor and epithelioid sarcoma: miR193a-5p is suggested to downregulate SMARCB1 mRNA expression.
Mod Pathol 27(6):832-839,2014
- Usui N, Okuyama H, Kanamori Y, Nagata K, Hayakawa M, Inamura N, Takahashi S, Taguchi T
 The lung to thorax transverse area ratio has a linear correlation with the observed to expected lung area to head circumference ratio in fetuses with congenital diaphragmatic hernias.
J Pediatr Surg 49(8):1191-1196,2014
- Miyoshi K, Kohashi K, Fushimi F, Yamamoto H, Kishimoto J, Taguchi T, Iwamoto Y, Oda Y.
 Close correlation between CXCR4 and VEGF expression and frequent CXCR7 expression in rhabdomyosarcoma.
Hum Pathol 45(9):1900-1909,2014
- Taguchi T, Kobayashi H, Kanamori Y, Segawa O, Yamataka A, Sugiyama M, Iwanaka T, Shimojima N, Kuroda T, Nakazawa A, Oda Y, Miyoshi K, Ieiri S.
 Isolated intestinal neuronal dysplasia Type B (IND-B) in Japan: results from a nationwide survey.
Pediatr Surg Int 30(8):815-822,2014
- Hirakawa M, Nishie A, Asayama Y, Fujita N, Ishigami K, Tajiri T, Taguchi T, Honda H.
 Efficacy of preoperative transcatheter arterial chemoembolization combined with systemic chemotherapy for treatment of unresectable hepatoblastoma in children.
Jpn J Radiol 32(9):529-36,2014
- Yuniartha R, Alatas FS, Nagata K, Kuda M, Yanagi Y, Esumi G, Yamaza T, Kinoshita Y, Taguchi T.
 Therapeutic potential of mesenchymal stem cell transplantation in a nitrofen-induced congenital diaphragmatic hernia rat model.
Pediatr Surg Int 30(9):907-14,2014
- Muto M, Matsufuji H, Tomomasa T, Nakajima A, Kawahara H, Ida S, Ushijima K, Kubota A, Mushiake S, Taguchi T.
 Pediatric chronic intestinal pseudo-obstruction is a rare, serious, and intractable disease: A report of a nationwide survey in Japan.
J Pediatr Surg 49(12):1799-803,2014
- Shono T, Taguchi T.
 Short-time exposure to mono-n-butyl phthalate (MBP)-induced oxidative stress associated with DNA damage and the atrophy of the testis in pubertal rats.
Environ Sci Pollut Res Int 21(4):3187-90,2014
- Budiant IR, Tan HL, Kinoshita Y, Tamba RP, Ieiri S, Taguchi T.
 Role of laparoscopy and ultrasound in the management of “impalpable testis” in children.
Asian J Surg 37(4): 200-204, 2014
- Yuniartha R, Aratas FS, Nagata K, Kuda M, Yanagi Y, Esumi G, Yamaza T, Kinoshita Y, Taguchi T.
 Therapeutic potential of mesenchymal stem cell transplantation in a nitrofen-induced congenital diaphragmatic hernia rat model.
Pediatr Surg Int 30(9): 907-914, 2014
- Kinoshita Y, Tanaka S, Souzaki R, Miyoshi K, Kohashi K, Oda Y, Nakatsura T, Taguchi T.
 Glypican 3 Expression in Pediatric Malignant Solid Tumors.
Eur J Pediatr Surg 25(1):138-44, 2015
- Taguchi T, Nagata K, Kinoshita Y, Esumi G.
 [Progress in and outcomes of neonatal surgery over the past 50 years].
Nihon Geka Gakkai Zasshi 115(6):306-11,2014
- Budianto IR, Obata S, Kinoshita Y, Yoshimaru K, Yanagi Y, Miyata J, Nagata K, Ieiri S, Taguchi T.
 Reevaluation of acetylcholinesterase staining for the diagnosis of hirschsprung disease and allied disorders.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 60(5):606-12,2015
- Kishimoto, H., Hata, J., Ninomiya, T., Nemeth, H., Hirakawa, Y., Yoshida, D., Kumagai, S., Kitazono, T., and Kiyohara, Y.: Midlife and late-life handgrip strength and risk of cause-specific death in a general Japanese population: the Hisayama Study. *J. Epidemiol. Commun. Health*, 2014

