

研究発表の状況

<雑誌論文>

相馬正義

1. Abe M, Oikawa O, Okada K, Soma M. Urinary angiotensin-converting enzyme 2 increases in diabetic nephropathy by angiotensin II type 1 receptor blocker olmesartan. *J Renin Angiotensin Aldosterone Syst.* 2015 Mar;16(1):159-64.
2. Higuchi T, Abe M, Yamazaki T, Mizuno M, Okawa E, Ando H, Oikawa O, Okada K, Kikuchi F, Soma M. Effects of levocarnitine on brachial-ankle pulse wave velocity in hemodialysis patients: a randomized controlled trial. *Nutrients.* 2014 Dec 22;6(12):5992-6004.
3. Uchida S, Takahashi M, Sugawara M, Saito T, Nakai K, Fujita M, Mochizuki K, Shin I, Morita T, Hikita T, Itakura H, Takahashi Y, Mizuno S, Ohno Y, Ito K, Ito T, Soma M. Effects of the N/L-Type Calcium Channel Blocker Cilnidipine on Nephropathy and Uric Acid Metabolism in Hypertensive Patients With Chronic Kidney Disease (J-CIRCLE Study). *J Clin Hypertens (Greenwich).* 2014 Oct;16(10):746-53.
4. Zhou X, Fukuda N, Matsuda H, Endo M, Wang X, Saito K, Ueno T, Matsumoto T, Matsumoto K, Soma M, Kobayashi N, Nishiyama A. Complement 3 activates the renal renin-angiotensin system by induction of epithelial-to-mesenchymal transition of the nephrotubulus in mice. *Am J Physiol Renal Physiol.* 2013 Oct 1;305(7):F957-67.
5. Abe M, Okada K, Soma M. T-type Ca Channel Blockers in Patients with Chronic Kidney Disease in Clinical Practice. *Curr Hypertens Rev.* 2013 Aug;9(3):202-9.
6. Abe M, Suzuki H, Okada K, Maruyama N, Inoshita A, Baba S, Takashima H, Soma M. Efficacy analysis of the renoprotective effects of aliskiren in hypertensive patients with chronic kidney disease. *Heart Vessels.* 2013 Jul;28(4):442-52.
7. Pan S, Nakayama T, Sato N, Izumi Y, Soma M, Aoi N, Ma Y. A haplotype of the GOSR2 gene is associated with essential hypertension in Japanese men. *Clin Biochem.* 2013 Jun;46(9):760-5.
8. Suzuki H, Okada K, Abe M, Maruyama N, Yoshida Y, Baba S, Takashima H, Soma M. Aliskiren reduces home blood pressure and albuminuria in patients with hypertensive nephrosclerosis. *Clin Exp Nephrol.* 2013 Jun;17(3):386-95.
9. Fujii Y, Abe M, Higuchi T, Mizuno M, Suzuki H, Matsumoto S, Ito M, Maruyama N, Okada K, Soma M. The dipeptidyl peptidase-4 inhibitor alogliptin improves glycemic control in type 2 diabetic patients undergoing hemodialysis. *Expert Opin Pharmacother.* 2013 Feb;14(3):259-67
10. Abe M, Maruyama N, Suzuki H, Fujii Y, Ito M, Yoshida Y, Okada K, Soma M. Additive renoprotective effects of aliskiren on angiotensin receptor blocker and calcium channel blocker treatments for type 2 diabetic patients with albuminuria. *Hypertens Res.* 2012

Aug;35(8):874-81.

11. Fu Z, Nakayama T, Sato N, Izumi Y, Kasamaki Y, Shindo A, Ohta M, Soma M, Aoi N, Sato M, Ozawa Y, Ma Y. Haplotype-based case-control study of CYP4A11 gene and myocardial infarction. *Hereditas*. 2012 Jun;149(3):91-98.

武井正美

12. Miura K, Takahashi H, Nakagawa M, Izu A, Sugitani M, Kurita D, Sakagami M, Ohtake S, Uchino Y, Hojo A, Kodaira H, Yagi M, Kobayashi Y, Iriyama N, Kobayashi S, Kiso S, Hirabayashi Y, Hatta Y, Takei M. Clinical significance of co-expression of MYC and BCL2 protein in aggressive B-cell lymphomas treated with a second line immunochemotherapy. *Leuk Lymphoma*. 2015 Oct 22:1-7.
13. Iriyama N, Hatta Y, Kobayashi S, Uchino Y, Miura K, Kurita D, Kodaira H, Takahashi H, Iizuka Y, Inoue M, Takei M. Higher Red Blood Cell Distribution Width Is an Adverse Prognostic Factor in Chronic-phase Chronic Myeloid Leukemia Patients Treated with Tyrosine Kinase Inhibitors. *Anticancer Res*. 2015 Oct;35(10):5473-8.
14. Kobayashi Y, Kobayashi H, Giles JT, Hirano M, Nakajima Y, Takei M. Association of tocilizumab treatment with changes in measures of regional left ventricular function in rheumatoid arthritis, as assessed by cardiac magnetic resonance imaging. *Int J Rheum Dis*. 2015 Oct 20. doi: 10.1111/1756-185X.12632
15. Iriyama N, Yuan B, Yoshino Y, Hatta Y, Horikoshi A, Aizawa S, Takei M, Takeuchi J, Takagi N, Toyoda H. Enhancement of differentiation induction and upregulation of CCAAT/enhancer-binding proteins and PU.1 in NB4 cells treated with combination of ATRA and valproic acid. *International Journal of Oncology* 2014 ; 44(3):865-7
16. Kobayashi Y, Hatta Y, Ishiwatari Y, Kanno H, Takei M. Human parvovirus B19-induced aplastic crisis in an adult patient with hereditary spherocytosis: a case report and review of the literature. *BMC Research Notes* 2014 ; 7:137.
17. Kitamura N, Shiraiwa H, Inomata H, Takei M. Gallium-67 scintigraphy findings in a patient with early Takayasu's arteritis. *Internal Medicine* 2014 ; 53(14):1587.
18. Ikumi N, Matsukawa Y, Miyagawa K, Kodaira H, Tanaka T, Horikoshi A, Takeuchi, J, Takei M, Maejima M, Akimoto J. Successful childbearing in two women with rheumatoid arthritis and a history of miscarriage after etanercept treatment. *Rheumatology International*. 2013 Sep;33(9):2433-5

照井 正

19. Nunomura S, Ohtsubo-Yoshioka M, Okayama Y, Terui T, Ra C. FcR γ promotes contact hypersensitivity to oxazolone without affecting the contact sensitisation process in B6 mice. *Exp Dermatol*. 2014 Dec 17. doi: 10.1111/exd.12622. [Epub ahead of print]
20. Nunomura S, Okayama Y, Terui T, Ra C. Treatment of murine mast cells with IgE κ and protein L enhances apoptotic cell death induced by IL-3 withdrawal. *Biochem Biophys*

- Res Commun. 2015 Jan 9;456(2):700-5. doi: 10.1016/j.bbrc.2014.12.045.
21. Fujisawa D, Kashiwakura JI, Kita H, Kikukawa Y, Fujitani Y, Sasaki-Sakamoto T, Kuroda K, Nunomura S, Hayama K, Terui T, Ra C, Okayama Y. Expression of Mas-related gene X2 on mast cells is upregulated in the skin of patients with severe chronic urticaria. *J Allergy Clin Immunol* 2014 Sep 134: 622-633.
 22. Mabuchi T, Ota T, Manabe Y, Ikoma N, Ozawa A, Terui T, Ikeda S, Inoko H, Oka A. HLA-C*12:02 is a susceptibility factor in late-onset type of psoriasis in Japanese. *J Dermatol* 2014 Aug;41(8):697-704.
 23. Oka A, Mabuchi T, Ikeda S, Terui T, Haida Y, Ozawa A, Tatsu K, Kulski JK, Inoko H. IL12B and IL23R gene SNPs in Japanese psoriasis. *Immunogenetics* 2013 Nov;65(11):823-8.
 24. Hatada Y, Kashiwakura J, Hayama K, Fujisawa D, Sasaki-Sakamoto T, Terui T, Ra C, Okayama Y. Significantly high levels of anti-dsDNA immunoglobulin E in sera and the ability of dsDNA to induce the degranulation of basophils from chronic urticaria patients. *Int Arch Allergy Immunol* 2013;161 Suppl 2:154-8. May
 25. Kikuchi K, Ito S, Inoue H, González-Alva P, Miyazaki Y, Sakashita H, Yoshino A, Katayama Y, Terui T, Ide F, Kusama K. Immunohistochemical expression of podoplanin in so-called hard α -keratin-expressing tumors, including calcifying cystic odontogenic tumor, craniopharyngioma, and pilomatrixoma. *J Oral Sci* 54: 165-175, 2012
 26. Torii H, Sato N, Yoshinari T, Nakagawa H, Iizuka H, Aoyagi S, Okuyama R, Kawaguchi M, Ohtsuki M, Abe M, Takamori K, Matsuba S, Terui T, Igarashi A, Kawashima M, Amagai M, Takae Y, Eto H, Etoh T, Ikeda S, Komine M, Saeki H, Hayakawa K, Kitami A, Watanabe H, Asahina A, Ozawa A, Takehara K, Shimada S, Kitajima Y, Takigawa M, Morita A, Yamanaka K, Takahashi K, Tarutani M, Tani M, Muto M, Kubota Y, Nakayama J, Furue M, Sato S, Ihn H. Dramatic impact of a Psoriasis Area and Severity Index 90 response on the quality of life in patients with psoriasis: an analysis of Japanese clinical trials of infliximab. *J Dermatol* 39:253-9, 2012.
 27. Igarashi A, Kato T, Kato M, Song M, Nakagawa H, Nemoto O, Koga M, Mayama J, Nakagawa H, Morita A, Iizuka H, Terui T, Ozawa A, Ishikawa O, Kawara S, Ohtsuki M, Saeki H, Kira M, Mitsuhashi Y, Ikeda S, Higashiyama M, Toichi E, Wakuda A, Etoh T, Kawashima M, Takehara K, Takeuchi S, Takahashi K, Arakawa A, Hashimoto T, Sato S, Shimizu K, Eto H, Nakayama J, Akasaka T, Tarutani M, Yamanishi K, Asahina A, Yamanaka K, Takae Y, Torii H, Sano S, Kishimoto S, Kato N, Sayama K, Okuyama R, Otani T. Efficacy and safety of ustekinumab in Japanese patients with moderate-to-severe plaque-type psoriasis: long-term results from a phase 2/3 clinical trial. *J Dermatol* 39:242-52, 2012.

福田 昇

28. Saito K, Asai T, Fujiwara K, Sahara J, Koguchi H, Fukuda N, Suzuki-Karasaki M, Soma M, Suzuki-Karasaki Y. Tumor-selective mitochondrial network collapse induced by atmospheric gas plasma-activated medium. *Oncotarget* 2016 (in press).

29. Kusama-Eguchi K, Kawaguchi K, Yakubo S, Kitanaka S, Matsuzaki K, Takamiya T, Fukuda N, Masuko T, Hirose D, Makino M, Ueda Y, Ikegami F, Iijima H. Treatment of Saikokaryukotsuboreito during pregnancy protects rat neonates from maternal cannibalism and death in an experimental model of neurolathyrism. *Traditional and Kampo Medicine* 2016 (in press).
30. Inami M, Fukushima A, Ueno T, Yamada T, Tsunemi A, Matsumoto Y, Fukuda N, Soma M, Moriyama M. Reduction of dimethylnitrosamine-induced liver fibrosis by the novel gene regulator PI polyamide targeting transforming growth factor β 1 gene. *Biological & Pharmaceutical Bulletin*. 38(12):1836-1842, 2015. 12. *1
31. Kobayashi H, Haketa A, Ueno T, Suzuki R, Aoi N, Ikeda Y, Tahira K, Hatanaka Y, Tanaka S, Otsuka H, Abe M, Fukuda N, Soma M. Subtype prediction in primary aldosteronism: measurement of circadian variation of adrenocortical hormones and 24-h urinary aldosterone. *Clinical Endocrinology (Oxf)*. 2015 Dec 13. doi: 10.1111/cen.12998. [Epub ahead of print]
32. Saito K, Fukuda N, Shinohara K, Masuhiro Y, Hanazawa S, Matsuda H, Fujiwara K, Ueno T, Soma M. Modulation of EMT/MET process by pyrrole-imidazole polyamide targeting human transforming growth factor- β 1. *International Journal Biochemistry & Cell Biology* 66:112-120, 2015. 7 *13
33. Igarashi J, Fukuda N, Inoue T, Nakai S, Saito K, Fujiwara K, Matsuda H, Ueno T, Matsumoto Y, Watanabe T, Nagase H, Bando T, Sugiyama H, Itoh T, Soma M. Preclinical Study of Novel Gene Silencer Pyrrole-Imidazole Polyamide Targeting Human TGF- β 1 Promoter for Hypertrophic Scars in a Common Marmoset Primate Model. *PLoS One*. 10(5):e0125295. 2015. *3
34. Maruyama T, Fukuda N, Matsumoto T, Kano K, Endo M, Kazama M, Kazama T, Ikeda J, Matsuda H, Ueno T, Abe M, Okada K, Soma M, Matsumoto K, Kawachi H. Systematic implantation of dedifferentiated fat cells ameliorated monoclonal antibody 1-22-3-induced glomerulonephritis by immunosuppression with increases in TNF-stimulated gene 6. *Stem Cell Research and Therapy*. 106(4): 421-429; 2015.
35. Fukuda N, Kobayashi N, Nagase A, Suzuki R, Ueno T, Ishimitsu T. Olmesartan improves the formation of impaired EPCs and renal degeneration through activation of the ACE2/Ang-(1-7)/Mas receptor axis in SHR. *Journal of Hypertension: Open Access* 3(2)1000138, 2014, 3.
36. Suzuki R, Fukuda N, Katakawa M, Tsunemi A, Tahira Y, Matsumoto T, Ueno T, Soma M. Effects of an angiotensin II receptor blocker on the impaired function of endothelial progenitor cells in patients with essential hypertension. *American Journal of Hypertension* 27(5):695-701, 2014. 5.
37. Ikeda K, Fukuda N, Ueno T, Endo M, Kobayashi N, Soma M, Matsumoto K. Role of complement 3a in the growth of mesangial cells from stroke-prone spontaneously hypertensive rats. *Clinical and Experimental Hypertension*. 36(1):58-63, 2014, 1.

