

## [IV] 研究成果の刊行に関する一覧表

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
Su Y, Misumi Y, Ueda M, Shono M, Tasaki M, Jono H, Obayashi K, Senokuchi T, Yamagata K, Ando Y	The occurrence of islet amyloid polypeptide amyloidosis in Japanese subjects.	Pancreas	41	971-973	2012
Ueda M, Ageyama N, Nakamura S, Nakamura M, Chambers JK, Misumi Y, Mizuguchi M, Shinriki S, Kawahara S, Tasaki M, Jono H, Obayashi K, Sasaki E, Une Y, Ando Y	Aged rhesus monkeys developing transthyretin amyloidosis with the human disease-causing Ile122 allele: A valid pathological model of the human disease.	Lab Invest	92	474-484	2012
Yamashita T, Ando Y, Okamoto S, Misumi Y, Hirahara T, Ueda M, Obayashi K, Nakamura M, Jono H, Shono M, Asonuma M, Inomata Y, Uchino M	Long-term survival after liver transplantation in patients with familial amyloid polyneuropathy.	Neurology	78	637-643	2012
Misumi Y, Ueda M, Obayashi K, Jono H, Su Y, Yamashita T, Ohshima T, Ando Y, Uchino M	Relationship between amyloid deposition and intracellular structural changes in familial amyloidotic polyneuropathy.	Human Pathol	43	96-104	2012
Asonuma K, Ohya Y, Isono K, Takeichi T, Yamamoto H, Lee KJ, Okumura K, Ando Y, Inomata Y	Current state of domino transplantation in Japan in terms of surgical procedures and de novo amyloid neuropathy.	Amyloid	19 (Suppl.1)	75-77	2012
Berk JL, Suhr OB, Sekijima Y, Yamashita T, Heneghan M, Zeldenrust SR, Ando Y, Ikeda S, Gorevic P, Merlini G, Kelly JW, Skinner M, Bisbee AB, Dyck PJ, Obici L	The diflunisal trial: study accrual and drug tolerance.	Amyloid	19 (Suppl.1)	37-38	2012
Hayashi Y, Mori Y, Yamashita S, Motoyama K, Higashi T, Jono H, Ando Y, Arima H	Potential use of lactosylated dendrimer (G3)/ $\alpha$ -cyclodextrin conjugates as hepatocyte-specific siRNA carriers for the treatment of familial amyloidotic polyneuropathy.	Mol Pharm	9	1645-1653	2012
Hayashi Y, Mori Y, Higashi T, Motoyama K, Jono H, Sah DW, Ando Y, Arima H	Systemic delivery of transthyretin siRNA mediated by lactosylated dendrimer/ $\alpha$ -cyclodextrin conjugates into hepatocyte for familial amyloidotic polyneuropathy therapy.	Amyloid	19 (Suppl.1)	47-49	2012

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
Jono H, Anno T, Motoyama K, Misumi Y, Tasaki M, Oshima T, Mori Y, Mizuguchi M, Ueda M, Shinriki S, Shono M, Obayashi K, Arima H, Ando Y	Potential use of glucuronylglucosyl- $\beta$ -cyclodextrin as a novel therapeutic tool for familial amyloidoticpolyneuropathy.	Amyloid	19 (Suppl.1)	50-52	2012
Misumi Y, Ueda M, Obayashi K, Jono H, Yamashita T, Ando Y	Interaction between amyloid fibril formation and extracellular matrix in the proceedings of VIIIth International Symposium on Familial Amyloidotic Polyneuropathy.	Amyloid	19 (Suppl.1)	8-10	2012
Motomiya Y, Uji Y, Ando Y	Capillary electrophoretic profile of $\beta2$ -microglobulin intermediate associated with hemodialysis.	Ther Apher Dial	16	350-354	2012
Nakamura T, Migita K, Ando Y, Takaoka H, Suzushima H, Shiraishi N	Amyloid A amyloidosis in a Japanese patient with familial Mediterranean fever associated with homozygosity for the pyrin variant M694I/M694I.	Mod Rheumatol			in press
Obayashi K, Ando Y	Focus on autonomic dysfunction in familial amyloidotic polyneuropathy (FAP).	Amyloid	19 (Suppl.1)	28-29	2012
Su Y, Jono H, Torikai M, Hosoi A, Soejima K, Guo J, Tasaki M, Misumi Y, Ueda M, Shinriki S, Shono M, Obayashi K, Nakashima T, Sugawara K, Ando Y	Antibody therapy for familial amyloidotic polyneuropathy.	Amyloid	19 (Suppl.1)	45-46	2012
Uji Y, Motomiya Y, Ando Y	Effect of heparin on conformation of the $\beta(2)$ -microglobulin molecule.	Ther Apher Dial	16	159-162	2012
Yamashita S, Kimura E, Tawara N, Sakaguchi H, Nakama T, Maeda Y, Hirano T, Uchino M, Ando Y	Optineurin is potentially associated with TDP-43 and involved in the pathogenesis of inclusion body myositis.	Neuropathol Appl Neurobiol			in press
Ando Y, Ueda M	Diagnostics and therapeutic approaches to transthyretin amyloidosis.	Curr Med Chem	19	2312-2323	2012
Ando Y	A report on VIIth international symposium on familial amyloidotic polyneuropathy and VIIth international symposium on liver transplantation in familial amyloidotic polyneuropathy.	Amyloid	19 (Suppl.1)	1-2	2012

