

教育研究業績書

研究分野		研究内容のキーワード		
研究業績等に関する事項				
著書, 学術論文等の名称	単著・共著の別	発行又は発表の年月	発行所, 発表雑誌等又は発表学会等の名称	概要
(著書)				
1 世界の発酵乳	共著		はる書房	
2				
3				
:				
(学術論文)				
1.Detection of human T cell lymphotropic virus type 1 proviral DNA and its gene expression in synovial cells in chronic inflammatory arthropathy.	共著	1991.10.1	J Clin Invest. 88(4):1315-22	ヒトT細胞白血病ウイルス (HTLV-I) の滑膜細胞での検出 Kitajima I, Yamamoto K, Sato K, Nakajima Y, <u>Nakajima T</u> , Maruyama I, Osame M, Nishioka K.
2.Accumulation of multiple T cell clonotypes in the synovial lesions of patients with rheumatoid arthritis revealed by a novel clonality analysis.	共著	1992.11.1	Int Immunol. 4(11):1219-23	T細胞受容体の新しい検出法の開発と関節リウマチでの検証 Yamamoto K, Sakoda H, <u>Nakajima T</u> , Kato T, Okubo M, Dohi M, Mizushima Y, Ito K, Nishioka K
3.Vesnarinone inhibits production of HIV-1 in cultured cells.	共著	1993.9.1	Biochem Biophys Res Commun. 195(3):1264-71	ベスナリノンがHIVウイルスの抑制をすることの発見 Maruyama I, Maruyama Y, <u>Nakajima T</u> , Kitajima I, Osame M, Zhao JQ, Chen IS, Nakai S, Ikeda M, Yabuuchi Y, Adachi M
4.Overgrowth of human synovial cells driven by the human T cell leukemia virus type I tax gene.	共著	1993.7.1	J Clin Invest. 92(1):186-93	HTLV-Iウイルスによる滑膜細胞増殖と活性化の分子機構の解明 <u>Nakajima T</u> , Aono H, Hasunuma T, Yamamoto K, Maruyama I, Nosaka T, Hatanaka M, Nishioka K.
5.Establishment and characterization of synovial cell clones with integrated human T-cell leukemia virus type-1.	共著	1994.7.1	Clin Immunol Immunopathol. 72(1):90-7	HTLV-Iウイルス感染滑膜細胞クローンの樹立 Hasunuma T, <u>Nakajima T</u> , Aono H, Sato K, Matsubara T, Yamamoto K, Nishioka K
6.Apoptosis and functional Fas antigen in rheumatoid arthritis synoviocytes.	共著	1995.4.1	Arthritis Rheum. 38(4):485-91	Fasを介した関節リウマチの病態解明 <u>Nakajima T</u> , Aono H, Hasunuma T, Yamamoto K, Shirai T, Hirohata K, Nishioka K.
7.Involvement of NF-kappa B activation in thrombin-induced human vascular smooth muscle cell proliferation.	共著	1994.10.1	Biochem Biophys Res Commun. 204(2):950-8	ヒト血管平滑筋細胞のトロンビン受容体シグナルの活性化にNF-κBの関与を発見 <u>Nakajima T</u> , Kitajima I, Shin H, Takasaki I, Shigeta K, Abejama K, Yamashita Y, Tokioka T, Soejima Y, Maruyama I
8.E5510 antagonizes thrombin receptor signals by inhibiting NF-kappa B activation.	共著	1994.9.1	Biochem Biophys Res Commun. 203(2):1181-7	E5510がヒト血管平滑筋細胞のトロンビン受容体・NF-κBシグナルを抑制することを見出した。 <u>Nakajima T</u> , Kitajima I, Shin H, Matsumoto W, Soejima Y, Maruyama I.
9.Nitric oxide-mediated apoptosis in murine mastocytoma.	共著	1994.10.1	Biochem Biophys Res Commun. 204(1):244-51	一酸化窒素が肥満細胞のアポトーシスを生じさせることを発見 Kitajima I, Kawahara K, <u>Nakajima T</u> , Soejima Y, Matsuyama T, Maruyama I.
10.Nonionic contrast agents produce thrombotic effect by inducing adhesion of leukocytes on human endothelium.	共著	1995.7.1	Biochem Biophys Res Commun. 212(3):776-83	一酸化窒素のシグナルが内皮細胞への白血球の遊走に関与する Abejama K, Oh S, Kawano K, <u>Nakajima T</u> , Soejima Y, Nakano K, Maruyama I.
11.Interleukin 6 mediated differentiation and rescue of cell redox in PC12 cells exposed to ionizing radiation.	共著	1995.5.1	FEBS Lett. 364(3):298-300	IL-6とX線シグナルのクロストークの研究 Abejama K, Kawano K, <u>Nakajima T</u> , Takasaki I, Kitajima I, Maruyama I.
12.Molecular typing of the methicillin resistance determinant (mec) of clinical strains of Staphylococcus based on mec hypervariable region length polymorphisms.	共著	1995.7.1	J Lab Clin Med. 126(1):29-35	MRSAの遺伝子多型の解析 Nishi J, Miyahara H, <u>Nakajima T</u> , Kitajima I, Yoshinaga M, Maruyama I, Miyata K.
