

## 研究成果の刊行に関する一覧表

## 雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ono K, Hirohata M, Yamada M	$\alpha$ -synuclein assembly as a therapeutic target of Parkinson's disease and related disorders.	Curr Pharm Design	14	3247-3266	2008
Hirohata M, Ono K, Yamada M	Non-steroidal anti-inflammatory drugs as anti-amyloidogenic compounds.	Curr Pharm Design	14	3280-3294	2008
Hirohata M, Ono K, Morinaga A, Yamada M	Non-steroidal anti-inflammatory drugs have potent anti-fibrillogenic and fibril-destabilizing effects for alpha-synuclein fibrils in vitro.	Neuropharmacology	54	620-627	2008
篠原もえ子、小野賢二郎、山田正仁	アルツハイマー病：脳脊髄液検査（A $\beta$ 、タウ以外）	日本臨床	66 Suppl 1	237-240	2008
野崎一朗、山田正仁	2.アルツハイマー病の病態、治療から予防まで 4)鑑別診断。	Current Therapy	26	308-312	2008
浜口 耕、山田正仁	アミロイドーシス	総合臨床（増刊：処方計画法）	57	1238-1241	2008
浜口 耕、山田正仁	アルツハイマー病にみる遺伝子異常	診断と治療	96	2265-2268	2008
浜口 耕、山田正仁	脳アミロイドアンギオバチーとアルツハイマー病	臨床検査	52	266-272	2008
浜口 耕、山田正仁	脳卒中と遺伝子：アミロイドアンギオバチー	Brain & Nerve	60	1275-1283	2008
森永章義、篠原もえ子、山田正仁	軽度認知障害	神経内科	68 Suppl 5	103-108	2008
森永章義、山田正仁	かかりつけ医が認知症を診るとき：認知症の治療と今後の展望	日本医事新報	4410	69-73	2008
山田正仁	認知症早期診断の課題を再考する	老年精神医学	19	82-86	2008
柳瀬大亮、山田正仁	アルツハイマー病の危険因子としての common diseases	Geriat Med	47	59-63	2009
小野賢二郎、山田正仁	A $\beta$ 凝集とその制御	医学のあゆみ（アミロイドーシス UPDATE）		印刷中	2009

## 研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Machida K, Tojo K, Naito K, Gono T, Nakata Y, Ikeda S	Cortical petechial hemorrhage, subarachnoid hemorrhage and corticosteroid-responsive leukoencephalopathy in a patient with cerebral amyloid angiopathy.	Amyloid	15	60-64	2008
Matsuda M, Gono T, Katoh N, Yoshida T, Tazawa K, Shimojima Y, Ishii W, Fushimi T, Ikeda S	Nephrotic syndrome due to primary systemic AL amyloidosis, successfully treated with VAD (vincristine, doxorubicin and dexamethasone) alone.	Intern Med	47	543-549	2008
Matsuda M, Gono T, Shimojima Y, Yoshida T, Katoh N, Hoshii Y, Yamada T, Ikeda S	AL amyloidosis manifesting as systemic lymphadenopathy.	Amyloid	15	117-124	2008
Miyazaki D, Yazaki M, Gono T, Kametani F, Tsuchiya A, Matsuda M, Takenaka Y, Hosii Y, Ikeda S	AH amyloidosis associated with an immunoglobulin heavy chain variable region(VHI) fragment: a case report.	Amyloid	15	125-128	2008
Shimojima Y, Morita H, Kobayashi S, Takei Y, Ikeda S	Ten-year follow-up of peripheral nerve function in patients with familial amyloid polyneuropathy after liver transplantation.	J Neurol	255	1220-1225	2008
Tazawa K, Matsuda M, Yoshida T, Gono T, Katoh N, Shimojima Y, Ishii W, Fukushima T, Koyama J, Ikeda S	Therapeutic outcome of cyclic VAD(vincristine, doxorubicin and dexamethasone) therapy in primary systemic AL amyloidosis patients.	Intern Med	47	1517-1522	2008
Tojo K, Sekijima Y, Machida K, Tsuchiya A, Yazaki M, Ikeda S	Amyloidogenic transthyretin Val30Met homozygote showing unusually early-onset familial amyloid polyneuropathy.	Muscle Nerve	37	796-803	2008
Tsuchiya A, Yazaki M, Kametani F, Takei Y, Ikeda S	Marked regression of abdominal fat amyloid in patients with familial amyloid polyneuropathy during long-term follow-up after liver transplantation.	Liver Transpl	14	563-570	2008
Kodaira M, Sekijima Y, Tojo K, Tsuchiya A, Yazaki M, Ikeda S, Sekijima Y, Hoshii Y, Tachibana S	Non-senile wild-type transthyretin systemic amyloidosis presenting as bilateral carpal tunnel syndrome.	J Peripher Nerv Syst	13	148-150	2008

