

Satoh Y, Hayashi T, Takahashi T, Itoh F, Adachi M, Fukui M, Kuroki M, Kuroki M, Imai K, Hinoda Y.	Expression of CD66a in multiple myeloma.	J Clin Lab Anal	16	79-85	2002
Shoji M, Fukushima K, Wakayama M, Shizuka-Ikeda M, Ikeda Y, Kawakami A, Sakazume Y, Ikeda M, Harigaya Y, Matsubara E, Kawarabayashi T, Murakami T, Nagano I, Manabe Y, Abe K.	Intellectual faculties in patients with Alzheimer's disease regress to the level of a 4-5-year old child.	Geriatrics and Gerontology International.	02	143-147	2003
Kamada H, Sato K, Iwai M, Zhang WR, Nagano I, Manabe Y, Shoji M, Abe K.	Temporal and spatial changes of free cholesterol and neutral lipids in rat brain after transient middle cerebral artery occlusion.	Neurosci Res.	45	91-100	2003
Matsubara E, Shoji M, Murakami T, Abe K, Frangione B, Ghiso J.	Platelet Microparticles as Carriers of Soluble Alzheimer's Amyloid beta (sA $\beta$ ).	Ann N Y Acad Sci.	977	340-8	2002
Abe K, Murakami T, Matsubara E, Manabe Y, Nagano I, Shoji M.	Clinical Features of CADASIL.	Ann N Y Acad Sci.	977	266-72	2002
Kamada H, Sato K, Iwai M, Zhang WR, Nagano I, Manabe Y, Shoji M, Abe K.	Spatiotemporal changes of free cholesterol and neutral lipids after transient middle cerebral artery occlusion in rats.	Ann N Y Acad Sci.	977	115-22	2002
Jin G, Omori N, Li F, Sato K, Nagano I, Manabe Y, Shoji M, Abe K.	Activation of cell-survival signal Akt by GDNF in normal rat brain.	Brain Res.	958	429-33	2002
Li F, Omori N, Sato K, Jin G, Nagano I, Manabe Y, Shoji M, Abe K.	Coordinate expression of survival p-ERK and proapoptotic cytochrome c signals in rat brain neurons after transient MCAO.	Brain Res.	958	83-8	2002
Omori N, Jin G, Li F, Zhang WR, Wang SJ, Hamakawa Y, Nagano I, Manabe Y, Shoji M, Abe K.	Enhanced phosphorylation of PTEN in rat brain after transient middle cerebral artery occlusion.	Brain Res	954	317-22	2002
Sasaki A, Shoji M, Harigaya Y, Kawarabayashi T, Ikeda M, Naito M, Matsubara E, Abe K, Nakazato Y.	Amyloid cored plaques in Tg2576 transgenic mice are characterized by giant plaques, slightly activated microglia, and the lack of paired helical filament-typed, dystrophic neurites.	Virchows Arch.	441	358-67	2002
K. Wang SJ, Omori N, Li F, Zhang WR, Jin G.	Enhanced expression of phospho-Akt by electro-acupuncture in normal rat brain.	Neurol Res.	24	719-24	2002

Hamakawa Y, Sato K, Nagano I, Shoji M, Abe K.	electro-acupuncture in normal rat brain.				
Ohta Y, Manabe Y, Sasaki C, Shiote M, Hayashi T, Shoji M, Abe K.	A case of paroxysmal kinesigenic dyskinesia with spastic paraparesis.	Neurol Res.	24	684-6	2002
Sato K, Murakami T, Hamakawa Y, Kamada H, Nagano I, Shoji M, Takata H, Nobukuni K, Ihara Y, Namba R, Hayabara T, Hirose S, Abe K.	Selective colocalization of transglutaminase-like activity in ubiquitinated intranuclear inclusions of hereditary dentatorubral-pallidoluysonian atrophy.	Brain Res.	952	327-30	2002
Wang SJ, Omori N, Li F, Jin G, Zhang WR, Hamakawa Y, Sato K, Nagano I, Shoji M, Abe K.	Potentiation of Akt and suppression of caspase-9 activations by electroacupuncture after transient middle cerebral artery occlusion in rats.	Neurosci Lett.	331	115-8	2002
Sato K, Iwai M, Nagano I, Shoji M, Abe K.	Temporal and spacial changes of BrdU immunoreactivity in amygdala kindling development.	Neurol Res.	24	593-6	2002
Warita H, Manabe Y, Murakami T, Shiote M, Shiro Y, Hayashi T, Nagano I, Shoji M, Abe K.	Tardive decrease of astrocytic glutamate transporter protein in transgenic mice with ALS-linked mutant SOD1.	Neurol Res.	24	577-81	2002
Sato K, Iwai M, Nagano I, Shoji M, Abe K.	Changes of localization of highly polysialylated neural cell adhesion molecule (PSA-NCAM) in rat hippocampus with exposure to repeated kindled seizures.	Brain Res.	946	323-7	2002
Ohta Y, Hayashi T, Sasaki C, Shiote M, Manabe Y, Shoji M, Abe K.	Cauda equina syndrome caused by idiopathic sacral epidural lipomatosis.	Intern Med.	41	593-4	2002
Manabe Y, Nagano I, Gazi MS, Murakami T, Shiote M, Shoji M, Kitagawa H, Setoguchi Y, Abe K.	Adenovirus-mediated gene transfer of glial cell line-derived neurotrophic factor prevents motor neuron loss of transgenic model mice for amyotrophic lateral sclerosis	Apoptosis.	7	329-34	2002
Manabe Y, Warita H, Murakami T, Shiote M, Hayashi T, Omori N, Nagano I, Shoji M, Abe K.	Early decrease of the immunophilin FKBP 52 in the spinal cord of a transgenic model for amyotrophic lateral sclerosis.	Brain Res.	935	124-8	2002
Prat MI, Adamo AM, Gonzalez SA, Affranchino JL, Ikeda M, Matsubara E, Shoji	Presenilin 1 overexpressions in Chinese hamster ovary (CHO) cells decreases the phosphorylation of retinoblastoma protein: relevance for neurodegeneration.	Neurosci Lett.	326	9-12	2002