13.p53 gene mutations in skin cancers with underlying disorders.	共著	1995	J.Dermatological Science. 9:209-214	皮膚疾患とp53の関連性 Kanekura T, Kanzaki T, Kanekura S, Kawahara K, <u>Nakajima T</u> , Kitajima I, Maruyama I.
14.Thrombin receptor-mediated synovial proliferation in patients with rheumatoid arthritis.	共著	1995.9.1	Clin Immunol Immunopathol. 76(3 Pt 1):225-33	トロンビン受容体と関節リウマチについての解析 Shin H, Nakajima T, Kitajima I, Shigeta K, Abejama K, Imamura T, Okano T, Kawahara K, <u>Nakamura T</u> , Maruyama I
15.Oligoclonal proliferation of human T-cell leukemia virus type I infected lymphocytes in lesions of virus-induced arthropathy.	共著	1995.3.1	Biochem Biophys Res Commun. 208(3):1040-5	HTLV-Iウイルス型関節症の滑膜細胞クローンの解析 Yamamoto K, Aono H, <u>Nakajima T</u> , Hasunuma T, Nishioka K
16.Multiple protein kinase A-regulated events are required for transcriptional induction by cAMP.	共著	1995.11.1	Proc. Natl. Acad. Sci. USA 92(23):10521-5	Aキナーゼによる転写因子CREB活性化に対する多段階説の提唱 Brindle P, <u>Nakajima T</u> , Montminy M
17.Direct suppression of human synovial cell proliferation in vitro by salazosulfapyridine and buccillamine.	共著	1996.1.1	J Rheumatol. 23(1):65-70	抗リウマチ薬 アザルフィジンとブシラミンは滑膜細胞を標的とする Aono H, Hasunuma T, Fujisawa K, <u>Nakajima T</u> , Yamamoto K, Mita S, Nishioka K

18.Induction of apoptosis in murine clonal osteoblasts expressed by human T-cell leukemia virus type I tax by NF-kappa B and TNF-alpha.	共著	1996.2.1	J Bone Miner Res. 11(2):200-10	破骨細胞に対するTax遺伝子によるアポトーシスの誘導 Kitajima I, <b>Nakajima T</b> , Imamura T, Takasaki I, Kawahara K, Okano T, Tokioka T, Soejima Y, Abeyama K, Maruyama I
19.Phosphorylation of CREB at Ser-133 induces complex formation with CREB-binding protein via a direct mechanism.	共著	1996.2.1	Mol Cell Biol. 16(2):694-703	CREBのリン酸化に対する転写統合装置CBPの認識の構造生物学的解析 Parker D, Ferreri K, <b>Nakajima T</b> , LaMorte VJ, Evans R, Koerber SC, Hoeger C, Montminy MR.
20.Role of CBP/P300 in nuclear receptor signalling.	共著	1996.9.1	Nature 383(6595):99-103	『転写統合装置』という真核細胞の遺伝子発現系で非常に重要な概念の提唱 Chakravarti D, LaMorte VJ, Nelson MC, <b>Nakajima T</b> , Schulman IG, Juguilon H, Montminy M, Evans RM.
21.The signal-dependent coactivator CBP is a nuclear target for pp90RSK.	共著	1996.8.1	Cell 86(3):465-74	cAmpシグナルと増殖シグナルの新たな核内クロストークの発見 <b>Nakajima T</b> , Fukamizu A, Takahashi J, Gage FH, Fisher T, Blenis J, Montminy MR.
22.Analysis of a cAMP-responsive activator reveals a two-component mechanism for transcriptional induction via signal-dependent factors.	共著	1997.3.1	Genes Dev. 11(6):738-47	転写統合装置CBPを用いたCREBの再構成系を確立した <b>Nakajima T</b> , Uchida C, Anderson SF, Parvin JD, Montminy M.
23.B cell epitope mapping of the bacterial superantigen staphylococcal enterotoxin B: the dominant epitope region recognized by intravenous IgG.	共著	1997.1.1	J Immunol. 158(1):247-54	スーパー抗原のエピトープマッピングに成功した Nishi JI, Kanekura S, Takei S, Kitajima I, <b>Nakajima T</b> , Wahid MR, Masuda K, Yoshinaga M, Maruyama I, Miyata K.
24.RNA helicase A mediates association of CBP with RNA polymerase II.	共著	1997.9.1	Cell 90(6):1107-12	RNAヘリカーゼAが転写統合装置の1コンポーネントであることを発見 <b>Nakajima T</b> , Uchida C, Anderson SF, Lee CG, Hurwitz J, Parvin JD, Montminy M.
25.BRCA1 protein is linked to the RNA polymerase II holoenzyme complex via RNA helicase A.	共著	1998.7.1	Nat Genet. 19(3):254-6	家族性乳がん原因遺伝子産物BRCA1の活性化に対するRNAヘリカーゼAの必要性 Anderson SF, Schlegel BP, <b>Nakajima T</b> , Wolpin ES, Parvin JD
26.CREB-binding protein cooperates with transcription factor GATA-1 and is required for erythroid differentiation.	共著	1998.3.1	Proc. Natl. Acad. Sci. USA 95(5):2061-6	赤芽球系分化のマスター遺伝子GATAの転写活性化と赤芽球分化への転写統合装置の関与 Blobel GA, <b>Nakajima T</b> , Eckner R, Montminy M, Orkin SH.