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
Hayashi Y,Higashi T, Motoyama K, Mori Y, Jono H, Ando Y,Arima H	Design and evaluation of polyamidoamine dendrimer conjugate with PEG, $\alpha$ -cyclodextrin and lactose as a novel hepatocyte-selective gene carrier in vitro and in vivo.	J Drug Target			in press
Obayashi K, Ueda M, Oshima T,kawahara S, Misumi Y,Yamashita T, Jono H,Yazaki M, Kametani F,Ikeda S, Ohya Y,Asonuma K, Inomata Y,Ando Y	Pathological changes long after liver transplantation in a familial amyloidotic polyneuropathy patient.	BMJ Case Rep			in press
Ohya Y,Isono K,Obayashi K, Hayashida S,Lee KJ,Yamamoto H,Takeichi T Asonuma K,Ando Y, Inomata Y	Peritransplant Gastrointestinal Symptoms in Familial Amyloidotic Polyneuropathy.	Exp Clin Transplant			in press
Su Y,Jono H,Misumi Y, Senokuchi T,Guo J,Ueda M, Sinriki S,Tasaki M,Shono M, Obayashi K,Yamagata K, Araki E,Ando Y	Novel function of transthyretin in pancreatic alpha cells.	FEBS Lett	586	4215-4222	2012
Sueyoshi T,Jono H, Shinriki S,Ota K,Ota T, Tasaki M,Atsuyama E, Yakushiji T,Ueda M, Obayashi K,Mizuta H, Ando Y	Therapeutic approaches targeting midkine suppress tumor growth and lung metastasis in osteosarcoma.	Cancer Lett	316	23-30	2012
安東由喜雄	家族性アミロイドポリニューロパ チーの末梢神経障害と治療	Peripheral Nerve	23	180-187	2012
田崎雅義、安東由喜雄	質量分析法を用いた新たなアミロ イドーシスの診断法	臨床化学	41	41-46	2012
安東由喜雄	家族性アミロイドポリニューロパ チー (FAP) に対する肝移植の有 用性と限界	臨床神経学	51	1138-1140	2012
安東由喜雄	アミロイドーシス	医薬ジャーナ ル	48	91-98	2012
安東由喜雄	アミロイドーシス	Year Note	22	D-130-D-131	2012
安東由喜雄	遺伝子性アミロイドーシス	別冊日本臨牀 新領域別症候 群シリーズ 先天代謝異常 症候群(第2版) 下	20	741-747	2012

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
植田光晴、安東由喜雄	最新の神経難病治療と今後の展望：アミロイドーシス	医薬ジャーナル	48	1307-1314	2012
大林光念、安東由喜雄	臨床化学からみたアミロイドーシス	臨床化学	41	4	2012
大林光念、大嶋俊範、山下太郎、安東由喜雄	C線維の機能評価にA $\delta$ 特異的痛覚閾値検査を組み合わせた小径線維ニューロパチーの早期診断	末梢神経	23	321-322	2012
Hirohata M, Ono K, Takasaki JI, Takahashi R, Ikeda T, Morinaga A, Yamada M	Anti-amyloidogenic effects of soybean isoflavones in vitro: fluorescence spectroscopy demonstrating direct binding to A $\beta$ monomers, oligomers and fibrils.	Biochim Biophys Acta (Molecular Basis of Disease)	1822	1316-1324	2012
Ono K, Li L, Takamura Y, Yoshiie Y, Zhu L, Han F, Mao X, Ikeda T, Takasaki J, Nishijo H, Takashima A, Teplow DB, Zagorski MG, Yamada M	Phenolic compounds prevent amyloid $\beta$ -Protein oligomerization and synaptic dysfunction by site specific binding.	J Biol Chem	287	14631-14643	2012
Ono K, Mochizuki H, Ikeda T, Nihira T, Takasaki JI, Teplow DB, Yamada M	Effect of melatonin on $\alpha$ -synuclein self-assembly and cytotoxicity.	Neurobiol Aging	33	2172-2185	2012
Ono K, Yamada M	Vitamin A and Alzheimer's disease.	Geriatr Gerontol Int	12	180-188	2012
Ono K, Takahashi R, Ikeda T, Yamada M	Cross-seeding effects of amyloid $\beta$ -protein and $\alpha$ -synuclein.	J Neurochem	122	883-890	2012
Sakai K, Ono K, Harada H, Shima K, Notoya M, Yamada M	Parkinson's disease showing progressive conduction aphasia.	Neurol Sci	33	399-402	2012
Sakai K, Hayashi S, Sanpei K, Yamada M, Takahashi H	Multiple cerebral infarcts with a few vasculitic lesions in the chronic stage of cerebral amyloid angiopathy-related inflammation.	Neuropathology	32	551-556,	2012
Samuraki M, Matsunari I, Chen WP, Shima K, Yanase D, Takeda N, Matsuda H, Yamada M	Glucose metabolism and gray-matter concentration in apolipoprotein E ε4 positive normal subjects.	Neurobiol Aging	31	2321-2323	2012
Shima K, Matsunari I, Samuraki M, Chen WP, Yanase D, Noguchi-Shinohara M, Takeda N, Ono K, Yoshita M, Miyazaki Y, Matsuda H, Yamada M	Posterior cingulate atrophy and metabolic decline in early stage Alzheimer's disease.	Neurobiol Aging	33	2006-2017	2012