## 研究成果の刊行に関する一覧表

## 雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Naito KS, Ichiyama T, Kawakami S, Kadoya M, Tabata T, Matsuda M, Ikeda S	AL amyloidosis with spontaneous hepatic rupture: successful treatment by transcatheter hepatic artery embolization.	Amyloid	15	137-139	2008
Zhang B, Une Y, Fu X, Yan J, Ge F, Yao J, Sawashita J, Tomozawa H, Mori M, Kametani F, Higuchi K	Fecal transmission of AA amyloidosis in the cheetah contributes to high incidence of disease.	PNAS	105	7263-7268	2008
Zhang B, Une Y, Ge F, Fu X, Qian J, Zhang P, Sawashita J, Higuchi K, Mori M	Characterization of the cheetah serum amyloid A1 gene: critical role and functional polymorphism of a cis-acting element.	J Heredity	99	355-363	2008
Yoshida T, Zhang P, Fu X, Higuchi K, Ikeda S	Slaughtered aged cattle might become one dietary source exhibiting amyloid enhancing factor activity.	Amyloid			In press
樋口京一	分子シャペロンとアミロイドーシス	分子細胞治療	7	318-323	2008
樋口京一	アミロイドーシス	蛋白質 核酸 酶素	53	907	2008
樋口京一、張 倍茹、宇根有美、亀谷富由樹、澤下仁子、森 政之	チーターのアミロイドーシスはプリオンのように伝播するか？	Dementia Japan	22	207-214	2008
樋口京一	チーターのアミロイドーシス：アミロイドーシスはプリオンのように伝播するか？	信州医誌			In press
Yokota O, Tsuchiya K, Arai T, Yagishita S, Matsubara O, Mochizuki A, Tamaoka A, Yoshida H, Terada S, Ishizu H, Kuroda S, Akiyama H	Clinicopathological characterization of frontotemporal lobar degeneration with ubiquitin-positive inclusions and Pick's disease.	Acta Neuropathol			In press
Kume H, Oda A, Tamaoka A, Kametani F, Araki W	IGF-1 promotes $\beta$ -amyloid production by a secretase-independent mechanism.	Biophys Biochem Res Commun			In press

## 研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
玉岡 晃	インスリン分解酵素	日本臨床	66 Suppl 1	72-79	2008
富所康志、玉岡 晃	NSAIDs	日本臨床	66 Suppl 1	478-483	2008
玉岡 晃	アルツハイマー病の予防	臨床検査	52	307-313	2008
玉岡 晃	アルツハイマー病	モダンフィジシャン	28	699-702	2008
富所康志、織田彰子、玉岡 晃	アルツハイマー型認知症におけるオリゴマー形成を好む新規アミロイドβ変異体	Cognition and Dementia	7	62-63	2008
詫間 浩、辻 浩史、玉岡 晃	TDP-43 変異と筋萎縮性側索硬化症	Cognition and Dementia	7	64-65	2008
玉岡 晃	アルツハイマー病・認知症	薬局	59	791-796	2008
Hoshino J, Ubara Y, Ohashi K, Takemoto F, Takaichi K	Pathologic improvement after high-dose melphalan and autologous stem cell transplantation for primary systemic amyloidosis.	NDT Plus	6	414-416	2008
Takemoto F, Ubara Y, Kaname S, Katori H, Sawa N, Hoshino J, Suwabe T, Higa Y, Nakanishi S, Nagata M, Ohashi K, Takaichi K	Hyporeninemic hypoaldosteronism from secondary amyloidosis.	Kidney International	74	542	2008
高市憲明	アミロイドーシスの最近の治療	Annual Review 腎臓 2008		233-237	2008
van der Hilst JC, Yamada T, Op den Camp HJ, van der Meer JW, Drenth JP, Simon A	Increased susceptibility of serum amyloid 1.1 to degradation by MMP-1: potential explanation for higher risk of type AA amyloidosis.	Rheumatology	47	1651-1654	2008
山田俊幸	関節リウマチ検査・診療の新展開 1)炎症マーカー	Medical Technology	36	23-26	2008