38. Zhou X, Fukuda N, Matsuda H, Endo M, Wang X, Saito K, Ueno T, Matsumoto T, Matsumoto K, Soma M, Kobayashi N, Nishiyama A. Complement 3 activates the renal renin-angiotensin system by induction of epithelial-to-mesenchymal transition of the nephrotubulus in mice. *American Journal of Physiology Renal Physiology*. 305(7): F957-F967, 2013. 10.
39. Iguchi A, Fukuda N, Takahashi T, Watanabe T, Matsuda H, Nagase H, Bando T, Sugiyama H, Shimizu K. RNA binding properties of novel gene silencing pyrrole-imidazole polyamides. *Biol Pharm Bull*. 36(7):1152-8, 2013
40. Han Y, Fukuda N, Ueno T, Endo M, Ikeda K, Xueli Z, Matsumoto T, Soma M, Matsumoto K. Role of Complement 3a in the Synthetic Phenotype and Angiotensin II-Production in Vascular Smooth Muscle Cells From Spontaneously Hypertensive Rats. *Am J Hypertens*. 2012 Mar;25(3):284-9. *1

上野高浩

41. Tsunemi A, Ueno T, Fukuda N, Watanabe T, Tahira K, Haketa A, Hatanaka Y, Tanaka S, Matsumoto T, Matsumoto Y, Nagase H, Soma M: A novel gene regulator, pyrroleimidazole polyamide targeting ABCA1 gene increases cholesterol efflux from macrophages and plasma HDL concentration. *Journal of Molecular Medicine* 92:509-521, 2014 *8
42. Iijima H, Daikonya A, Takamatsu S, Kanno A, Magariyama K, Yoshikawa K, Ueda Y, Yakubo S, Matsumoto T, Ueno T, Yamori Y, Fukuda N, Kitanaka S: Effects of the herbal medicine composition “Saiko-ka-ryukotsu-borei-To” on the function of endothelial progenitor cells in hypertensive rats. *Phytomedicine*, 20(3-4)196-201, 2013.
43. Haketa A, Soma M, Nakayama T, Kosuge K, Aoi N, Hishiki M, Hatanaka Y, Ueno T, Doba N, Hinohara S: Association between SIRT2 gene polymorphism and height in healthy, elderly Japanese subjects. *Translational Research* 161(1)57-58, 2013.
44. Orimo H, Ueno T, Yoshida Y, Sone H, Tanaka A, Itakura H: Nutrition education in Japanese medical schools: a follow-up survey. *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition*, 22(1)144-149, 2013
45. Kamei T, Aoyama T, Tanaka C, Nagashima T, Aoyama Y, Hayashi H, Nagase H, Ueno T, Fukuda N, Matsumoto Y. Quantitation of Pyrrole-Imidazole Polyamide in Rat Plasma by High-Performance Liquid Chromatography Coupled with UV Detection. *Journal of Biomedical Biotechnology*, 2012:715928, 2012
46. Ueno T: Commentary: E-selectin gene and essential Hypertension. *Hypertension Research* 35(4):380, 2012
47. Kajiwara M, Ueno T, Fukuda N, Matsuda H, Shimokawa H, Kitai M, Tsunemi A, Fuke Y, Fujita T, Matsumoto K, Matsumoto Y, Ra C, Soma M: Development of PI Polyamide Targeting Fc Receptor Common Gamma Chain for The Treatment of Immune-Complex Related Renal Disease. *Biological & Pharmaceutical Bulletin* 35(11), 2028-2035, 2012. *12

澤 充

48. Hara Y, Shoji J, Hori S, Ishimori A, Kato H, Inada N, Sawa M: Evaluation of Eosinophilic Inflammation in a Novel Murine Atopic Keratoconjunctivitis Model Induced by Crude Dermatophagoides farinae Antigen. Allergol Int61 : 331-338, 2012
49. Sakimoto T, Sawa M: Metalloproteinases in corneal diseases: degradation and processing. Cornea31:S50-S56, 2012
50. Sakimoto T, Sugaya S, Ishimori A, Sawa M: Anti-inflammatory effect of IL-6 receptor blockade in corneal alkali burn. Exp Eye Res97 : 98-104, 2012

山本樹生

51. Kobayashi Y, Yamamoto T, Chishima F, Takahashi H, Suzuki M. Autoantibodies Isolated from Patients with Preeclampsia Induce Soluble Endoglin Production from Trophoblast Cells Via Interactions with Angiotensin II Type 1 Receptor. Am J Reprod Immunol. 2015 Apr;73(4):285-91. doi: 10.1111/aji.12340. Epub 2014 Nov 7.
52. Maebayashi Asanuma A, Yamamoto T, Azuma H, Kato E, Yamamoto N, Murase T, Chishima F, Suzuki M. Expression of placenta growth factor, soluble fms-like tyrosine kinase-1, metal-responsive transcription factor-1, heme oxygenase 1 and hypoxia inducible factor-1 α mRNAs in pre-eclampsia placenta and the effect of pre-eclampsia sera on their expression of choriocarcinoma cells. J Obstet Gynaecol Res. 40(10):2095-103. 2014. 10
53. Hayashi C, Chishima F, Sugitani M, Ichikawa G, Nakazawa-Watanabe T, Sugita, K, Suzuki M, Nemoto N, Yamamoto T. Relationship between Toll-like receptor-4 and mPGES-1 gene expression in local lesions of endometriosis patients. Am J Reprod Immunol. 2013 Mar;69(3):231-9. 2013
54. Yamamoto T, Chisima F, Matsuura M. Prediction of preeclampsia using angiogenic and antiangiogenic factors. Hyperten Res Pregnancy 2013;1:66-70 2013

徳橋泰明

55. Kojima T, Wang X, Fujiwara K, Osaka S, Yoshida Y, Osaka E, Taniguchi M, Ueno T, Fukuda N, Soma M, Tokuhashi Y, Nagase H. Inhibition of Human Osteosarcoma Cell Migration and Invasion by a Gene Silencer, Pyrrole-Imidazole Polyamide, Targeted at the Human MMP9 NF- κ B Binding Site. Biol Pharm Bull. 2014;37(9):1460-5.
56. Kashiwakura J, Yanagisawa M, Lee H, Okamura Y, Sasaki-Sakamoto T, Saito S, Tokuhashi Y, Ra C, Okayama Y: Interleukin-33 Synergistically Enhances Immune Complex-Induced Tumor Necrosis Factor Alpha and Interleukin-8 Production in Cultured Human Synovium-Derived Mast Cells. International Archives of Allergy and Immunology 161(suppl2):32-36, 2013. 5
57. Lee H, Kashiwakura J, Matsuda A, Watanabe Y, Sakamoto-Sasaki T, Matsumoto K, Hashimoto N, Saito S, Ohmori K, Nagaoka M, Tokuhashi Y, Ra C, Okayama Y: Activation of human synovial mast cells from rheumatoid arthritis or osteoarthritis patients in response to aggregated IgG through Fc γ receptor I and Fc γ receptor III. Arthritis & rheumatism

高橋 悟

58. Takayama K, Suzuki T, Tsutsumi S, Fujimura T, Urano T, Takahashi S, Homma Y, Aburatani H, Inoue S: RUNX1, an androgen- and EZH2-regulated gene, has differential roles in AR-dependent and -independent prostate cancer. *Oncotarget*, 6(4):2263-76, 2015. 2. 10.
59. Obinata D, Yamaguchi K, Ito A, Murata Y, Ashikari D, Igarashi T, Sato K, Mochida J, Yamanaka Y, Takahashi S: Lower urinary tract symptoms in female patients with pelvic organ prolapse: efficacy of pelvic floor reconstruction. *Int J Urol*, 21(3):301-7, 2014.
60. Takayama K, Suzuki T, Tsutsumi S, Fujimura T, Takahashi S, Homma Y, Urano T, Aburatani H, Inoue S.: Integrative Analysis of FOXO1 Function Reveals a Tumor-Suppressive Effect in Prostate Cancer. *Mol Endocrinol*, 28(12):2012-24, 2014. 12. 28.
61. Takayama K, Suzuki T, Fujimura T, Urano T, Takahashi S, Homma Y, Inoue S.: CtBP2 modulates the androgen receptor to promote prostate cancer progression. *Cancer Res*, 74(22):6542-53, 2014. 11. 15.
62. Obinata D, Ito A, Fujiwara K, Takayama K, Ashikari D, Murata Y, Yamaguchi K, Urano T, Fujimura T, Fukuda N, Soma M, Watanabe T, Nagase H, Inoue S, Takahashi S: Pyrrole-imidazole polyamide targeted to break fusion sites in TMPRSS2 and ERG gene fusion represses prostate tumor growth. *Cancer Sci*, 105(10):1272-8, 2014. 10. *7
63. Sato A, Nagase H, Obinata D, Fujiwara K, Fukuda N, Soma M, Yamaguchi K, Kawata N, Takahashi S: Inhibition of MMP-9 using a pyrrole-imidazole polyamide reduces cell invasion in renal cell carcinoma. *Int J Oncol*, 43:1441-1446, 2013. 7. 25. *11
64. Takayama K, Horie-Inoue K, Katayama S, Suzuki T, Tsutsumi S, Ikeda K, Urano T, Fujimura T, Takagi K, Takahashi S, Homma Y, Ouchi Y, Aburatani H, Hayashizaki Y, Inoue S. Androgen-responsive long noncoding RNA CTBP1-AS promotes prostate cancer. *EMBO J*, 32(12):1665-80, 2013. 6. 12.
65. Murata T, Takayama K, Urano T, Fujimura T, Ashikari D, Obinata D, Horie-Inoue K, Takahashi S, Ouchi Y, Homma Y, and Inoue S.: 14-3-3 ζ , a novel androgen-responsive gene, is upregulated in prostate cancer and promotes prostate cancer cell proliferation and survival. *Clinical Cancer Research* 18:5617-5627, 2012. 10. 15.
66. Obinata D, Takayama K, Urano T, Murata T, Ikeda K, Horie-Inoue K, Ouchi Y, Takahashi S, Inoue S.: ARFGAP3, an androgen target gene, promotes prostate cancer cell proliferation and migration. *Int J Cancer*, 130(10):2240-8, 2012. 5. 15.
67. Obinata D, Takayama K, Urano T, Murata T, Kumagai J, Fujimura T, Ikeda K, Horie-Inoue K, Homma Y, Ouchi Y, Takahashi S, Inoue S.: Oct1 regulates cell growth of LNCaP cells and is a prognostic factor for prostate cancer. *Int J Cancer*, 130(5): 1021-8, 2012. 3. 1. *4

阿部 修

68. Ishibashi, N., Maebayashi, T., Aizawa, T., Sakaguchi, M., Abe, O., Saito, T., Kawamori, J., and Tanaka, Y. Hypothyroidism after radiotherapy for primary thyroid lymphoma. *Anticancer Res* 2014. 34 (8):4427-31.
69. Ishibashi, N., Maebayashi, T., Aizawa, T., Sakaguchi, M., Abe, O., Saito, T., and Tanaka, Y. Myelosuppression toxicity of palliative splenic irradiation in myelofibrosis and malignant lymphoma. *Hematology*. 2014.
70. Shimoji K, Abe O, Uka T., Yasmin H, Kamagata K, Asahi K, Hori M, Nakanishi A, Tamura Y, Watada H, Kawamori R, and Aoki S, White Matter Alteration in Metabolic Syndrome: Diffusion tensor analysis. *Diabetes Care* 2013. 36 (3):696-700.
71. Aoki Y, Abe O., Yahata N, Kuwabara H, Natsubori T, Iwashiro N, Takano Y, Inoue H, Kawakubo, Y, Gonoj W, Sasaki H, Murakami M, Katsura M, Nippashi Y, Takao H, Kunimatsu A, Matsuzaki H., Tsuchiya KJ, Kato N., Kasai K, and Yamasue H. Absence of age-related prefrontal NAA change in adults with autism spectrum disorders. *Transl Psychiatry* . 2012. 2:e178.
72. Hirose S, Chikazoe J, Watanabe T, Jimura K, Kunimatsu A, Abe O, Ohtomo K, Miyashita Y, and Konishi S. Efficiency of go/no-go task performance implemented in the left hemisphere. *J Neurosci* 2012. 32 (26):9059-65.
73. Katsura M, Mori H, Kunimatsu A, Sasaki H, Abe O, Machida T, and Ohtomo K. Radiological features of IgG4-related disease in the head, neck, and brain. *Neuroradiology* 2012. 54 (8):873-82.

高山忠利

74. Esumi M, Ishibashi M, Yamaguchi H, Nakajima S, Tai Y, Kikuta S, Sugitani M, Takayama T, Tahara M, Takeda M, Wakita T. Transmembrane serine protease TMPRSS2 activates hepatitis C virus infection. *Hepatology*. Feb.2015. 61(2): 437-446
75. Totoki Y, Tatsuno K, Covington KR, Ueda H, Creighton CJ, Kato M1, Tsuji S, Donehower LA, Slagle BL, Nakamura H, Yamamoto S, Shinbrot E, Hama N, Lehmkuhl M, Hosoda F, Arai Y, Walker K, Dahdouli M, Gotoh K, Nagae G, Gingras MC, Muzny DM, Ojima 6, Shimada K, Midorikawa Y, Goss JA, Cotton R, Hayashi A, Shibahara J, Ishikawa S, Guiteau J, Tanaka M, Urushidate T, Ohashi S, Okada N, Doddapaneni H, Wang M, Zhu Y, Dinh H, Okusaka T, Kokudo N, Kosuge T, Takayama T, Fukayama M, Gibbs RA, Wheeler DA, Aburatani H, Shibata T. Trans-ancestry mutational landscape of hepatocellular carcinoma genomes. *Nature Genetics*. Dec.2014. 46(12):1267-1273
76. Takane K, Midorikawa Y, Yagi K, Sakai A, Aburatani H, Takayama T, Kaneda A. Aberrant promoter methylation of PPP1R3C and EFHD1 in plasma of colorectal cancer patients. *Cancer Medicine*. Oct.2014. 3(5): 1235-1245
77. Kudo A, Mogushi K, Takayama T, Matsumura S, Ban D, Irie T, Ochiai T, Nakamura N, Tanaka H, Anzai N, Sakamoto M, Tanaka S, Arii S. Mitochondrial metabolism in the noncancerous liver determine the occurrence of hepatocellular carcinoma: a prospective study.