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
Sugano K, Yokogawa M, Yuki S, Dohmoto C, Yoshita M, Hamaguchi T, Yanase D, Iwasa K, Komai K, Yamada M	Effect of cognitive and aerobic training intervention on older adults with mild or no cognitive impairment: a derivative study of the nakajima project.	Dement Geriatr Cogn Dis Extra	2	69-80	2012
Takahashi R, Ono K, Ikeda T, Akagi A, Noto D, Nozaki I, Sakai K, Asakura H, Iwasa K, Yamada M	Coagulation and fibrinolysis abnormalities in familial amyloid polyneuropathy.	Amyloid	19	129-132	2012
Yamada M	Predicting cerebral amyloid angiopathy-related intracerebral hemorrhages and other cerebrovascular disorders in Alzheimer's disease.	Front Neurol	3	64	2012
Yamada M, Naiki H	Cerebral amyloid angiopathy.	Prog Mol Biol Transl Sci	107	41-78	2012
小野賢二郎、山田正仁	認知症の阻止を狙った治療薬開発研究「Aβ凝集機構解明から予防・治療薬開発へ」	日本認知症学会誌	26	1-6	2012
佐村木美晴、小野賢二郎、山田正仁	認知症診断に役立つ臨床検査:PET	認知症の最新医療	2	22-26	2012
佐村木美晴、山田正仁	アルツハイマー型認知症	Suzuken Medical	15	4-6	2012
佐村木美晴、山田正仁	疾患 SUMMARY: アルツハイマー型認知症	Suzuken Pharma	15	6	2012
篠原もえ子、山田正仁	どう診断する? — 認知症の診断	内科	109	757-762	2012
篠原もえ子、山田正仁	認知症の問題とは?	臨床検査	56	8-12	2012
篠原もえ子、山田正仁	薬剤による認知機能障害	Brain and Nerve	64	1405-1410	2012
島 啓介、松成一朗、佐村木美晴、陳 偉萍、柳瀬大亮、篠原もえ子、竹田のぞみ、小野賢二郎、吉田光宏、宮崎吉春、松田博史、山田正仁	早期アルツハイマー病における後部帯状回萎縮と代謝低下	金沢大学十全医学会雑誌	121	70-71	2012
浜口 肇、山田正仁	βアミロイドの progression による進展	Current Therapy	30	336-340	2012
山田正仁	アミロイドーシスの臨床	画像診断	32	1100-1110	2012
山田正仁	アルツハイマー病の病態と診断	日本医師会雑誌	141	534-538	2012
Furukawa K, Ikeda S, Okamura N, Tashiro M, Tomita N, Furumoto S, Iwata R, Yanai K, Kudo Y, Arai H	Cardiac positron-emission tomography images with an amyloid-specific tracer in familial transthyretin-related systemic amyloidsis.	Circulation	125	556-557	2012

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, Tsuchiya-Suzuki A, Sano K, Arima K, Saito Y, Kametani F, Ikeda S	Postmortem findings in a patient with cerebral amyloid actively treated with corticosteroid.	Amyloid	19	47-52	2012
Ohno Y, Kobayashi A, Ikegami T, Masuda Y, Mita A, Urata K, Nakazawa Y, Terada M, Ikeda S, Miyagawa S	A New procedure for temporary auxiliary partial liver transplantation using living donor graft for patients with familial amyloid polyneuropathy.	Liver Transpl	18	608-611	2012
Ohno Y, Mita A, Ikegami T, Masuda Y, Urata K, Nakazawa Y, Kobayashi A, Terada M, Ikeda S, Miyagawa S	Temporary Auxiliary Partial Orthotopic Liver Transplantation Using a Small Graft for Familial Amyloid Polyneuropathy.	Am J Transplant	12	2211-2219	2012
Ikeda S	Transthyretin Val30Met familial amyloid polyneuropathy:a considerably different clinical picture and natural course in endemic and non-endemic areas.	J Neurol Neurosurg Psychiatry	83	121	2012
吉田邦広、樋口京一、池田修一	神経変性疾患は個体間伝播するか?—アミロイドーシス・モデルからの推論	BRAIN and NERVE	64	665-674	2012
樋口京一	全身性アミロイドーシスは伝播するか? (チーター及びマウス)	Dementia Japan	27	54 - 61	2013
玉岡 晃	アルツハイマー病の分子病態～特にアミロイドβ蛋白を中心にも～	日本医科大学医学会雑誌	8	285-290	2012
玉岡 晃	ここまでわかった発症原因「アルツハイマー」最前線	ヘルシスト	36	16-19	2012
玉岡 晃	翻訳と解説 アルツハイマー病による認知症の診断-米国国立老化研究所／アルツハイマー病協会よりの推奨	Cognition and Dementia	11	8-18	2012
詫間 浩、玉岡 晃	ワクチン療法	Cognition and Dementia	11	76-81	2012
玉岡 晃	認知症性疾患 (Alzheimer 病など)	診断と治療	100 (増刊号)	403-408	2012
玉岡 晃	Aβオリゴマーの病因性と検査.	臨床検査	56	57-64	2012
詫間 浩、玉岡 晃	Hyperekplexia とグリシン受容体	Clinical Neuroscience	30	1404-1407	2012
石井一弘、玉岡 晃	ガランタミンの長期有効例-約3年半にわたり認知機能が維持された1例-	Cognition and Dementia	22	67-71	2012

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	認知症疾患治療ガイドラインについて	神経治療学	29	177-181	2012
Hosaka A, Araki W, Oda A, Tomidokoro Y, Tamaoka A	Statins reduce amyloid $\beta$ -peptide production by modulating amyloid precursor protein maturation and phosphorylation through a cholesterol-independent mechanism in cultured neurons.	Neurochem Res	38	589-600	2013
Tsuji H, Arai T, Kametani F, Nonaka T, Yamashita M, Suzukake M, Hosokawa M, Yoshida M, Hatsuta H, Takao M, Saito Y, Murayama S, Akiyama H, Hasegawa M, Mann DM, Tamaoka A	Molecular analysis and biochemical classification of TDP-43 proteinopathy.	Brain	135	3380-3391	2012
Egawa N, Kitaoka S, Tsukita K, Naitoh M, Takahashi K, Yamamoto T, Adachi F, Kondo T, Okita K, Asaka I, Aoi T, Watanabe A, Yamada Y, Morizane A, Takahashi J, Ayaki T, Ito H, Yoshikawa K, Yamawaki S, Suzuki S, Watanabe D, Hioki H, Kaneko T, Makioka K, Okamoto K, Takuma H, Tamaoka A, Hasegawa K, Nonaka T, Hasegawa M, Kawata A, Yoshida M, Nakahata T, Takahashi R, Marchetto MC, Gage FH, Yamanaka S, Inoue H	Drug Screening for ALS Using Patient-Specific Induced Pluripotent Stem Cells.	Sci Transl Med	4	145ra104	2012
Araki W, Oda A, Motoki K, Hattori K, Itoh M, Yuasa S, Konishi Y, Shin RW, Tamaoka A, Ogino K	Reduction of $\beta$ -amyloid accumulation by reticulon 3 in transgenic mice.	Curr Alzheimer Res	10	135-142	2013
Motoki K, Kume H, Oda A, Tamaoka A, Hosaka A, Kametani F, Araki W	Neuronal $\beta$ -amyloid generation is independent of lipid raft association of b-secretase BACE1: analysis with a palmitoylation-deficient mutant.	Brain Behav	2	270-282	2012
Tanaka N, Saitou H, Takao T, Iizuka N, Okuno J, Yano H, Tamaoka A, Yanagi H	Effects of gait rehabilitation with a footpad-type locomotion interface in patients with chronic post-stroke hemiparesis: a pilot study.	Clin Rehabil	26	686-695	2012
Tsuji H, Nonaka T, Yamashita M, Masuda-Suzukake M, Kametani F, Akiyama H, Mann DM, Tamaoka A, Hasegawa M	Epitope mapping of antibodies against TDP-43 and detection of protease-resistant fragments of pathological TDP-43 in amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal lobar degeneration.	Biochem Biophys Res Commun	417	116-121	2012