M. Smith MA, Castano EM, Morelli L.					
Manabe Y, Narai H, Warita H, Hayashi T, Shiro Y, Sakai K, Kashihara K, Shoji M, Abe K.	Benign adult familial myoclonic epilepsy (BAFME) with night blindness.	Seizure.	11	266-8	2002
Sato K, Iwai M, Nagano I, Shoji M, Abe K.	Expression of highly polysialylated neural cell adhesion molecule in rat subventricular zone with exposure to repeated kindled seizures.	Neurosci Lett.	323	244-6	2002
Shoji M, Matsubara E, Murakami T, Manabe Y, Abe K, Kanai M, Ikeda M, Tomidokoro Y, Shizuka M, Watanabe M, Amari M, Ishiguro K, Kawarabayashi T, Harigaya Y, Okamoto K, Nishimura T, Nakamura Y, Takeda M, Urakami K, Adachi Y, Nakashima K, Arai H, Sasaki H, Kanemaru K, Yamanouchi H, Yoshida Y, Ichise K, Tanaka K, Hamamoto M, Yamamoto H, Matsubayashi T, Yoshida H, Toji H, Nakamura S, Hirai S.	Cerebrospinal fluid tau in dementia disorders: a large scale multicenter study by a Japanese study group.	Neurobiol Aging.	23	363-70	2002
Iwai M, Sato K, Omori N, Nagano I, Manabe Y, Shoji M, Abe K.	Three steps of neural stem cells development in gerbil dentate gyrus after transient ischemia.	J Cereb Blood Flow Metab.	22	411-9	2002
Shizuka-Ikeda M, Matsubara E, Ikeda M, Kanai M, Tomidokoro Y, Ikeda Y, Watanabe M, Kawarabayashi T, Harigaya Y, Okamoto K, Maruyama K, Castano EM, St George-Hyslop P, Shoji M.	Generation of amyloid beta protein from a presenilin-1 and betaAPP complex.	Biochem Biophys Res Commun. 2002	292	571-8	2002
Shoji M.	Cerebrospinal fluid Abeta40 and Abeta42: natural course and clinical usefulness.	Front Biosci.	7	d997-1006	2002
Wahrle S, Das P, Nyborg AC, McLendon C, Shoji M, Kawarabayashi T.	Cholesterol-dependent gamma-secretase activity in buoyant cholesterol-rich membrane microdomains.	Neurobiol Dis.	9	11-23	2002

Younkin LH, Younkin SG, Golde TE.					
Matsubara E, Shoji M, Abe K, Frangione B, Ghiso J.	Vascular Amyloidosis in neurodegenerative conditions.	Drug News & Perspective	15	439-444	2002
Matsubara E, Bryant-Thomas T, Pacheco J, Henry TL, Poeggeler B, Manjon M, Herbert D, Cruz-Sanchez F, Chyan Y-J, Shoji M, Abe K, Leone A, Grundke-Ikbal I, Wilson G, Ghiso J, Williams C, Refolo LM, Pappolla MA.	Melatonin Increases survival and inhibits oxidative and amyloid pathology in a transgenic model of Alzheimer's disease.	J Neurochem (in press)			
塩手美冬, 木戸由紀子, 林健, 松原悦朗, 真邊泰宏, 東海林幹夫, 阿部康二	亜急性の痴呆で発症した一酸化炭素の一例.	臨床神経学	42	212-215	2002
東海林幹夫	脳脊髄 Aβ40 と Aβ42: 自然経過と臨床的有用性	神経研究の進歩	46	819-825	2002
東海林幹夫	アルツハイマー病の生物学的マーカー	総合臨床	51	73-80	2002
東海林幹夫	Alzheimer 病-updata. 生物学的マーカー	Clinical Neurosci	20	692-694	2002
東海林幹夫	Aβワクチン療法	Demetia Japan	16	62-65	2002
東海林幹夫	診療の秘訣. 振り返り徴候.	モダンフィジシャン	22	1159	2002
東海林幹夫	アルツハイマー病のアミロイドβペプチドワクチン療法	Cognition and Dementia	1	118-121	2002
東海林幹夫	神経内科学からみた痴呆に関する基礎研究の重要課題—痴呆研究の諸問題	Cognition and Dementia	1	28-32	2002
東海林幹夫	神経難病—その診断から福祉まで. C. 神経難病各論. アルツハイマー病 (AD)	モダンフィジシャン	22	631-635	2002
東海林幹夫	家族性アルツハイマー病の原因遺伝子変異と Aβによって誘発される神経細胞死を抑制する因子	Brain & Nerve	12	5	2002
東海林幹夫	血液リポ蛋白非結合型 Aβの解明と臨床応用平成 12~13 年度科学研究費補助金. 基盤 (C) (2) 12670592,	研究成果報告書			2002
村上哲郎, 松原悦朗, 永野功, 東海林幹夫, 阿部康二	第 10 回カテコールアミンと神経疾患研究会. パーキンソン病および multiple system atrophy における α-synuclein, Parkin の免疫染色による検討	Progress in Medicine	22	2989-2994	2002