Journal of Gastroenterology. Mar.2014. 49(3): 502-510

78. Kochi M, Fujii M, Masuda S, Kanamori N, Mihara Y, Funada T, Tamegai H, Watanabe M, Suda H, Takayama T. Differing deregulation of HER2 in primary gastric cancer and synchronous related metastatic lymph nodes. Diagnostic Pathology. Nov.2013. 21(8): 191
79. Yamaguchi H, Matsumoto S, Ishibashi M, Hasegawa K, Sugitani M, Takayama T, Esumi M. β -Glucuronidase is a suitable internal control gene for mRNA quantitation in pathophysiological and non-pathological livers. Experimental and Molecular Pathology. Oct.2013. 95(2): 131-135
80. Midorikawa Y, Tsuji S, Takayama T, Aburatani H. Genomic approach towards personalized anticancer drug therapy. Jan.2012; 13(2) 191-199

森山光彦

81. Inami M, Fukushima A, Ueno T, Yamada T, Tsunemi A, Matsumoto Y, Fukuda N, Soma M, Moriyama M. Reduction of Dimethylnitrosamine-Induced Liver Fibrosis by the Novel Gene Regulator PI Polyamide Targeting Transforming Growth Factor β 1 Gene. Biol Pharm Bull. 2015 Dec 1;38(12):1836-42
82. Hiroshi Matsumura, Kazushige Nirei, Hitomi Nakamura, Teruhisa Higuchi, Yasuo Arakawa, Masahiro Ogawa, Naohide Tanaka, Moriyama M. :Histopathology of type C liver disease for determining hepatocellular carcinoma risk factors. World Journal of Gastroenterology; 19(30) : pp.4887-4896, 2013.8.
83. Yuji Hodo, Masao Honda, Akihiro Takana, Yoshimoto Nomura, Kuniaki Arai, Taro Yamashita, Yoshio Sakai, Tatsuya Yamashita, Eishiro Mizukoshi, Akito Sakai, Motoko Sasaki, Yasuni Nakanuma, Moriyama M., Shuichi Kaneko : Association of Interleukin 28B genotype and hepatocellular carcinoma recurrence in patients with chronic hepatitis C. Clinical Cancer Research; 19(7) : pp.1827-1837, 2013.4.
84. Akihiko Morita, Satoshi Kamei, Teiichiro Sakai, Kentarou Oga, Masato Matsuura, Takuya Kojima, Makoto Uchiyama, Naohide Tanaka, Yasuyuki Arakawa, Moriyama M. : Relationship between Quantitative Electroencephalogram and Interferon- α -Induced Depression in Chronic Hepatitis C Patients. Neuropsychobiology; 67(2) : pp.122-126, 2013.2.
85. Hiroshi Matsumura, Kazushige Nirei, Hitomi Nakamura, Yasuo Arakawa, Teruhisa Higuchi, Jyunpei Hayashi, Hiroaki Yamagami, Syunichi Matsuoka, Masahiro Ogawa, Noriko Nakajima, Naohide Tanaka, Moriyama M. : Zinc supplementation therapy improves the outcome of patients with chronic hepatitis C. Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition; 51(3) : pp.178-184, 2012.11.
86. Tomoe Komoriya, Naoko Inoue, Kazuaki Yoshimune, Masahiro Ogawa, Moriyama M., Hideki Kohno : Use of a highly sensitive latex reagent with amino acid spacer for determination of C-reactive protein concentration in a variety of liver diseases. Journal of Bioscience and Bioengineering; 144(5) : pp.560-563, 2012.7.

平山篤志

87. Tani S, Takahashi A, Nagao K, Hirayama A. Association of Fish Consumption-Derived Ratio of Serum n-3 to n-6 Polyunsaturated Fatty Acids and Cardiovascular Risk With the Prevalence of Coronary Artery Disease. *Int Heart J*. 2015 May 13;56(3):260-8.
88. Sasaki N, Watanabe I, Kogawa R, Sonoda K, Takahashi K, Okumura Y, Ohkubo K, Nakai T, Hirayama A. Effects of intravenous amiodarone and ibutilide on action potential duration and atrial conduction kinetics in patients with persistent atrial fibrillation. *Int Heart J*. 2014;55(3):244-8.
89. Sasaki N, Okumura Y, Watanabe I, Mano H, Nagashima K, Sonoda K, Kogawa R, Ohkubo K, Nakai T, Hirayama A. Increased levels of inflammatory and extracellular matrix turnover biomarkers persist despite reverse atrial structural remodeling during the first year after atrial fibrillation ablation. *J Interv Card Electrophysiol*. 2014 ;39(3):241-9.
90. Kawauchi K, Tani S, Nagao K, Hirayama A. Association of n-3 polyunsaturated fatty acids with soluble thrombomodulin as a marker of endothelial damage: a cross-sectional pilot study. *J Cardiol*. 2014 ;64(4):312-7.
91. Hirayama A, Tanahashi N, Daida H, Ishiguro N, Chachin M, Sugioka T, Kawai S; all ACCEPT study investigators in Japan. Assessing the cardiovascular risk between celecoxib and nonselective nonsteroidal antiinflammatory drugs in patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis. *Circ J*. 2013 Dec 25;78(1):194-205
92. Kimie Ohkubo, Icio Watanabe, Yasuo Okumura, Masayoshi Kofune, Koichi Nagashima, Hiroaki Mano, Kazumasa Sonoda, Rikitake Kogawa, Naoko Sasaki, Toshiko Nakai, Satoshi Kunimoto, Yuji Kasamaki, Hirayama A. Brugada syndrome in the presence of coronary artery disease. *Journal of Arrhythmia* 2013; 29:211-216.
93. Daisuke Kitano, Masaaki Chiku, Yuxin Li, Yasuo Okumura, Daisuke Fukamachi, Tadateru Takayama, Takafumi Hiro, Satoshi Saito, and Hirayama A. Miglitol improves postprandial endothelial dysfunction in patients with acute coronary syndrome and new-onset postprandial hyperglycemia *Cardiovascular Diabetology* 2013, 12:92

片山容一

94. Yamamuro S, Okamoto Y, Sano E, Ochiai Y, Ogino A, Ohta T, Hara H, Ueda T, Nakamura T, Yoshino A and Katayama Y: Characterization of glioma stem-like cells from human glioblastomas. *International Journal of Oncology* 47:91-96, 2015
95. Tado M, Mori T, Fukushima M, Oshima H, Maeda T, Yoshino A, Aizawa S and Katayama Y: Increased expression of vascular endothelial growth factor attenuates contusion necrosis without influencing contusion edema after traumatic brain injury in rats. *Journal of Neurotrauma* 31:691-698, 2014
96. Kutsuna N, Eriguchi T, Oshima H, Suma T, Sakatani K, Yoshino A and Katayama Y: Acute stress exposure preceding global brain ischemia accelerates decreased doublecortin expression in the rat retrosplenial cortex. *Advances in Experimental Medicine and*

Biology 789:65-71, 2013

97. Igarashi T, Sakatani K, Fujiwara N, Murata Y, Suma T, Shibuya T, Hirayama T and Katayama Y: Monitoring of hemodynamic changes in patients with carotid artery stenosis during the tilt test using wearable near-infrared spectroscopy. *Advances in Experimental Medicine and Biology* 789:463-467, 2013
98. Kutsuna N, Murata Y, Eriguchi T, Takada Y, Oshima H, Sakatani K, Katayama Y. DCX-expressing neurons decrease in the retrosplenial cortex after global brain ischemia. *Adv Exp Med Biol.* 2013;765:115-21. doi: 10.1007/978-1-4614-4989-8_17.
99. Kondo Y, Sakatani K, Hirose N, Maeda T, Kato J, Ogawa S, Katayama Y. Effect of spinal anesthesia for elective cesarean section on cerebral blood oxygenation changes: comparison of hyperbaric and isobaric bupivacaine. *Adv Exp Med Biol.* 2013;765:109-14

塩野元美

100. Sezai A, Shunji O, Yaoita H, Ishii Y, Arimoto M, Hata H, Shiono M : Safety and Efficacy of Landiolol Hydrochloride for Prevention of Atrial Fibrillation after Cardiac Surgery in Patients with Left Ventricular Dysfunction: Prevention of Atrial Fibrillation after Cardiac Surgery with Landiolol Hydrochloride for Left Ventricular Dysfunction (PLATON) Trial. *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 150(4) : 957-964, 2015.
101. Sezai A, Iida M, Yoshitake I, Wakui S, Osaka S, Kimura H, Yaoita H, Hata H, Shiono M, Nakai T, Takayama T, Kunimoto S, Kasamaki Y, Hirayama A : Carperitide and Atrial Fibrillation After Coronary Bypass Grafting: The Nihon University Working Group Study of Low-Dose HANP Infusion Therapy During Cardiac Surgery Trial for Postoperative Atrial Fibrillation *Circulation: Arrhythmia and Electrophysiology*, 8(3) : 546-553, 2015.
102. Sezai A, Iida M, Yoshitake I, Osaka S, Hata H, Shiono M : New treatment with Tolvaptan for heart failure after cardiac surgery *The Heart Surgery Forum*, 17(4) : E198-E200, 2014.
103. Sezai A, Shiono M : Atrial fibrillation after coronary artery bypass grafting *General Thoracic and Cardiovascular Surgery* , 61(8) : 427-428, 2013.
104. Sezai A, Shiono M : Atrial Fibrillation After Cardiac Surgery *Circulation Journal*, 77(9) : 2244-2245, 2013.
105. Yoshitake I, Hata M, Sezai A, Unosawa S, Wakui S, Kimura H, Nakata K, Hata H, Shiono M : The effect of combined treatment with Impella® and landiolol in a swine model of acute myocardial infarction *Journal of Artificial Organs*, 15(3) : 231-239, 2012.

越永従道

106. Hosokawa T, Konuma N, Ikeda T, Hashimoto M, Kaneda H, Ohashi K, Matsumoto T, Koshinaga T. Establishment of a new anal sphincter injury model in rats based on cardiotoxin. *J Pediatr Surg.* Aug 2015;50(8):1352-1358.

107. Kaneko Y, Okita H, Haruta M, Arai Y, Oue T, Tanaka Y, Horie H, Hinotsu S, Koshinaga T, Yoneda A, Ohtsuka Y, Taguchi T, Fukuzawa M. A high incidence of WT1 abnormality in bilateral Wilms tumours in Japan, and the penetrance rates in children with WT1 germline mutation. *British journal of cancer*. Mar 17 2015;112(6):1121-1133.
108. Nagashima S, Sakurai K, Suzuki S, Hara Y, Maeda T, Hirano T, Enomoto K, Amano S, Koshinaga T. [CD147 expression in non-invasive and invasive breast carcinoma]. *Gan To Kagaku Ryoho*. Oct 2014;41(10):1267-1269.
109. Inoue M, Sugito K, Ikeda T, Kawashima H, Hanada M, Furuya T, Ohashi K, Koshinaga T. Long-Term Results of Seton Placement for Fistula-in-ano in Infants. *J Gastrointest Surg*. Sep 25 2013;10.1007/s11605-013-2351-x.
110. Horaguchi J, Fujita N, Kamisawa T, Honda G, Chijiwa K, Maguchi H, Tanaka M, Shimada M, Igarashi Y, Inui K, Hanada K, Itoi T, Hamada Y, Koshinaga T, Fujii H, Urushihara N, Ando H. Pancreatobiliary reflux in individuals with a normal pancreaticobiliary junction: a prospective multicenter study. *J Gastroenterol*. Jun 5 2013;10.1007/s00535-013-0837-7.
111. Sugito K, Kawashima H, Yoshizawa S, Uekusa S, Hoshi R, Furuya T, Kaneda H, Hosoda T, Konuma N, Masuko T, Ohashi K, Ikeda T, Koshinaga T, Tomita R, Shinojima Y, Fujiwara K, Watanabe T, Held WA, Nagase H. Non-promoter DNA hypermethylation of Zygote Arrest 1 (ZAR1) in neuroblastomas. *J Pediatr Surg*. Apr 2013;48(4):782-788.
112. Sugito K, Kawashima H, Uekusa S, Yoshizawa S, Hoshi R, Furuya T, Kaneda H, Hosoda T, Masuko T, Ohashi K, Ikeda T, Koshinaga T, Fujiwara K, Igarashi J, Ghosh S, Held WA, Nagase H. Identification of aberrant methylation regions in neuroblastoma by screening of tissue-specific differentially methylated regions. *Pediatr Blood Cancer*. Mar 2013;60(3):383-389
113. Ohshima J, Haruta M, Fujiwara Y, Watanabe N, Arai Y, Ariga T, Okita H, Koshinaga T, Oue T, Hinotsu S, Nakadate H, Horie H, Fukuzawa M, Kaneko Y. Methylation of the RASSF1A promoter is predictive of poor outcome among patients with Wilms tumor. *Pediatr Blood Cancer* 2012 Sep 59:499-505.
114. Uekusa S, Sugito K, Kawashima H, Yoshizawa S, Furuya T, Ohashi K, Ikeda T, Koshinaga T, Mugishima H. Successful treatment for hepatoblastoma in a 1-year-old boy with trisomy 18. *Pediatr Int* 54:428-30. 2012. Jun
115. Kawashima H, Sugito K, Yoshizawa S, Uekusa S, Furuya T, Ikeda T, Koshinaga T, Shinojima Y, Hasegawa R, Mishra R, Igarashi J, Kimura M, Wang X, Fujiwara K, Gosh S, Nagase H. DNA hypomethylation at the ZNF206-exon 5 CpG island associated with neuronal differentiation in mice and development of neuroblastoma in humans. *Int J Oncol* 2012. Jan 40:31-9.

松本宜明

116. Makiko Inami, Akiko Fukushima, Ueno T, Tsutomu Yamada, Akiko Tsunemi, Matsumoto

- Y, Fukuda N, Soma M, Moriyama M. Reduction of dimethylnitrosamine-induced liver fibrosis by the novel gene regulator PI polyamide targeting transforming growth factor β 1 gene. Biol Pharm Bull. 2015 Sep 16. [Epub ahead of print]
117. Kose E, An T, Kikkawa A, Matsumoto Y, Hayashi H. Effects on serum uric acid by difference of the renal protective effects with atorvastatin and rosuvastatin in chronic kidney disease patients. Biol Pharm Bull. 2014;37(2):226-31.
118. Kose E, An T, Kikkawa A, Matsumoto Y, Hayashi H. Analysis of factors affecting rehospitalization of patients with chronic kidney disease after educational hospitalization. Clin Pharmacol. 2014 Apr 8;6:71-8.