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	アルツハイマー病の病態とアミロイド $\beta$ 蛋白	臨床化学	41	5-15	2012
Suwabe T, Ubara Y, Inoue M, Kitajima I, Oohashi K, Nakano I, Takaichi K	What can we learn from a patient on dialysis for 42 years?	Clin Nephrol.			in press
Yamada T, Okuda Y	AA amyloid quantification in biopsy samples from stomach.	Ann Clin Lab Sci	42	3-6	2012
Kotani K, Yamada T, Uurtuya S, Taniguchi N	The correlation between serum amyloid A and reactive oxygen metabolites in a young Mongolian population.	Ethn Dis	22	329-334	2012
Kotani K, Yamada T, Miyamoto M, Ishibashi S, Taniguchi N, Gugliucci A	Influence of atorvastatin on serum amyloid A-low density lipoprotein complex in hypercholesterolemic patients.	Pharmacol Rep	64	212-216	2012
山田俊幸	AA アミロイドーシスの病態とSAA	臨床化学	41	16-21	2012
山田俊幸、奥田恭章	若年性関節リウマチの経過中、蛋白尿、下痢を呈した28歳の女性	検査と技術	40 (増)	1071-1075	2012
Yoshimura Y, Lin Y, Yagi H, Lee YH, Kitayama H, Sakurai K, So M, Ogi H, Naiki H, Goto Y	Distinguishing crystal-like amyloid fibrils and glass-like amorphous aggregates from their kinetics of formation.	Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.	109	14446-14451	2012
Yanagi K, Sakurai K, Yoshimura Y, Konuma T, Lee YH, Sugase K, Ikegami T, Naiki H, Goto Y	The monomer-seed interaction mechanism in the formation of the $\beta_2$ -microglobulin amyloid fibril clarified by solution NMR techniques.	J. Mol. Biol.	422	390-402	2012
Chatani E, Yagi H, Naiki H, Goto Y	Polymorphism of $\beta_2$ -microglobulin amyloid fibrils manifested by ultrasonication-enhanced fibril formation in trifluoroethanol.	J. Biol. Chem.	287	22827-22837	2012
Suga N, Miura N, Kitagawa W, Morita H, Banno S, Imai H	Differential diagnosis of localized and systemic amyloidosis based on coagulation and fibrinolysis parameters	Amyloid	19	61-65	2012
Nobata H, Suga N, Itoh A, Miura N, Kitagawa W, Morita H, Yokoi T, Banno S, Imai H	Systemic AA amyloidosis in a patient with lung metastasis from renal cell carcinoma.	Amyloid	19	197-200	2012
Ito A, Miura N, Kimura Y, Maeda S, Suzuki K, Kitagawa W, Morita H, Banno S, Imai H	Myeloperoxidase anti-cytoplasmic antibody related crescentic glomerulonephritis in a patient with IgG3 $\lambda$ monoclonal immunoglobulin deposition disease with membranous features.	Intern Med.	51	2393-2397	2012

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
野畠宏信、今井裕一	リウマチ性疾患と腎病変	臨床リウマチ	24	5-11	2012
吉崎和幸	血中炎症マーカーの臨床的意義	分子消化器病	9(3)	55-61	2012
Takamura A, Sato Y, Watabe D, Okamoto Y, Nakata T, Kawarabayashi T, Oddo S, Laferla FM, Shoji M, Matsubara E	Sortilin is required for toxic action of A $\beta$ oligomers (A $\beta$ Os): Extracellular A $\beta$ Os trigger apoptosis, and intraneuronal A $\beta$ Os impair degradation pathways.	Life Sci	91	1177-1186	2012
Kakuda N, Shoji M, Arai H, Furukawa K, Ikeuchi T, Akazawa K, Takami M, Hatsuta H, Murayama S, Hashimoto Y, Miyajima M, Arai H, Nagashima Y, Yamaguchi H, Kuwano R, Nagaike K, Ihara Y; the Japanese Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative	Altered $\gamma$ -secretase activity in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease.	EMBO Mol Med	4	344-352	2012
Watanabe M, Adachi Y, Jackson M, Yamamoto-Watanabe Y, Wakasaya Y, Shirahama I, Takamura A, Matsubara E, Kawarabayashi T, Shoji M	An unusual case of elderly-onset cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy (CADASIL) with multiple cerebrovascular risk factors.	J Stroke Cerebrovasc Dis	21	143-145	2012
Abe K, Ikeda Y, Kurata T, Ohta Y, Manabe Y, Okamoto M, Takamatsu K, Ohta T, Takao Y, Shiro Y, Shoji M, Kamiya T, Kobayashi H, Koizumi A	Cognitive and affective impairments of a novel SCA/MND crossroad mutation Asidam.	Eur J Neurol.	19	11070-89	2012
Shoji M	Molecular Approaches to the Treatment, Prophylaxis, and Diagnosis of Alzheimer's Disease: Clinical Molecular and Genetic Studies on Alzheimer's Disease.	J Pharmacol Sci	118	345-349	2012
東海林幹夫	アルツハイマー病のバイオマーカー、ADNI 以後	Brain and Nerve,	64	497-504	2012
東海林幹夫	認知症のバイオマーカー: 臨床診断と発症予測	日本臨床	70	857-863	2012
東海林幹夫	アルツハイマー病とリバストチグミン	神経内科	76	133-140	2012
東海林幹夫	Alzheimer 病の新しい診断基準	神経内科	77	573-580	2012