- Narazaki, K., Matsuo, E., Honda, T., Nofuji, Y., Yonemoto K., and Kumagai, S.: Physical fitness measures as potential markers of low cognitive function in Japanese community-dwelling older adults without apparent cognitive problems. *J. Sports Sci. Med.*, 13, 585-591, 2014.
- Suwa, M, Nakano, H, Radak, Z, and Kumagai S: A comparison of chronic AICAR treatment-induced metabolic adaptations in red and white muscles of rats. *J. Physiol. Sci.* 65:121-130, 2015.
- Honda, T., Chen, S., Kishimoto, H., Narazaki, K., and Kumagai, S.: Identifying associations between sedentary time and cardio-metabolic risk factors in working adults using objective and subjective measures: a cross-sectional analysis. *BMC Public Health* 2014, 14:1307, doi:10.1186/1471-2458-14-1307
- Chen, S., Honda, T., Chen, T., Narazaki, K., Haeuchi, U., Supartini, A., and Kumagai, S.: Screening for frailty phenotype with objectively-measured physical activity in a west Japanese suburban community: evidence from the Sasaguri Genkimon Study *BMC Geriatrics*, 2015. 15:36, DOI 10.1186/s12877-015-0037-9
- Suwa, M., Hiroshi Nakano, H., Zolt Radak, Z., and Shuzo Kumagai, S.: Effects of nitric oxide synthase inhibition on fiber-type composition, mitochondrial biogenesis, and SIRT1 expression in rat skeletal muscle. *J Sports Sci Med.*, 14:548-555, 2015.
- Ju Qiu, Kanako Maekawa, Yuko Kitamura, Yuji Miyata, Kazunari Tanaka, Takashi Tanaka, Minoru Soga, Takanori Tsuda, Toshiro Matsui: Stimulation of glucose uptake by theasinsensins through the AMP-activated protein kinase pathway in rat skeletal muscle cells. *Biochem. Pharm.*, 87, 344-351 (2014).
- Thanutchaporn Kumrungsee, Zheng-Quan Wang, Shinya Matsumura, Tomomi Saiki, Mitsuru Tanaka, and Toshiro Matsui: Identification of peptides from soybean protein, glycinin, possessing suppression of intracellular Ca²⁺ concentration in vascular smooth muscle cells. *Food Chem.*, 152, 218-224 (2014).
- Ruge Cao, Fusae Komura, Airi Nonaka, Takeshi Kato, Junji Fukumashi and Toshiro Matsui: Quantitative analysis of D-(+)-glucose in fruit juices using diffusion ordered-¹H nuclear magnetic resonance spectroscopy. *Anal. Sci.*, 30(3), 383-388 (2014).
- Toshihiko Fukuda, Takahiro Kuroda, Miki Kono, Takahisa Miyamoto, Mitsuru Tanaka, Toshiro Matsui: Attenuation of L-type Ca²⁺ channel expression and vasomotor response in the aorta with age in both Wistar-Kyoto and spontaneously hypertensive rats. *PLoS ONE*, 9(2), e88975-e88983 (2014).
- Jian Zhao, Aki Suyama, Mitsuru Tanaka, Toshiro Matsui: Ferulic acid enhances the vasorelaxant effect of epigallocatechin gallate in tumor necrosis factor-alpha-induced inflammatory rat aorta. *J. Nutr. Biochem.*, 25, 807-814 (2014).
- Woo Hyung Lee, Hong Min Wu, Chan Gyu Lee, Dae Il Sung, Hye Jung Song, Toshiro Matsui, Han Bok Kim and Sang Geon Kim: Specific oligopeptides in fermented soybean extract from *Glycine max* inhibit NF- κ B-dependent iNOS and cytokine induction by TLR ligands. *J. Med. Food.*, 17(11), 1239-1246 (2014).
- Tomoko Shimamura, Yoshihiro Sumikura, Takeshi Yamazaki, Atsuko Tada, Takehiro Kashiwagi, Hiroya Ishikawa, Toshiro Matsui, Naoki Sugimoto, Hiroshi Akiyama, Hiroyuki Ukeda: Applicability of the DPPH assay for evaluating the antioxidant capacity of food Additives – Inter-laboratory evaluation study –. *Anal. Sci.*, 30(7), 717-721 (2014).
- Thanutchaporn Kumrungsee, Tomomi Saiki, Sayaka Akiyama, Kentaro Nakashima, Mitsuru Tanaka, Yutaro Kobayashi, Toshiro Matsui: Inhibition of calcium-calmodulin complex formation by vasorelaxant basic dipeptides demonstrated by in vitro and in silico analyses. *Biochim. Biophys. Acta-General Subjects*, 1840, 3073-3078 (2014).
- Kovacs-Nolan, Jennifer; Rupa, Prithy; Matsui, Toshiro; Tanaka, Mitsuru; Konishi, Toru; Sauchi, Yusuke; Sato, Kenji; Ono, Shin; Mine, Yoshinori: In vitro and ex vivo uptake of GSH across the intestinal epithelium, and fate of oral GSH after in vivo supplementation. *J. Agric. Food Chem.*, 62(10), 9499-9506 (2014).
- Minoru Soga, Ayaka Ohashi, Emi Taniguchi, Toshiro Matsui and Takanori Tsuda: The di-peptide Trp-His activates AMP-activated protein kinase and insulin-independently enhances glucose uptake in L6 myotubes. *FEBS Open Bio*, 4, 898-904 (2014).
- Takei K, Mitoma C, Hashimoto-Hachiya A, Takahara M, Tsuji G, Nakahara T, Furue M. Galactomyces ferment filtrate prevents Th2-mediated reduction of filaggrin in an aryl hydrocarbon receptor-dependent manner. *Clin Exp Dermatol*. 2015 Mar 18. doi: 10.1111/ced.12635.

Takei K, Mitoma C, Hashimoto-Hachiya A, Uchi H, Takahara M, Tsuji G, Kido-Nakahara M, Nakahara T, Furue M. Antioxidant soybean tar Glyteer rescues T-helper-mediated downregulation of filaggrin expression via aryl hydrocarbon receptor. *J Dermatol* 2015 Feb; 42(2): 171-180.

Liu G, Asanoma K, Takao T, Tsukimori K, Uchi H, Furue M, Kato K, Wake N. Aryl hydrocarbon receptor SNP-130 C/T associates with dioxins susceptibility through regulating its receptor activity and downstream effectors including interleukin 24. *Toxicol Lett* 2015 Jan; 232(2): 384-392.

Doi K, Mitoma C, Nakahara T, Uchi H, Hashimoto-Hachiya A, Takahara M, Tsuji G, Nakahara M, Furue M. Antioxidant *Houttuynia cordata* extract upregulates filaggrin expression in an aryl hydrocarbon-dependent manner. *Fukuoka Igaku Zasshi*. 2014 Nov;105(11):205-13.

Taura J, Takeda T, Fujii M, Hattori Y, Ishii Y, Kuroki H, Tsukimori K, Uchi H, Furue M, Yamada H. 2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran is far less potent than 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin in disrupting the pituitary-gonad axis of the rat fetus. *Toxicol Appl Pharmacol* 2014 Sep; 281(1): 48-57.

Wu Z, Uchi H, Morino-Koga S, Shi W, Furue M. Resveratrol inhibition of human keratinocyte proliferation via SIRT1/ARNT/ERK dependent downregulation of aquaporin 3. *J Dermatol Sci*. 2014 Jul;75(1):16-23.