青山隆彦

119. Kose E, Arai S, An T, Kikkawa A, Aoyama T, Matsumoto Y, Hayashi H. Analysis of factors affecting time in therapeutic range control after warfarin administration. Pharmazie, 2015, 70, 494-498
120. Kamei T, Aoyama T, Tanaka C, Nagashima T, Aoyama Y, Hayashi H, Nagase H, Ueno T, Fukuda N, Matsumoto Y. Quantitation of pyrrole-imidazole polyamide in rat plasma by high-performance liquid chromatography coupled with UV detection. J Biomed Biotechnol., 2012, Article ID 715928
121. Aoyama T, Hirata K, Hirata R, Yamazaki H, Yamamoto Y, Hayashi H, Matsumoto Y. Population pharmacokinetics of fluconazole after administration of fosfluconazole and fluconazole in critically ill patients. J Clin Pharm Ther., 2012, 37/ 3, 356-

藤原恭子

122. Ozaki Y, Fujiwara K, Ikeda M, Ozaki T, Terui T, Soma M, Inazawa J, Nagase H. The oncogenic role of GASC1 in chemically-induced mouse skin cancer. Mammalian Genome 2015 Dec;26(11-12):591-7
123. Ozaki T, Sugimoto H, Nakamura M, Yoda H, Hiraoka K, Shinohara K, Sang M, Fujiwara K, Shimozato O, and Nagase H. Silencing of RUNX2 enhances gemcitabine sensitivity of p53-deficient human pancreatic cancer AsPC-1 cells through the stimulation of TAp63-mediated cell death. Cell Death and Disease 2015 Oct 15;6:e1914
124. Suzuki-Karasaki Y, Fujiwara K, Saito K, Suzuki-Karasaki M, Ochiai T and Soma M. Distinct effects of TRAIL on the mitochondrial network in human cancer cells and normal cells: role of plasma membrane depolarization. Oncotarget 2015 Aug 28;6(25):21572-88.
125. Yoshizawa S, Fujiwara K, Sugito K, Uekusa S, Kawashima H, Hoshi R, Watanabe Y, Hirano T, Furuya T, Masuko T, Ueno T, Fukuda N, Soma M, Ozaki T, Koshinaga T, Nagase H. Pyrrole-imidazole polyamide-mediated silencing of KCNQ10T1 expression induces cell death in Wilms' tumor cells. Int J Oncol. 2015 Jul;47(1):115-21 *10
126. Fujiwara K, Ghosh S, Liang P, Morien E, Soma M, Nagase H. Genome-wide screening of aberrant DNA methylation which associated with gene expression in mouse skin cancers.

Molecular Carcinogenesis 2015; 54(3):178-88.

127. Ozaki T, Sugimoto H, Nakamura M, Hiraoka K, Yoda H, Sang M, Fujiwara K, Nagase H. Runt-related transcription factor 2 (RUNX2) attenuates the transcriptional activity as well as DNA damage-mediated induction of pro-apoptotic TAp73 to regulate chemo-sensitivity. FEBS J. 2014; 282(1):114-28.
128. Akita M, Suzuki-Karasaki M, Fujiwara K, Nakagawa C, Soma M, Yoshida Y, Ochiai T, Tokuhashi Y, Suzuki-Karasaki Y. Mitochondrial division inhibitor-1 induces mitochondrial hyperfusion and sensitizes human cancer cells to TRAIL-induced apoptosis. Int J Oncol. 2014 Nov; 45(5):1901-12.
129. Hasegawa R, Fujiwara K, Obinata D, Kawashima H, Shinojima Y, Igarashi J, Wang X, Ghosh S, Nagase H, Takahashi S. Identification of Frequent Differentially Methylated Region in Sporadic Bladder Cancers. Urol Int. 2014 Sep 6.
130. Taniguchi M, Fujiwara K, Nakai Y, Ozaki T, Koshikawa N, Toshio K, Kataba M, Oguni A, Matsuda H, Yoshida Y, Tokuhashi Y, Fukuda N, Ueno T, Soma M, Nagase H. Inhibition of malignant phenotypes of human osteosarcoma cells by a gene silencer, a pyrrole-imidazole polyamide, which targets an E-box motif Original Research Article. FEBS Open Bio 2014 Mar 13 (4): 328-334*9
131. Uekusa S, Kawashima H, Sugito K, Yoshizawa S, Shinojima Y, Igarashi J, Ghosh S, Wang X, Fujiwara K, Ikeda T, Koshinaga T, Soma M, Nagase H. Nr4a3, a possible oncogenic factor for neuroblastoma associated with CpG methylation within the third exon. Int J Oncol. 2014 May;44(5):1669-77.
132. Takagi K, Fujiwara K, Takayama T, Mamiya T, Soma M, Nagase H. DNA hypermethylation of *Zygotarrest 1 (ZARI)* in hepatitis C virus positive related hepatocellular carcinoma. SpringerPlus 2013 Apr 2(1):150
133. Kobayashi Y, Fujiwara K, Hatta Y, Takeuchi J, Shinojima Y, Kawashima H, Igarashi J, Soma M, Nagase H. Identification of novel genomic regions with aberrant cytosine methylation in hematological malignancies. Annals of Cancer Research and Therapy, 2013 Jan 21(1): 1-13

永瀬浩喜

134. Taylor RD, Chandran A, Kashiwazaki G, Hashiya K, Bando T, Nagase H and Sugiyama H. Selective Targeting of the KRAS Codon 12 Mutation Sequence by Pyrrole-Imidazole Polyamide seco-CBI Conjugates. Chemistry – A European Journal online: 26 AUG 2015 DOI: 10.1002/chem.201501870
135. Yoshizawa S, Fujiwara K, Sugito K, Uekusa S, Kawashima H, Hoshi R, Watanabe Y, Hirano T, Furuya T, Masuko T, Ueno T, Fukuda N, Soma M, Ozaki T, Koshinaga T, Nagase H. Pyrrole-Imidazole (PI) polyamide-mediated silencing of KCNQ10T1 expression induces cell death in Wilms tumor cells. International Journal of Oncology in press 2015.
136. Hiraoka K, Inoue T, Taylor RD, Watanabe T, Koshikawa N, Hiroyuki Yoda H, Shinohara

- K, Takatori A, Sugimoto H, Maru Y, Denda T, Fujiwara K, Balmain A, Ozaki T, Bando T, Sugiyama H, Nagase H. Inhibition of KRAS codon 12 mutants using a novel DNA-alkylating pyrrole-imidazole polyamide conjugate. *Nat. Commun.* 6:6706 doi: 10.1038/ncomms7706 (2015).
137. Mishra R, Watanabe T, Kimura M, Koshikawa N, Ikeda M, Uekusa S, Kawashima H, Wang X, Igarashi J, Choudhury D, Grandori C, Kemp C, Ohira M, Verma N, Kobayashi Y, Takeuchi J, Koshinaga T, Nemoto N, Fukuda N, Soma M, Kusafuka T, Fujiwara K, Nagase H. Identification of a novel E-box binding PI polyamide inhibiting MYC-driven cell-proliferation. *Cancer Science* 2015 106(4):421-9. Jan 22. doi: 10.1111/cas.12610. [Epub ahead of print]
138. Akter J, Takatori A, Islam S, Nakazawa A, Ozaki T, Nagase H, Nakagawara A. Intracellular fragment of NLRR3 (NLRR3-ICD) stimulates ATRA-dependent neuroblastoma differentiation. *Biochemical and Biophysical Research Communications (BBRC)* 2014 Oct 10;453(1):86-93. doi:10.1016/j.bbrc.2014.09.065. Epub 2014 Sep 23.
139. Taylor RD, Asamitsu S, Takenaka T, Yamamoto M, Hashiya K, Kawamoto Y, Bando T, Nagase H, Sugiyama H. Sequence-Specific DNA Alkylation Targeting for Kras Codon 13 Mutation by Pyrrole-Imidazole Polyamide seco-CBI Conjugates. *Chemistry*. 2014 Jan 27;20(5):1310-7 Dec 30. doi: 10.1002/chem.2013032.
140. PandianGN, Taniguchi J, Junetha S, Sato S, Han L, Saha A, AnandhaKumar C, Bando T, Nagase H, Vaijayanthi T, Rhys D. Taylor RD, Sugiyama H. Distinct DNA-based epigenetic switches trigger differential transcriptional activation in human dermal fibroblasts. *Scientific Reports* 2014 Jan 24;4:3843. doi: 10.1038/srep03843.
141. Han L, Pandian GN, Junetha S, Sato S, Anandhakumar C, Taniguchi J, Saha A, Bando T, Nagase H and Sugiyama H. A Synthetic Small Molecule Enforces Targeted Transcriptional Activation of Germ Cell Genes in a Human Somatic Cell. *Angewandte Chemie* 2013 9;52(50):13410-13413.
142. Yamamura A, Miura K, Karasawa H, Nagase H Suppressed Expression of NDRG2 Correlates with Poor Prognosis in Pancreatic Cancer. *Biochem Biophys Res Commun.* 2013 Nov 8;441(1):102-7. doi: 10.1016/j.bbrc.2013.10.010. Epub 2013 Oct 14.
143. Ozaki T, Nakagawara A, Nagase H. RUNX family participates in the regulation of p53-dependent DNA damage response. *International Journal of Genomics* 2013 in press
144. Ozaki T, Sugimoto H, Wu D, Nagase H, Nakagawara A. Runt-related transcription factor 2 (RUNX2) inhibits p53-dependent apoptosis through the collaboration with HDAC6 in response to DNA damage. *Cell Death Dis.*, 4: e610, 2013
145. Pandian GN, Nakano Y, Sato S, Morinaga H, Bando T, Nagase H, and Sugiyama H. A synthetic small molecule for rapid induction of multiple pluripotency genes in mouse embryonic fibroblasts. *Scientific Reports* 2, Article number:544 2012
DOI:10.1038/srep00544

<学会発表>

相馬正義

1. 田中 翔, 上野高浩, 村田悠輔, 常見明子, 小林洋輝, 畑中善成, 田平和宣, 羽毛田公, 福田 昇, 相馬正義. 高血圧自然発症ラット副腎における時計遺伝子発現変動の検討. 第 51 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 大阪, 2015. 10. 30
2. 田中 翔, 上野高浩, 村田悠輔, 常見明子, 小林洋輝, 畑中善成, 田平和宣, 羽毛田公, 福田 昇, 相馬正義. 高血圧自然発症ラット副腎における Slc12a6 概日リズムの変化. 第 51 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 大阪, 2015. 10. 30
3. 田中 翔, 上野高浩, 常見明子, 小林洋輝, 畑中善成, 羽毛田公, 福田 昇, 相馬正義. SHR/Izm, SHRSP/Izm, WKY/Izm 腸内フローラの検討. 第 51 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 大阪, 2015. 10. 30
4. 村田悠輔, 上野高浩, 小林洋輝, 田中 翔, 岡村雅広, 逸見聖一朗, 矢吹美奈子, 福家吉伸, 福田 昇, 藤田宜是, 相馬正義. SHR/Izm 腎臓で発現が増加している生体内時計制御遺伝子の探索. 第 51 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 大阪, 2015. 10. 30
5. 岡村雅広, 上野高浩, 常見明子, 田中 翔, 丸山高史, 阿部雅紀, 岡田一義, 遠藤守人, 松本紘一, 福田 昇, 相馬正義. 高血圧モデルラット腎臓における ACOX2 発現の検討. 第 51 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 大阪, 2015. 10. 30
6. 丸山高史, 阿部雅紀, 及川 治, 丸山範晃, 鈴木紘子, 小林洋輝, 岡田一義, 相馬正義. 糖尿病性腎症における尿中 Angiotensin converting enzyme 2 (ACE2) 活性の検討. 第 26 回日本糖尿病腎症研究会, 東京 (ベルサール神田), 2014. 12. 6
7. 田中 翔, 上野高浩, 村田悠輔, 常見明子, 小林洋輝, 畑中善成, 田平和宣, 羽毛田公, 福田 昇, 相馬正義. SHR/Izm の副腎における生体内時計関連遺伝子の発現解析. 第 50 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 和歌山 (和歌山県立医科大学), 2014. 12. 6
8. 村田悠輔, 上野高浩, 田中 翔, 岡村雅広, 逸見聖一朗, 矢吹美奈子, 福家吉伸, 福田 昇, 藤田宜是, 相馬正義. SHR 腎臓で発現し, 尿細管細胞にて概日リズムを示す血圧関連遺伝子の探索. 第 50 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 和歌山 (和歌山県立医科大学), 2014. 12. 5
9. 池田 迅, 松田裕之, 藤原恭子, Suzanne Cossette, Louis Gaboury, 山口健哉, 福田 昇, 相馬正義, Pavel Hamet, Johanne Tremblay. 高血圧関連遺伝子 HCaRG の腎細胞癌における予後予測因子として有用性と腫瘍形成抑制作用. 第 50 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 和歌山 (和歌山県立医科大学), 2014. 12. 5
10. 伊澤 (青井) 則子, 中山智祥, 相馬正義, 浅井 聡. STIM2 遺伝子多型と本態性高血圧症との関連性の検討について. 第 37 回日本分子生物学会年会, パシフィコ横浜, 2014. 11. 27
11. 中山智祥, Jie Jiang, 相馬正義, 青井則子. 血管平滑筋蛋白である SMTN 遺伝子と脳梗塞との関連. 第 37 回日本分子生物学会年会, パシフィコ横浜, 2014. 11. 25
12. 中山智祥, Jie Jiang, 相馬正義, 青井則子. Smoothelin をコードする SMTN 遺伝子と脳梗塞との関連解析. 第 61 回日本臨床検査医学会学術集会, 福岡国際会議場, 2014. 11. 24