阿部康二, 東海林幹夫, 永野功, 塩手美冬	特集 内科 この1年の進歩. 中枢神経疾患	内科	90	1047-1053	2002
瓦林毅, 東海林幹夫	国際学会の動向からみた老年学. アルツハイマー病の研究の方向と進歩	Geriatric Medicine	40	49-5	2002
松原悦朗, 東海林幹夫, 阿部康二.	パーキンソン病治療薬—アデノシン A2A 受容体拮抗薬 (KW-6002) など—	日本臨床	60	112-116	2002
東海林幹夫	私の処方. アルツハイマー病.	モダンフィジシャン	22	1050-1052	2002
Gejyo F	Award Lecture $\beta$ 2-microglobulin and dialysis-related amyloidosis: pathogenic and therapeutic consideration.	Blood Purification	20	192	2002
Takahashi N, Suzuki E, Gejyo F	Reactive amyloidosis and Familial Mediterranean Fever (FMF).	Internal Medicine	41	329-330	2002
Kuroda T, Tanabe N, Sakatsume M, Nozawa S, Mitsuka T, Ishikawa H, Tohyama CT, Nakazono K, Murasawa S, Nakano M, Gejyo F	Comparison of gastroduodenal, renal and abdominal fat biopsies for diagnosing amyloidosis in rheumatoid arthritis.	Clinical Rheumatology	21	123-128	2002
Omori K, Kazama J, Song J, Goto S, Takada T, Saito N, Sakatsume M, Narita I, Gejyo F	Association of the MCP-1 gene polymorphism A-2518G with Carpal-tunnel syndrome in hemodialysis patients.	Amyloid: Int J Exp Clin Invest	9	175-182	2002
Yamaguchi I, Hasegawa K, Naiki H, Mitsu T, Matuo Y, Gejyo F	Extension of A2M amyloid fibrils with recombinant human $\beta$ 2-microglobulin.	Amyloid: Int J Exp Clin Invest	8	30-40	2001
Kazama J, Maruyama H, Gejyo F	Reduction of circulating $\beta$ 2-microglobulin level for the treatment of dialysis-related amyloidosis.	Nephrology Dialysis Transplantation	16	31-35	2001
Yamaguchi I, Hasegawa K, Takahashi N, Gejyo F, Naiki H	Apolipoprotein E inhibits the depolymerization of $\beta$ 2-microglobulin-related amyloid fibrils at a neutral pH.	Biochemistry	40	8499-8507	2001
Yamaguchi I, Hasegawa K, Takahashi T, Gejyo F, Naiki H	Apolipoprotein E inhibits the depolymerization of $\beta$ 2-microglobulin-related amyloid fibrils at a neutral pH.	Amyloid: Int J Exp Clin Invest	8	33-34	2001
Takahashi N, Hasegawa K, Yamaguchi I, Gejyo F, Naiki H	Establishment of a first-order kinetic model of AL amyloid fibril extension in vitro.	Amyloid: Int J Exp Clin Invest	8	57-58	2001
下条文武, 天野泉, 中澤了一, 安斎勉, 伊丹儀友, 井上聖士,	$\beta$ 2-ミクログロブリン吸着器リクセル S-15 および S-35 の臨床検討 (多施設共同研究)	日本透析医学会雑誌		In press	2003

大林誠一、大平整爾、大藪靖彦、小野利彦、加藤禎一、神應裕、金昌雄、小林武、近藤守寛、佐藤元美、申曾洙、鈴木正司、勢納八郎、高橋進、田熊淑男、武本佳昭、筒井修一、中山晋二、原茂子、日台英雄、兵藤透、松嶋哲哉、本宮善恢、森田弘之、古矢邦彦、 $\beta_2$ -吸着除去療法懇話会					
西慎一、長谷川進、下条文武	透析患者のアミロイド症	治療	84	103-107	2002
高橋直生、丸山弘樹、下条文武	透析アミロイドーシス	内科創立 100 周年記念号	89	1241-1245	2002
下条文武	透析アミロイドーシスの病因としての $\beta_2$ -ミクログロブリン	日本内科学会雑誌	91	68-70	2002
高橋直生、風間順一郎、丸山弘樹、下条文武	透析アミロイドーシス	臨床と研究 79	79	108-112	2002
伊藤聡、鈴木真美子、熊谷由美子、竹中千恵、渡辺順子、小柳明久、和田庸子、黒田毅、中野正明、下条文武	RA・アミロイドーシスにおける口腔内感染症の検討	腎と透析	53	211-215	2002
橋本義一、内木宏延、吉田治義、下条文武	実験的アミロイド線維伸長と AGE 化 $\beta_2$ -m	腎と骨代謝	14	31-36	2001
下条文武	$\beta_2$ -microglobulin と透析アミロイドーシス	臨床病理	49	244-248	2001
大林弘明、丸山弘樹、下条文武	透析アミロイドーシスへの対策	腎と透析	50	685-689	2001
Xing Y, Nakamura A, Korenaga T, Guo Z, Yao J, Fu X, Matsushita T, Kogishi K, Hosokawa M, Kametani F, Mori M, Higuchi K.	Induction of protein conformational change in mouse senile amyloidosis.	J. Biol. Chem.,	277	33164-33169	2002
Xing Y, Higuchi K	Amyloid Fibril Proteins	Mech Ageing Dev	123	1625-1636	2002
Kato G, Maeda S	Production of mouse ES cells homozygous for Cdk5-phosphorylated site mutation in <i>c-src</i> alleles.	J Biochem		In press	
前田 秀一郎	家族性アミロイドポリニューロパチー	医学のあゆみ	204	468-472	2003
Miyagawa S,	Myeloma-associated systemic amyloidosis	Br J Dermatol	147	602	2002

Fukumoto T, Tsukaguchi N, Hoshii Y, Ishihara T	presenting as digital nodules.				
Ueno T, Hoshii Y, Cui D, Kawano H, Gondo T, Takahashi M, Ishihara T	Immunohistochemical study of cytokeratins in amyloid deposits associated with squamous cell carcinoma and dysplasia in the oral cavity, pharynx, and larynx.	Pathol Int	53	in press	2003
Nakazato M, Matsukura S	Aged onset amyloidosis caused by transthyretin gene mutations.	Geriatrics Gerontol Int	38	501-506	2002
Imamura T, Nakazato M, Date Y, Komatsu H, Ashizuka S, Aoyama F, Sumi M, Tsuruda T, Ishikawa T, Hirayama N, Matsuo H, Eto T	Cardiac amyloidosis associated with a novel transthyretin aspartic acid-18 glutamic acid de novo mutation.	Circ J		in press	
原田俊英、石崎文子、 十河正典、山下拓史、 新田耕作、伊達 紫、 中里雅光、山崎安弘、 中村重信	愛媛県出身のI型家族性アミロイドポリニューロパチーの1家系	脳と神経	54	615-619	2002
Ando Y	New therapeutic approaches for familial amyloidotic polyneuropathy (FAP).	Amyloid: Int J Exp Clin Invest		In press	2003
Koga T, Ando E, Hirata A, Fukushima M, Kimura A, Ando Y, Negi A, Tanihara H	Vitreous opacities and outcome of vitreous surgery in patients with familial amyloidotic polyneuropathy.	Am J Ophthalmol	135	188-193	2003
Haraoka K, Ando Y, Ando E, Sun X, Terazaki H, Musumi S, Tanoue Y, Nakamura M, Tajiri T, Shoji S, Ishizaki T, Okabe H, Tanihara H	Presence of variant transthyretin in aqueous humor of a patient with familial amyloidotic polyneuropathy after liver transplantation	Amyloid: Int J Exp Clin Invest	9	247-251	2002
Koike H, Misu K, Ikeda S, Ando Y, Nakazato M, Ando E, Yamamoto M, Hattori N, Sobue G	Type I (transthyretin Met30) familial amyloid polyneuropathy in Japan: Early- vs late-onset form.	Arch Neurol	59	1771-1776	2002
Matsunaga N, Anan I, Forsgren S, Nagai R, Rosenberg P, Horiuchi S, Ando Y, Suhr OB	Advanced glycation end products (AGE) and the receptor for AGE are present in gastrointestinal tract of familial amyloidotic polyneuropathy patients but do not induce NF-kappaB activation.	Acta Neuropathol	104	441-447	2002
Eneqvist T, Olofsson A, Ando Y, Miyakawa T, Katsuragi S, Jass J, Lundgren E, Sauer-Eriksson AE	Disulfide-bond formation in the transthyretin mutant Y114C prevents amyloid fibril formation in vivo and in vitro.	Biochemistry 41	41	13143-13151	2002

