

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
Minikel EV, Vallabh SM, Lek M, Estrada K, Samochoa KE, Sathirapongsasuti JF, McLean CY, Tung JY, Yu LP, Gambetti P, Blevins J, Zhang S, Cohen Y, Chen W, Yamada M, Hamaguchi T, Sanjo N, Mizusawa H, Nakamura Y, Kitamoto T, Collins SJ, Boyd A, Will RG, Knight R, Ponto C, Zerr I, Kraus TF, Eigenbrod S, Giese A, Calero M, de Pedro-Cuesta J, Haik S, Laplanche JL, Bouaziz-Amar E, Brandel JP, Capellari S, Parchi P, Pologgi A, Ladogana A, O'Donnell-Luria AH, Karczewski KJ, Marshall JL, Boehnke M, Laakso M, Mohlke KL, Kähler A, Chambert K, McCarroll S, Sullivan PF, Hultman CM, Purcell SM, Sklar P, van der Lee SJ, Rozemuller A, Jansen C, Hofman A, Kraaij R, van Rooij JG, Ikram MA, Uitterlinden AG, van Duijn CM; Exome Aggregation Consortium (ExAC), Daly MJ, MacArthur DG	Quantifying prion disease penetrance using large population control cohorts.	Sci Transl Med	8	322ra9	2016
Kobayashi A, Parch P, Yamada M, Brown P, Saveroni D, Matsuura Y, Takeuchi A, Mohri S, Kitamoto T	Transmission properties of atypical Creutzfeldt-Jakob disease: a clue to disease etiology?	J Virol	89	3939-3946	2015
Kobayashi A, Teruya K, Matsuura Y, Shirai T, Nakamura Y, Yamada M, Mizusawa H, Mohri S, Kitamoto T	The influence of <i>PRNP</i> polymorphisms on human prion disease susceptibility: an update.	Acta Neuropathol	130	159-170	2015

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
Nakamura Y, Ae R, Takumi I, Sanjo N, Kitamoto T, Yamda M, Mizusawa H	Descriptive epidemiology of prion disease in Japan: 1999-2012.	J Epidemiol	25	8-14	2015
Kobayashi A, Matsuura Y, Iwaki T, Iwasaki Y, Yoshida M, Takahashi H, Murayama S, Takao M, Kato S, Yamada M, Mohri S, Kitamoto T	Sporadic Creutzfeldt-Jakob disease MM1+2 and MM1 are identical in transmission properties.	Brain Pathol	26	95-101	2016
Kobayashi A, Parchi P, Yamada M, Mohri S, Kitamoto T	Neuropathological and biochemical criteria to identify acquired Creutzfeldt-Jakob disease among presumed sporadic cases.	Neuropathology			In Press
水澤英洋	プリオン病 (BSE と変異型 CJD)	公衆衛生情報	45	20-21	2015
水澤英洋	プリオン病の現状とその克服への展望	日本内科学会 雑誌	104	1783-1801	2015
水澤英洋	プリオン病のサーベイランスと臨床研 究	医薬品医療機 器 レギュラト リーサイエンス	46	658-666	2015
水澤英洋	プリオン病とは	Clinical Neuroscience	33	252-255	2015
Hamanaka T, Nishizawa K, Sakasegawa Y, Teruya K, Doh-ura K	Structure-activity analysis and antiprion mechanism of isoprenoid compounds.	Virology	486	63-70	2015
Hamanaka T, Nishizawa K, Sakasegawa Y, Kurahashi H, Oguma A, Teruya K, Doh-ura K	Anti-prion activity found in beetle grub hemolymph of <i>Trypoxylus dichotomus</i> <i>septentrionalis</i> .	Biochem Biophys Rep	3	32-37	2015
Kimura T, Nishizawa K, Oguma A, Nishimura Y, Sakasegawa Y, Teruya K, Nishijima I, Doh-ura K	Secretin receptor involvement in prion-infected cells and animals.	FEBS Lett	589	2011-2018	2015
Teruya K, Wakao M, Sato M, Hamanaka T, Nishizawa K, Funayama Y, Sakasegawa Y, Suda Y, Doh-ura K	Heparinase I-specific disaccharide unit of heparin is a key structure but insufficient for exerting anti-prion activity in prion-infected cells.	Biochem Biophys Res Commun	460	989-995	2015