13. 田中 翔, 上野高浩, 村田悠輔, 常見明子, 小林洋輝, 畑中善成, 田平和宣, 羽毛田公, 福田 昇, 相馬正義. SHR 副腎皮質における生体内時計関連遺伝子の発現解析. 第 18 回日本心血管内分泌代謝学会学術総会, 横浜 (横浜市開港記念会館), 2014. 11. 22
14. 中山智祥, Jiang Jie, 相馬正義, 青井則子. 血管平滑筋蛋白 SMTN 遺伝子と脳梗塞との関連解析. 第 37 回日本高血圧学会総会, パシフィコ横浜, 2014. 10. 19
15. 田中 翔, 上野高浩, 村田悠輔, 常見明子, 小林洋輝, 畑中善成, 田平和宣, 羽毛田公, 福田 昇, 相馬正義. SHR 腎臓における生体内時計関連遺伝子の発現解析. 第 37 回日本高血圧学会総会, パシフィコ横浜, 2014. 10. 19
16. 羽毛田公, 相馬正義, 上野高浩, 原 元彦, 伊澤則子, 田平和宣, 畑中善成, 田中 翔, 中山智祥. 高齢者の血漿高分子量アディポネクチン濃度は拡張期血圧に関連する. 第 37 回日本高血圧学会総会, パシフィコ横浜, 2014. 10. 17
17. 福家吉伸, 逸見聖一朗, 梶原麻実子, 藤田宜是, 相馬正義. ループス腎炎における IL-22 と腎病態に関する検討. 第 58 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京 (グランドプリンスホテル新高輪), 2014. 4. 26
18. 羽毛田公, 上野高浩, 原 元彦, 伊澤則子, 田平和宣, 畑中善成, 田中 翔, 中山智祥, 相馬正義. 埼玉県高齢者健診集団における血漿高分子量アディポネクチン濃度の検討. 第 87 回日本内分泌学会学術総会, 福岡国際会議場, 2014. 4. 25
19. 五十嵐潤, 福田 昇, 齋藤孝輔, 青山隆彦, 松本宜明, 上野高浩, 相馬正義: ヒト TGF- β 1 に対する新規バイオ医薬 PI ポリアミドの創薬開発. 日本大学N. 研究プロジェクト第5回(最終)シンポジウム「ナノ物質を基盤とする光・量子技術の極限追求」～健やか未来への一里塚～ 平成 25 年 12 月 21 日 市ヶ谷 *2
20. 五十嵐潤, 福田 昇, 齋藤孝輔, 青山隆彦, 松本宜明, 上野高浩, 相馬正義: ヒト TGF- β 1 に対する遺伝子転写抑制薬 PI ポリアミドの創薬開発. 第 17 回日本心血管内分泌代謝学会 平成 25 年 11 月 22 日 大阪 *2
21. 五十嵐潤, 福田 昇, 齋藤孝輔, 青山隆彦, 松本宜明, 上野高浩, 相馬正義: ヒト TGF- β 1 に対する新規バイオ医薬 PI ポリアミドの創薬開発. 平成 25 年度日本大学学部連携研究推進シンポジウム 第8回 日本大学先端バイオフォーラム 平成 25 年 11 月 27 日 市ヶ谷 *2
22. 松田裕之, 藤原恭子, Suzanne Cossette, Louis Gaboury, 山口健哉, 福田 昇, 相馬正義, Pavel Hamet, Johanne Tremblay: 新規高血圧関連遺伝子 Hypertension-related, calcium-regulated gene (HCaRG)は腎細胞癌の増殖を抑制する: 高血圧症と腎癌発症リスクの新たな関連性. Hypertension-related, Calcium-regulated Gene (HCaRG/COMMD5) Inhibits Kidney Cancer Development: A Novel Link between Hypertension and Risk of Kidney Cancer. 第 36 回日本高血圧学会総会, 大阪, 2013. 10. 24
23. 松田裕之, Julie L. Lavoie, Suzanne Cossette, Louis Gaboury, 福田 昇, 相馬正義, Pavel Hamet, Johanne Tremblay: 高血圧関連遺伝子 Hypertension-related, calcium-regulated gene (HCaRG/COMMD5)は急性腎障害後の尿細管上皮の修復を促進させる. 第 49 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 東京, 2013. 9. 7
24. 畑中善成, 上野高浩, 福田 昇, 相馬正義: SHR/Izm と WKY/Izm の補体 C3 ゲノム構造の比較.

第 49 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会，東京，2013.9.7

25. 松田裕之，藤原恭子，Suzanne Cossette，Louis Gaboury，山口健哉，福田 昇，相馬正義：新規高血圧関連遺伝子 HCaRG は腎細胞癌の形成を抑制する：A novel link between hypertension and risk of kidney cancer. 第 49 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会，東京，2013.9.6
26. 阿部雅紀，岡田一義，丸山範晃，馬場晴志郎，岡村雅広，根岸英理子，相馬正義，菊池史，星野武敏：血液透析患者におけるナトリウム利尿ペプチドの臨床的意義. 第 58 回日本透析医学会学術集会・総会，福岡，2013.6.21
27. 阿部雅紀，岡田一義，丸山範晃，鈴木紘子，吉田好徳，井下篤司，相馬正義. T/L 型 Ca 拮抗薬と N/L 型 Ca 拮抗薬の血圧変動性に及ぼす影響. 第 56 回日本腎臓学会学術総会，東京，2013.5.11
28. 伊藤 緑，阿部雅紀，吉田好徳，鈴木紘子，丸山範晃，岡田一義，相馬正義. CKD における L/N 型 Ca 拮抗薬シルニジピンのレイン-アンジオテンシン系および尿中 L-FABP へ対する効果. 第 56 回日本腎臓学会学術総会，東京，2013.5.11
29. 小林有子，逸見聖一朗，梶原麻実子，矢吹美奈子，福家吉伸，藤田宜是，相馬正義：ループス腎炎における血清 IL-22 の臨床的意義. 第 56 回日本腎臓学会学術総会，東京，2013.5.11
30. 藤田宜是，逸見聖一朗，北井真貴，梶原麻実子，矢吹美奈子，福家吉伸，相馬正義：糖尿病性腎症の発症進展におけるアディポカイン・炎症性シグナルの関与. 第 109 回内科学会総会・講演会，京都，2012.4.15

武井正美

31. N Ikumi, H Kobayashi, Y Kobayashi, H. Inomata, Y Nagasawa, K Sugiyama, A Nishiwaki, N Takamasa, H Shiraiwa, H Karasawa, N Kitamura, M Iwata, Y Matsukawa, M Takei. 638 Assessment of Myocardial Abnormalities in Primary Sjögren's Syndrome Using a Comprehensive Cardiac Magnetic Resonance Approach American College of Rheumatology Annual Meeting. (ACR) 2015.10 San Francisco
32. 井汲菜摘，猪股弘武，長澤洋介，杉山海太，西脇農真，野崎高正，白岩秀隆，唐澤博美，岩田光浩，原岡ひとみ，北村 登，松川吉博，小林奏之，武井正美. 当科の口唇生検 192 例の検討. 第 23 回日本シェーグレン学会・学術集会 2014.9 長崎
33. 長澤洋介，井汲菜摘，杉山海太，西脇農真，野崎高正，猪股弘武，白岩秀隆，岩田光浩，原岡ひとみ，北村 登，松川吉博，武井正美. 多発単神経炎を伴った抗セントロメア抗体陽性シェーグレン症候群患者における皮膚灌流圧の検討. 第 23 回日本シェーグレン学会・学術集会 2014.9 長崎
34. 井汲菜摘，長澤洋介，杉山海太，野崎高正，猪股弘武，横江 勇，白岩秀隆，原岡ひとみ，北村 登，松川吉博，武井正美. 血管炎 多発単神経炎を伴った好酸球性多発性血管炎性肉芽腫症及びシェーグレン症候群患者における皮膚灌流圧の検討. 第 58 回日本リウマチ学会総会・学術集会 2014.4 東京

35. 井汲菜摘, 長澤洋介, 杉山海太, 野崎高正, 猪股弘武, 横江 勇, 白岩秀隆, 原岡ひとみ, 北村 登, 松川吉博, 武井正美. 多発単神経炎を伴った好酸球性多発性血管炎性肉芽腫症及びシェーグレン症候群患者における皮膚灌流圧の検討. 第 58 回日本リウマチ学会総会・学術集会 2014.4 東京
36. 井汲菜摘, 白岩秀隆, 猪股弘武, 長澤洋介, 杉山海太, 野崎高正, 北村 登, 松川吉博, 葉山 隆, 武井正美. 悪性リンパ腫合併シェーグレン症候群の肺高血圧症に R-CHOP が奏効した一例. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会 2013.4 京都.
37. 野崎高正, 白岩秀隆, 長澤洋介, 杉山海太, 桑名慶和, 塩崎昌亮, 井汲菜摘, 猪股弘武, 唐澤博美, 北村 登, 松川吉博, 葉山 隆, 竹内 仁, 澤田滋正, 武井正美. 原発性 Sjögren 症候群の診断項目を満たし, 成人発症地中海熱の診断となった一例. 第 21 回日本シェーグレン症候群学会 2012.9 京都.
38. 松浦大輔, 堀口麻有子, 落合豊子, 池田悦子, 武井正美. 凍瘡様皮疹から診断した原発性シェーグレン症候群. 日本皮膚科学会 2012.3

福田 昇

39. 齋藤孝輔, 福田 昇, 五十嵐潤, 上野高浩, 相馬正義: ヒト TGF- β 1 を標的とした遺伝子制御薬 PI ポリアミドによる上皮間葉移行(EMT)の制御. 第 86 回日本内分泌学会学術総会, 仙台, 2013.4.25 *13
40. Zhou Xueli, 福田 昇, 上野高浩, 相馬正義, 西山 成: 腎尿細管上皮間葉化による腎臓内レニン・アンジオテンシン系の亢進. 第 86 回日本内分泌学会学術総会, 仙台, 2013.4.25
41. Xueli Zhou, 福田 昇, 上野高浩, 松田裕之, 西山 成, 松本紘一, 相馬正義: 補体 C3 による腎尿細管上皮間葉化 (EMT) と腎内レニン-アンジオテンシン (RA) 系の活発化. 第 16 回日本心血管内分泌代謝学会学術総会, 東京, 2012.11.23
42. Fukuda N, Ueno T, Matsumoto Y, Matsuda H, Soma M: Development of the novel gene silencer pyrrole-imidazole polyamides targeting TGF β 1 for fibrotic diseases. 24th Meeting of the International Society of Hypertension, Sydney, Australia, 2012.10.3 *1
43. Zhou Xueli, Fukuda N, Ueno T, Matsumoto K, Soma M: Complement 3 activates the renal renin-angiotensin system by the epithelial-to-mesenchymal transition. 24th Meeting of the International Society of Hypertension, Sydney, Australia, 2012.10.2
44. Zhou Xueli, Fukuda N, Ueno T, Matsumoto K, Soma M: Complement 3 induces renal renin generation through the epithelial-mesenchymal transition. Cardiovascular Genetics Symposium 2012 15th International SHR Symposium 48th Japanese SHR Meeting, Melbourne, Australia, 2012.9.27
45. Ikeda K, Fukuda N, Han Ying, Ueno T, Soma M: Role of C3a-C3a receptor system in cardiovascular and renal remodelings in SHR. Cardiovascular Genetics Symposium 2012 15th International SHR Symposium 48th Japanese SHR Meeting, Melbourne, Australia, 2012.9.27
46. Zhou Xueli, Fukuda N, Ueno T, Endo M, Matsuda H, Matsumoto K, Soma M: The Activation of Renal RA System by EMT in Renal Madula with Complement 3. 第 35 回日本高血圧学会

- 総会, 名古屋, 2012. 9. 21
47. Saito K, Fukuda N, Ueno T, Igarashi J, Soma M: Development of Novel Gene-silencer PI Polyamide Targeting TGF- β 1 and the Regulation of Epithelial-mesenchymal Transition. 第 35 回日本高血圧学会総会, 名古屋, 2012. 9. 20 *13
 48. 齋藤孝輔, 福田 昇, 五十嵐潤, 藤原恭子, 上野高浩, 相馬正義: TGF- β 1 標的遺伝子抑制 PI ポリアミドによるヒト乳腺上皮細胞の上皮間葉転換の制御. 第 71 回日本癌学会学術集会, 札幌, 2012. 9. 20 *13
 49. Zhou Xueli, 福田 昇, 上野高浩, 遠藤守人, 松本紘一, 相馬正義: 補体 C3 は腎尿細管で上皮間葉化(EMT)を起こし腎内レニン-アンジオテンシン(RA)系を亢進する. 第 55 回日本腎臓学会学術集会, 横浜, 2012. 6. 1
 50. Xueli Zhou, 福田 昇, 上野高浩, 遠藤守人, 松本紘一, 相馬正義: 補体 C3 は腎尿細管上皮を間葉化しレニンを産生する. 第 85 回日本内分泌学会学術総会, 名古屋, 2012. 4. 21
 51. 齋藤孝輔, 福田 昇, 五十嵐潤, 上野高浩, 相馬正義: ヒト TGF- β 1 を標的とした遺伝子制御薬 PI ポリアミドによる上皮間葉移行(EMT)の制御. 第 86 回日本内分泌学会学術総会, 仙台, 2013. 4. 25 *13
 52. Zhou Xueli, 福田 昇, 上野高浩, 相馬正義, 西山 成: 腎尿細管上皮間葉化による腎臓内レニン・アンジオテンシン系の亢進. 第 86 回日本内分泌学会学術総会, 仙台, 2013. 4. 25
 53. Xueli Zhou, 福田 昇, 上野高浩, 松田裕之, 西山 成, 松本紘一, 相馬正義: 補体 C3 による腎尿細管上皮間葉化(EMT)と腎内レニン-アンジオテンシン(RA)系の活発化. 第 16 回日本心血管内分泌代謝学会学術総会, 東京, 2012. 11. 23
 54. Fukuda N, Ueno T, Matsumoto Y, Matsuda H, Soma M: Development of the novel gene silencer pyrrole-imidazole polyamides targeting TGF β 1 for fibrotic diseases. 24th Meeting of the International Society of Hypertension, Sydney, Australia, 2012. 10. 3 *1
 55. Zhou Xueli, Fukuda N, Ueno T, Matsumoto K, Soma M: Complement 3 activates the renal renin-angiotensin system by the epithelial-to-mesenchymal transition. 24th Meeting of the International Society of Hypertension, Sydney, Australia, 2012. 10. 2
 56. Zhou Xueli, Fukuda N, Ueno T, Matsumoto K, Soma M: Complement 3 induces renal renin generation through the epithelial-mesenchymal transition. Cardiovascular Genetics Symposium 2012 15th International SHR Symposium 48th Japanese SHR Meeting, Melbourne, Australia, 2012. 9. 27
 57. Ikeda K, Fukuda N, Han Ying, Ueno T, Soma M: Role of C3a-C3a receptor system in cardiovascular and renal remodelings in SHR. Cardiovascular Genetics Symposium 2012 15th International SHR Symposium 48th Japanese SHR Meeting, Melbourne, Australia, 2012. 9. 27
 58. Zhou Xueli, Fukuda N, Ueno T, Endo M, Matsuda H, Matsumoto K, Soma M: The Activation of Renal RA System by EMT in Renal Madula with Complement 3. 第 35 回日本高血圧学会総会, 名古屋, 2012. 9. 21
 59. Saito K, Fukuda N, Ueno T, Igarashi J, Soma M: Development of Novel Gene-silencer PI Polyamide Targeting TGF- β 1 and the Regulation of Epithelial-mesenchymal Transition

*8. 第 35 回日本高血圧学会総会, 名古屋, 2012. 9. 20 *13

60. 齋藤孝輔, 福田 昇, 五十嵐潤, 藤原恭子, 上野高浩, 相馬正義: TGF- β 1 標的遺伝子抑制 PI ポリアミドによるヒト乳腺上皮細胞の上皮間葉転換の制御. 第 71 回日本癌学会学術集会, 札幌, 2012. 9. 20 *13
61. Xueli Zhou, 福田 昇, 上野高浩, 遠藤守人, 松本紘一, 相馬正義: 補体 C3 は腎尿細管上皮を間葉化しレニンを産生する. 第 85 回日本内分泌学会学術総会, 名古屋, 2012. 4. 21