Tajiri T, Ando Y, Hata K, Kamide K, Hashimoto M, Nakamura M, Terazaki H, Yamashita T, Kai H, Haraoka K, Imasato A, Takechi K, Nakagawa K, Okabe H, Ishizaki T	Amyloid formation in rat transthyretin: effect of oxidative stress.	Clin Chim Acta	323	129-137	2002
Niraula TN, Haraoka K, Ando Y, Li H, Yamada H, Akasaka K	Decreased thermodynamic stability as a crucial factor for familial amyloidotic polyneuropathy.	J Mol Biol	320	333-342	2002
Haraoka K, Ando Y, Ando E, Sandgren O, Nakamura M, Tajiri T, Tanoue Y, Sun X, Okabe H, Tanihara H	Amyloid deposition in ocular tissues of patients with familial amyloidotic polyneuropathy (FAP).	Amyloid: Int J Exp Clin Invest	9	183-189	2002
Ando Y, Nakamura M, Kai H, Katsuragi S, Terazaki H, Nozawa T, Okuda T, Misumi S, Matsunaga N, Tajiri T, Shoji S, Yamashita T, Haraoka K, Obayashi K, Matsumoto K, Ando M, Uchino M	A novel localized amyloidosis associated with lactoferrin in the cornea.	Lab. Invest.	82	757-766	2002
Nyhlin N, Anan I, El SM, Ando Y, Suhr OB	Reduction of free radical activity in amyloid deposits following liver transplantation for familial amyloidotic polyneuropathy.	J Intern Med	251	136-141	2002
安東由喜雄、中村政明	遺伝性神経疾患の遺伝子検査	臨床病理レビュー	123	163-170	2002
安東由喜雄	全身性アミロイドーシスの新たな診断法	同仁ニュース	104	1-5	2002
安東由喜雄	家族性アミロイドポリニューロパチー (FAP)の発症におけるトランスサイレチンの脂質過酸化反応による修飾の役割	リポ蛋白研究会誌	26	33-36	2002
Yamada M, Sodeyama N, Itoh Y, Suematsu N, Otomo E, Matsushita M, Mizusawa H	No association of paraoxonase genotype or atherosclerosis with cerebral amyloid angiopathy.	Stroke	33	896-900	2002
Nanri K, Utsumi H, Yamada M, Takada Y, Matsumura A, Kougo K, Sekine S, Ogawa D, Toyoda M	Transthyretin Val 107 in a Japanese patient with familial amyloid polyneuropathy.	J Neurol Sci	198	93-96	2002
Ono K, Hasegawa K, Yoshiike Y, Takashima A, Yamada M, Naiki H	Nordihydroguaiaretic acid potently breaks down pre-formed Alzheimer's $\beta$ -amyloid fibrils in vitro.	J Neurochem	81	434-440	2002
Ono K, Hasegawa K, Yamada M, Naiki H.	Nicotine breaks down preformed Alzheimer's $\beta$ -amyloid fibrils in vitro.	Biol Psychiatry	52	880-886	2002



Yamada M	Risk factors for cerebral amyloid agniopathy in the elderly.	Ann N Y Acad Sci	977	37-44	2002
Hasegawa K., Ono K, Yamada M, Naiki H	Kinetic modeling and determination of reaction constants of Alzheimer's $\beta$ -amyloid fibril extension and dissociation using surface plasmon resonance	Biochemistry	41	13489-13498	2002
Grammas P, Yamada M, Zlokovic B	The cerebrovasculature: a key player in the pathogenesis of Alzheimer's disease.	J Alzheimer Dis	4	217-223	2002
山下真理子、山本徹、山田正仁、沖野惣一、藤田拓司	痴呆を呈し、毛細血管に高度の $\beta$ アミロイド沈着をみとめた孤発性脳アミロイドアンギオパチーの1剖検例。	臨床神経	42	530-535	2002
Kuzuhara S, Kokubo Y, Sasaki R, Narita Y, Yabana T, Hasegawa M, Iwatsubo T	Familial amyotrophic lateral sclerosis and parkinsonism-dementia complex of the Kii peninsula of Japan: clinical and neuropathological study and tau analysis..	Ann Neurol	49	501-511	2001
Kokubo Y, Kuzuhara S, Narita Y	Geographical distribution of amyotrophic lateral sclerosis with neurofibrillary tangles in the Kii peninsula of Japan.	J Neurol	415	850-852	2000
Uneda S, Hata H, Matsuno F, Nagasaki A, Harada N, Mitsuya Y, Matsuzaki H, Mitsuya H	A nitric oxide synthase inhibitor, NG-nitro-l-arginine-methyl-ester, exerts potent antiangiogenic effects on plasmacytome in a newly established multiple myeloma sever combined immunodeficient mouse model.	Br J Haematol	120	396-404	2003
Uneda S, Hata H, matsuno F, Harada N, Mitsuya Y, Kawano F, Mitsuya H	Macrophage inflammatory protein-1 alpha is produced by human multiple myeloma (MM) cells and its expression correlates with bone lesions in patients with MM.	Br J Haematol	120	53-55	2003
Ishii K, Klunk WE, Arawaka S, Debnath ML, Furiya Y, Sahara N, Shoji S, Tamaoka A, Pettegrew JW, Mori H	Chrysamine G and its derivative reduce amyloid beta-induced neurotoxicity in mice	Neurosci Lett	333	5-8	2002
Watanabe M, Yamamoto N, Ohkoshi N, Nagata H, Kohno Y, Hayashi A, Tamaoka A, Shoji S	Corticosteroid- responsive asymmetric neuropathy with a myelin protein zero gene mutation	Neurology	59	767-9	2002
Matsuno S, Watanabe M, Ohkoshi N, Anno I, Matsumaru Y, Tamaoka A, Shoji S	Enhanced magnetic resonance angiography of a spinal dural arteriovenous fistula	Arch Neurol	59	1185	2002
Takahiko Tokuda., Takashi Oide, Akira Tamaoka, Kazuhiro Ishii, Sayoko Matsuno, Shu-ichi Ikeda	Moderate or high doses of prednisolone (30-60 mg/day) for diseases other than AD decreases amyloid $\beta$ peptides in CSF	Neurology	58	1415-8	2002