Wu Z, Uchi H, Morino-Koga S, Nakamura-Satomura A, Kita K, Shi W, Furue M. Z-Ligustilide inhibits benzo(a)pyrene-induced CYP1A1 upregulation in cultured human keratinocytes via ROS-dependent Nrf2 activation. *Exp Dermatol* 2014 Apr; 23(4): 260-265.

Kamohara R, Yamaza H, Tsuchiya T, Komatsu T, Park S, Hayashi H, Chiba T, Mori R, Otabe S, Yamada K, Nagayasu T, Shimokawa I. Overexpression of the adiponectin gene mimics the metabolic and stress resistance effects of calorie restriction, but not the anti-tumor effect. *Exp Gerontol*. 2015 Feb 16; 64C:46-54.

Yamaguchi N, Nakamura S, Yamaza H, Nishigaki S, Masuda K, Yanagita K, Nonaka K. Clinical approach to a suspected case of first branchial arch syndrome. *Case Rep Med*. 2014: 506804

Kawai K, Yamashita S, Komaki G, Shimizu M, Nakashima M, Etou S, Takakura S, Takii M, Kubo C, Sudo N. The outcome of treatment for anorexia nervosa inpatients who required urgent hospitalization. *Biopsychosoc Med*. 2014 Sep 3;8:20.

Lkhagvasuren B, Tanaka H, Sudo N, Kubo C, Oka T. Characteristics of the orthostatic cardiovascular response in adolescent patients with psychogenic fever. *Psychother Psychosom*. 2014;83(5):318-9.

Sudo N. Microbiome, HPA axis and production of endocrine hormones in the gut. *Adv Exp Med Biol*. 2014;817:177-94.

Shibata M, Ninomiya T, Jensen MP, Anno K, Yonemoto K, Makino S, Iwaki R, Yamashiro K, Yoshida T, Imada Y, Kubo C, Kiyohara Y, Sudo N, Hosoi M. Alexithymia is associated with greater risk of chronic pain and negative affect and with lower life satisfaction in a general population: the Hisayama Study. *PLoS One*. 2014 Mar 12;9(3):e90984.

Igarashi M, Nagano J, Tsuda A, Suzuki T, Koike J, Uchida T, Matsushima M, Mine T, Koga Y: Correlation between the Serum Pepsinogen I Level and the Symptom Degree in Proton Pump Inhibitor-Users Administered with a Probiotic. *Pharmaceuticals* 7: 754-764, 2014

Matsuo, H., Iwamoto, A., Otsuka, T., Hishida, Y., Akiduki, S., Aoki, M., Furuse, M. and Yasuo, S. Effects of time of L-ornithine administration on the diurnal rhythms of plasma growth hormone, melatonin, and corticosterone levels in mice.

Chronobiology International, 32:225-234, 2015

Nagy, A.D., Iwamoto, A., Kawai, M., Goda, R., Matsuo, H., Otsuka, T., Nagasawa, M., Furuse, M., Yasuo, S.
Melatonin adjusts the expression pattern of clock genes in the suprachiasmatic nucleus and induces antidepressant-like effect in a mouse model of seasonal affective disorder.
Chronobiology International, 32:447-457, 2015

Yasuo, S., Fischer, C., Bojunga, J., Iigo, M., Korf, H.W.
2-Arachidonoyl glycerol sensitizes the pars distalis and enhances forskolin-stimulated prolactin secretion in Syrian hamsters.
Chronobiology International, 31:337-342, 2014

Erwan, E., Chowdhury, V.S., Nagasawa, M., Goda, R., Otsuka, T., Yasuo, S. and Furuse, M.
Central injection of L- and D-aspartate attenuates isolation induced stress behavior in chicks possibly through different mechanisms.
European Journal of Pharmacology, 736:138-142, 2014

Ikeda, H., Kawase, T., Nagasawa, M., Chowdhury, V. S., Yasuo, S. and Furuse, M.
The metabolism of amino acids differs between the brains of the Djungarian hamster (*P. sungorus*) and the Roborovskii hamster (*P. roborovskii*).
SpringerPlus, 3:277, 2014

Nagasawa, M., Otsuka, T., Ogino, Y., Yoshida, J., Tomonaga, S., Yasuo, S. and Furuse, M.
Orally administered whole egg demonstrates antidepressant-like effects in rat.
Acta Neuropsychiatrica, 26:209-217, 2014

Erwan, E., Chowdhury, V.S., Nagasawa, M., Goda, R., Otsuka, T., Yasuo, S. and Furuse, M.
Oral administration of D-aspartate, but not L-aspartate, depresses rectal temperature and alters plasma metabolites in chicks.
Life Sciences, 109:65-71, 2014

Hagihara A, Abe T, Omagari M, Motoi M, Nabeshima Y. The impact of newspaper reporting of hydrogen sulfide suicide on imitative suicide attempts in Japan. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology* 2014; 49:221-229.

Hagihara A, Hasegawa M, Abe T, Nagata T, Nabeshima Y. Physician presence in an ambulance car is associated with increased survival in out-of-hospital cardiac arrest: A prospective cohort analysis. *PLoS ONE* 9(1): e84424.

Nagata T, Abe T, Hasegawa M, Noda E, Hashizume M, Hagihara A. Factors associated with the clinical outcomes of pediatric out-of-hospital cardiac arrest in Japan. *BMJ Open* 2014;4:e003481.

Oba J, Nakahara T, Abe T, Hagihara A, Moroi Y, Furue M. Expression of programmed death receptor ligand 1 in melanoma may indicate tumor progression and poor patient survival. *Journal of the American Academy of Dermatology* 2014; 70(5):954-955.

Chang S-S, Chen Y-Y, Yip PSF, Lee WJ, Hagihara A, Gunnell D. (2014) Regional Changes in Charcoal-Burning Suicide Rates in East/Southeast Asia from 1995 to 2011: A Time Trend Analysis. *PLoS Med* 11(4): e1001622.