上野高浩

62. 常見明子, 上野高浩, 福田 昇, 田平和宣, 羽毛田公, 畑中善成, 田中 翔, 松本太郎, 相馬正義. アディポネクチンを増加指せる新規遺伝子発現制御薬 PI ポリアミドの開発. 第 45 回日本動脈硬化学会, 東京, 2013. 7 *8
63. 常見明子, 上野高浩, 福田 昇, 田平和宣, 羽毛田公, 畑中善成, 田中 翔, 松本太郎, 相馬正義. ABCA1 を up regulation する PI ポリアミドは培養肝細胞において nascent HDL を増加指せる. 第 45 回日本動脈硬化学会, 東京, 2013. 7 *8
64. 北井真貴, 梶原麻実子, 上野高浩, 福田 昇, 松本紘一, 相馬正義. 免疫性腎炎治療薬としての FcR γ 遺伝子抑制 PI ポリアミドのマウスへの静脈投与の効果. 第 56 回日本腎臓学会, 東京, 2013. 6 *12
65. 稲見真木子, 福島暁子, 上野高浩, 山田 勉, 常見明子, 高橋利実, 福田 昇, 相馬正義, 森山光彦. 肝線維化モデルラットにおける TGF- β 1 に対するピロールイミダゾールポリアミドの効果. 第 16 回日本肝臓学会, 神戸, 2012. 10, 口演
66. 上野高浩, 福田 昇, 常見明子, 羽毛田公, 池田友紀博, 田平和宣, 畑中善成, 松本太郎, 相馬正義. Heat Shock Protein 70 の 3T3-L1 細胞脂肪蓄積過程における悪鎮魂フォーメーション変化における役割. Pharmacological Inhibition of Heat Shock Protein 70 Induced Action Fiber Conformational Change through Cofilin Phosphorylation in 3T3-L1 Cells during Adipogenesis. 第 35 回 高血圧学会, 名古屋, 2012. 09. ポスター
67. Ueno T, Akiko Tsunemi, Kazunobu Tahira, Taro Matsumoto, Fukuda N, Soma M. Pharmacological inhibition of heat shock protein 70 induced actin fiber conformational change through cofilin phosphorylation in 3T3-L1 cells during adipogenesis. 第 44 回日本動脈硬化学会, 福岡, 2012. 7
68. Ueno T, Akiko Tsunemi, Kazunobu Tahira, Taro Matsumoto, Fukuda N, M Soma. Modification of insulin signaling to glucose transport in differentiated 3T3-L1 cells by the pharmacological inhibition of heat shock protein 70. 第 44 回日本動脈硬化学会, 福岡, 2012. 7
69. Kazunobu Tahira, Ueno T, Chinami Nagura, Maki Kitai, Yoshinari Hatanaka, Akiko Tsunemi, Taro Matsumoto, Noboru Fukuda, Masayoshi Soma. Effect of Ezetimibe on endothelial function and inflammation markers. 第 44 回日本動脈硬化学会, 福岡, 2012. 7

澤 充

70. 庄司 純, 原 雄将, 稲田紀子, 澤 充: アトピー性角結膜炎マウスモデルを用いた結膜組

- 織中 CCL20/MIP-3 α mRNA の検討. 第 47 回日本眼炎症学会, 大阪, 7. 12, 2013
71. 崎元 暢, 石森秋子, 澤 充: 細胞外ドメインシェディング亢進による TNF- α の角膜上皮細胞内シグナル阻害効果. 第 117 回日本眼科学会総会, 東京, 4. 5, 2013
 72. 堀 眞輔, 朝生 浩, 忍田太紀, 澤 充: Failed PKP 眼に水晶体温存 nDSAEK を施行した 1 例. 第 37 回日本角膜学会総会, 和歌山, 2. 15, 2013
 73. 山田 愛, 崎元 暢, 石森秋子, 大西貴子, 菅谷哲史, 澤 充: 前眼部炎症と Th17 細胞系蛋白. 第 37 回日本角膜学会総会, 和歌山, 2. 15, 2013
 74. 菅谷哲史, 崎元 暢, 山田 愛, 大西貴子, 石森秋子, 澤 充: 角膜アルカリ外傷における抗 Interleukin-6 受容体抗体点眼後の遺伝子発現の変化. 第 37 回日本角膜学会総会, 和歌山, 2. 14, 2013
 75. 原田奈月子, 庄司 純, 武信敦里, 石森秋子, 稲田紀子, 澤 充: アレルギー性結膜疾患におけるムチンとその関連因子の検討. 第 66 回日本臨床眼科学会, 京都, 10. 27, 2012
 76. 原 雄将, 庄司 純, 堀 眞輔, 石森秋子, 稲田紀子, 澤 充: 実験的アトピー性角結膜炎モデルマウスにおける結膜組織内アレルギー炎症の検討. 第 66 回日本臨床眼科学会, 京都, 10. 27, 2012
 77. 吉田 圭, 石森秋子, 稲田紀子, 庄司 純, 澤 充: β -D-グルカン点眼で誘導される結膜組織の免疫学的変化の検討. 第 66 回日本臨床眼科学会, 京都, 10. 25, 2012
 78. 原 雄将, 庄司 純, 崎元 暢, 稲田紀子, 澤 充: 炎症性角結膜炎疾患における涙液中炎症関連因子のパターン解析. 第 46 回日本眼炎症学会, 神奈川, 7. 15, 2012
 79. 稲田紀子, 原田奈月子, 中島基宏, 庄司 純, 澤 充: Staphylococcus lugdunensis が検出された重症細菌性角膜炎の 1 例. 第 49 回日本眼感染症学会, 神奈川, 7. 14, 2012
 80. 佐々木香る, 稲田紀子, 熊谷直樹, 出田隆一, 庄司 純, 澤 充: 緑膿菌角膜炎における臨床所見の検討. 第 49 回日本眼感染症学会, 神奈川, 7. 14, 2012
 81. 崎元 暢, 菅谷哲史, 石森秋子, 澤 充: アルカリ外傷角膜実質中の炎症関連分子発現に対する IL-6 受容体阻害効果. 第 116 回日本眼科学会総会, 東京, 4. 5, 2012
 82. 崎元 暢, 澤 充: 角膜上皮における P2Y 受容体を介した細胞外ドメインシェディングの検討. 第 36 回日本角膜学会総会 第 28 回日本角膜移植学会, 東京, 2. 24, 2012
 83. 庄司 純, 及川亜希, 武信敦里, 稲田紀子, 加藤博司, 澤 充: 眼表面疾患における眼表面ムチンの測定法. 第 36 回日本角膜学会総会 第 28 回日本角膜移植学会, 東京, 2. 24, 2012
 84. 中島基宏, 石森秋子, 稲田紀子, 庄司 純, 澤 充: 緑膿菌 exotoxinA 点眼における結膜組織反応の検討. 第 36 回日本角膜学会総会 第 28 回日本角膜移植学会, 東京, 2. 24, 2012

山本樹生

85. Aki Maebayashi (Asanuma), Yamamoto T, Noriko Yamamoto. Effect of preeclampsia sera on the expression of PlGF, sFlt-1, MTF-1, HO-1 and HIF-1 α mRNAs of choriocarcinoma cells and the expression of their mRNAs in preeclampsia placenta. 46th International Congress on Pathophysiology of Pregnancy, Tokyo 2014. 9
86. Hiromitu Azuma, Yusuke Kobayashi, Akikazu Nakamura, Go Ichikawa, Takayuki Murase, Fumihisa Chisima, Manami Suzuki, Yamamoto T. Effective sites of anti b2-GPI antibodies

- on cytokine production in normal trophoblast. cells. 12th Congress of the International Society for Immunology of Reproduction, Boston, USA 2013. 6
87. Go Ichikawa, Erina Kato, Hideki Takahashi, Fumihisa Chishima, Manami Suzuki, Yamamoto T. Effect of TLR ligand on the production of PlGF and sVEGFR1 from primary trophoblast. 34th Annual meeting, American Society for Reproductive Immunology, Long Beach, New York, USA 2014. 6
 88. Yusuke Kobayashi, Hideki Takahashi, Hiromitsu Azuma, Akikazu Nakamura, Takayuki Murase, Fumihisa Chishima, Manami Suzuki, Yamamoto T. Effect of IgG (AT1-AA) from preeclampsia sera on the production of sEng and TGF- β from primary trophoblast. 34th Annual meeting, American Society for Reproductive Immunology, Long Beach, New York, USA 2014. 6
 89. Go Ichikawa, Yamamoto T, Yusuke Kobayashi, Takehiro Nakao, Fumihisa Chishima, Manami Suzuki. Effects of TLR ligand on the phosphoprotein of signaling pathway in primary trophoblast. 12th Congress of the International Society for Immunology of Reproduction, Boston, USA 2013. 5
 90. 小林祐介, 東 裕福, 仲尾岳大, 中村晃和, 村瀬隆之, 千島史尚, 山本樹生: 妊娠高血圧腎症患者血清中 IgG の絨毛細胞よりの soluble Endoglin 産生に対する影響, 第 23 回腎と妊娠研究会, 2013. 3, つくば
 91. 林 忠佑, 千島史尚, 市川 剛, 鈴木真美, 梶田賢司, 山本樹生: 子宮内膜症病巣における Toll-like receptor-7, 9 mRNA の発現と臨床的パラメーターとの関連: 第 34 回日本エンドメトリオーシス学会, 栃木, 2013. 1
 92. 林 忠佑, 千島史尚, 市川 剛, 梶田賢司, 鈴木真美, 松浦真彦, 山本樹生: 子宮内膜症病巣における Toll-like receptor-7, 9 mRNA とプロスタグランジン合成酵素 mRNA の発現について: 第 27 回日本生殖免疫学会, 大阪, 2012. 12
 93. Hayashi C, Chishima F, Ichikawa G, Suzuki M, Sugita K, Yamamoto T: Expressions of TLR7, 9 mRNA, COX-2 mRNA, and mPGES-1 mRNA in local endometriosis lesions. Second asian conference on endometriosis, Istanbul, Turkey 2012. 11

徳橋泰明

94. 徳橋泰明. 転移性脊椎腫瘍の治療戦略. 平成 26 年度第 2 回神戸大学整形外科同門会生涯教育学術講演会. 神戸 2015. 3. 1
95. 大幸英至, 小島敏雄, 谷口真史, 秋田 護, 高田夏彦, 伊藤友久, 長岡正宏, 吉田行弘, 徳橋泰明: 肺転移を呈している悪性軟部腫瘍に対する pazopanib の治療成績. 日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会 香川 2015. 7. 9
96. 谷口真史, 藤原恭子, 吉田行弘, 大幸英至, 小島敏雄, 秋田 護, 大幸俊三, 永瀬浩喜, 徳橋泰明: E-box 配列を標的とした遺伝子発現抑制薬 Pyr-role-imidazole polyamide による骨肉腫治療の検討. 日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会 東京 2013. 7. 1 *9

高橋 悟

97. Ken-ichi Takayama, Daisuke Obinata, Takahashi S, Satoshi Inoue: OCT1 coordinated

- global androgen receptor signaling for prostate cancer progression. 第 74 回日本癌学会学術総会, 名古屋, 2015 年 10 月 9 日 *5
98. Daisuke Obinata, Ken-ichi Takayama, Kyoko Fujiwara, Noboru Fukuda, Tomohiko Urano, Akiko Ito, Daisaku Ashikari, Taro Murata, Tetsuya Fujimura, Kazuhiro Ikeda, Kuniko Horie-Inoue, Satoshi Inoue, Takahashi S: Polyamide targeting transcription of long chain acyl-CoA synthetase 3: A novel therapeutic approach for prostate cancer. 29th Annual Congress of the European Association of Urology, Stockholm, 2014.4.1 *6
99. Daisuke Obinata, Ken-ichi Takayama, Kyoko Fujiwara, Noboru Fukuda, Tomohiko Urano, Akiko Ito, Daisaku Ashikari, Taro Murata, Tetsuya Fujimura, Kazuhiro Ikeda, Kuniko Horie-Inoue, Satoshi Inoue, Takahashi S: Polyamide targeting transcription of long chain acyl-CoA synthetase 3: A novel therapeutic approach for prostate cancer. 29th Annual Congress of the European Association of Urology, Stockholm, 2014.4.12 *6
100. Daisuke Obinata, Kyoko Fujiwara, Kenichi Takayama, Tomohiko Urano, Nagase H, Noboru Fukuda, Soma M, Satoshi Inoue, Takahashi S: The efficacy of Pyrrole-imidazole (PI) polyamide targeted toTMPRSS2 and ERG gene fusion for prostate cancer. The 18th Korea-Japan Cancer Research Workshop, Gifu, 2013.11.30 *7
101. 大日方大亮, 藤原恭子, 高山賢一, 浦野友彦, 永瀬浩喜, 相馬正義, 井上 聡, 高橋 悟: 前立腺癌特異的融合遺伝子 TMPRSS2-ERG の生成を抑制するピロール・イミダゾール(PI)ポリアミドの開発. 第 72 回日本癌学会学術総会, 東京, 2013 年 10 月 4 日 *7
102. 大日方大亮, 藤原恭子, 伊藤亜希子, 村田保貴, 芦荻大作, 山口健哉, 高山賢一, 浦野友彦, 藤村哲也, 福田 昇, 永瀬浩喜, 相馬正義, 井上 聡, 高橋 悟: ピロール・イミダゾール(PI)ポリアミドを用いた, 前立腺癌新規遺伝子治療薬の開発. 第 14 回ホルモンと癌研究会, 東京, 2013 年 7 月 12 日 *7
103. Yamaguchi K, Sato A, Obinata D, Igarashi T, Sato K, Mochida J, Kawata N, Takahashi S.:Pyrrole imidazole polyamide targeting MMP-9 inhibits invasiveness of renal carcinoma cells. 108th Annual meeting of the American Urological Association. San Diego, USA, May 5, 2013. *11
104. 伊藤亜希子, 大日方大亮, 藤原恭子, 村田保貴, 芦荻大作, 高山賢一, 浦野智彦, 福田 昇, 永瀬浩喜, 相馬正義, 井上 聡, 高橋 悟: 前立腺癌における TMPRSS2-ERG 融合遺伝子の発現を特異的に抑制させるピロール・イミダゾール(PI)ポリアミドの開発. 第 101 回日本泌尿器科学会総会, 北海道, 2013 年 4 月 27 日. *7
105. Obinata D, Fujiwara K, Ito A, Murata Y, Takayama K, Urano T, Murata T, Fujimura T, Fukuda N, Soma M, Inoue S, Takahashi S. :Pyrrole-Imidazole (PI) polyamide targeting of TMPRSS2-ERG gene fusion effects prostate cancer cell migration and progression.15th International congress on Hormonal Steroids and Hormones & Cancer. Kanazawa, November 16, 2012. *7
106. D. Obinata, K. Fujiwara, K. Takayama, T. Urano, H. Nagase, S. Inoue, S. Takahashi: TMPRSS2-ERG 融合遺伝子発現を標的としたピロール・イミダゾール(PI)ポリアミドは前立腺癌細胞の増殖を抑制させる. 第 71 回日本癌学会学術総会, 札幌, 2012 年 09 月 19 日 *7