Fujita Y, Yoshizawa T, Sakata N, Okoshi N, Yamamoto N, Tamaoka A, Hommura S, Shoji S	Pictures in clinical medicine. Fungal endophthalmitis and Churg-Strauss syndrome	Intern Med	41	167	2002
Kyoko Miyawaki, Hiroyuki Nakamura, Sayoko Matsuno, Akira Tamaoka, Kunio Doi	Three-dimensional and fractal analyses of assemblies of amyloid $\beta$ protein subtypes (A $\beta$ 40 and A $\beta$ 42(43)) in canine senile plaques	Acta Neuropathol (Berl)	103	228-36	2002
藤田祐之、望月昭英、玉岡 晃、庄司進一	一過性脳虚血発作により limb shaking を繰り返した内頸動脈閉塞症の1例	日本内科学会誌	91	229-31	2002
吉田秀明、林 明人、橋本明子、大越教夫、望月昭英、玉岡 晃、庄司進一	10 数年の経過により著明な筋膜肥厚と自律神経障害を呈し、ステロイドが奏効した diffuse fasciitis with eosinophilia の1例	JMMD	12	43-47	2002
吉田秀明、林 明人、吉澤利弘、玉岡 晃、庄司進一	Clavicle brace (鎖骨固定バンド) が運動及び呼吸機能の改善に有効であった筋萎縮性側索硬化症の一例	JMDD	12	37-41	2002
古庄健太郎、渡邊雅彦、大越教夫、玉岡晃、庄司進一	Bowen 病を合併した神経周膜炎の1例	臨床神経	42	527-9	2002
玉岡 晃、古庄健太郎、石井一弘、渡邊雅彦、庄司進一	重症筋無力症に伴った筋萎縮と運動ニューロン疾患との鑑別が困難であった症例	こころの臨床 a・la・carte (増刊号)	22	98-100	2003
玉岡 晃	アルツハイマー病の抗体療法	現代医療	34	237-44	2002
玉岡 晃	アルツハイマー病治療薬	医薬ジャーナル 新薬展望 2002 (増刊号)	38 (S1)	119-26	2002
松下正明、今井幸充、玉岡 晃、鳥羽研二	痴呆における精神症状のコントロール	Cognition and Dementia	1	75-83	2002
玉岡 晃	知の螺旋	茨城県医師会報	589	47-8	2003
玉岡 晃	痴呆症状	CLINICAL NEUROSCIENCE		in press	
玉岡 晃	脳脊髄への転移	Modern Physician		in press	
原 茂子	透析アミロイドーシスの治療対策	腎と骨代謝	14	59-66	2001
shikawa H, Tsuyama N, Abroun S, Liu S, Li F, Taniguchi O, Kawano MM	Requirement of src family kinase activity associated with CD45 for myeloma cell proliferation by interleukin-6.	Blood	99	2172-2178	2002
Ishikawa H, Tsuyama N, Mahmoud MS, Fujii R, Abroun S, Liu S, Li F, Kawano MM	CD19 expression and growth inhibition of tumours in human multiple myeloma.	Leuk Lymphom	43	613-616	2002

河野道生	外来における多発性骨髄腫の管理の実際	治療	84	295-300	2002
河野道生	多発性骨髄腫－最近の進歩	Currents in Hematoimmunology	18	4-9	2002
河野道生	総論 Mタンパク血症の概念 －骨髄腫とMGUS(良性Mタンパク血症) －	血液フロンティア	12	577-581	2002
河野道生	検査計画法 血液疾患編 9. 血漿蛋白異常症	総合臨床	51	1719-1723	2002
河野道生	特集：内科 100年のあゆみ（血液） Ⅲ. 主要疾患の歴史 8. 多発性骨髄腫	日本内科学会雑誌	91	152-159	2002
Mihara M, Nishimoto N, Yoshizaki K, Suzuki T	Influences of anti-mouse IL-6 receptor antibody on immune responses in mice.	Immunol. Lett.	84	223-229	2002
Okazaki M, Yamada Y, Nishimoto N, Yoshizaki K, Mihara M	Characterization of anti-mouse IL-6 receptor antibody.	Immunol. Lett.	84	231-240	2002
Choy EH, Isenberg DA, Garrod T, Farrow S, Ioannou Y, Bird H, Cheung N, Williams B, Price R, Yoshizaki K, Nishimoto N, Kishimoto T, Panay GS	Therapeutic benefit of blocking interleukin-6 activity with an anti-interleukin 6 receptor monoclonal antibody in rheumatoid arthritis: a randomized, double-blind, placebo-controlled, dose-escalation trial.	Arthritis Rheum	46	3143-3150	2002
Iwamoto M, Nara H, Hirata D, Minota S, Nishimoto N, Yoshizaki K	Humanized monoclonal anti-interleukin 6 receptor antibody for treatment of intractable adult-onset Still's disease.	Arthritis Rheum.	46	3388-3389	2002
Nishimoto N, Yoshizaki K, Maeda, K, Kuritani T, Deguchi H, Sato B, Imai N, Kakehi T, Takagi N, Suemura M, Kishimoto T	Toxicity, pharmacokinetics, and dose finding study of repetitive treatment with humanized anti-interleukin 6 receptor antibody, MRA, in rheumatoid arthritis -a phase I/II clinical study of MRA for rheumatoid arthritis in Japan-	J. Rheum.		In press	2003
Katsume A, Saito H, Yamada Y, Yorozu K, Ueda O, Akamatsu K, Nishimoto N, Kishimoto T, Yoshizaki K, Ohsugi Y	Anti-Interleukin 6 (IL-6) Receptor Antibody Suppresses Castleman's Disease Like Symptoms Emerged in IL-6 Transgenic Mice.	Cytokine		In press	2003
Gejima R, Tanaka K.	Human single-chain Fv (scFv) antibody	Human Antibody		In press	2003