## 研究成果の刊行に関する一覧表

## 雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Wati H, Kawarabayashi T, Matsubara E, Kasai A, Hirasawa T, Kubota T, Harigaya Y, Shoji M, Maeda S	Transthyretin Accelerates Vascular A $\beta$ Deposition in a Mouse Model of Alzheimer's Disease.	Brain Pathol	19	48-57	2009
Ookoshi T, Hasegawa K, Ohhashi Y, Kimura H, Takahashi N, Yoshida H, Miyazaki R, Goto Y, Naiki H	Lysophospholipids induce the nucleation and extension of $\beta$ 2-microglobulin-related amyloid fibrils at a neutral pH.	Nephrol Dial Transplant	23	3247-3255	2008
Sakata M, Chatani E, Kameda A, Sakurai K, Naiki H, Goto Y	Kinetic coupling of folding and prolyl isomerization of $\beta$ 2-microglobulin studied by mutational analysis.	J Mol Biol	382	1242-1255	2008
Hasegawa K, Tsutsumi-Yasuhara S, Ookoshi T, Ohhashi Y, Kimura H, Takahashi N, Yoshida H, Miyazaki R, Goto Y, Naiki H	Growth of $\beta$ 2-microglobulin-related amyloid fibrils by non-esterified fatty acids at a neutral pH.	Biochem J	416	307-315	2008
Ozawa D, Yagi H, Ban T, Kameda A, Kawakami T, Naiki H, Goto Y	Destruction of amyloid fibrils of a $\beta$ 2-microglobulin fragment by laser beam irradiation.	J Biol Chem	284	1009-1017	2009
Lee YH, Chatani E, Sasahara K, Naiki H, Goto Y	A comprehensive model for packing and hydration for amyloid fibrils of $\beta$ 2-microglobulin.	J Biol Chem	284	2169-2175	2009
内木宏延	アミロイド	蛋白質核酸酵素	53	906	2008
内木宏延	チオフラビンT	蛋白質核酸酵素	53	968	2008
大越忠和、長谷川一浩、内木宏延	$\beta$ 2-ミクログロブリンのアミロイド線維化	腎と骨代謝	22	7-12	2009
Nakatsukasa M, Sotozono C, Tanioka H, Shimazaki C, Kinoshita S	Diagnosis of multiple myeloma in a patient with atypical corneal findings.	Cornea	27	249-251	2008
島崎千尋	多発性骨髓腫	薬局	59	2040-2043	2008

## 研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Fuchida S, Shimazaki C, Hirai H, Akamatsu S, Yamada N, Uchida R, Okano A, Okamoto M, Inaba T, Taniwaki M	The effects of thalidomide on chemotactic migration of multiple myeloma cell lines.	Int J Laboratory Hematol	30	220-229	2008
島崎千尋	くすぶり型(無症候性)骨髓腫の臨床経過と予後	内科	101	795-796	2008
島崎千尋	多発性骨髓腫、新規治療薬による造血器腫瘍診療の変化	診断と治療	96	956-962	2008
島崎千尋	多発性骨髓腫: 予後の層別化と治療法の選択	血液・腫瘍科	56	484-490	2008
島崎千尋	多発性骨髓腫に対する研究的治療—同種造血幹細胞移植など	臨床腫瘍プラクティス	4	249-252	2008
島崎千尋	再発・再燃多発性骨髓腫に対するレナリドマイド+デキサメタゾン vs. デキサメタゾンの第 III 相試験	血液・腫瘍科	57	486-494	2008
島崎千尋、堀池重夫、谷脇雅史	難治性血液腫瘍診療の最前線	京府医大誌	117	765-773	2008
島崎千尋	多発性骨髓腫	内科	101	1581-1585	2008
内山人二、島崎千尋	アミロイドーシス	内科	101	1586-1589	2008
Nishikawa T, Hagihara K, Isobe T, Matsumura A, Song J, Tanaka T, Kawase I, Naka T, Yoshizaki K	Transcriptional complex formation of c-Fos, STAT3, and hepatocyteNF-1 $\alpha$ is essential for cytokine-driven c-reactive protein gene expression.	J Immunol	180	3492-3501	2008
吉崎和幸	早期RAの多様性に基づくRA克服へのアプローチ-IL-6単独阻害療法の結果より-	臨床リウマチ	20	53-58	2008
Ikeda M, Kawarabayashi T, Harigaya Y, Sasaki A, Yamada S, Matsubara E, Murakami T, Tanaka Y, Kurata T, Wuhua X, Ueda K, Kuribara H, Ikarashi Y, Nakazato Y, Okamoto K, Abe K, Shoji M	Motor impairment and aberrant production of neurochemicals in human $\alpha$ -synuclein A30P+A53T transgenic mice with $\alpha$ -synuclein pathology.	Brain Res	1250	232-241	2009

## 研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Xu W, Kawarabayashi T, Matsubara E, Deguchi K, Murakami T, Harigaya Y, Ikeda M, Amari M, Kuwano R, Abe K, Shoji M	Plasma antibodies to Ab40 and Ab42 in patients with Alzheimer's disease and normal controls.	Brain Res	1219	169-179	2008
Sasaki A, Kawarabayashi T, Murakami T, Matsubara E, Ikeda M, Hagiwara H, Westaway D, St.George-Hyslop P, Shoji M, Nakazato Y	Microglial activation in brain lesions with tau deposits: comparison of human tauopathies and tau transgenic mice TgTau <sup>P301L</sup> .	Brain Res	1214	159-168	2008
Kurata T, Hayashi T, Murakami T, Miyazaki K, Morimoto N, Ohta Y, Takehisa Y, Nagai M, Kawarabayashi T, Takao Y, Ohta T, Harigaya Y, Manabe Y, Kamiya T, Shoji M, Abe K	Differentiation of PA from early PSP with different patterns of symptoms and CBF reduction.	Neurol Res	30	860-867	2008
Watanabe M, Monai N, Jackson M, Yamamoto-Watanabe Y, Ikeda Y, Suzuki C, Tomiyama M, Kawarabayashi T, Kimura T, Seino Y, Wakasaya Y, Miki Y, Matsubara E, Shoji M	A small trinucleotide expansion in the TBP gene gives rise to a sporadic case of SCA17 with abnormal putaminal findings on MRI.	Intern Med	47	2179-2182	2008
Suzuki C, Watanabe M, Tomiyama M, Sugimoto K, Nanba E, Jackson M, Kimura T, Seino Y, Wakasaya Y, Kawarabayashi T, Miki Y, Yamamoto-Watanabe Y, Shoji M	A novel mutation in the arylsulfatase A gene associated with adult-onset metachromatic leukodystrophy without clinical evidence of neuropathy.	Eur Neurol	60	310-311	2008
Arai A, Tomiyama M, Kannari K, Kimura T, Suzuki C, Watanabe M, Kawarabayashi T, Shen H, Shoji M	Reuptake of L-DOPA-derived extracellular DA in the striatum of a rodent model of Parkinson's disease via norepinephrine transporter.	Synapse	62	632-635	2008