27.Identification of N-terminal minimal transactivation domain of CBP, p300 and caenorhabditis elegans homologues.	共著	1998.2.1	Gene 208(2):307-14	転写統合装置CBPの転写活性化ドメインの発見 Yoshida E, <b>Nakajima T</b> , Murakami K, Fukamizu A.
28.Induction of apoptosis in vitro and in vivo by H-1 parvovirus infection.	共著	1998.12.1	J Gen Virol. 79(Pt12):3067-71	バルボウイルス産物H-1の細胞障害性に関する考察 Ohshima T, Iwama M, Ueno Y, Sugiyama F, <b>Nakajima T</b> , Fukamizu A, Yagami K.
29.Thrombin receptor mediated signals induce expressions of interleukin 6 and granulocyte colony stimulating factor via NF-kappa B activation in synovial fibroblasts.	共著	1999.1.1	Ann Rheum Dis. 58(1):55-60	トロンピン受容体のシグナル伝達は滑膜細胞においてNF-kBの経路を介してIL-6を誘導する Shin H, Kitajima I, <b>Nakajima T</b> , Shao Q, Tokioka T, Takasaki I, Hanyu N, Kubo T, Maruyama I.
30.Expression and characterization of mouse angiotensin II type 1a receptor tagging hemagglutinin epitope in cultured cells.	共著	1999.3.1	Int J Mol Med. 3(3):263-70	アンジオテンシン受容体の細胞内動態観察法の開発 Ishida J, Asada S, Daitoku H, Fujiwara K, Kon Y, Sugaya T, Murakami K, <b>Nakajima T</b> , Kasuya Y, Fukamizu A.
31.Serum samples of patients with rheumatoid arthritis contain a specific autoantibody to "denatured" aldolase A in the osteoblast-like cell line, MG-63.	共著	1999.3.1	Ann Rheum Dis 58(3):169-74	関節リウマチ患者血清にはアルドラーゼに対する自己抗体が存在する. Ukaji F, Kitajima I, Kubo T, Shimizu C, <b>Nakajima T</b> , Maruyama I
32.Serum Prevents Thrombin-induced Mouse Neuroblastoma Cell Death.	共著	1999	J.Kagoshima Conf. on Cerebrovas. dis. 1:95-99	血清中に存在するトロンピンによる神経細胞死を防御する因子の存在 Sarker KP, Uchimura T, <b>Nakajima T</b> , Kitajima I, Maruyama I
33.Inhibition of thrombin-induced neuronal cell death by recombinant thrombomodulin and E5510, a synthetic thrombin receptor signaling inhibitor.	共著	1999.9.1	Thromb Haemost. 83(3):1071-7	化合物E5510はトロンピン受容体シグナルを神経細胞においても抑制する. Sarker KP, Abeyama K, Nishi J, Nakata M, Tokioka T, <b>Nakajima T</b> , Kitajima I, Maruyama I
34.CRM1 mediates nuclear export of nonstructural protein 2 from parvovirus minute virus of mice.	共著	1999.10.1	Biochem Biophys Res Commun. 264(1):144-50	バルボウイルス由来蛋白質NP2の核外輸送にはCRM1が関与する. Ohshima T, <b>Nakajima T</b> , Oishi T, Imamoto N, Yoneda Y, Fukamizu A, Yagami K
35.Increased Production of Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) by Angiotensin II in Neuro-2a cells.	共著	1999	Neurosci. Res. Commun. 25:79-88	アンジオテンシンシグナルは神経細胞においてVEGFを誘導する. Sarker KP, Nakaya M, <b>Nakajima T</b> , Kitajima I, Maruyama I
36.Inhibition of Nitric oxide (NO)-induced Neuronal Cells Death by Epinephrine.	共著	1999	Neurosci. Res. Commun. 26:27-39	エピネフリンのシグナルは一酸化窒素による神経細胞死を抑制する. Sarker KP, Uchimura T, <b>Nakajima T</b> , Sorimachi M, Kitajima I, Maruyama I
37.Overexpression of core 2 N-acetylglucosaminyltransferase enhances cytokine actions and induces hypertrophic myocardium in transgenic mice.	共著	1999.12.1	FASEB J. 13(15):2329-37	core 2 N-acetylglucosaminyltransferaseはサイトカインの誘導を介して肥大型心筋症を引き起こすという病態モデルの提唱 Koya D, Dennis JW, Warren CE, Takahara N, Schoen FJ, Nishio Y, <b>Nakajima T</b> , Lipes MA, King GL
38.Hypernuclear acetylation in atherosclerotic lesions and activated vascular smooth muscle cells.	共著	1999.12.1	Biochem Biophys Res Commun. 266(2):417-24	核内高アセチル化という転写活性化に対する新規概念の提唱とその動脈硬化薬での証明 Kawahara K, Watanabe S, Ohshima T, Soejima Y, Oishi T, Aratani S, Nakata M, Shibata M, Inoue K, Amano T, Fujii R, Yanai K, Hagiwara M, Fukamizu A, Maruyama I, <b>Nakajima T</b>
39.Cell type-dependent transactivation or repression of mesoderm-restricted basic helix-loop-helix protein, POD-1/Capsulin.	共著	2000.2.1	Mol Cell Biochem. 205(1-2):141-7	新規ヘリックス・ループ・ヘリックスタイプPOD-1は細胞種特異的な機能を有する. Miyagishi M, Hatta M, Ohshima T, Ishida J, Fujii R, <b>Nakajima T</b> , Fukamizu A.