107. 増子亜耶, 大日方大亮, 藤原恭子, 山口健哉, 川田 望, 永瀬浩喜, 高橋 悟: MMP9を標的としたピロールイミダゾールポリアミドによる腎細胞癌の抗腫瘍効果の検討. 第100回日本泌尿器科学会総会, 横浜, 2012年4月23日. *11
108. 大日方大亮, 藤原恭子, 伊藤亜希子, 村田保貴, 高山賢一, 浦野友彦, 福田 昇, 相馬正義, 永瀬浩喜, 井上 聡, 高橋 悟: ピロール・イミダゾール (PI) ポリアミドを用いた前立腺癌に関連する融合遺伝子発現抑制の検討. 第100回日本泌尿器科学会総会, 横浜, 2012年4月21日. *7
109. Obinata D, Fujiwara K, Ito A, Murata Y, Takayama K, Urano T, Murata T, Fujimura T, Ikeda K, Horie-Inoue K, Fukuda N, Soma M, Nagase H, Inoue S, Takahashi S.: Efficacy of pyrrole-imidazole(PI) polyamide targeting of TMPRSS2-ERG gene fusion for prostate cancer cells. 27th Annual EAU Congress, Paris, February 25, 2012. *7
110. 大日方大亮, 藤原恭子, 伊藤亜希子, 村田保貴, 高山賢一, 浦野智彦, 福田 昇, 永瀬浩喜, 相馬正義, 井上 聡, 高橋 悟: ピロール・イミダゾールポリアミドを用いた前立腺癌特異的融合遺伝子 TMPRSS2-ERG 発現抑制による前立腺癌細胞への影響. 研究奨励賞口演 I : 前立腺癌, 第21回泌尿器科分子・細胞研究会, 北海道, 2012年2月11日. *7

阿部 修

111. 鎌形康司, 富山弘幸, 本井ゆみ子, 阿部 修, 伊藤賢司, 下地啓五, 鈴木通真, 堀 正明, 中西 淳, 笹井啓資, 青木茂樹, 服部信孝. Diffusional kurtosis imaging を用いたパーキンソン病大脳皮質変性定量解析; Lewy 小体病理との関連. 第42回日本神経放射線学会, 2013. 2.15~2.16, 福岡.
112. 阿部 修. voxel-based neuroimaging analyses. 第42回日本臨床神経生理学会学術大会, 2012. 11.8~11.10, 東京.
113. Abe, O., Aoki, S., Goto, M., Kasai, K., Shizukuishi, T., Takao, H., Yamada, H., and Yamasue, H. Effects of distortion and inhomogeneity correction on brain morphometry with 3T MRI using SIENA. 18th Annual Meeting of The Organization for Human Brain Mapping, 2012. June 10-14, Beijing, China.
114. Yamasue, H., Kuwabara, H., Aoki, Y., Saito, Y., Yahata, N., Natsubori, T., Iwashiro, N., Takano, Y., Inoue, H., Yasumasa, N., Takao, H., Abe, O., Sasaki, T., and Kasai, K. Are Autistic Brain Structural Abnormalities Associated with Perinatal and Genetic Factors? Society of Biological Psychiatry 67th Annual Scientific Meeting, 2012. May 3-5, Philadelphia, Pennsylvania.
115. Yamasue, H., Kuwabara, H., Aoki, Y., Saito, Y., Yahata, N., Natsubori, T., Iwashiro, N., Takano, Y., Inoue, H., Yasumasa, N., Takao, H., Abe, O., Sasaki, T., and Kasai, K. An fMRI Study of Response to Peer Rejection and Acceptance in Depressed Adolescents. Society of Biological Psychiatry 67th Annual Scientific Meeting, 2012. May 3-5, Philadelphia, Pennsylvania.
116. 阿部 修. 教育セミナー5 神経膠腫と紛らわしい頭蓋内疾患. 第35回日本脳神経 CI 学会総会, 2012. 3.2~3.3, 横浜.

森山光彦

117. 楡井和重, 松村 寛, 森山光彦: 慢性 C 型肝炎・肝硬変に対するインターフェロン治療 SVR 例からの発癌例の検討(パネルディスカッション 8: 発癌からみた HCV 治療, HBV 治療の問題点 (SVR 後発癌, 核酸アナログ治療後の発癌制御). 第 101 回日本消化器病学会総会: 仙台, 2015. 4.
118. Nakajima N, Tomita T, Kozu K, Kobayashi S, Nishiyama R, Akai Y, Moriyama M: The Expression of IGF1R in *Helicobacter pylori* Infected Intestinal Metaplasia and Gastric Cancer. The 8th International Gastrointestinal Consensus Symposium (IGICS): Tokyo, Japan, 2015. 2.
119. 小川眞広, 森山光彦, 杉谷雅彦: 超音波検査による肝細胞癌の腫瘍因子の評価(シンポジウム 2: 肝画像診断の最前線). 第 99 回日本消化器病学会総会: 鹿児島, 2013. 3.
120. 小川眞広, 中河原浩史, 森山光彦: 肝癌に対する肝動脈塞栓療法の B-TACE がもたらす上乘せ効果の検討(ワークショップ 13: 肝癌に対する肝動脈塞栓療法の新展開). 第 50 回日本肝臓学会総会: 東京, 2014. 5.
121. 田村彰教, 芝田敏克, 伊藤 潔, 水谷 卓, 宮澤祥一, 松岡俊一, 浅井 聡, 吉宗一晃, 森山光彦: ヒト肝癌細胞における HBV ゲノムのヒトゲノムへの組み込み様式の検索. 第 18 回日本肝臓学会大会: 神戸, 2014. 10.
122. 菊池浩史, 松井輝明, 森山光彦: 茶葉ポリフェノールによる Functional Dyspepsia の治療効果と安全性(パネルディスカッション 3(消化吸収学会・消化器病学会合同): 機能性食品や補助食品の消化器疾患における役割). 第 44 回日本消化吸収学会総会: 東京, 2013. 10.
123. 松村 寛, 田中直英, 森山光彦: 肝生検組織所見より見た C 型慢性肝炎・肝硬変からの肝癌発生の予知(ワークショップ 2: 分子病理形態学の肝臓病診療へのインパクト). 第 39 回日本肝臓学会東部会: 東京, 2012. 12.
124. 中村仁美, 伊藤 潔, 益岡晋也, 馬嶋恒博, 上村慎也, 塩沢雄史, 大平俊一郎, 田村彰教, 松本直樹, 荒川泰雄, 樋口晃久, 林 順平, 楡井和重, 松村 寛, 山上裕晃, 松岡俊一, 田中直英, 森山光彦: B 型慢性肝炎における核酸アナログによる発癌抑止の検討. 第 16 回日本肝臓学会大会: 神戸, 2012. 10.
125. 稲見真木子, 福島暁子, 上野高浩, 山田 勉, 常見明子, 高橋利実, 福田 晃, 相馬正義, 森山光彦: 肝線維化モデルラットにおける TGF- β 1 に対するピロールイミダゾールポリアミドの効果. 第 16 回日本肝臓学会大会: 神戸, 2012. 10.
126. Nakajima N, Sugita K, Yokota T, Kobayashi S, Ohkubo R, Nishiyama R, Akai Y, Ohtani T, Moriyama M: The expression of EGFR in *Helicobacter pylori* infected intestinal metaplasia and gastric cancer. 7th International Symposium on Cell/Tissue Injury and Cytoprotection /Organo-protection: Honolulu, Hawaii, USA, 2012. 9.
127. 松岡俊一, 益岡晋也, 森山光彦: 脂溶性白金錯体による肝動注と塞栓術の比較(短期的な肝予備能に与える影響と抗腫瘍効果の検討). 第 48 回日本肝臓学会総会: 金沢, 2012. 6
128. 中村仁美, 益岡晋也, 塩沢雄史, 馬嶋恒博, 上村慎也, 荒川泰雄, 樋口晃久, 林 順平, 楡井和重, 松村 寛, 松岡俊一, 田中直英, 森山光彦: B 型肝炎における核酸アナログによ

る発癌抑止. 第 48 回日本肝臓学会総会 : 金沢, 2012. 6.

平山篤志

129. Saito Y, Watanabe M, Aonuma K, Hirayama A, Tamaki N, Tsutsui H, Murohara T, Ogawa H, Akasaka T, Yoshimura M, Satoh A, Takayama T, Sakakibara M, Suzuki S, Ishigami K. Impact of Estimated Glomerular Filtration Rate and Proteinuria on Contrast-induced Nephropathy in Patients With Cardiac Catheterization AHA2014. 11, Chicago
130. Watanabe M, Saito Y, Aonuma K, Hirayama A, Tamaki N, Tsutsui H, Murohara T, Ogawa H, Akasaka T, Yoshimura M, Satoh A, Tadateru Takayama, Mamoru Sakakibara, Susumu Suzuki, Kenichi Ishigami. The Increment of Serum Creatinine Level on the Next Day Predicts the Development of Contrast Induced Nephropathy. AHA2014. 11, Chicago
131. Sudo M, Li Y, Hiro T, Haruta H, Takayama T, Mitsumata M, Hirayama A. Modification Of Plaque Composition And Improvement Of Plaque Stability By Glucagon-Like Peptide-1 Agonist - In Vivo Findings Using iMap™ IVUS In Watanabe Heritable Hyperlipidemic Rabbits, Spain , ESC2014 Spain 2014 Aug.
132. Watanabe I, Okumura Y, Iso K, Hirayama A. Comparizon of contact force, unipolar electrogram and 3D ablation point. location. CARDIOSTIM 2014, Nice, France, 2014 June
133. Kato M, Tohyama K, Ohta M, Ohya M, Ohya T, Okumura Y, Hirayama A. Adding Low Dose Tolvaptan to Furosemide Therapy Reduced Renin-Angiotensin-Aldosterone System Activity in Acutely Decompensated Heart Failure With Fluid Overload 第 78 回日本循環器学会学術集会 2014. 3. 22 東京
134. Kato M, Tohyama K, Ohta M, Ohya M, Ohya T, Okumura Y, Hirayama A. Renin-Angiotensin-Aldosterone System Attenuate the Clinical Effects of Tolvaptan; Vasopressin V2-receptor Antagonist on Patients With Acutely Decompensated Heart Failure 第 78 回日本循環器学会学術集会 2014. 3. 21 東京
135. Kato M, Tohyama K, Ohta M, Ohya T, Okumura Y, Hirayama A. The Change of Blood Concentration of Tolvaptan During Hospitalization Course of Heart Failure With Fluid Overload, and Its Clinical Impact 第 78 回日本循環器学会学術集会 2014. 3. 21 東京
136. Watanabe I, Kogawa R, Okumura Y, Nagashima K, Mano H, Sonoda K, Sasaki N, Ohkubo K, Nakai T, Hirayama A. Impact of adenosine triphosphate on complex fractionated atrial electrograms in human atrial fibrillation. Europace 1013, Athens, Greece, 2013, June
137. 金井孝司, 高山忠輝, 斉藤佑記, 藤井信如, 平山篤志, 廣高史 The baPWV Predicts Complements the Accuracy of CTCA Evaluation Hampered by Severe Coronary Calcification. 第 60 回日本心臓病学会学術集会 (石川) 2012. 9
138. 西崎祐史, 島田和典, 谷樹昌, 小川崇之, 安東治郎, 高橋政夫, 山本雅人, 宮内克己, 長尾建, 平山篤志, 吉村道博, 永井良三, 代田浩之 都市部在住者の血中脂肪酸濃度および脂肪酸バランスと冠動脈疾患および急性冠症候群との関連 : 多施設共同横断研究の結果から 第 60 回日本心臓病学会学術集会 (石川) 2012. 9
139. Iida K, Kumabe N, Kiso D, Furuya S, Matsumoto M, Takahashi H, Kawamata H, Tani S,

Kikushima K, Nagao K, Hirayama A. Lactate as an Indicator of Low Output Syndrome in Patients with Acute Heart Failure Syndromes. 第76回日本循環器学会学術集会 (福岡) 2012. 4

塩野元美

140. 大幸俊司, 瀬在 明, 和久井真司, 八百板寛子, 石井雄介, 有本宗仁, 中田金一, 畑 博明, 塩野元美: 心臓外科手術における hANP 追加投与による心筋保護効果—'hANP shot' の可能性, 第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会, 福岡県, 2014. 10
141. 大幸俊司, 瀬在 明, 和久井真司, 八百板寛子, 石井雄介, 有本宗仁, 中田金一, 畑 博明, 塩野元美: 新たな概念の心筋保護液'hANP shot' の可能性, 第 19 回日本冠動脈外科学会学術大会, 東京都, 2014. 7
142. 和久井真司, 瀬在 明, 秦 光賢, 飯田 充, 吉武 勇, 大幸俊司, 八百板寛子, 畑 博明, 塩野元美: 新しい心筋保護法“hANP shot”の臨床応用へ向けた基礎的, 臨床的検討, 第 18 回日本冠動脈外科学会学術大会, 福岡県, 2013. 7
143. 吉武 勇, 瀬在 明, 秦 光賢, 和久井真司, 高橋佳奈, 八百板寛子, 中田金一, 畑 博明, 塩野元美: CKD 合併 CABG 患者に対する active RAAS control therapy, 第 43 回日本心臓血管外科学会学術総会, 東京都, 2013. 2
144. 和久井真司, 瀬在 明, 中田金一, 秦 光賢, 吉武 勇, 高橋佳奈, 八百板寛子, 畑 博明, 塩野元美, 鈴木満則: ハイリスク患者に対する人工心肺の問題点とその管理法—人工心肺の欠点を補う hANP の有効性—, 第 50 回日本人工臓器学会大会, 福岡県, 2012. 11
145. 吉武 勇, 瀬在 明, 秦 光賢, 吉武 勇, 和久井真司, 高橋佳奈, 八百板寛子, 畑 博明, 塩野元美: CKD 合併 CABG 患者に対する治療戦略~h-ANP および ARB を用いた active RAAS control therapy (ART) , 第 65 回日本胸部外科学会定期学術集会, 福岡県, 2012. 10
146. 和久井真司, 瀬在 明, 大幸俊司, 秦 光賢, 吉武 勇, 高橋佳奈, 八百板寛子, 畑 博明, 塩野元美: 新しい心筋保護法“hANP shot”の臨床応用へ向けた基礎的, 臨床的検討, 第 65 回日本胸部外科学会定期学術集会, 福岡県, 2012. 10
147. 西井竜彦, 村松 高, 四万村三恵, 古市基彦, 石本真一郎, 田中洋子, 村上朝彦, 諸岡宏明, 日暮亮太, 大森一光, 塩野元美: 肺癌における GLUT-1 の発現についての検討, 第 29 回日本呼吸器外科学会総会, 秋田県, 2012. 5
148. 河内秀臣, 前田英明, 梅澤久輝, 服部努, 中村哲哉, 加野浩一郎, 松本太郎, 塩野元美: 脱分化脂肪細胞を用いたブタ虚血肢に対する自家細胞移植治療の検討, 第 40 回日本血管外科学会学術総会, 長野県, 2012. 5