## 研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tomiyama M, Arai A, Kimura T, Suzuki C, Watanabe M, Kawarabayashi T, Shoji M	Exacerbation of chronic pancreatitis induced by anticholinesterase medications in myasthenia gravis.	Eur J Neurol	15	40-41	2008
Kawarabayashi T, Shoji M	Plasma biomarkers of Alzheimer's disease.	Curr Opin Psychiatry	21	260-267	2008
Miyashita A, Arai H, Asada T, Imagawa M, Shoji M, Higuchi S, Urakami K, Toyabe S, Akazawa K, Kanazawa I, Ihara Y, Kuwano R	GAB2 is not associated with late-onset Alzheimer's disease in Japanese.	Eur J Hum Genet			In press
Kuwano R, Takei N, Miyashita A, Tsukie T, Arai H, Asada T, Imagawa M, Shoji M, Higuchi S, Urakami K, Kimura H, Kakita A, Takahashi H, Tsuji S, Kanazawa I, Ihara Y, Odani S, Kuwano S	Genetic association study on in and around the APOE in late-onset Alzheimer disease in Japanese.	Genomics			In press
東海林幹夫	EBMに基づく認知症の薬物療法の評価	老年医学	47	47-52	2009
東海林幹夫	認知症の臨床と病態	臨床神経学	48	467-475	2008
東海林幹夫	バイオマーカーはどこまで進歩したのか —脳脊髄液・血液マーカーの現状と課題—	老年精神医学 Suppl I	19	64-69	2008
針谷康夫、東海林幹夫	認知症（高齢者）	Clinical Neuroscience	27	203-205	2009
瓦林 毅、東海林幹夫	研究成果から予防を考える 5 動物実験から予防を考える	Modern Physician	28	1477-1484	2008
瓦林 毅、東海林幹夫	アルツハイマー病の早期診断法	臨床検査	52	281-288	2008
瓦林 毅、東海林幹夫	脂質管理による認知症の予防	分子脳血管病学	7	66-71	2008
瓦林 毅、東海林幹夫	動物モデルからみた前頭側頭型認知症	神経内科	68	119-128	2008

## 研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
渡辺光法、瓦林 毅、富山誠彦、東海林幹夫	Alzheimer病—分子標的治療への展望	神経治療学	25	19-24	2008
渡辺光法、瓦林 毅、富山誠彦、東海林幹夫	アルツハイマー病のバイオマーカー	カレントテラピー	26	45-49	2008
渡辺光法、瓦林 毅、富山誠彦、東海林幹夫	アルツハイマー病の新規バイオマーカーの開発	BIO Clinica	23	47-51	2008
渡辺光法、瓦林 毅、富山誠彦、東海林幹夫	認知症のバイオマーカー	臨床と研究	85	489-492	2008
渡辺光法、木村珠喜、鈴木千恵子、瓦林 毅、富山誠彦、東海林幹夫	多系統萎縮症	Modern Physician	28	629-633	2008
渡辺光法、瓦林 毅、富山誠彦、東海林幹夫	アルツハイマー病 3 診断と治療のためのバイオマーカー	治療学	42	53-57	2008
富山誠彦、東海林幹夫	レビー小体病	Modern Physician	28	703-706	2008
東海林幹夫	アルツハイマー病の診断 1) 診断基準	日本臨床	66 Suppl 1	213-219	2008
東海林幹夫	アルツハイマー病の診断 3)b.b) Aβ	日本臨床	66 Suppl 1	241-246	2008
Abroun S, Otsuyama K, Shamsasenjan K, Islam A, Amin J, Iqbal MS, Gondo T, Asaoku H, Kawano MM	Galectin-1 supports the survival of CD45RA(-) primary myeloma cells in vitro.	Br J Haematol	142	754-765	2008
Okuda Y	Review of tocilizumab in the treatment of rheumatoid arthritis.	Biologics: Targets & Therapy	2	75-82	2008
奥田恭章	関節リウマチ検査・診療の新展開 6.関節リウマチ患者の重要な合併症—AA アミロイドーシス	Medical Technology	36	54-57	2008
竹林匡史、奥田恭章	抗 IL-6 自己抗体と再発性皮膚感染症	リウマチ科	40	655-658	2008