Nakashima T, Hashiguchi S, Ito Y, Yoshizaki K, Sugimura K	specific to human IL-6 with the inhibitory activity on IL-6-signaling.				
Goya S, Matsuoka H, Mori M, Morishita H, Kida H, Kobashi Y, Kato T, Taguchi Y, Osaki T, Tachibana I, Nishimoto N, Yoshizaki K, Kawase I, Hayashi S	Sustained interleukin-6 signaling leads to the development of lymphoid organ-like structures in the lung.	J. Pathol.		In press	2003
Nakahara H, Song J, Sugimoto M, Hagihara K, Kishimoto T, Yoshizaki K, Nishimoto N	Anti-interleukin-6 receptor antibody therapy reduces vascular endothelial growth factor (VEGF) production in rheumatoid arthritis.	Arthritis Rheum.		In press	2003
Yoshizaki K, Nishimoto N, Kishimoto T	IL-6 blocking therapy with humanized anti-IL-6 receptor antibody (MRA) in rheumatoid arthritis.	Rheuma21st.com (web journal)		<a href="http://www.rheuma21st.com">http://www.rheuma21st.com</a> .	2002
中原英子, 吉崎和幸	ヒト型化抗 IL-6R 抗体療法最近の動向	感染・炎症・免疫	32	130-133	2002
萩原圭祐, 西本憲弘, 吉崎和幸.	Castleman 病と IL-6	メディカル・サイエ ンス・ダイジェスト	28	170-173	2002
吉崎和幸, 奥畑聡子, 中原英子, 萩原圭祐, 西本憲弘	慢性関節リウマチに対する抗体療法	Bio ベンチャー	2	67-74	2002
菅又泰博, 西本憲弘, 吉崎和幸	Interleukin 6 による急性期蛋白の産生機序	臨床検査	46	1015-1-19	2002
吉崎和幸, 緒方篤	慢性関節リウマチと抗 IL-6 レセプター抗 体	炎症と免疫	10	554-559	2002
吉崎和幸, 奥畑聡子	内科 100 年のあゆみ (アレルギー・膠原 病) : II 日本人の貢献 : サイトカインおよ びサイトカインレセプター	日本内科学会誌	91	2621-262 6	2002
萩原圭祐, 西本憲弘, 吉崎和幸	ヒト型化抗 IL-6 受容体抗体 (MRA) の有 用性	日本臨床	60	2401-240 7	2002
吉崎和幸	IL-6	救急医学	26	1801-180 5	2002
中原英子, 吉崎和幸	IL-6 レセプター	臨床検査	46	1431-148 5	2002
中原英子, 吉崎和幸	ひとロメモ : ヒト化抗 IL-6 レセプター抗 体, MRA	臨床検査	46	1485-148 6	2002
杉本正道, 吉崎和幸	IL-6 の多様な生理活性とシグナル伝達機 構	治療学	36	1259-126 3	2002
北野将康, 緒方篤, 吉崎和幸	サイトカインシグナル伝達の制御-IL-6 を モデルとして	リウマチ科	29	8-13	2003

吉崎和幸	ヒト化抗 IL-6 受容体抗体 ; MRA	Mebio	20	36-41	2003
Ono K, Hasegawa K, Yoshiike Y, Takashima A, Yamada M, Naiki H	Nordihydroguaiaretic acid potently breaks down preformed Alzheimer's $\beta$ -amyloid fibrils in vitro.	J Neurochem	81	434-440	2002
Martsev SP, Dubnovitsky AP, Vlasov AP, Hoshino M, Hasegawa K, Naiki H, Goto Y	Amyloid fibril formation of mouse VL domain under acidic pH.	Biochemistry	41	3389-3395	2002
Hoshino M, Katou H, Hagihara Y, Hasegawa K, Naiki H, Goto Y	Mapping the core of the $\beta_2$ -microglobulin amyloid fibril by H/D exchange.	Nat Struct Biol	9	332-336	2002
Hong D, Gozu M, Hasegawa K, Naiki H, Goto Y	Conformation of $\beta_2$ -microglobulin amyloid fibrils analyzed by reduction of the disulfide bond.	J Biol Chem	277	21554-21560	2002
Ono K, Hasegawa K, Yamada M, Naiki H	Nicotine breaks down preformed Alzheimer's $\beta$ -amyloid fibrils in vitro.	Biol Psychiatry	52	880-886	2002
Kamataki A, Takahashi S, Masamura K, Iwasaki T, Hattori H, Naiki H, Yamada K, Suzuki J, Miyamori I, Sakai J, Fujino T, Yamamoto TT	Remnant lipoprotein particles are taken up into myocardium through VLDL receptor-a possible mechanism for cardiac fatty acid metabolism.	Biochem Biophys Res Commun	293	1007-1013	2002
Katou H, Kanno T, Hoshino M, Hagihara Y, Tanaka H, Kawai T, Hasegawa K, Naiki H, Goto Y	The role of disulfide bond in the amyloidogenic state of $\beta_2$ -microglobulin studied by heteronuclear NMR.	Protein Sci	11	2218-2229	2002
Takahashi N, Hasegawa K, Yamaguchi I, Okada H, Ueda T, Gejyo F, Naiki H	Establishment of a first-order kinetic model of light chain-associated amyloid fibril extension in vitro.	Biochim Biophys Acta	1601	110-120	2002
Hasegawa K, Ono K, Yamada M, Naiki H	Kinetic modeling and determination of reaction constants of Alzheimer's $\beta$ -amyloid fibril extension and dissociation using surface plasmon resonance.	Biochemistry	41	13489-13498	2002
Yamamoto A, Shin RW, Hasegawa K, Naiki H, Sato H, Yoshimasu F, Kitamoto T	Iron (III) induces aggregation of hyperphosphorylated tau and its reduction to iron (II) reverses the aggregation: implications in the formation of neurofibrillary tangles of Alzheimer's disease.	J Neurochem	82	1137-1147	2002