40.Molecular characterization of mesoderm-restricted basic helix-loop-helix protein, POD-1/Capsulin.	共著	2000.11	Int J Mol Med. 5(1):27-31	ヘリックス・ループ・ヘリックスタイプPOD-1を内胚系特異的新規転写因子としてクローニングに成功した。 Miyagishi M, <b>Nakajima T</b> , Fukamizu A
41.CBP: A target molecule of HTLV-1 Tax in synovial cell activation.	共著	2000.31	Biochem Biophys Res Commun. 269(2):584-90	転写統合装置CBPはHTLV-1ウイルスTax遺伝子産物の標的分子であることを証明した。 Nakazawa M, Hasunuma T, Ohshima T, Tanaka Y, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>
42.The autoimmune regulator protein has transcriptional transactivating properties and interacts with the common coactivator CREB-binding protein.	共著	2000.11	J Biol Chem. 275(22):16802-9	自己免疫調節遺伝子産物AIREが転写因子として機能することを証明した。 Pitkänen J, Doucas V, Sternsdorf T, <b>Nakajima T</b> , Aratani S, Jensen K, Will H, Vähämurto P, Ollila J, Vihinen M, Scott HS, Antonarakis SE, Kudoh J, Shimizu N, Krohn K, Peterson P
43.Expanded polyglutamine stretches interact with TAFII130, interfering with CREB-dependent transcription.	共著	2000.91	Nat Genet. 26(1):29-36	代表的神経難病であるポリグルタミン病の病因に転写制御異常が関与することを世界に先駆けて証明した。 Shimohata T, <b>Nakajima T</b> , Yamada M, Uchida C, Onodera O, Naruse S, Kimura T, Koide R, Nozaki K, Sano Y, Ishiguro H, Sakoe K, Ooshima T, Sato A, Ikeuchi T, Oyake M, Sato T, Aoyagi Y, Hozumi I, Nagatsu T, Takiyama Y, Nishizawa M, Goto J, Kanazawa I, Davidson I, Tanese N, Takahashi H, Tsuji S.
44.Regulation of Lef-mediated transcription and p53-dependent pathway by associating beta-catenin with CBP/p300.	共著	2000.11.1	J Biol Chem. 275(45):35170-5	βカテンンのシグナルにはCBPが重要である。 Miyagishi M, Fujii R, Hatta M, Yoshida E, Araya N, Nagafuchi A, Ishihara S, <b>Nakajima T</b> , Fukamizu A
45.NFκB2 (p52) promoter activation via Notch signaling pathway in rheumatoid synovial cells.	共著	2001.1.1	Int J Mol Med. 7(1):31-5	リウマチ滑膜細胞におけるNotchシグナルの存在を明らかにした。 Nakazawa M, Ishii H, Nakamura H, Yoshino SI, Fukamizu A, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>
46.Effects of interaction between parvovirus minute virus of mice NS1 and coactivator CBP on NS1- and p53-transactivation.	共著	2001.1.1	Int J Mol Med. 7(1):49-54	バルボウイルス産物NS1はp53とCBPを介して機能発現する。 Ohshima T, Yoshida E, <b>Nakajima T</b> , Yagami KI, Fukamizu A
47.Inhibition of caspase-3 activation by SB 203580, p38 mitogen-activated protein kinase inhibitor in nitric oxide-induced apoptosis of PC-12 cells.	共著	2000.12.1	J Mol Neurosci 15(3):243-50	p38シグナルが神経細胞死に関与することを証明した。 Sarker KP, Nakata M, Kitajima I, <b>Nakajima T</b> , Maruyama I
48.Potential role of HOXD9 in synovial cell proliferation.	共著	2001.5.1	Arthritis Rheum. 44(5):1013-21	分化・発生を司るホメオボックス蛋白質がリウマチ滑膜細胞の増殖に関与することを発見。 Khoa ND, Nakazawa M, Hasunuma T, <b>Nakajima T</b> , Nakamura H, Kobata T, Nishioka K
49.A Role of RNA Helicase A in cis-Acting Transactivation Response Element-mediated Transcriptional Regulation of Human Immunodeficiency Virus Type 1.	共著	2001.2.1	J Biol Chem. 276(8):5445-51	HIVのTAT遺伝子産物の標的としてのRNAヘリカースAの存在。 Fujii R, Okamoto M, Aratani S, Oishi T, Ohshima T, Taira K, Baba M, Fukamizu A, <b>Nakajima T</b>
50.Role of Notch-1 intracellular domain in activation of rheumatoid synovial cells.	共著	2001.7.1	Arthritis Rheum. 44(7):1545-54	リウマチ滑膜細胞ではNotchの細胞内ドメインが核内に存在する。すなわち活性化していることを立証した。Nakazawa M, Ishii H, Aono H, Takai M, Honda T, Aratani S, Fukamizu A, Nakamura H, Yoshino S, Kobata T, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>
51.Dual roles of RNA helicase A in CREB-dependent transcription.	共著	2001.7.1	Mol Cell Biol 21(14):4460-9	RNAヘリカースAは二種類の機能で転写を活性化する。 Aratani S, Fujii R, Oishi T, Fujita H, Amano T, Ohshima T, Hagiwara M, Fukamizu A, <b>Nakajima T</b>