## 研究成果の刊行に関する一覧表

## 雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kim J, Motomiya Y, Ueda M, Nakamura M, Misumi Y, Saito S, Ikemizu S, Misumi S, Ota K, Shinriki S, Kai H, Ando Y	Role of conformational changes in the C-terminal of $\beta 2$ -microglobulin in dialysis-related amyloidosis.	Ann Clin Biochem	45	489-495	2008
Koike H, Kawagashira Y, Iijima M, Yamamoto M, Hattori N, Tanaka F, Hirayama M, Ando Y, Ikeda SI, Sobue G	Electrophysiological features of late-onset transthyretin Met30 familial amyloid polyneuropathy unrelated to endemic foci.	J Neurol	255	1526-1533	2008
Misumi Y, Ueda M, Fujimori H, Shinriki S, Meng W, Kim J, Saito S, Obayashi K, Uchino M, Ando Y,	Transthyretin forms amyloid fibril at physiological pH with ultrasonication.	Amyloid	15	234-239	2008
Obayashi K, Olsson M, Anan I, Ueda M, Nakamura M, Okamoto S, Yamashita T, Miida T, Ando Y, Suhr OB	Impact of serotonin transporter and catechol-O-methyl transferase genes polymorphism on gastrointestinal dysfunction in Swedish and Japanese familial amyloidotic polyneuropathy patients.	Clin Chim Acta	398	10-14	2008
Obayashi K, Sato K, Shimazaki R, Ishikawa T, Goto K, Ueyama H, Mori T, Ando Y, Kumamoto T	Salivary chromogranin A: useful and quantitative biochemical marker of affective state in patients with amyotrophic lateral sclerosis.	Intern Med	47	1875-1879	2008
Okamoto S, Yamashita T, Ando Y, Ueda M, Misumi Y, Obayashi K, Horibata Y, Uchino M.	Evaluation of myocardial changes in familial amyloidotic polyneuropathy after liver transplantation.	Intern Med			In press
Susuki S, Ando Y, Sato T, Nishiyama M, Miyata M, Suico MA, Shuto T, Kai H	Multi-elemental analysis of serum and amyloid fibrils in familial amyloid polyneuropathy patients.	Amyloid	15	108-116	2008
Uchiba M, Imamura T, Hata H, Tatetsu H, Yonemura Y, Ueda M, Wada Y, Mitsuya H, Ando Y	Excessive fibrinolysis in AL-amyloidosis is induced by urokinase-type plasminogen activator from bone marrow plasma cells.	Amyloid			In press

## 研究成果の刊行に関する一覧表

## 雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Zhao G, Li Z, Araki K, Haruna K, Yamaguchi K, Araki M, Takeya M, Ando Y, Yamamura KI	Inconsistency between hepatic expression and serum concentration of transthyretin in mice humanized at the transthyretin locus.	Genes Cells			In press
Ando Y, Ueda M	Novel methods for detecting amyloidogenic proteins in transthyretin related amyloidosis.	Front Biosci	13	5548-5558	2008
安東由喜雄、城野博史	トランスサイレチン型アミロイドーシスの病態解析と治療	臨床病理	56	114-120	2008
安東由喜雄、太田和俊	血清アミロイドA蛋白測定の意義と応用	日本医事新報	4378	86-87	2008
安東由喜雄	臓器移植と臨床化学	臨床化学	37	105	2008
安東由喜雄	質量分析法の進歩と臨床応用に寄せて 田中耕一先生からの「遅れてきた手紙」	臨床化学	37	192-195	2008
安東由喜雄	トランスサイレチン up-to-date	臨床化学	37	375-382	2008
大林光念、安東由喜雄	家族性アミロイドポリニューロバチー(FAP)に対する肝移植と臨床化学	臨床化学	37	141-147	2008
大林光念、安東由喜雄	アミロイドーシスの新たな診断法の開発	臨床病理	56	986-993	2008
植田光晴、安東由喜雄	アミロイドーシスの中におけるアルツハイマー病の位置づけ	臨床検査	52	273-280	2008
植田光晴、安東由喜雄	質量分析法を用いた臨床検査	臨床化学			In press
植田光晴、安東由喜雄	アミロイドーシスに対する検査システムの構築－確実な早期診断、早期治療を目指した検査システムの構築－	日本臨床検査自動化学会会誌			In press
古本祥三、工藤幸司	アミロイド斑の可視化によるアルツハイマー病の早期診断	Isotope News	655	2-6	2008
荒井啓行、工藤幸司	アルツハイマー病治療の現状と近未来像	細胞	40	17-20	2008
荒井啓行、古川勝敏、工藤幸司	アルツハイマー病バイオマーカー開発の現状と Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative	Human science	19	12-17	2008