Ito T, Wada M, Nagae K, Nakano-Nakamura M, Nakahara T, Hagihara A, Furue M, Uchi H. Triple-marker PCR assay of sentinel lymph node as a prognostic factor in melanoma. *Journal of European Academy of Dermatology and Venereology*. 2014.

Kido-Nakahara M, Katoh N, Saeki H, Mizutani H, Hagihara A, Takeuchi S, Nakahara T, Masuda K, Tamagawa-Mineoka R, Nakagawa H, Omoto Y, Matsubara K, Furue M. Comparative cut-off value setting of pruritus intensity in visual analogue scale and verbal rating scale. *Acta Derm Venereol*, Epub ahead of print Sep 17, 2014.

Onozuka D, Hagihara A. The association of extreme temperatures and the incidence of tuberculosis in Japan. *International Journal of Biometeorology* Published online: 29 October 2014, DOI: 10.1007/s00484-014-0924-3.

Onozuka D, Hagihara A. Non-stationary dynamics of climate variability in synchronous influenza epidemics in Japan. *International Journal of Biometeorology* Published online: 20 November 2014.

Ito T, Wada M, Nagae K, Nakano-Nakamura M, Nakahara T, Hagihara A, Furue M, Uchi H. Acral lentiginous melanoma: Who benefits from sentinel lymph node biopsy? *J Am Acad Dermatol* (<http://dx.doi.org/10.1016/j.jaad.2014.10.008>).

Saeki H, Imafuku S, Abe M, Shintani Y, Onozuka D, Hagihara A, Katoh N, Murota H, Takeuchi S, Sugaya M, Tanioka M, Kaneko S, Masuda K, Hiragun T, Inomata N, Kitami Y, Tsunemi Y, Abe S, Kobayashi M, Morisky D, Furue M. Poor adherence to medication as assessed by the Morisky Medication Adherence Scale-8 and low satisfaction with treatment in 237 psoriasis patients. *The Journal of Dermatology* 2015 Apr;42(4):367-72

Ming-Chieh Li, Pau-Chung Chen, Pei-Chien Tsai, Masutaka Furue, Daisuke Onozuka, Akihito Hagihara, Hiroshi Uchi, Yoshimura Takesumi, Yue Leon Guo. Mortality after exposure to polychlorinated biphenyls and polychlorinated dibenzofurans: a meta-analysis of two highly exposed cohorts. *International Journal of Cancer* 2015 Mar 6.

Onozuka D, Hagihara A. Variation in vulnerability to extreme-temperature-related mortality in Japan: a 40-year time-series analysis. *Environmental Research* 2015;140:177-184.

Hasegawa M, Abe T, Nagata T, Onozuka D, Hagihara A. The number of prehospital defibrillation shocks and 1-month survival in patients with out-of-hospital cardiac arrest. *Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine* 2015; 23:34.

Taniguchi H, Japanese men's success in altered fatherhood role in a foreign country. *Journal of Transcultural Nursing*, 2015, 26(1): 39-46.

J. Nakayama, K. Watanabe, J. Jiang, K. Matsuda, S. H. Chao, P. Haryono, O. La-Ongkham, M. A. Sarwoko, I. N. Sujaya, L. Zhao, K. T. Chen, Y. P. Chen, H. H. Chiu, T. Hidaka, N. X. Huang, C. Kiyohara, T. Kurakawa, N. Sakamoto, K. Sonomoto, K. Tashiro, H. Tsuji, M. J. Chen, V. Leelavatharamas, C. C. Liao, S. Nitisinprasert, E. S. Rahayu, F. Z. Ren, Y. C. Tsai and Y. K. Lee, Diversity in gut bacterial community of school-age children in Asia. *Sci. Rep.*, 5, 8397, 2015.

Enomoto, T., M. Sowa, K. Nishimori, S. Shimazu, A. Yoshida, K. Yamada, F. Furukawa, T. Nakagawa, N. Yanagisawa, N. Iwabuchi, T. Odamaki, F. Abe, J. Nakayama, and J. Z. Xiao, Effects of Bifidobacterial Supplementation to Pregnant Women and Infants in the Prevention of Allergy Development in Infants and on Fecal Microbiota. *Allergol. Int.*, 63, 4, 575-585, 2014.

S. Ruengsomwong, Y. Korenori, N. Sakamoto, B. Wannissorn, J. Nakayama and S. Nitisinprasert, Senior Thai fecal microbiota comparison between vegetarians and non-vegetarians using PCR-DGGE and real-time PCR. *J Microbiol Biotechnol*, 24, 8, 1026-1033, 2014.

賀来典之、六車 崇、篠原真史、青木一憲、馬場晴久、李 守永、杉森 宏、原 寿郎、前原喜彦：
Modified observed-expected chartを用いた施設間診療成績比較
日本臨床救急医学会雑誌 17:414-417, 2014

賀来典之、馬場晴久、李 守永、平田悠一郎、杉森 宏、原 寿郎、前原喜彦：
重篤小児救急医療の中核施設としての大学病院救命救急センターの役割
日本小児救急医学会雑誌 13:382-386, 2014

副島俊典、正木英一、原 純一、田口智章、上田孝文、堀部敬三、柳澤隆昭、吉峰俊樹、柴田亜希子、小田 慈、瀧本哲也、多田羅竜平
小児がん診療に関する放射線治療に実態調査
日本小児血液・がん学会雑誌 51(1):9-13, 2014