52.Dimerization of small GTPase Rab5.	共著	2001.10.1	Int J Mol Med. 8(4):397-404	small G蛋白質Rab5が二量体を形成することを発見した。 Daitoku H, Isida J, Fujiwara K, <b>Nakajima T</b> , Fukamizu A
53.Expression of notch homologues in the synovium of rheumatoid arthritis and osteoarthritis patients.	共著	2001.9.1	Rheumatol Int 21(1):10-4	関節疾患におけるNotchの発現様式の検討 Ishii H, Nakazawa M, Yoshino S, Nakamura H, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>
54.Possible role of transcriptional coactivator P/CAF and nuclear acetylation in calcium-induced keratinocyte differentiation.	共著	2002.3.1	J Biol Chem. 277(10):8099-105	ケラチン細胞分化における転写統合装置複合体の活性化を検証した。 Kawabata H, Kawahara K, Kanekura T, Araya N, Daitoku H, Hatta M, Miura N, Fukamizu A, Kanzaki T, Maruyama I, <b>Nakajima T</b>
55.Ligand-selective potentiation of rat mineralocorticoid receptor activation function 1 by a CBP-containing histone acetyltransferase complex.	共著	2002.1.1	Mol Cell Biol 22(11):3698-706	核内受容体の活性化におけるアセチル化酵素複合体の必要性 Kitagawa H, Yanagisawa J, Fuse H, Ogawa S, Yogiashi Y, Okuno A, Nagasawa H, <b>Nakajima T</b> , Matsumoto T, Kato S
56.Expression of HOXD9 in fibroblast-like synovial cells from rheumatoid arthritis patients.	共著	2002.7.1	Int J Mol Med. 10(1):41-8	リウマチ滑膜細胞におけるHOXD9の発現 Nguyen NC, Hirose T, Nakazawa M, Kobata T, Nakamura H, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>
57.Retinoic acid-inducible gene-1 is induced in endothelial cells by LPS and regulates expression of COX-2.	共著	2002.3.1	Biochem Biophys Res Commun. 292(1):274-9	RIG-I遺伝子産物の機能解析 Imaizumi T, Aratani S, <b>Nakajima T</b> , Carlson M, Matsumiya T, Tanji K, Ookawa K, Yoshida H, Tsuchida S, McIntyre TM, Prescott SM, Zimmerman GA, Satoh K
58.TNFα induces acetylation of p53 but attenuates its transcriptional activation in rheumatoid synovial cells.	共著	2002.9.1	Int J Mol Med. 10(3):269-75	TNFαによるp53の誘導は転写活性化を伴わないことの分子メカニズムの証明 Nakazawa M, Aratani S, Hatta M, Araya N, Daitoku H, Kawahara K, Watanabe S, Nakamura H, Yoshino S, Fujii R, Fujita H, Fukamizu A, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>
59.Cooperative interaction of EWS with CREB-binding protein selectively activates hepatocyte nuclear factor 4-mediated transcription.	共著	2003.2.1	J Biol Chem. 278(7):5427-32	転写因子HNF-4の転写調節にはCBPとEWSが協調することが必要である。 Araya N, Hirota K, Shimamoto Y, Miyagishi M, Yoshida E, Ishida J, Kaneko S, Kaneko M, <b>Nakajima T</b> , Fukamizu A
60.Regulation of CREB-mediated transcription by association of CDK4 binding protein p34SEI-1 with CBP.	共著	2003.1.1	Int J Mol Med. 11(6):705-12	細胞周期調節因子p34はCBPとともにCREB転写系を制御することにより細胞周期に関与する。 Hirose T, Fujii R, Nakamura H, Aratani S, Fujita H, Nakazawa M, Nakamura K, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>

61. Antithetic effects of MBD2a on gene regulation.	共著	2003.4.1	Mol Cell Biol 23(8):2645-57	メチル化DNA結合因子には相反する転写制御メカニズムが存在することの発見。 Fujita H, Fujii R, Aratani S, Amano T, Fukamizu A, <b>Nakajima T</b>
62. Aromatic residues are required for RNA helicase A mediated transactivation.	共著	2003.8.1	Int J Mol Med. 12(2):175-80	RNAヘリカーゼAによる転写活性化の詳細な分子細胞生物学的解析 Aratani S, Fujii R, Fujita H, Fukamizu A, <b>Nakajima T</b>
63. Human lactiferous mammary gland cells produce vascular endothelial growth factor (VEGF) and express the VEGF receptors, Flt-1 AND KDR/Flk-1.	共著	2002.5.1	Cytokine 18(4):191-8	ヒトの授乳中の乳腺細胞におけるVEGFの機能解析 Nishimura S, Maeno N, Matsuo K, <b>Nakajima T</b> , Kitajima I, Saito H, Maruyama I
64. High mobility group box chromosomal protein 1 plays a role in the pathogenesis of rheumatoid arthritis as a novel cytokine.	共著	2003.4.1	Arthritis Rheum. 48(4):971-81	リウマチにおけるHMG-1の重要性を発見 Taniguchi N, Kawahara K, Yone K, Hashiguchi T, Yamakuchi M, Goto M, Inoue K, Yamada S, Ijiri K, Matsunaga S, <b>Nakajima T</b> , Komiya S, Maruyama I