## 研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
岡村信行、谷内一彦、古川勝敏、荒井啓行、工藤幸司	アミロイドイメージング PET	日本臨床	66 Suppl 1	288-292	2008
工藤幸司、古本祥三、岡村信行	アミロイド画像化用プローブ	日本臨床	66 Suppl 1	300-306	2008
岡村信行、古本祥三、工藤幸司	アミロイドイメージング	分子精神医学	8	188-190	2008
Nishina K, Unno T, Uno Y, Kubodera T, Kanouchi T, Mizusawa H, Yokota T	Efficient in vivo delivery of siRNA to the liver by Conjugation of $\alpha$ -Tocopherol.	Mol Ther	16	734-740	2008
Misawa T, Kunimasa A, Mizusawa H, Satoh J	Close association of water channel AQPI with amyloid- $\beta$ deposition in Alzheimer disease brains.	Acta Neuropathol	116	247-260	2008
Kanazawa T, Uchihara T, Takahashi A, Nakamura A, Orimo S, Mizusawa H	Three-Layered Structure Shared Between Lewy Bodies and Lewy Neurites- Three-Dimensional Reconstruction of Triple-Labeled Sections.	Brain Pathol	18	415-422	2008
Cui D, Kawano H, Hoshii Y, Liu Y, Ishihara T	Acceleration of murine AA amyloid deposition by bovine amyloid fibrils and tissue homogenates.	Amyloid	15	77-83	2008
小平 農、関島良樹、武井洋一、土屋彩子、東城加奈、矢崎正英、森田 洋、吉田邦広、星井嘉信、池田修一	手根管症候群を呈した野生型トランスサイレチンアミロイドーシス 4 例の臨床像の検討	Peripheral Nerve	19	54-63	2008
花川博義、刀川信幸、柳原 誠、二村明広、古谷正晴、本多正治、林 伸一、星井嘉信、石原得博	仙骨部の腫瘍と大臀筋に著明なアミロイドの沈着をみた全身性 AL アミロイドーシスの 1 例	臨床皮膚科	62	635-638	2008
Hata H, Nishi K, Oshihara W, Arai J, Shimizu K, Kawakita T, Nakamura M, Mitsuya H	Adsorption of Bence-Jones protein to PMMA membrane in primary amyloidosis.	Amyloid			In press

## 研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kikukawa Y, Okuno Y, Tatetsu H, Nakamura M, Harada N, Ueno S, Kamizaki Y, Mitsuya H, Hata H	Induction of cell cycle arrest and apoptosis in myeloma cells by cepharanthine, a bisclaurine alkaloid.	Int J Oncol	33	807-814	2008
Horiuchi N, Kotani Y, Koga M, Yamada M, Kobayashi Y, Matsui T	Experimental induction of amyloidosis by bovine amyloid fibrils in Sore Hock rabbits.	Amyloid	15	84-88	2008
Nishida S, Hagihara K, Shima Y, Kawai M, Kuwahara Y, Arimitsu J, Hirano T, Ogata A, Yoshizaki K, Kawase I, Kishimoto T, Tanaka T	Rapid improvement of AA amyloidosis by humanized anti-IL-6 receptor antibody treatment.	Ann Rheum Dis			In press
Katoh N, Tazawa K, Ishii W, Matsuda M, Ikeda S	Systemic AL Amyloidosis mimicking rheumatoid arthritis.	Intern Med	47	1133-1138	2008
Yoshida T, Matsuda M, Katoh N, Tazawa K, Shimojima Y, Gono T, Ishii W, Nakazawa Y, Sakashita K, Koike K, Yamada T, Ikeda S	Long-term follow-up of plasma cells in bone marrow and serum free light chains in primary systemic AL amyloidosis.	Intern Med	47	1783-1790	2008
松田正之	ALアミロイドーシスにおけるメルファラン大量療法の意義	血液・腫瘍科	57	103-108	2008