藤田紋佳、林田 真、田口智章
生体肝移植後の学童後期・思春期の小児の療養生活の実態と生活の満足度
移植 49(2-3):303-311, 2014

生野 猛、田口智章
特集 エビデンスに基づく手術の適応とタイミング 移動性精巣
小児外科 46(8): 851-854, 2014

松浦俊治、林田 真、吉住朋晴、調 憲、前原喜彦、田口智章
特集 小児肝胆膵疾患のトランジション 肝移植
肝胆膵 69(4) 527-531, 2014

田口智章
小児血液・がんの治療としての外科的移植・再生医療
【第55回日本小児血液・がん学会学術集会】会長講演
日本小児血液・がん学会雑誌 51(5) 311-318, 2014

前原喜彦、田口智章
がん対策基本法と小児がん
【第55回日本小児血液・がん学会学術集会】特別講演
日本小児血液・がん学会雑誌 51(5) 319-327,2014

濱田裕子、田口智章
日本における子どもホスピスの可能性と方向性を探る
第55回日本小児血液・がん学会学術集会】医師看護師合同企画：日本における子どもホスピスの可能性と方向性を探る
日本小児血液・がん学会雑誌 51(5) 328,2014

佛淵由佳、孝橋賢一、三好きな、久田正昭、高橋由紀子、田口智章、小田義直
CPC解説 第64回 Costello症候群に合併した胎児型横紋筋肉種の剖検例
病理と臨床・別刷 32(11) 1263-1269,2014

本田貴紀、檜崎兼司、陳 涛、西内久人、野藤 悠、松尾恵理、熊谷秋三：地域在住高齢者における3軸加速度計で測定した座位時間と肥満との関連。運動疫学研究, 16:24-33,2014

山内良子・深水さやか・小浜友紀子・島村智子・柏木丈弘・受田浩之・穂山 浩・松井利郎・石川洋哉：酸化防止剤力価評価を目的としたDPPHおよびABTSラジカル消去能評価法の特性比較。日本食品保蔵科学会誌, 40(2), 55-63 (2014).

中山久之・田中 隆・宮田裕次・斉藤義紀・松井利郎・荒牧貞幸・永田保夫・田丸静香・田中一成：ミカン未熟果と緑茶三番茶葉を混合して製造した可溶性ヘスペリジン含有発酵茶の開発。日本栄養・食糧学会誌, 67(2), 95-103 (2014).

高原正和、竹井賢二郎、八谷颯子、溝手政博、村井美華、佐々木誉詩子、大野文嵩、岡部倫子、武 信肇、増田亜希子、古江増隆。
リナフタートによるヒト表皮細胞のAryl Hydrocarbon Receptorを介した抗炎症・抗酸化作用。西日本皮膚科 76(2): 121-126, 2014.

木船敏郎、増田啓次、山座治義、野中和明、トモシンセンスを応用した新しい側方歯幅径予測法の開発、小児歯科学会雑誌 53(1): 27-34 2015

山座治義、増田啓次、柳田憲一、西垣奏一郎、小笠原貴子、廣藤雄太、野中和明、Angelman症候群の患児に多数歯齶蝕を認めた1例、小児歯科学雑誌 52(4): 559 -564 2014

増田啓次、山座治義、西垣奏一郎、小笠原貴子、柳田憲一、廣藤雄太、野中和明、鼻腔内の過剰歯を本院耳鼻咽喉科と連携し内視鏡下に摘出した1例、小児歯科学雑誌 52(4): 551 -558 2014

増田啓次、中村志保、山口登、小笠原貴子、山座治義、西垣奏一郎、柳田憲一、廣藤雄太、野中和明、Dandy-Walker variantの患児に歯の形成不全症の合併が疑われた1例、小児歯科学雑誌 52(3): 440 -447 2014

萩原明人、小野塚大介。救急出動件数等の将来予測から見る課題。消防研修 2015; 97:36-43 (査読なし)

江口里加、加藤正久、金子絵里奈、草場健司、吉川学、山野徹、瀬尾隆、萩原明人。わが国における薬剤による有害事象に関する判例の検討。YAKUGAKU ZASSHI 2015; 135(3) 501-506. (査読あり)

谷口初美、任 和子、内海桃絵、内藤知佐子、山田美恵子、大卒新人看護師のリアリティ・ショックスムーズな移行を促す新たな教育方法の示唆一、日本看護研究会誌,2014.06,37(2):71-79.

眞鍋 えみ子、倉本 孝子、柳吉 桂子、谷口 初美、高田 昌代、我部山キヨ子、助産師教員の助産実践能力の構造に関する研究、助産雑誌, 2015.04,69(4): 328-335.

2】総説

Ju Qiu, Norihiko Terahara and T.Matsui:

Structure-Bioactivity relations of acylated anthocyanins and their related polyphenols (Chapter 4) In Natural Bioactive Molecules: Impacts and Prospects (Eds.) Goutam Brahmachari, Narosa Publishing House, India (2014).

Furue M, Takahara M, Nakahara T, Uchi H:

Role of AhR/ARNT system in skin homeostasis.

Arch Dermatol Res 2014 Nov 306(9): 769-779.