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
東海林幹夫	疾患別診断法の特異性・活用と将来の展望, アルツハイマー病における症候学・画像診断・生化学的マーカー	老年精神医学雑誌, アルツハイマー病診療最前線における課題と展望, 増刊号	23 (Suppl.1)	19-24	2012
東海林幹夫	プレセニリン変異と家族性アルツハイマー病	脳 21	15	23-29	2012
東海林幹夫	バイオマーカーによる AD の診断	PET journal	20	19-21	2012
東海林幹夫	今内科薬はこう使う, IV.神経・筋疾患薬, Alzheimer 型認知症治療薬	Medicina	49	244-246	2012
東海林幹夫	アルツハイマー病の身体症状と認知症状	Modern Physician	33	78-81	2013
東海林幹夫	アルツハイマー病の新たな診断基準	難病と在宅ケア			in press
東海林幹夫	What's new in Top Journal 話題の論文, 運動は ApoE4 による脳アミロイド促進効果を抑制するか?	Cognition and Dementia	11	62-63	2012
瓦林毅、東海林幹夫	認知症と臨床検査 認知症の病態	臨床検査	56	22-30	2012
瓦林毅、東海林幹夫	認知症の診断: アルツハイマー病(AD)を中心に 3) AD 診断におけるバイオマーカー	Progress in Medicine	32	2557-2562	2012
瓦林毅、東海林幹夫	アルツハイマー病診断のバイオマーカー 血液・CSF 中のアミロイドタンパクとタウタンパクおよびリソ酸化タウ 最近の進歩	老年精神医学雑誌			in press
瓦林毅、東海林幹夫	特集・アルツハイマー病の早期診断 軽度認知障害 (Mild cognitive impairment; MCI)	臨床認知症			in press
Okuda Y, Ohnishi M, Matoba K, Jouyama K, Yamada A, Sawada N, Mokuda S, Murata Y, Takasugi K	Comparison of the clinical utility of tocilizumab and anti-TNF therapy in AA amyloidosis complicating rheumatic diseases.	Mod Rheumatol			in press
奥田恭章	リウマチ性疾患の腎病変-診断と治療の最前線 二次性アミロイドーシスの診断と治療	リウマチ科	47	508-515	2012
Yokoyama T, Mizuguchi M, Nabeshima Y, Kusaka K, Yamada T, Hosoya T, Ohhara T, Kurihara K, Tomoyori K, Tanaka I, Niimura N	Hydrogen-bond network and pH sensitivity in transthyretin: Neutron crystal structure of human transthyretin.	J Struct Biol	177	283-290	2012

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
Aqai P, Fryganas C, Mizuguchi M, Haasnoot W, Nielen MW	Triple bioaffinity mass spectrometry concept for thyroid transporter ligands.	Anal Chem	84	6488-6493	2012
Mizuguchi M, Yokoyama T, Nabeshima Y, Kawano K, Tanaka I, Niimura N	Quaternary structure, aggregation and cytotoxicity of transthyretin	Amyloid	19 (Suppl.1)	5-7	2012
Villemagne V L, Furumoto S, Fodero-Tavoletti M, Harada R, Mulligan R S, Kudo Y, Masters C L, Yanai K, Rowe C C, Okamura N	The challenges of tau imaging	Future Neurology	7	409-421	2012
Tomita N, Furukawa K, Okamura N, Tashiro M, Une K, Furumoto S, Iwata R, Yanai K, Kudo Y, Arai H	Brain accumulation of amyloid $\beta$ protein visualized by positron emission tomography and BF-227 in Alzheimer's disease patients with or without diabetes mellitus	Geriatr Gerontol Int.	13	215-221	2013
Harada R, Okamura N, Furumoto S, Tago T, Maruyama M, Higuchi M, Yosikawa T, Arai H, Iwata R, Kudo Y, Yanai K	Comparison of the binding characteristics of [(18)F]THK-523 and other amyloid imaging tracers to Alzheimer's disease pathology	Eur J Nucl Med Mol Imaging	40	125-132	2013
Furumoto S, Okamura N, Furukawa K, Tashiro M, Ishikawa Y, Sugi K, Tomita N, Waragai M, Harada R, Tago T, Iwata R, Yanai K, Arai H, Kudo Y	A (18)F-Labeled BF-227 Derivative as a Potential Radioligand for Imaging Dense Amyloid Plaques by Positron Emission Tomography	Mol Imaging Biol.			In press
Fujita K, Harada M, Sasaki M, Yuasa T, Sakai K, Hamaguchi T, Sanjo N, Shiga Y, Satoh K, Atarashi R, Shirabe S, Nagata K, Maeda T, Murayama S, Izumi Y, Kaji R, Yamada M, Mizusawa H	Multicentre, multiobserver study of diffusion-weighted and fluid-attenuated inversion recovery MRI for the diagnosis of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease: a reliability and agreement study	BMJ Open	2	e000649	2012
Yoshikawa Y, Horiuchi M, Ishigura N, Kadohira M, Kai S, <u>Mizusawa H</u> , Nagata C, Onodera T, Sata T, Tsutsui T, Yamada M, Yamamoto S	Alternative BSE risk assessment methodology of imported beef and beef offal to Japan	J Vet Med Sci	74	959-968	2012
Hori T, Sanjo N, Tomita M, Mizusawa H	Visual Reproduction on the Wechsler Memory Scale-Revised as a predictor of Alzheimer's disease in Japanese patients with mild cognitive impairments	Dementia and Geriatric Cognitive Disorders	35	165-176	2013