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
石田千穂、 山田正仁	脳アミロイド・ア ンギオバチー	田中耕太郎、 高嶋修太郎	必携 脳卒中ハ ンドブック	診断と治療 社	東京	2008	128-131
吉田光宏、 山田正仁	レビー小体型認知 症:5.臨床症状と経 過、6.検査所見、7. 診断、8.治療	日本認知症 学会	認知症テキスト ブック	中外医学社	東京	2008	268-281、 284-289
山田正仁	その他の変性型認 知症 3.その他の 認知症を主症状と するタウオバチー	日本認知症 学会	認知症テキスト ブック	中外医学社	東京	2008	326-333、 337-338
山田正仁	パーキンソン病・ パーキンソン症候 群	奈良信雄	薬の処方ハンド ブック 改訂第3 版	羊土社	東京	2008	444-446
Higuchi K, Fu X, Zhang B, Sawashita J, Mori M	Genetics and transmission of mouse systemic amyloidosis.	P.L. San Biagio and D. Bulone	Biophysical Inquiry into Protein Aggregation and Amyloid Diseases	Research SignPost	Kerala, India	2008	253-267
樋口京一	アミロイドモデル 動物	日本基礎老 化学会	老化・老年病研究 のための動物実 験ガイド	アドスリー (丸善)	東京	2008	95-100
樋口京一、 池田修一	全身性アミロイド ーシスの伝播。	水澤英洋	『プリオン病と 遲発性ウイルス 感染症』	金原出版	東京	2009	In press
樋口京一	アミロイド	折茂肇	新老年学(第3版)	東京大学出 版会	東京	2010	In press
玉岡 晃	Dementia Interface—認知症 についての精神科 医と神経内科医の 対話	中村重信	認知症治療の最前 線-ニコチン治療 を中心として-	メディカル レビュー社	東京	2008	16-23
Koide R, Tamaoka A	Body image deviation in chronic schizophrenia	Koide R, Tamaoka A	Body image deviation in chronic schizophrenia	Nova Science Publishers, Inc	New York	2008	1-82

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
Ishii K, Shibata Y, Hosoya T, Takeda T, Iwasaki N, Nakamagoe K, Itoh Y, Kaise T, Hirano S, Ishii K, Ishizaki M, Doi M, Shimojo N, Tamaoka A	Central nervous effect of organoasinic compound-Clinical and Neurological features of Diphenylarsinic acid (DPAA) intoxication, in Kamisu, Japan.	Masatoshi Morita	Persistent organic pollutants (POPs) research in Asia	ISEBU	Tsukuba	2008	387-399
Ito S, Maeda S	Mouse models of transthyretin amyloidosis.	Samantha Richardson and Vivian Cody	Transthyretin, the thyroid hormone distributor protein: its functions, evolution and role in human diseases	Springer	USA		In press
内木宏延	タンパク質の事典	猪飼 篤、 伏見 謙、 ト部 格、 上野川修一、 中村春木、 浜窪隆雄	アミロイドタンパ ク質	朝倉書店	東京	2008	109-112
今井裕一、 鹿島悠佳	多発性骨髓腫、そ の他の悪性腫瘍	高久史磨、 尾形悦郎、 黒川 清、 矢崎義雄 監修	新臨床内科学	医学書院	東京	2009	1038- 1039
今井裕一	透析アミロイドー シス	山口 徹、 北原光夫、 福井次矢 総編集	今日の治療指針 2009 年版	医学書院	東京	2009	465-466
島崎千尋	多発性骨髓腫に対 する自家・同種造 血幹細胞移植の進 歩	日本骨髓腫 研究会	骨髓腫 annual report 2007	ライトハウ ス(株)	名古屋	2008	8-13

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
島崎千尋	多発性骨髄腫の治療 造血幹細胞移植	堀田知光	みんなに役立つ多発性骨髄腫の基礎と臨床	医薬ジャーナル社	東京	2008	156-168
島崎千尋	治療の実際（2）若年初発例に対するレジメンとEBM	飯田真介、安倍正博、村上博和	多発性骨髄腫診療ハンドブック	中外医学社	東京	2008	69-73
島崎千尋	治療の実際（3）高齢初発例に対するレジメンとEBM	飯田真介、安倍正博、村上博和	多発性骨髄腫診療ハンドブック	中外医学社	東京	2008	74-77
島崎千尋	多発性骨髄腫およびアミロイドーシスに対する移植	神田善伸	みんなに役立つ造血幹細胞移植の基礎と臨床	医薬ジャーナル社	東京	2008	150-156
島崎千尋	多発性骨髄腫の病態	中畑龍俊、谷脇雅史、前川平	BLOOD MASTER—血液疾患症例に学ぶ—	(株)インターメディカ	東京	2008	220-229
瓦林毅、東海林幹夫	MCIと認知症—リスクファクター	柳澤信夫、篠原幸人、岩田誠、清水輝夫、寺本明	Annual Review 2009 神経	中外医学社	東京	2009	184-196
東海林幹夫	アルツハイマー病	小林祥泰、水澤英洋	神経疾患最新の治療	南江堂	東京	2009	179-183
東海林幹夫	認知症の検査、評価尺度 C. 血液・脳脊髄液検査	日本認知症学会	認知症テキストブック	中外医学社	東京	2008	138-144
東海林幹夫	アルツハイマー病臨床症状と臨床経過、検査、診断、治療	日本認知症学会	認知症テキストブック	中外医学社	東京	2008	234-251
東海林幹夫、清野祐輔、若佐谷保仁、瓦林毅	脳卒中はどんな症状ではじまるのか		からだの科学	日本評論社	東京	2009	13-16