- 原 寿郎:
川崎病と自然免疫
日本臨牀 72(9):1542-1547, 2014
- 原 寿郎:
ヒト-環境相互作用と疾患
アレルギー・免疫 21(4):9, 2014
- 原 寿郎:
夏の子どもの体とこころの健康管理
教育と医学 子どもの育ちをささえる 733:2-3, 2014
- 鳥巢浩幸、原 寿郎:
小児多発性硬化症の臨床・疫学と治療
日本臨牀 72(11):2061-2066, 2014
- 石村匡崇、高田英俊、原 寿郎:
限られたウイルスに易感染性を示す免疫不全症(単純ヘルペス脳炎、EBV、パピローマウイルス、細胞融解型感染形式をとるウイルス)
小児内科 46(10):1470-1474, 2014
- 落合正行、田中幸一、楠田 剛、井原健二:
Pallister-Hall症候群
別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズNo.29 神経症候群(第2版)
- 鶴池 清、山村健一郎、中島康貴、平田悠一郎、永田 弾、森鼻栄治、原 寿郎:
Infliximab不応例の検討とその対応
Progress in Medicine 34(7):1288-1291
- 南千尋、恒松良佑、加藤聖子: 双頸子宮の診断のジレンマを明確化する. 産婦人科の実際. 63(13):2124, 2014
- 南千尋、恒松良佑、加藤聖子: 脳死患者からの子宮摘出. 産婦人科の実際. 63(13):2124, 2014
- 前之原章司、園田顕三、加藤聖子: ポリクローナル抗体はカスパーゼ経路を介するアポトーシス誘導によって卵巣癌細胞株の増殖を抑制する. 産婦人科の実際. 63(12):2014, 2014
- 林広典、園田顕三、加藤聖子: 子宮体癌に対するロボット支援手術と腹腔鏡手術後の予後に関する検討. 産婦人科の実際. 63(12):2014, 2014
- 岡本愛光、加藤聖子: 第66回日本産科婦人科学会・学術講演会 シンポジウム2(腫瘍) 難治性卵巣癌の克服を目指して・座長レビュー. 日産婦誌.66(11):2745-2750, 2014
- 蜂須賀正紘、福嶋恒太郎、加藤聖子: 過剰な甲状腺ホルモンに曝露された胚では、甲状腺刺激ホルモン産生細胞の細胞死が起こる. 産婦人科の実際. 63(10):1414, 2014
- 大川彦宏、福嶋恒太郎、加藤聖子: 児の予後からみる周産期仮死に対する低体温療法の有効性. 産婦人科の実際. 63(10):1414, 2014
- 横田奈津子、恒松良佑、加藤聖子: 子宮内膜症手術により血管内皮機能障害が改善する. 産婦人科の実際. 63(9):1288, 2014
- 横田奈津子、恒松良佑、加藤聖子: 骨粗鬆症治療に対する認識と選好がアドヒアランスに与える影響. 産婦人科の実際. 63(9):1288, 2014
- 蜂須賀一寿、園田顕三、加藤聖子: 卵巣癌初回化学療法にベバシズマブを併用する際の費用対効果に関する検討. 産婦人科の実際. 63 8 :1152, 2014
- 山根敬子、園田顕三、加藤聖子: 子宮体癌における上皮成長因子受容体(EGFR)と上皮・間葉系マーカーの発現に関する解析. 産婦人科の実際. 63 8 :1152, 2014

城戸咲、福嶋恒太郎、加藤聖子:プロゲステロンと早産予防;臨床試験結果をいかに日常臨床に用いるか.産婦人科の実際. 63 7 :990, 2014

大丸貴子、福嶋恒太郎、加藤聖子:妊娠高血圧腎症には絨毛栄養膜細胞における p53 経路の変化が関与している.産婦人科の実際. 63 7 :990, 2014

加藤聖子、矢幡秀昭:再発卵巣癌 治療の現状と将来展望 PROGRESS in Ovarian Cancer Management. 2 1 :2-8, 2014

矢幡秀昭、園田顕三、加藤聖子:広汎子宮全摘出術および広汎子宮頸部摘出術はどう変わったか?.産婦人科の実際. 63 6 :771-776, 2014

諸隈誠一、福嶋恒太郎、加藤聖子:特集 胎児、新生児の脳機能評価 胎児脳モニタリング 胎児行動.周産期医学. 44(6):741-746, 2014

福嶋恒太郎、加藤聖子:妊娠・授乳婦におけるステロイド療法.臨床と研究. 91(4): 531-534, 2014

楠木総司、加藤聖子、竹田省:癌幹細胞の同定と治療への応用.産婦人科の実際. 63(2):260-261, 2014

富澤康子、野村幸世、池田 正、安藤久實、柴崎郁子、島田光生、田口智章、竹下恵美子、葉梨智子、山下啓子、前田耕太郎
全国医学部・医科大学附属病院の本院病院長に対する女性医師継続就労のためのアンケート調査—支援策を中心に—
日外会誌 115(5) 287-289,2014

田口智章

日本周産期・新生児医学会50周年記念誌刊行に寄せて小児外科医の立場から
日本周産期・新生児医学会50周年記念誌
一般社団法人日本周産期・新生児医学会50周年記念事業実行委員会38,2014

田口智章、永田公二、木下義晶、江角元史郎

わが国の小児外科五十年のあゆみ 2.新生児外科の進歩と治療成績
日外会誌 115(6) 306-311,2014

田口智章

ヒルシュスプルング病および類縁疾患
隔月刊誌 こどもケア 特集 消化器疾患の見方
岸田 良平 編集、.44-51,2014年8月、日総研グループ

田口智章

乳歯歯髄幹細胞を用いた肝再生療法の開発
九州大学医学部同窓会誌学士鍋 170 7-9,2014

木下義晶.

新生児難治性良性腫瘍の現状と展望
奇形種. 周産期学シンポジウム. 32:43-47, 2014

熊谷秋三、崎田正博:転倒危険因子の予防プログラム. 特集:高齢者の骨・関節疾患-転倒予防に向けての取り組み-.日本臨床, 72:1813-1820,2014.

Sakita, M., Murakami, S., Saito, T., and Kumagai, S. Falls and fall prevention in elderly people: summary of recent reviews. ヘルスプロモーション理学療法研究,4:161-169,2015.

福田俊彦、田中 充、松井利郎:低分子ペプチドを高感度に測る・視る.食品加工技術, 34(2), 66-71 (2014).

三苫千景、内 博史、古江増隆.

油症の診断と最新の知見.
食品衛生研究 64(11): 15-21, 2014

内藤佐知子、谷口初美、任 和子、内海桃絵、南 麻弥,国家試験に役立つ,看護師になっても役立つスペシャルシミュレーション教育プログラム,看護教育,55,752-758, 2014.08.

谷口初美,ベトナム助産師会との2013年のTwinning Projectベトナムの母子保健事情と助産師の活躍の実際を視察,助産師,Vol.67,2, 32-35, 2014.