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
Higuma M, Sanjo N, Satoh K, Shiga Y, Sakai K, Nozaki I, Hamaguchi T, Nakamura Y, Kitamoto T, Shirabe S, Murayama S, Yamada M, Tateishi J, Mizusawa H	Relationships between Clinicopathological Features and Cerebrospinal Fluid Biomarkers in Japanese Patients with Genetic Prion Diseases	PLoS ONE			in press
三條伸夫、水澤英洋	臨床講座 アルツハイマー病	Pharma Tribune	4	19-29	2012
西 慎一	透析アミロイドーシス診断基準に基づく診断と対策	透析フロンティア	22	24-40	2012
門口 啓、西 慎一	透析アミロイドーシスのケアと対策	腎と透析	72	547-550	2012
Kawano Y, Fujiwara S, Wada N, Izaki M, Yuki H, Okuno Y, Iyama K, Yamasaki H, Sakai A, Mitsuya H, Hata H	Multiple myeloma cells expressing low levels of CD138 have an immature phenotype and reduced sensitivity to lenalidomide.	Int J Oncol.	41	876-884	2012
畠 裕之	【多発性骨髄腫研究の最近の進歩】 多発性骨髄腫に対する新規治療薬開発の状況	血液内科	64	446-450	2012
奥野豊、畠 裕之	【多発性骨髄腫-現状と進歩】 Adverse event management 末梢神経障害の予防 ボルテゾミブ週1回静脈内投与による予防(解説/特集)	医学のあゆみ	242	1229-1233	2012
Serizawa S, Chambers JK, Une Y	Beta amyloid deposition and neurofibrillary tangles spontaneously occur in the brains of captive cheetahs ( <i>Acinonyx jubatus</i> ).	Vet. Pathol.	28	1-9	2012
Chen L, Une Y, Higuchi K, Mori M.	Cheetahs have 4 serum amyloid A genes evolved through repeated duplication events.	J. Hered.	103	115-129	2012
Hayashi I, Takatori S, Urano Y, Iwanari H, Osawa S, Morohashi Y, Li T, Wong PC, Chiba S, Kodama T, Hamakubo T, Tomita T, Iwatubo T	Neutralization of the $\gamma$ -secretase activity by monoclonal antibody against extracellular domain of nicastrin.	Oncogene	31	787-798	2012
Takeo K, Watanabe N, Tomita T, Iwatubo T	Contribution of $\gamma$ -secretase cofactors to the formation of catalytic pore of presenilin 1.	J Biol Chem	287	25834-25843	2012

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
Suzuki K, Hayashi Y, Nakahara S, Kumazaki H, Prox J, Horiuchi K, Zheng M, Tanimura S, Nishiyama Y, Osawa S, Sehara-Fujisawa A, Saftig P, Yokoshima S, Fukuyama T, Matsuki N, Koyama R, Tomita T, Iwatubo T	Activity-dependent proteolytic cleavage of neuroligin-1.	Neuron	76	410-422	2012
Takagi-Niidome S, Tomita T, Iwatubo T	Inhibition of $\gamma$ -secretase activity by a monoclonal antibody against the extracellular hydrophilic loop of presenilin 1	Biochemistry	52	61-69	2013
Koike H, Sobue G	Clinicopathological features of neuropathy in anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis	Clin Exp Nephrol			in press
Koike H, Sobue G	The wide range of clinicopathological features in immune-mediated autonomic neuropathies.	Clin Exp Neuroimmunol	3	1-14	2013
Koike H, Watanabe H, Sobue G	The spectrum of immune-mediated autonomic neuropathies: insights from the clinicopathological features.	J Neurol Neurosurg Psychiatry	84	98-106	2013
Koike H, Hashimoto R, Tomita M, Kawagashira Y, Iijima M, Nakamura T, Watanabe H, Kamei H, Kiuchi T, Sobue G	The impact of aging on the progression of neuropathy after liver transplantation in transthyretin Val30Met amyloidosis.	Muscle Nerve	46	964-970	2012
Koike, H Tanaka F, Hashimoto R, Tomita M, Kawagashira Y, Iijima M, Fujitake J, Kawanami T, Kato T, Yamamoto M, Sobue G	Natural history of transthyretin Val30Met familial amyloid polyneuropathy: analysis of late-onset cases from non-endemic areas.	J Neurol Neurosurg Psychiatry	83	152-158	2012
Koike H, Hashimoto R, Tomita M, Kawagashira Y, Iijima M, Koyano S, Momoo T, Yuasa H, Mitake S, Higashihara M, Kaida K, Yamamoto D, Hisahara S, Shimohama S, Nakae Y, Johkura K, Vernino S, Sobue G	The spectrum of clinicopathological features in pure autonomic neuropathy.	J Neurol	259	2067-2075	2012
Koike H, Hama T, Kawagashira Y, Hashimoto R, Tomita M, Iijima M, Sobue G	The significance of folate deficiency in alcoholic and nutritional neuropathies: analysis of a case.	Nutrition	28	821-824	2012