越永従道

149. 吉澤信輔, 杉藤公信, 星 玲奈, 植草省太, 川島弘之, 古屋武史, 金田英秀, 細田利史, 大橋研介, 池田太郎, 越永従道, 藤原恭子, 相馬正義, 永瀬浩喜. LIT1 遺伝子を標的とした PYRROLE-IMIDAZOLE POLYAMIDE (PIP) の抗腫瘍効果の検討. 第50回日本小児外科学会学術集会, 東京. 2013.05 *10
150. 吉澤信輔, 杉藤公信, 星 玲奈, 植草省太, 川島弘之, 古屋武史, 金田英秀, 細田利史,

大橋研介, 池田太郎, 越永従道, 藤原恭子, 相馬正義, 永瀬浩喜. LIT1遺伝子を標的としたPYRROLE-IMIDAZOLE POLYAMIDE (PIP)の抗腫瘍効果の検討 *5. 第113回日本外科学会定期学術集会, 福岡. 2013.04 *10

151. 植草省太, 杉藤公信, 吉澤信輔, 川島弘之, 五十嵐潤, 池田太郎, 青山隆彦, 齋藤 勉, 越永従道, 松本宣明, 麦島秀雄, 永瀬浩喜. MYCN遺伝子を標的とした分子標的薬物による神経芽腫細胞株xenograftモデルにおける抗腫瘍効果の検討. 第54回日本小児血液・がん学会学術集会, 横浜. 2012.11 *9
152. 吉澤信輔, 杉藤公信, 星 玲奈, 植草省太, 大橋研介, 池田太郎, 越永従道, 藤原恭子, 相馬正義. Beckwith-Wiedemann症候群細胞株におけるP-I Polyamideによるp57KIP2遺伝子の発現誘導. 第49回日本小児外科学会学術集会, 横浜. 2012.05 *10
153. 吉澤信輔, 杉藤公信, 星 玲奈, 植草省太, 川島弘之, 古屋武史, 金田英秀, 細田利史, 大橋研介, 池田太郎, 越永従道, 藤原恭子, 相馬正義, 永瀬浩喜. LIT1遺伝子を標的としたPYRROLE-IMIDAZOLE POLYAMIDE (PIP)による腫瘍抑制遺伝子p57KIP2発現の検討. 第112回日本外科学会定期学術集会, 千葉. 2012.04 *10

松本宣明

154. 山田香苗, 青山隆彦, 亀井伴紀, 田中千尋, 上野高浩, 福田 昇, 永瀬浩喜, 松本宣明: 高速液体クロマトグラフィーによる血漿中ピロロールイミダゾールポリアミド Human Lox-1 測定法の開発. 日本薬学会第 132 年会 平成 24 年 3 月 31 日 札幌
155. 前原有辰, 齊藤加奈, 青山隆彦, 亀井伴紀, 上野高浩, 福田 昇, 永瀬浩喜, 松本宣明: 液体クロマトグラフィータンデム質量分析計を用いた固相抽出法によるラット血漿中 pyrrole imidazole polyamide 測定法の確立. 日本薬学会第 132 年会 平成 24 年 3 月 31 日 札幌
156. 木原雅典, 青山隆彦, 河村俊介, 亀井伴紀, 小松裕司, 大月 穰, 福田 昇, 上野高浩, 永瀬浩喜, 松本宣明: 新規腫瘍親和性化合物の高速液体クロマトグラフィーによる血漿中濃度測定法の開発. Establishment of HPLC method to measure a new agent providing a tumor tissue affinity in rat plasma. 日本薬学会第 132 年会 平成 24 年 3 月 31 日 札幌
157. 青山隆彦, 松本宣明: PI ポリアミド体内動態モデルによる血中遊離型 PI ポリアミド濃度の予測. 私立大学戦略的研究基盤形成支援事業「ゲノム化学に基づく先進医療開発研究拠点」平成 23 年度報告会 平成 24 年 3 月 3 日 池袋

青山隆彦

158. 宮本 葵, 黒田直也, 紺野樹理, 青山隆彦, 松本宣明: ピロロールイミダゾールポリアミドの測定法に関する研究. 第 59 回日本薬学会関東支部大会 平成 27 年 9 月 12 日 船橋
159. 青山隆彦, 荻野知美, 上野高浩, 福田 昇, 永瀬浩喜, 松本宣明: ラットにおけるピロロールイミダゾールポリアミドの定量的構造-薬物動態相関解析. 日本薬学会第 134 年会 平成 26 年 3 月 30 日 熊本
160. 青山隆彦, 松本宣明: 新規光線力学療法候補化合物および PI ポリアミドの薬物体内動態解析. 日本大学 N. 研究プロジェクト第 5 回 (最終) シンポジウム「ナノ物質を基盤とする光・

量子技術の極限追求」～健やか未来への一里塚～ 平成 25 年 12 月 21 日 市ヶ谷

161. 青山隆彦, 松本宜明: PI ポリアミド体内動態モデルによる血中遊離型 PI ポリアミド濃度の予測私立大学戦略的研究基盤形成支援事業「ゲノム化学に基づく先進医療開発研究拠点. 平成 23 年度報告会 平成 24 年 3 月 3 日年度報告会 平成 24 年 3 月 3 日 池袋

藤原恭子

162. 藤原恭子, 大日方大亮, 伊藤亜希子, 高山賢一, 浦野友彦, 井上 聡, 相馬正義, 高橋 悟, 永瀬浩喜, 福田 昇: ピロール・イミダゾール・ポリアミド(PIP)を用いた前立腺癌関連融合遺伝子の発現抑制法の検討. 第 87 回日本内分泌学会学術総会 福岡, 2014 年 4 月 26 日 *7
163. 吉澤信輔, 杉藤公信, 星 玲奈, 渡邊揚介, 植草省太, 川島弘之, 大橋研介, 池田太郎, 越永従道, 藤原恭子, 永瀬浩喜. 腎芽腫細胞株(G401)における KCNQ10T1 遺伝子を標的とした PYRROLE-IMIDAZOLE POLYAMIDE (PIP)の抗腫瘍効果の検討. 第 53 回日本小児・血液がん学会学術集会, 福岡, 2013.11 *10
164. 藤原恭子, 相馬正義, 永瀬浩喜: Genome-wide screening of aberrant DNA methylation which associated with gene expression in skin cancers. 第 36 回日本分子生物学会年会, 神戸, 2013.1
165. 藤原恭子, 相馬正義, 永瀬浩喜: 抗腫瘍効果を持つ E-box 認識ピロール・イミダゾール・ポリアミドの開発. 第 72 回日本癌学会学術総会, 横浜, 2013.10 *9
166. 藤原恭子 E-box 認識PI ポリアミドによる抗腫瘍効果の検討. 第 22 回癌病態治療研究会, 東京, 2013.6 *9
167. Hata Y, Fujiwara K, Ikeda M, Motoaki K, Jun I, Oguni A, Terui T, Inazawa J, Nagase H and Soma M: Gas1 may affect skin carcinogenesis by regulating expression level of estrogen related gene. 日本研究皮膚科学会 第 37 回年次学術大会・総会, Naha, 2012.12
168. 王 曉斐, 藤原恭子, 永瀬浩喜: 大腸がんおよび腎細胞がんモデルを用いて癌治療薬としての PI ポリアミド化合物の効果を検討する研究. 第 71 回日本癌学会学術総会, 札幌, 2012.9
169. 齋藤孝輔, 福田 昇, 五十嵐潤, 藤原恭子, 上野高浩, 相馬正義: TGF- β 1 標的遺伝子抑制 PI ポリアミドによるヒト乳腺上皮細胞の上皮間葉転換の抑制. 第 71 回日本癌学会学術総会, 札幌, 2012.9
170. 吉澤信輔, 植草省太, 川島浩之, 藤原恭子, 永瀬浩喜: BWS 繊維芽細胞株における PI ポリアミドによる LIT1 遺伝子の発現抑制の検討. 第 71 回日本癌学会学術総会, 札幌, 2012.9 *10
171. 藤原恭子, 秦 由美, 相馬正義, 永瀬浩喜: 皮膚腫瘍における発現変化を伴うゲノム DNA メチル化変異の網羅的スクリーニング. 第 71 回日本癌学会学術総会, 札幌, 2012.9
172. 高木恵子, 高山忠利, 藤原恭子, 相馬正義, 永瀬浩喜: HCV 陽性肝細胞癌における ZAR1 遺伝子のメチル化異常の検討. 第 71 回日本癌学会学術総会, 札幌, 2012.9

173. 大日方大亮, 藤原恭子, 高山賢一, 浦野友彦, 永瀬浩喜, 井上 聡, 高橋 悟 :
TMPRSS2-ERG 融合遺伝子発現を標的としたピロール・イミダゾール(PI) ポリアミドは前立腺癌細胞株の増殖を抑制させる. 第 71 回日本癌学会学術総会, 札幌, 2012.9 *7
174. Hata Y, Fujiwara K, Ikeda M, Motoaki K, Oguni A, Jun I, Terui T, Inazawa J, Nagase H and Soma M: Analysis of The Role of Gascl In Skin Carcinogenesis. 42nd Annual ESDR Meeting, Venice, 2012.9
175. Fujiwara K, Taniguchi M, Soma M and Nagase H: Development of a novel E-box binding PI polyamide inhibiting cell-proliferation. 第 2 回 日中がん研究シンポジウム, 千葉, 2012.5 *9

永瀬浩喜

176. Hiroki Nagase, Kiriko Hiraoka, Takahiro Inoue, Takayoshi Watanabe, Ken-Ichi Shinohara, Nobuko Koshikawa, Ozaki Toshinori. Inhibition of KRAS mutant colon cancer using a novel DNA-alkylating Pyrrole-Imidazole polyamide conjugate targeting KRAS Codon12 Mutant DNA 3rd International Conference of Federation of Asian Clinical Oncology (FACO) 2015 年 10 月 29 日 Kyoto
177. 永瀬浩喜. 平岡桐子, 井上貴博, 養田裕行, Krishnamurty Sakthisri, 高取敦志, 篠原憲一, 渡部隆義, 越川信子, 尾崎俊文, KRAS 遺伝子 G12D および G12V 変異 DNA 配列を標的にした大腸がん治療薬の開発 第 74 回 日本癌学会 腫瘍別シンポジウム 1 『大腸がんにおける標的分子と治療開発』 2015 年 10 月 8 日 名古屋
178. 平岡桐子, 井上貴博, 養田裕行, Krishnamurty Sakthisri, 高取敦志, 篠原憲一, 渡部隆義, 越川信子, 尾崎俊文, 永瀬浩喜. 変異型 KRAS 遺伝子を標的とした塩基配列特異的アルキル化剤の大腸癌細胞における抗腫瘍効果. 第 24 回癌病態治療研究会, 演題番号: WS 2-3, 日光, 2015 年 6 月
179. Kiriko Hiraoka, Takahiro Inoue, Hiroyuki Yoda, Atsushi Takatori, Takayoshi Watanabe, Nobuko Koshikawa, Toshinori Ozaki, Hiroki Nagase. “A novel alkylating pyrrole-imidazole polyamide, KR12, specifically recognizes mutant KRAS genes and potently induces cell death” AACR American Association for Cancer Research ANUAL MEETING 2015 ミニシンポジウム “Exploiting the MAPK pathway in cancer” 2015 年 4 月 18~22 日. フィラデルフィア 米国
180. Atsushi Takatori, Hiroyuki Yoda, Kiriko Hiraoka, Ken-ichi Shinohara, Takayoshi Watanabe, Nobuko Koshikawa, and Hiroki Nagase. “Targeting specific DNA sequences by N-methylpyrrole and N-methylimidazole polyamides provides insights for the development of novel diagnostic and therapeutic drugs.” The 28th International Mammalian Genome Conference. Bar Harbor, ME. October 26-29th • 2014. Poster
181. ZEB1/E-cadherin 転写制御を標的とした新規ピロールイミダゾールポリアミドの開発」 第 73 回日本癌学会学術総会, 横浜, 2014 年 9 月, 示説
182. 永瀬浩喜, 平岡桐子, 井上貴博, 越川信子, 渡部隆義 「KRAS コドン 12 変異を標的とした分子標的アルキル化剤」 第 18 回日本癌分子標的治療学会 2014 年 6 月 26 日仙台

183. Hiroki Nagase, Kiriko Hiraoka, Takahiro Inoue, Takayoshi Watanabe, Ken-Ichi Shinohara, Nobuko Koshikawa, Ozaki Toshinori. "KRAS G12D and G12V Specific Alkylating Agent (KR12) inhibits growth of colon cancer with those KRA mutations in vitro as well as in vivo." AACR American Association for Cancer Research ANUAL MEETING 2014 2014年4月5日～9日. サンディエゴ 米国
184. 井上貴博, 平岡桐子, 養田裕行, 杉本博一, 篠原憲一, 渡部隆義, 越川信子, 尾崎俊文, 永瀬浩喜, 坂東俊和, 杉山 弘 変異型 KRAS を標的とした塩基配列特異的アルキル化剤によるマウス移植ヒト大腸癌の増殖抑制 第36回日本分子生物学会年会 2013年12月3日～12月6日. 神戸
185. 平岡桐子, 井上貴博, 養田裕行, 杉本博一, 篠原憲一, 渡部隆義, 越川信子, 板東俊和, 杉山 弘, 尾崎俊文, 永瀬浩喜 変異型 KRAS を標的とした塩基配列特異的アルキル化剤による腫瘍細胞の増殖抑制 第36回日本分子生物学会年会. 2013年12月3日～6日. 神戸
186. 永瀬浩喜 越川信子 DNA 結合合成化合物を用いたインビボでの標的遺伝子発現調節の試み 第16回 日本がん分子標的治療学会 2012年6月29日 北九州市 示説 第16回学術総会プログラム・抄録集 日本がん分子標的治療学会 page87 2012
187. Takahiro Watanabe, Hiroki Nagase. MYCN TRANSCRIPTION SILENCER BY USING SYNTHETIC PYRROLE-IMIDAZOLE POLYAMIDE MOLECULE IN NEUROBLASTOMA CELLS. 7th INTERNATIONAL SOCIETY OF PEDIATRIC ONCOLOGY ASIA CONGRESS Yogyakarta Indonesia 2012年4月21-24日