谷口初美,平成26年度公益社団法人日本助産師会通常総会・第70回日本助産師会を終えてー通常総会・部会集会・懇親会・学会報告ー,助産師, Vol.68,3, 75-80,2014

谷口初美:ICM Council Meeting & 30th Triennial Congress in Prague, 2014報告. 助産師,Vol.68,4, 36-38,2014.

3】著書

Ohgami T, Kato K:
Pathogenesis of endometrial cancer
Current Approaches to Endometrial Cancer. : Future Medicine: 18-32, 2014

原 寿郎(分担):
小児のHIV感染症
今日の治療方針 2015年版ー私はこう治療しているー 医学書院 2015

原 寿郎(分担):
自然免疫と川崎病の発症
小児科臨床ピクンス 9 2015

井原健二:
脂腺母斑症候群
神経症候群(第2版)805-807, 日本臨床社, 東京, 2014

落合正行、田中幸一、楠田 剛、井原健二:
Pallister-Hall症候群
神経症候群(第2版)635-638, 日本臨床社, 東京, 2014

戸田尚子、原 寿郎:
【小児の臨床栄養 エビデンスとトピックス】(Part-2)疾患と栄養 先天性免疫不全症と低栄養
臨床栄養(別冊JCNセレクト9 167-172, 2014

磯部菜摘、鳥巢浩幸、原 寿郎:
神経症候群(第2版)IIーその他の神経疾患を含めてー横断性脊髄炎
別冊日本臨床 27:827-830, 2014

加藤聖子:子宮肉腫 今日の治療方針 私はこう治療している 2014 1173
医学書院, 東京, 2014

加藤聖子:15. 婦人科疾患(責任編集)
診療ガイドラインUP-TO-DATE 2014-2015(メディカルレビュー社). 第1版: 816-855, 2014

加藤聖子:女と男って、どこが違うの?
女と男のディクショナリー HUMAN+ . : 12-13, 2014

加藤聖子:産婦人科デビューの不安、解消します
女と男のディクショナリー HUMAN+ . : 22-23, 2014

加藤聖子:子宮内膜増殖症
今日の治療方針 私はこう治療している 2015 (医学書院). : 1221-1222, 2015

田口智章、宗崎良太
小児がんの罹患数把握および晩期合併症・二次がんの実態把握のための長期フォローアップセンター構築に関する研究
厚生労働科学研究費補助金(がん臨床研究事業)平成25年度 総括・分担研究報告書、 21-28、研究代表者 黒田 達夫、2014
年3月

田口智章、大藤さとこ、落合正行、江角元史郎
消化管機能障害を合併した極低出生体重児の生命予後に関する検討
厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等克服研究事業(難治性疾患克服研究事業) 37-42

研究代表者 奥山 宏臣 2014年3月

田口智章、永田公二

新生児横隔膜ヘルニアにおける医療の質改善に向けた取り組み

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等克服研究事業(難治性疾患克服研究事業) 平成25年度 総括・分担研究報告書
43-90

研究代表者 白井 規朗 2014年3月

白井規朗、田口智章、左合治彦、黒田達夫、北川博昭、鈴木貞夫、前田貢作、奥山宏臣、西島栄治、早川昌弘、金森 豊、稲村
昇、五石圭司、広部誠一、瀧本康史、松岡健太郎、石井桂介、田中 守、立浪 忍、高橋雄一郎、湯元康夫、吉田英生、増本幸
二、川滝元良、漆原直人、木村 修

胎児・新生児肺低形成の診断・治療実態に関する調査研究

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等克服研究事業(難治性疾患克服研究事業) 平成24年度～平成25年度 総合研究
報告書 1-26

研究代表者 白井 規朗 2014年3月

福澤正洋、上野豪久、古川博之、仁尾正記、黒田達夫、上本伸二、田口智章、貞森 裕、小倉靖弘、阪本靖介、本多昌平、藤山
桂秀、羽賀博典、森井英一、林 行雄、石田和之、位田 忍

腸管不全に対する小腸移植技術の確立に関する研究:(H24-難治等(難)-一般-015)

平成24 25年度厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 平成25年度 総合・分担研究報告書 1-9

研究代表者 福澤 正洋 2014年3月

福澤正洋、上野豪久、古川博之、仁尾正記、黒田達夫、上本伸二、田口智章、貞森 裕、小倉靖弘、阪本靖介、本多昌平、藤山
桂秀、羽賀博典、森井英一、林 行雄、石田和之、位田 忍

腸管不全に対する小腸移植技術の確立に関する研究:(H24-難治等(難)-一般-015) 1-9

日本の小腸移植・腸管不全症例登録システム 小腸移植の普及を目指して

総合研究報告書 総合代表者 福澤 正洋 2014年3月

田口智章

その他の外科疾患 38.新生児期に手術が必要な外科疾患

NICUマニュアル第5版

新生児医療連絡会 編集、384-389,2014年7月、金原出版株式会社

田口智章

その他の外科疾患 39.手術前・手術後の注意点

NICUマニュアル第5版

新生児医療連絡会 編集、p389-393,2014年7月、金原出版株式会社

田口智章、玉井 浩、友政 剛、松井 陽 編集主幹

小児栄養消化器肝臓病学

日本小児栄養消化器肝臓学会 編集、2014年10月、株式会社 診断と治療社

田口智章

D 腸・肛門 機能性消化管疾患 21.Hirschsprung病

小児栄養消化器肝臓病学

日本小児栄養消化器肝臓学会 編集

P.290-294,2014年10月、株式会社 診断と治療社

田口智章

D 腸・肛門 機能性消化管疾患 22.Hirschsprung病類縁疾患

小児栄養消化器肝臓病学

日本小児栄養消化器肝臓学会 編集

P.295-298,2014年10月、株式会社 診断と治療社

田口智章、木下義晶、永田公二

食道閉鎖症の一次的吻合法(オープン法)