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
Koike H, Sobue G	Late-onset familial amyloid polyneuropathy in Japan.	Amyloid	19 (Suppl.1)	55-57	2012
Ohyama K, Koike H, Iijima M, Hashimoto R, Tomita M, Kawagashira Y, Sato A, Nakamura S, Sobue G	IgG4-related neuropathy: a case report.	Arch Neurol			in press
Nakanishi H, Koike H, Matsuo K, Tanaka F, Noda T, Fujitake A, Kimura S, Katsuno M, Doyu M, Sobue G	Demographic features of Japanese patients with sporadic inclusion body myositis: A single-center referral experience.	Intern Med	52	333-337	2013
Kawagashira Y, Koike H, Fujioka Y, Hashimoto R, Tomita M, Morozumi S, Iijima M, Katsuno M, Tanaka F, Sobue G	Differential, size-dependent sensory neuron involvement in the painful and ataxic forms of primary Sjögren's syndrome-associated neuropathy.	J Neurol Sci	319	139-146	2012
Ohyama K, Yasui K, Hasegawa Y, Morozumi S, Koike H, Sobue G	Differential recovery in cardiac and vasomotor sympathetic functional markers in a patient with acute autonomic sensory and motor neuropathy: a case report.	Intern Med	52	497-502	2013
Iida M, Koike H, Ando T, Sugiura M, Yamamoto M, Tanaka F, Sobue G	A novel MPZ mutation in Charcot-Marie-Tooth disease type 1B with focally folded myelin and multiple entrapment neuropathies.	Neuromuscul Disord	22	166-169	2012
小池春樹、祖父江 元	ANCA 関連血管炎の神経障害	日本臨床	71 (Suppl.1)	338-340	2013
小池春樹、祖父江 元	【Vitamin B1 と神経疾患】 脚気ニユーロパチーの神経病理	神経内科	76	219-225	2012
小池春樹、祖父江 元	いかに治療すべきか しびれの臨床と治療 末梢神経障害を中心に.	現代医学	60	125-128	2012
小池春樹、祖父江 元	【自律神経系の最近のトピックス】 急性自律神経ニユーロパチー	神経内科	78	209-216	2013
飯島正博、小池春樹、祖父江 元	CIDP 治療におけるIVIg 療法の有用性	日本臨床	70	715-721	2012
橋本里奈、小池春樹、富田稔、川頭祐一、飯島正博、祖父江 元	Crow-Fukase 症候群における髓鞘の形態変化の特徴	Peripheral Nerve	23	95-101	2012
川頭祐一、飯島正博、小池春樹、祖父江元	抗 MAG 抗体陽性 IgM-MGUS ニューロパチーのリツキシマブによる新規治療の可能性	Annual Review 神経		223-229	2013
飯島正博、小池春樹、祖父江 元	【免疫性神経疾患の治療:標準的治療とトピックス】 慢性炎症性脱髓性多発ニューロパチー	神経治療学	29	29-34	2012

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
飯島正博、小池春樹、祖父江 元	【Guillain-Barré 症候群とその類縁疾患】Guillain-Barré 症候群の亜型「純粹感覺型」	神經内科	78	50-56	2013
Miyamura M, Terasaki F, Ishibashi K, Shimazaki C, Kimura F, Kuwabara H, Tsuji M, Shibayama Y, Sekijima Y, Tojo K, Ishizuka N	Two siblings diagnosed to have transthyretin-related familial amyloid cardiomyopathy around the same time at different hospitals	Intern Med	51	465-469	2012
淵田真一、岡野晃、初瀬真弓、村頭智、春山春枝、島崎千尋	レナリドミド・デキサメタゾン療法が有効であったアミロイドーシス合併多発性骨髄腫	臨床血液	53	2018-2020	2012
Migita K, Ida H, Moriuchi H, Agematsu K	Clinical Relevance of MEFV Gene Mutations in Japanese Patients with Unexplained Fever.	J Rheumatol.	39(4)	875-7	2012
Migita K, Uehara R, Nakamura Y, Yasunami M, Tsuchiya-Suzuki A, Yazaki M, Nakamura A, Masumoto J, Yachie A, Furukawa H, Ishibashi H, Ida H, Yamazaki K, Kawakami A, Agematsu K	Familial Mediterranean Fever in Japan.	Medicine (Baltimore)	91(6)	337-343	2012
Migita K, Koga T, Satomura K, Izumi M, Torigoshi T, Maeda Y, Izumi Y, Jiuchi Y, Miyashita T, Yamasaki S, Aiba Y, Komori A, akamura M, Motokawa S, Kawakami A, Nakamura T, Ishibashi H	Serum amyloid A triggers the MSU-mediated mature interleukin-1beta production from human synovial fibroblasts.	Arthritis Res Ther	14(3)	R119	2012
Eguchi M, Miyashita T, Shirouzu H, Sato S, Izumi Y, Takeoka A, Ohno T, Sumiyoshi R, Nishino A, Jiuchi Y, Nonaka F, Eguchi K, Kawakami A, Migita K	Coexistence of polymyositis and familial Mediterranean fever.	Mod Rheumatol			in press
Inoue K, Torii K, Yoda A, Kadota K, Nakamichi S, Obata Y, Nishino T, Migita K, Kawakami A, Ozono Y	Familial mediterranean fever with onset at 66 years of age.	Intern Med	51(18)	2649-53	2012
Ishiguro T, Takayanagi N, Kobayashi K, Migita K, Yanagisawa T, Hoshi T, Sugita Y	Magnetic resonance imaging can detect thoracic inflammation due to familial Mediterranean fever.	Mod Rheumatol			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
Kato T, Komori A, Bae SK, Migita K, Ito M, Motoyoshi Y, Abiru S, Ishibashi H	Concurrent systemic AA amyloidosis can discriminate primary sclerosing cholangitis from IgG4-associated cholangitis.	World J Gastroenterol	18(2)	192-6	2012
Migita K, Abiru S, Sasaki O, Miyashita T, Izumi Y, Nishino A, Jiuchi Y, Kawakami A, Yasunami M	Coexistence of familial Mediterranean fever and rheumatoid arthritis.	Mod Rheumatol			in press
澤田 潤、浅野目明日香、遠藤寿子、齋藤 司、片山 隆行、長谷部直幸、右田清志、井田弘明	30代で発症した家族性地中海熱の1例	日本内科学会雑誌	101(8)	2304-2306	2012
川上 純、右田清志、井田弘明、吉浦孝一郎、有馬和彦、江口勝美	自己炎症症候群	日本内科学会雑誌	101(9)	2733-2739	2012
右田清志、古賀智裕、和泉泰衛、宮下賜一郎、川上純、江口勝美	炎症・免疫における血清アミロイドA蛋白(SAA)の役割	炎症と免疫	20(1)	74-80	2012
右田清志	自己炎症疾患に合併するアミロイドーシス、連載；自己炎症症候群の多様性 第7回	炎症と免疫	20(4)	74-81	2012
Saiki O, Kuhara M, Kikuchi N, Shiraisi S, Uda H	Evaluation of lasting high levels of CRP among the patients with Metabolic syndrome.	Inflammation	35	730-735	2012
Uda H, Saiki O	Appearance of non-rheumatoid arthralgia after tocilizumab treatment in patients with Rheumatoid arthritis.	Scandinavia J of Rheumatology			in press
高岡宏和、下村泰三、鈴島仁、飯干明、伊勢紘平、中村正	MTX治療に伴うRAのリンパ増殖性疾患：2症例の検討	九州リウマチ			in press
Migita K, Nakamura T	TBK1: a potential therapeutic target in RA. New data on a key inflammatory pathway	Rheumatology (Oxford)	51	588-589	2012
Nakamura T, Higashi S, Tomoda K, Tsukano M, Shono M	Effectiveness of etanercept vs cyclophosphamide as treatment of patients with amyloid A amyloidosis secondary to rheumatoid arthritis	Rheumatology (Oxford)	51	2064-2069	2012