65. Hyper nuclear acetylation (HNA) in proliferation, differentiation and apoptosis.	共著	2003.7.1	Ageing Res Rev. 2(3):287-97	核内アセチル化亢進の生物学的意義 Kawahara K, Kawabata H, Aratani S, <b>Nakajima T</b>
66. Antibiotic cyclic AMP signaling by "primed" leukocytes confers anti-inflammatory cytoprotection.	共著	2003.11.1	J Leukoc Biol. 74(5):908-15	cAMPシグナルは抗炎症作用の初期段階に重要であることの報告。 Abeyama K, Kawahara K, Iino S, Hamada T, Arimura S, Matsushita K, <b>Nakajima T</b> , Maruyama I
67. Synoviolin/Hrd1, an E3 ubiquitin ligase, as a novel pathogenic factor for arthropathy.	共著	2003.10.1	Genes Dev. 17(19):2436-49	シノビオリンの発見・命名・機能解析、並びに関節症発症因子であることを証明。 Amano T, Yamasaki S, Yagishita N, Tsuchimochi K, Shin H, Kawahara K, Aratani S, Fujita H, Zhang L, Ikeda R, Fujii R, Miura N, Komiya S, Nishioka K, Maruyama I, Fukamizu A, <b>Nakajima T</b>
68. Implications of transcriptional coactivator CREB binding protein complexes in rheumatoid arthritis	共著	2004	Mod Rheumatol 14(1):6-11	リウマチにおける転写統合装置CBP複合体の意義 <b>Nakajima T</b> , Aratani S, Nakazawa M, Hirose T, Fujita H, Nishioka K
69. Silent information regulator 2 potentiates Foxo1-mediated transcription through its deacetylase activity.	共著	2004.7.1	Proc. Natl. Acad. Sci. USA 101(27):10042-7	Sir2がその脱アセチル化活性を介してFoxo-1の転写活性化を行うことを発見した。 Daitoku H, Hatta M, Matsuzaki H, Aratani S, Ohshima T, Miyagishi M, <b>Nakajima T</b> , Fukamizu A
70. Essential role of synoviolin in embryogenesis.	共著	2005.3.1	J Biol Chem. 280(9):7909-16	シノビオリンの胎児形成における役割を明らかにした。 Yagishita N, Ohneda K, Amano T, Yamasaki S, Sugiura A, Tsuchimochi K, Shin H, Kawahara K, Ohneda O, Ohta T, Tanaka S, Yamamoto M, Maruyama I, Nishioka K, Fukamizu A, <b>Nakajima T</b>
71. Relevance of nuclear localization and functions of RNA helicase A.	共著	2005.4.1	Int J Mol Med. 15(4):555-60	RNAヘリカーゼAの細胞内局在と転写活性化の相関 Fujita H, Ohshima T, Oishi T, Aratani S, Fujii R, Fukamizu A, <b>Nakajima T</b>
72. Rheumatoid arthritis as a hyper-endoplasmic-reticulum-associated degradation disease.	共著	2005	Arthritis Res Ther 7(5):181-6	リウマチを蛋白分解亢進症として提唱した。 Yamasaki S, Yagishita N, Tsuchimochi K, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>
73. Identification of a crucial site for synoviolin expression.	共著	2005.8.1	Mol Cell Biol 25(16):7344-56	シノビオリン遺伝子のプロモーター解析 第一報 Tsuchimochi K, Yagishita N, Yamasaki S, Amano T, Kato Y, Kawahara K, Aratani S, Fujita H, Ji F, Sugiura A, Izumi T, Sugamiya A, Maruyama I, Fukamizu A, Komiya S, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>
74. The nuclear import of RNA helicase A is mediated by importin-alpha3.	共著	2006.2.1	Biochem Biophys Res Commun. 340(1):125-33	RNAヘリカーゼAの核内移行の分子メカニズム Aratani S, Oishi T, Fujita H, Nakazawa M, Fujii R, Imamoto N, Yoneda Y, Fukamizu A, <b>Nakajima T</b>
75. Role of synoviolin in rheumatoid arthritis: possible clinical relevance	共著	2006.2.1	Future Rheumatology 1(1):31-36	シノビオリンのリウマチにおける重要性 Yagishita N, Yamasaki S, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>
76. Comparative analysis of gene expression profiles in intact and damaged regions of human osteoarthritic cartilage.	共著	2006.3.1	Arthritis Rheum. 54(3):808-17	骨関節症軟骨の遺伝子プロファイルの網羅的解析 Sato T, Konomi K, Yamasaki S, Aratani S, Tsuchimochi K, Yokouchi M, Masuko-Hongo K, Yagishita N, Nakamura H, Komiya S, Beppu M, Aoki H, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>
77. Resistance to endoplasmic reticulum stress is an acquired cellular characteristic of rheumatoid synovial cells.	共著	2006.3.1	Int J Mol Med. 18(1):113-7	リウマチ滑膜細胞は小胞体ストレスに抵抗性であることを発見 Yamasaki S, Yagishita N, Tsuchimochi K, Kato Y, Sasaki T, Amano T, Beppu M, Aoki H, Nakamura H, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>