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
池田修一	末梢神経疾患 家族性アミロイドポリニューロパチー	柳澤信夫, 篠原幸人, 岩田 誠, 清水輝夫, 寺本 明	Annual Review 神経 2002	中外医学社	東京	2002	234-243
東海林幹夫, 松原悦朗, 村上哲郎, 永野功, 真邊泰宏, 阿部康二	トランスジェニックマウスを用いたアルツハイマー病の病態解明. 脳機能の解明.	赤池紀扶, 東英穂, 阿部康二, 久保千春	生命科学の主潮流	ガイア出版	福岡	2002	279-280
高橋直生, 丸山弘樹, 下条文武	透析アミロイドーシス	浅野泰, 小山哲夫	別冊・医学のあゆみ 腎疾患 -state of arts	医歯薬出版株式会社	東京	2003	425-428
下条文武	透析アミロイドーシス	多賀須幸雄 監修, 山口徹, 北原光夫	今日の治療指針 2002	医学書院	東京	2002	398
上野光博, 下条文武	アミロイド腎症	下条文武, 内山聖, 富野康日己	専門医のための腎臓病学	医学書院	東京	2002	328-335
風間順一郎, 丸山弘樹, 下条文武	透析アミロイドーシス	荒川正昭, 小磯謙吉, 浅野泰 監修, 寺岡慧, 伊藤貞嘉, 榎野博史, 後藤淳郎, 今井圓裕	先端医療シリーズ 13・腎臓病 腎臓病の最新医療	先端医療技術研究所	東京	2002	157-160
下条文武	アミロイドーシス amyloidosis	高久史麿, 尾形悦郎, 黒川清, 崎義雄 監修	新臨床内科学 第8版	医学書院	東京	2002	1377-1378
恵以盛, 下条文武	長期透析による透析アミロイドーシスを呈する 62 歳女性	北本清	Kidney diseases 腎臓疾患	日本医事新報社	東京	2002	348-356

下条文武	アミロイド腎	島田馨、朝倉均、太田保世、柏木平八郎、金澤一郎、黒川清、齋藤英彦、猿田享男、戸田剛太郎、藤島正敏、松澤佑次、矢崎義雄	改訂第6版 内科学書2	中山書店	東京	2002	2063-2064
高橋直生、丸山弘樹、下条文武	β2-ミクログロブリン	黒川清監修、深川雅史、山田明、秋澤忠男、鈴木正司	透析患者の検査値の読み方	日本メディカルセンター	東京	2002	145-147
丸山弘樹、樋口昇、下条文武	透析アミロイドーシスによる関節症の治療	伊藤克己、浅野泰、遠藤仁、御手洗哲也、東原英二	Annual Review 腎臓	中外医学社	東京	2001	240-246
下条文武	アミロイドーシス	透析療法合同専門委員会	血液浄化療法ハンドブック	共同医書出版社	東京	2001	388-394
Saito A, Kazama J, Iino N, Cho K, Sato N, Yamazaki H, Oyama Y, RA Orland, Shimizu F, Tabata Y, Gejyo F	Bioengineered subcutaneous implantation of megalin-expressing cells facilitates β2-microglobulin metabolism in renal failure.	Niigata Symposium of Nephrology Organizing Committee	Proceedings of the 16 <sup>th</sup> Niigata Symposium of Nephrology 2001: New aspects in regeneration and replacement medicine for kidney disease.	Niigata Symposium of Nephrology Organizing Committee	Niigata	2001	121-124
石原得博	アミロイドーシス	日本臨床電子顕微鏡学会	病気の形態学	学際企画	東京	2002	71-74
安東由喜雄	FAPって何？	志多田正子	Milestone	グレイブルCo	熊本	2002	2-14
Yamada M	Cerebral amyloid angiopathy: clinicopathological features with molecular basis.	Sinha KK, Chandra P	Advances in Clinical Neuroscience Vol. 12	Catholic Press	Ranchi	2002	193-217

Kuzuhara S, Sasaki R, Kokubo Y, Narita Y	Amyotrophic lateral sclerosis/parkinsonism-dementia complex of the Kii peninsula of Japan (Kii ALS/PDC) may be a familial tauopathy. Epidemiological trends, clinical features, neuropathology and molecular genetics.	Tanaka C, McGeer PL, Ihara Y	Neuroscientific basis of dementia (Proceedings of the International Symposium on Dementia. From molecular biology to therapeutics, held in Kobe in 1999)	Birkhaeuser	Basel	2001	85-93
玉岡 晃	間欠性跛行	亀山正邦、高久史麿	今日の治療指針 (第5版)	医学書院	東京	2002	263-5
玉岡 晃	ハンチントン舞踏病	茨城県医師会難病の指針編集委員会 (発行人 佐藤 怜)	難病の指針 (第4版)	いばらき印刷	茨城	2002	277-83
玉岡 晃	検体検査 (血液検査・髄液検査)	紫芝良昌、黒岩義之	新体系看護学	メヂカルフレンド社	東京	2003	(in press)
玉岡 晃	一般内科疾患に伴う神経・筋障害	紫芝良昌、黒岩義之	新体系看護学	メヂカルフレンド社	東京	2003	(in press)
玉岡 晃	神経系の先天奇形・形成障害	紫芝良昌、黒岩義之	新体系看護学	メヂカルフレンド社	東京	2003	(in press)
原茂子、伏見智久	透析アミロイドーシス	飯野靖彦、楨野博史、二瓶宏 / 編集	腎疾患最近の治療 2002-2004	南江堂	東京	2002	270-271
河野道生	疾患 17 ふつうの目眩?	別所正美、金倉 讓	シュミレーション内科 血液疾患を探る	永井書店	東京	2002	143-147
河野道生	第6章 異常蛋白血症と免疫不全	柴田 昭、池田康夫、押味和夫、朝長万左男、堀田知光	エッセンシャル血液病学	医歯薬出版	東京	2002	189-202
Nishimoto N, Yoshizaki K, Kishimoto T	Interleukin-6.	Smolen J, Lipsky P, eds.	Targeted Therapy in Rheumatology	Martin Dunitz	London	2003	231-241