スタンダード小児外科手術 押さえておきたい手技のポイント、田口智章、岩中 督 監修、第2刷発行、p.88-91 2014年11月、メ
ジカルビュー社

田口智章、木下義晶、永田公二

食道閉鎖症のlong gapの手術

スタンダード小児外科手術 押さえておきたい手技のポイント、田口智章、岩中 督 監修、第2刷発行、p.96-99 2014年11月、メジカルビュー社

萩原明人、星川英一、安部猛、永田高志、長谷川学. 心肺機能停止患者の気道確保および輸液の効果に関する検討. 消防防災科学技術研究開発事例集 131-136頁、総務省消防庁、東京、2015年3月

4】症例報告

Koga Y, Takada H, Suminoe A, Ohga S, Hara T:

Successful treatment of non-Hodgkin's lymphoma using R-CHOP in a patient with Wiskott-Aldrich syndrome followed by a reduced-intensity stem cell transplant.

Pediatr Transplant 18(6):E208-211, 2014

Hoshina T, Nakashima Y, Sato D, Nanishi E, Nishio H, Nagata H, Yamamura K, Doi T, Shiokawa Y, Koga Y, Kang D, Ohga S, Hara T:

Staphylococcal endocarditis as the first manifestation of heritable protein S deficiency in childhood.

J Infect Chemother 20(2):128-130, 2014

Toda N, Ihara K, Takemoto M, Yokote K, Hara T:

Endocrine and metabolic abnormalities in a patient with childhood Werner syndrome: A case report.

J Am Geriatr Soc 62(7):1404-1405, 2014

Kojima-Ishii K, Ihara K, Ohkubo K, Matsuo T, Toda N, Yamashita H, Kono S, Hara T:

Thyroid follicular carcinoma in a fourteen-year-old girl with Graves' disease.

Clin Pediatr Endocrinol 23(2):59-64, 2014

Oba U, Koga Y, Suminoe A, Hara T:

Donor lymphocyte infusion is an effective therapy for relapsed Hodgkin lymphoma after reduced-intensity allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.

Int J Hematol 100:511-513, 2014

Matsuoka W, Yamamura K, Uike K, Nagata H, Ohga S, Hara T:

Tachyarrhythmia-induced cerebral sinovenous thrombosis in a neonate without cardiac malformation.

Pediatr Neonatol 55(5):412-413, 2014

Kawamura K, Kaneki E, Ogawa S, Imamura H, Ohishi Y, Kobayashi H, Kato K

Primary uterine mullerian mucinous borderline tumor (MMBT) associated with denomyosis a case report. Int J Gynecol Pathol, 33(2): 146-150, 2014

Suenaga M, Hidaka N, Kido S, Otera Y, Fukushima K, Kato K

Successful ex utero intrapartum treatment procedure for prenatally diagnosed severe micrognathia a case report. J Obstet Gynaecol Res, 40(8): 2005-2009, 2014

Nonaka A, Hidaka N, Kido S, Fukushima K, Kato K

Prenatal imaging of a fetus with the rare combination of a right congenital diaphragmatic hernia and a giant omphalocele. Congenit Anom (Kyoto), 1-17, 2014

Uozumi T, Fujita Y, Tsukimori K, Fusazaki N, Nakano T, Kado H, Chinen Y, Kamitomo M, Nishibatake M, Kato K Prenatal ultrasonographic diagnosis of uhl anomaly. Perinat Med, 1-4, 2014

Wakimoto S, Hidaka N, Fukushima K, Kato K

Spontaneous post-partum rupture of an ovarian artery aneurysm: A case report of successful embolization and a review of the published work. J Obstet Gynaecol Res, 1-4, 2014

Imai H, Yagi H, Okugawa K, Kenjo H, Ohgami T, Kawano Y, Kaneki E, Ichinoe A, Asanoma K, Yahata H, Sonoda K, Kobayashi H, Kaku T, Kato K

Uterine Myxoid Leiomyosarcoma with Tumor Embolism. Extending into the Right Atrium. Obstetrics and Gynecology, 1-5, 2015

Jimbo T, Fujita Y, Yumoto Y, Fukushima K, Kato K

Rare fetal complications associated with placental mesenchymal dysplasia: A report of two cases. *J Obstet Gynaecol Res*, 41(2) 304-308, 2015

Uozumi T, Fujita Y, Tsukimori K, Fusazaki N, Nakano T, Kado H, Chinen Y, Kamitomo M, Nishibatake M, Kato K. Prenatal ultrasonographic diagnosis of Uhl anomaly. *Case Rep. Perinat. Med.* In press (Epub 2014 Aug 14.)

園田顕三、小林裕明、矢幡秀昭、野上美和子、仲正喜、大久保文彦、山元英崇、小田義直、加来恒壽、加藤聖子：特徴的な細胞診所見を呈した子宮頸部明細胞腺癌の一例. *日臨細胞九州会誌*. 45 59-64 2014

神保友香、坂井淳彦、藤田恭之、湯元康夫、福嶋恒太郎、加藤聖子、工藤恭子：広範囲に腹部熱傷瘢痕を伴った妊婦の一例. *福岡産科婦人科学会雑誌*. 38(1): 19-21, 2014

権丈洋徳、小林裕明、兼城英輔、奥川馨、野上美和子、大久保文彦、相島慎一、加来恒壽、小田義直、加藤聖子：悪性腹膜中皮腫の確定診断に腹腔鏡下生検術が有用であった一例. *日臨細胞九州会誌*. 第45号: 103-108, 2014

庄野真由美、日高庸博、城戸咲、藤原ありさ、藤田恭之、福嶋恒太郎、加藤聖子：臍帯潰瘍を合併し妊娠30週で子宮内胎児死亡に至った先天性十二指腸閉鎖の1症例. *福岡産科婦人科学会雑誌*. 38(2): 12-17, 2015