78. Cytoplasmic destruction of p53 by the endoplasmic reticulum-resident ubiquitin ligase 'Synoviolin'.	共著	2007.1.1	EMBO J 26(1):113-22	シノビオリンは小胞体ストレスのみならずp53経路も調節することを発見 Yamasaki S, Yagishita N, Sasaki T, Nakazawa M, Kato Y, Yamadera T, Bae E, Toriyama S, Ikeda R, Zhang L, Fujitani K, Yoo E, Tsuchimochi K, Ohta T, Araya N, Fujita H, Aratani S, Eguchi K, Komiya S, Maruyama I, Higashi N, Sato M, Senoo H, Ochi T, Yokoyama S, Amano T, Kim J, Gay S, Fukamizu A, Nishioka K, Tanaka K,
79. BRCA1 ubiquitinates RPB8 in response to DNA damage.	共著	2007.2.1	Cancer Res. 67(3):951-8	BRCA1によるRPB8ユビキチン化の解析 Wu W, Nishikawa H, Hayami R, Sato K, Honda A, Aratani S, <b>Nakajima T</b> , Fukuda M, Ohta T.
80. The roles of synoviolin in crosstalk between endoplasmic reticulum stress-induced apoptosis and p53 pathway.	共著	2007.1.1	Cell Cycle. 6(11):1319-23	小胞体ストレスとp53経路のクロストークについて Yamasaki S, Yagishita N, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>
81. Synoviolin, protein folding and the maintenance of joint homeostasis.	共著	2008.2.1	Nat Clin Pract Rheumatol. 4(2):91-7	シノビオリンが関節の恒常性維持果たす役割 Yagishita N, Yamasaki S, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>
82. MLE activates transcription via the minimal transactivation domain in Drosophila.	共著	2008.4.1	Int J Mol Med. 21(4):469-76	ショウジョウバエの性決定因子MLEによる転写活性化機構の証明 Aratani S, Kageyama Y, Nakamura A, Fujita H, Fujii R, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>

83. Involvement of retinoic acid-inducible gene-1 in inflammation of rheumatoid fibroblast-like synoviocytes.	共著	2008.8.1	Clin Exp Immunol. 153(2):240-4	RIG-1遺伝子産物のリウマチにおける役割 Imaizumi T, Arikawa T, Sato T, Uesato R, Matsumiya T, Yoshida H, Ueno M, Yamasaki S, <b>Nakajima T</b> , Hirashima M, Sakata K, Ishibashi Y, Toh S, Ohyama C, Satoh K.
84. Increased prevalence of group A $\beta$ -hemolytic streptococcus among an ethnic population in Kyrgyzstan detected by the rapid antigen detection test	共著	2008.11.1	Mol. Med. Rep 1(6):869-874	キルギス共和国における溶連菌感染の増加に関する報告 Omurzakova NA, Yamano Y, Sato T, Izumi T, Azakami K, Hasegawa D, Fujii R, Yagishita N, Aratani S, Kabaeva ZS, Mirrakhimov MM, Kami M, Maruyama I, Osame M, Yokota S, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>
85. Activation of synoviolin promoter in rheumatoid synovial cells by a novel transcription complex of interleukin enhancer binding factor 3 and GA binding protein alpha.	共著	2009.1.1	Arthritis Rheum. 60(1):63-72	シノビオリン遺伝子のプロモーター解析 第二報 Izumi T, Fujii R, Izumi T, Nakazawa M, Yagishita N, Tsuchimochi K, Yamano Y, Sato T, Fujita H, Aratani S, Araya N, Azakami K, Hasegawa D, Kasaoka S, Tsuruta R, Yokouti M, Ijiri K, Beppu M, Maruyama I, Nishioka K, Maekawa T, Komiya S, <b>Nakajima T</b>
86. High incidence of rheumatic fever and rheumatic heart disease in the republics of Central Asia.	共著	2009.7.1	Int J Rheum Dis.	中央アジアにおけるリウマチ熱の猛威に関する報告 第一報 Omurzakova NA, Yamano Y, Saatova GM, Mirzakhanova MI, Shukurova SM, Kydyralieva RB, Jumagulova AS, Seisenbaev ASH, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>
87. Abnormally high levels of virus-infected IFN-gamma+ CCR4+ CD4+ CD25+ T cells in a retrovirus-associated neuroinflammatory disorder.	共著	2009.8.1	PLoS One	HTLV-1関連神経症における新たなT細胞集団の報告 Yamano Y, Araya N, Sato T, Utsunomiya A, Azakami K, Hasegawa D, Izumi T, Fujita H, Aratani S, Yagishita N, Fujii R, Nishioka K, Jacobson S, <b>Nakajima T</b>
88. Severe loss of invariant NKT cells exhibiting anti-HTLV-1 activity in patients with HTLV-1-associated disorders.	共著	2009.10.1	Blood	HTLV-1関連神経症における新たなNKT細胞集団が減少していることの報告 Azakami K, Sato T, Araya N, Utsunomiya A, Kubota R, Suzuki K, Hasegawa D, Izumi T, Fujita H, Aratani S, Fujii R, Yagishita N, Kamijuku H, Kanekura T, Seino K, Nishioka K, Nakajima T, Yamano Y.