杉本正道、 吉崎和幸	抗 IL-6 レセプター抗体療法	今西二郎、 淀井淳司、 湊長博、山 本一彦	別冊医学の あゆみ免疫 疾患 State of Arts ver.2	医歯薬出版	東京	2002	543-548
吉崎和幸	サイトカイン・ケモカイン	吉野慎一、 山本一彦	リウマチ基 本テキスト	日本リウマチ 財団・教育研 修委員会	東京	2002	62-80
吉崎和幸、 奥畑聡子	インターロイキン6レセプ ター		免疫学辞典 (第2版)	東京化学同人	東京	2003	In press
緒方篤、吉 崎和幸	リウマチ性疾患と膠原病	杉本恒明、 小俣政男、 水野美邦、 伊藤貞嘉、 岡芳知、荻 原俊男、押 味和夫、木 村哲、曾根 三郎、永井 良三、中尾 一和、日比 紀文、山本 一彦	内科学(第8 版)	朝倉書店	東京	2003	In press
菅又泰博、 西本憲弘、 吉崎和幸	炎症性サイトカイン	竹内勤、宗 園聡	リウマチ-専 門医にきく 最新の臨床	中外医学社	東京	2003	In press

## [IV] 班構成員名簿

氏名	所属	職名	所属住所	TEL	FAX	E-Mail address
1 池田 修一 (主任)	信州大学医学部第三内科	教授	〒390-8621 松本市旭3-1-1	0263-37-2671	0263-34-0929	ikedasi@hsp.md.shinshu-u.ac.jp
2 今井 浩三	札幌医科大学医学部第一内科	教授	〒060-8543 札幌市中央区南1条西16丁目	011-611-2111 (内線3210)	011-613-1241	imai@sapmed.ac.jp
3 下条 文武	新潟大学大学院医歯学総合研究 科内科環境医学講座(第二内 科)	教授	〒951-8510 新潟市旭町通1-757	025-227-2192	025-227-0775	gejyo@med.niigata-u.ac.jp
4 徳田 隆彦	信州大学医学部加齢適応研究セ ンター 神経可塑性分野	助教授	〒390-8621 松本市旭3-1-1	0263-37-2673	0263-34-0929	tokuda@hsp.md.shinshu-u.ac.jp
5 樋口 京一	信州大学医学部加齢適応研究セ ンター 脈管病態分野	教授	〒390-0316 松本市旭3-1-1	0263-37-2691	0263-36-3662	khiguchi@sch.md.shinshu-u.ac.jp
6 玉岡 晃	筑波大学臨床医学系神経内科	助教授	〒305-8575 つくば市天王台1-1-1	0298-53-3224	0298-53-3224	atamaoka@md.tsukuba.ac.jp
7 原 茂子	虎の門病院分院腎臓・血液浄 化療法部	部長	〒213-0015 川崎市高津区梶ヶ谷1-3-1	044-877-5111	044-877-5333	shigekohara@mvf.biglobe.ne.jp
8 馬場 聡	浜松医科大学医学部病理学第二 講座	助教授	〒431-3192 浜松市半田町3600	053-435-2223	053-435-2224	baba@hama-med.ac.jp
9 前田 秀一郎	山梨医科大学医学部生化学第一 講座	教授	〒409-3898 山梨県中巨摩郡玉穂町下河東1110	055-273-6740	055-273-6740	smaeda@res.yamanashi-med.ac.jp
10 葛原 茂樹	三重大学医学部神経内科	教授	〒514-8507 津市江戸橋2-174	059-231-5107	059-231-5082	kuzuhara@clin.medic.mie-u.ac.jp
11 吉崎 和幸	大阪大学健康体育部健康医学第 一部門	教授	〒565-0871 吹田市山田丘2-1	06-8879-8960	06-8879-8971	yoshizak@imed3.med.osaka-u.ac.jp
12 山田 正仁	金沢大学大学院医学研究科 脳 医学専攻 脳病態医学講座 脳老化・神経病態学(神経内 科)	教授	〒920-8640 金沢市笠町13-1	076-265-2290	076-234-4253	m-yamada@med.kanazawa-u.ac.jp
13 内木 宏延	福井医科大学医学部病理学第二 講座	教授	〒910-1193 福井県吉田郡松岡町下台月第23番地	0776-61-8320	0776-61-8123	pathol2@fmsrsa.fukui-med.ac.jp
14 麻奥 英毅	広島赤十字原爆病院輸血部	部長	〒730-0052 広島市中区千田町1丁目9-6	082-241-3111	082-246-0676	
15 石原 得博	山口大学医学部構造制御病態学 講座	教授	〒755-8505 宇都市南小串1丁目1番1号	0836-22-2218	0836-22-2219	tishiha@po.cc.yamaguchi-u.ac.jp
16 河野 道生	山口大学大学院医学研究科応用 医学系 生体シグナル解析医学 講座	教授	〒755-8505 宇都市南小串1丁目1番1号	0836-22-2341	0836-22-2237	mkawano@po.cc.yamaguchi-u.ac.jp
17 東海林 幹夫	岡山大学大学院医歯学総合研究 科神経病態内科学分野	助教授	〒700-8558 岡山市鹿田町2-5-1	086-235-7363	086-235-7368	mshoji@cc.okayama-u.ac.jp
18 高杉 潔	道後温泉病院リウマチ内科	理事長	〒790-0858 松山市道後姫塚2-21-21	089-933-5131	089-933-5137	keetakas@ehime.med.or.jp
19 高屋 祐明	熊本大学医学部第二内科	教授	〒860-0811 熊本市本庄1丁目1-1	096-373-5156	096-363-5265	hmitsuya@kaiju.medic.kumamoto-u.ac.jp
20 安東 由喜雄	熊本大学医学部臨床検査医学	講師	〒860-0811 熊本市本庄1丁目1-1	096-373-5886	096-373-5886	yukio@kaiju.medic.kumamoto-u.ac.jp
21 中里 雅光	宮崎医科大学医学部第三内科	講師	〒889-1692 宮崎県宮崎郡清武町木原5200	0985-85-7972	0985-85-7902	nakazato@post.miyazaki-med.ac.jp
事務局長 徳田 隆彦、倉科美鈴	信州大学医学部第三内科		〒390-8621 松本市旭3-1-1	0263-37-2673	0263-34-0929	tokuda@hsp.md.shinshu-u.ac.jp misuzuku@hsp.md.shinshu-u.ac.jp