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
東海林幹夫	神経内科の先生にお聞きします	中村重信	認知症治療の最前線—ニコチン治療を中心として—	メジカルビュース	大阪	2008	9, 11, 13, 15
東海林幹夫	191. 認知症	松浦三男	新版 処方計画法	永井書店	大阪	2008	585-589
麻奥英毅	原発性全身性 AL アミロイドーシス	日本骨髄腫研究会	骨髄腫 annual report 2008	(株) ライトハウス	名古屋	2009	30-33
河野道生、大津山賢一郎	骨髄腫細胞の増殖機序	堀田知光	みんなに役立つ多発性骨髄腫の基礎と臨床	医薬ジャーナル社	東京	2008	40-52
河野道生	多発性骨髄腫、マクログローリン血症、アミロイドーシス	小澤敬也、直江知樹、坂田洋一	講義録 血液・造血器疾患学	Medical View 社	東京	2008	226-237
安東由喜雄	老人性全身性アミロイドーシス		医学大辞典	医学書院	東京		In press
安東由喜雄	FAP	荒木淑郎	最新神経病学改定4版	金芳堂	京都	2008	437-448
安東由喜雄	自律神経疾患	荒木淑郎	最新神経病学改定4版	金芳堂	京都	2008	745-760
大林光念、安東由喜雄	9. 神経・筋疾患	濱崎直孝、高木 康	臨床医学概論	丸善			In press
植田光晴、山下太郎、安東由喜雄	家族性アミロイドポリニューロパチーには肝移植しかないのか	岡本幸市、水澤英洋、棚橋紀夫	EBM 神経疾患の治療 2009-2010	中外医学社	東京		In press

[V] 班構成員名簿

平成 20 年度アミロイドーシスに関する調査研究班名簿

区分	氏名	所属	役職名
研究代表者	山田 正仁	金沢大学医薬保健研究域医学系脳老化・神経病態学（神経内科学）	教授
研究分担者	池田 修一	信州大学医学部内科学（脳神経内科、リウマチ・膠原病内科）	教授
	樋口 京一	信州大学大学院医学系研究科加齢適応医科学系加齢生物学分野	教授
	玉岡 晃	筑波大学大学院人間総合科学研究科疾病制御医学専攻	教授
	高市 憲明	虎の門病院腎センター	部長
	山田 俊幸	自治医科大学臨床検査部	教授
	前田秀一郎	山梨大学大学院医学工学総合研究部生化学講座第1教室	教授
	内木 宏延	福井大学医学部医学科病因病態医学講座分子病理学領域	教授
	今井 裕一	愛知医科大学内科学講座（腎臓・膠原病内科）	教授
	島崎 千尋	京都府立医科大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学	講師
	吉崎 和幸	大阪大学先端科学イノベーションセンター	客員教授
	東海林幹夫	弘前大学大学院医学研究科附属脳神経血管病態研究施設 脳神経内科学講座	教授
	麻奥 英毅	広島赤十字・原爆病院検査部	部長
	河野 道生	山口大学大学院医学系研究科細胞シグナル解析学分野	教授
	奥田 恭章	道後温泉病院リウマチセンター内科	部長
	安東由喜雄	熊本大学大学院医学薬学研究部病態情報解析学分野	教授
	中里 雅光	宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野	教授
	工藤 幸司	東北大学未来医工学治療開発センター 前臨床応用部門	教授
	水澤 英洋	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科脳神経病態学	教授
	星井 嘉信	山口大学大学院医学系研究科情報解析医学系病理形態学分野	講師

区分	氏名	所属	役職名
研究分担者	西 慎一	新潟大学医歯学総合病院血液浄化療法部	准教授
	畠 裕之	熊本大学医学部附属病院血液内科	講師
	松井 高峯	帯広畜産大学畜産学部獣医学科・病態獣医学講座	教 授
研究協力者	石田 稔夫	札幌医科大学第一内科	講 師
	澤村 守夫	独立行政法人国立病院機構西群馬病院血液内科	医 長
	鈴木 憲史	日本赤十字社医療センター血液内科	部 長
	松田 正之	信州大学医学部内科学（脳神経内科、リウマチ・膠原病内科）	准教授
	中尾 真二	金沢大学医薬保健研究域医学系血液内科・細胞移植学	教 授
	安倍 正博	徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部生体情報内科学	准教授
	原田 直樹	九州大学病院血液腫瘍内科	助 教
	村上 博和	群馬大学医学部保健学科検査技術科学専攻	教 授
	田村 裕昭	勤医協中央病院内科	病院長
	寺井 千尋	自治医科大学附属さいたま医療センター 総合医学1 アレルギー・リウマチ科	教 授
	稻田 進一	都立大塚病院リウマチ膠原病科	副院長
	簗田 清次	自治医科大学内科学講座 アレルギー膠原病学部門	教 授
	田中 敏郎	大阪大学医学部呼吸器・免疫アレルギー内科学	准教授
	佐伯 修	大阪府立大学総合リハビリテーション学部栄養療法学専攻	教 授
	公文 義雄	高知大学医学部医学科病態情報診断学	准教授
	中村 正	熊本リウマチセンターリウマチ膠原病内科	部 長