89. Role of Knae/CDC125 in cell motility through the deregulation of RhoGTPase.	共著	2009.11.1	Int J Mol Med.	Knae遺伝子の発見とその機能解析 Araya N, Arimura H, Kawahara K, Yagishita N, Ishida J, Fujii R, Aratani S, Fujita H, Sato T, Yamano Y, Higuchi I, Osame M, Nishioka K, Fukamizu A, Arimura K, Maruyama I, <b>Nakajima T</b>
90. An E3 ubiquitin ligase, Synoviolin, is involved in the degradation of immature nicastrin, and regulates the production of amyloid beta-protein.	共著	2009.10.1	FEBS J	シノビオリンは $\beta$ アミロイドの産生に関与することの報告 Maeda T, Marutani T, Zou K, Araki W, Tanabe C, Yagishita N, Yamano Y, Amano T, Michikawa M, <b>Nakajima T</b> , Komano H
91. Rheumatologic services in Central Asian countries: current state of development of rheumatology in Central Asia.	共著	2009.12.1	Int J Rheum Dis.	中央アジアにおけるリウマチ熱の猛威に関する報告 第二報 Omurzakova NA, Yamano Y, Saatova GM, Shukurova SM, Mirzakhanova MI, Kydyralieva RB, Jumagulova AS, Mirrakhimov EM, Seisenbaev ASH, Nishioka K, <b>Nakajima T</b>
92. Stringent requirement for HRD1, SEL1L, and OS-9/XTP3-B for disposal of ERAD-Ls substrates.	共著	2010.1.1	J Cell Biol.	小胞体関連蛋白質分解における新たな概念の提唱とシノビオリンが分泌蛋白質(ERAD-Ls)の主要リガーゼであることの発見 Bernasconi R, Galli C, Calanca V, <b>Nakajima T</b> , Molinari M
93. Fucoidan therapy decreases the proviral load in patients with human T-lymphotropic virus type1-associated neurological disease	共著	2010.1.1	Antiviral Therapy	フコダインのHAM改善の可能性 Araya N, Takahashi K, Sato T, Nakamura T, Sawa C, Hasegawa D, Ando H, Aratani S, Yagishita N, Fujii R, Oka H, Nishioka K, <b>Nakajima T</b> , Mori N, Yamano Y
94. Prostaglandin EP2 receptor signalling inhibits the expression of matrix metalloproteinase 13 in human osteoarthritic chondrocytes	共著	2010.10.1	Annals of the Rheumatic Diseases	骨関節症の軟骨変性におけるプロスタグランジンEP2受容体のシグナルの重要性 Sato T, Konomi K, Fujii R, Aono H, Aratani S, Yagishita N, Araya N, Yudoh K, Beppu M, Yamano Y, Nishioka K, Nakajima T
95. E3 ubiquitin ligase synoviolin is involved in liver fibrogenesis	共著	2010.10.1	PLoS One	シノビオリンが肝線維化に関与することを証明 Hasegawa D, Fujii R, Yagishita N, Matsumoto N, Aratani S, Izumi T, Azakami K, Nakazawa M, Fujita H, Sato T, Araya N, Koide J, Tadokoro M, Suzuki N, Friedman SL, Nishioka K, Yamano Y, Itoh F, Nakajima T
(その他)				
1 Serum Prevents Thrombin-induced Mouse Neuroblastoma Cell Death.	共著		J Kagoshima Conf on Cerebrovas Dis 1:95-5	Sarker KP, Abeyama K, Nishi J, Nakajima T
2 Implications of transcriptional coactivator CREB binding protein complexes in rheumatoid arthritis.	共著	2004	Mod Rheumatol 14:6-11	Nakajima T, Aratani S, Nakazawa M
3 Rheumatoid arthritis as a hyper-endoplasmic reticulum-associated degradation disease.	共著	2005	Arthritis Res Ther 7:181-6	Yamasaki S, Yagishita N, Tsuchimochi K, Nakajima T
4 Role of Synoviolin in rheumatoid arthritis: possible clinical relevance.	共著	2006	Future Rheumatology 1:31-6	Yagishita N, Yamasaki S, Nishioka K, Nakajima T
5 The roles of Synoviolin in crosstalk between endoplasmic reticulum stress-induced apoptosis and p53 pathway.	共著	2007	Cell Cycle 6:1-5	Yamasaki S, Yagishita N, Nishioka K, Nakajima T
6 Synoviolin, protein folding and the maintenance of joint homeostasis	共著	2008	Nature Clin Prac Rheum 4:91-7	Yagishita N, Yamasaki S, Nishioka K, Nakajima T