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
Furukawa H, Oka S, Shimada K, Sugii S, Ohashi J, Matsui T, Ikenaka T, Nakayama H, Hashimoto A, Takaoka H, Arimura Y, Okazaki Y, utami H, Komiya A, Fukui N, Nakamura T, Migita K, Suda A, Nagaoka S, Tsuchiya N, Tohma S	Association of human leukocyte antigen with interstitial lung disease in rheumatoid arthritis: a protective role for shared epitope	PLoS ONE	7	e33133	2012
中村 正、東 修一 友田邦彦、東野通志	最近の関節リウマチ治療における課題	九州リウマチ	32	10-16	2012
中村 正	Window of opportunity における MTX の重要性	リウマチ科	49	1-7	2013
右田清志、野中文陽、和泉泰衛、江口勝美、中村 正、井田弘明、上松一永久	家族性地中海熱の臨床	炎症と免疫	21	40-46	2013

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
安東由喜雄	アミロイドニューロパシー	山口 徹、 北原光夫、 福井次矢	今日の治療指針 2012	医学書院	東京	2012	801-802
安東由喜雄	家族性アミロイドポリニューロパシー	安保公介、 矢内雅人、 水野朝子、 企画編集	希少疾患/難病の診断・治療と製品開発	技術情報協会	東京	2012	893-900
安東由喜雄、 山下 賢	家族性アミロイドポリニューロパシー 1. 診断・病態	祖父江 元	最新医学別冊 新しい診断と治療のABC75 末梢神経障害 第3章 各論	最新医学	大阪	2012	171-185
佐村木美晴、 山田正仁	認知症診断のアルゴリズム。	辻 省次	アクチュアル脳・神経疾患の臨床 認知症 神経心理学的アプローチ	中山書店	東京	2012	20-25
山田正仁、 吉田光宏、 篠原もえ子	DLB の画像診断 MIBG 心筋シンチグラフィーと他の診断ツールとの比較.	レビー小体型認知症研究会	レビー小体型認知症の最前線 5th. Anniversary	株式会社 harunosora	東京	2012	18-23
吉田光宏、 山田正仁	DLBにおけるMIBG 心筋シンチグラフィーの診断的価値の確立に向けて.	レビー小体型認知症研究会	レビー小体型認知症の最前線 5th. Anniversary	株式会社 harunosora	東京	2012	103-106
山田正仁	Lewy 小体型認知症の臨床的特徴とその診断基準は？	中島健二、 和田健二	認知症診療 Q&A92	中外医学社	東京	2012	67-69
山田正仁	「Lewy 小体型認知症」と「認知症を伴う Parkinson 病」は同じ病気ですか？症状の違いはあるのでしょうか？	中島健二、 和田健二	認知症診療 Q&A92	中外医学社	東京	2012	70-71
山田正仁	アミロイドポリニューロパシー	小林祥泰、 水澤英洋	神経疾患最新の治療 2012-2014	南江堂	東京	2012	311-313
森 政之、 樋口京一	老化のモデル生物が果たす役割	石井直明、 丸山直記	老化の生物学	化学同人	京都	2013	in press

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
Higuchi K, Mori M, Sawashita J	Mouse senile systemic AApoAII amyloidosis: pathology, genetics and transmission.	Takeda T	The Senescence- Accelerated Mouse (SAM): Achievements and Future Directions.	Elsevier B.V.	Amster dam, The Netherl ands,	2013	293-302 in press
玉岡 晃	新しいアルツハイマー病の診断基準	鈴木則宏、 祖父江元、 荒木信夫、 宇川義一、 川原信隆	Annual Review2013 神経	中外医学社	東京	2013	81-91
玉岡 晃	神経疾患に対する抗体療法-アルツハイマー病における免疫療法-	中山俊憲、 中島裕史	抗体医療 Update-開発 コンセプトから最新 治療実績まで一、別冊・医学のあゆみ	医歯薬出版 株式会社	東京	2012	130-135
玉岡 晃	脳脊髄液中のアミロイドβ蛋白やタウ蛋白を測定するがあると聞きましたが、どのような意義があるのでしようか？	中島健二、 和田健二	認知症診療 Q&A92	中外医学社	東京	2012	294-296
玉岡 晃	アミロイドβ蛋白に対する治療法があると聞きましたが、どのような薬剤があるのでしようか？	中島健二、 和田健二	認知症診療 Q&A92	中外医学社	東京	2012	297-300
玉岡 晃	Alzheimer 病	岡庭 豊、 荒瀬康司、 三角和雄	イヤーノート TOPICS 2012-2013 内科・外科 疾患 第2版	MEDIC MEDIA	東京	2012	266-268
玉岡 晃	アルツハイマー病・認知症	横田千津子、 池田宇一、 大越教夫	病気と薬 パーフェクト BOOK2012	南山堂	東京	2012	778-785
玉岡 晃	周辺症状	辻 省次、 河村 滿	認知症 神経心理学的アプローチ	中山書店	東京	2012	111-114
山田俊幸	免疫学的検査	宮澤幸久	最新検査・画像診断事典	医学通信社	東京	2012	143-167
山田俊幸	免疫血清学検査	森三樹雄	臨床検査薬情報担当者研修テキストⅡ	薬事日報社	東京	2012	145-161