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
Takatsuki H, Satoh K, Sano K, Fuse T, Nakagaki T, Mori T, Ishibashi D, Mihara B, Takao M, Iwasaki Y, Yoshida M, Atarashi R, Nishida N	Rapid and quantitative assay of amyloid-seeding activity in human brains affected with prion diseases.	PLoS One	10	e0126930	2015
Iwasaki Y, Akagi A, Mimuro M, Kitamoto T, Yoshida M	Factors influencing the survival period in Japanese patients with sporadic Creutzfeldt-Jakob disease.	J Neurol Sci	357	63-68	2015
Hayashi Y, Iwasaki Y, Yoshikura N, Asano T, Hatano T, Tatsumi S, Satoh K, Kimura A, Kitamoto T, Yoshida M, Inuzuka T	Decreased regional cerebral blood flow in the bilateral thalami and medulla oblongata determined by an easy Z-score (eZIS) analysis of ^{99m} Tc-ECD-SPECT images in a case of MM2-thalamic-type sporadic Creutzfeldt-Jakob disease.	J Neurol Sci	358	447-452	2015
坪井義夫	プリオン病の治療動向	BRAIN and NERVE	67	941-946	2015
Sano Y, Nakano Y, Omoto M, Takao M, Ikeda E, Oga A, Nakamichi K, Saijo M, Maoka T, Sano H, Kawai M, Kanda T	Rituximab-associated progressive multifocal leukoencephalopathy derived from non-Hodgkin lymphoma: neuropathological findings and results of mefloquine treatment.	Intern Med	54	965-970	2015
Yoshida T, Kawamoto M, Togo M, Kohara N, Ito T, Nakamichi K, Saijo M, Mizuno T	Progressive multifocal leukoencephalopathy developing after liver transplantation showing marked neurological symptom improvement and arrest of further deterioration of imaging findings: A case report.	J Neurol Sci	359	1-3	2015
Shishido-Hara Y	Progressive multifocal leukoencephalopathy: Dot-shaped inclusions and virus-host interactions.	Neuropathology	35	487-496	2015
Sanjo N, Kina S, Shishido-Hara Y, Nose Y, Ishibashi S, Fukuda T, Maehara K, Eishi Y, Mizusawa H, Yokota T	A case of progressive multifocal leukoencephalopathy with balanced CD4/CD8 T-Cell Infiltration and good response to mefloquine treatment.	Intern Med			In press
宍戸・原由紀子, 内原俊記, 三條伸夫	炎症反応を伴った進行性多巣性白質脳症 -免疫不全の原因の多様性と病理所見-	BRAIN and NERVE			印刷中

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
宋戸-原由紀子	進行性多巣性白質脳症の病理 -JC ウィルス増殖と、宿主免疫応答のバランスを考える-	神経内科			印刷中

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
三浦義治, 池内和彦	進行性多巣性白質脳症	平山恵造, 廣瀬源二郎, 田代邦雄, 葛原茂樹	臨床神経内科学 改訂 6 版	南山堂	東京	2016	印刷中
三浦義治	進行性多巣性白質脳症	金澤一郎, 永井良三	今日の診断指針 第 7 版	医学書院	東京	2015	703-706
雪竹基弘	進行性多巣性白質脳症 (PML)	尾崎承一	難病事典	学研メディカル秀潤社	東京	2015	21-24

[VI] 研究班名簿

平成 27 年度プリオン病及び遅発性ウイルス感染症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	水澤 英洋	国立精神・神経医療研究センター病院	院 長
	堂浦 克美	東北大学大学院医学系研究科神経化学分野	教 授
	堀内 浩幸	広島大学大学院生物圏科学研究科免疫生物学	教 授
	西田 教行	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科感染分子解析学分野	教 授
	佐々木真理	岩手医科大学医歯薬総合研究所 超高磁場 MRI 診断・病態研究部門	教 授
	齊藤 延人	東京大学脳神経外科	教 授
	岩崎 靖	愛知医科大学加齢医科学研究所	准 教 授
	高尾 昌樹	埼玉医科大学国際医療センター神経内科・脳卒中内科	教 授
	坪井 義夫	福岡大学医学部神経内科学教室	教 授
	濱口 毅	金沢大学附属病院神経内科	講 師
	細矢 光亮	福島県立医科大学医学部小児科学講座	教 授
	長谷川俊史	山口大学大学院医学系研究科小児科学分野	教 授
	楠原 浩一	産業医科大学医学部小児科学講座	教 授
	野村 恵子	熊本大学医学部附属病院小児科	助 教
	岡 明	東京大学大学院医学系研究科小児科学	教 授
	吉永 治美	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科発達神経病態学	准 教 授
	鈴木 保宏	大阪府立母子保健総合医療センター小児神経科	主任部長
	砂川 富正	国立感染症研究所感染症疫学センター	室 長
西條 政幸	国立感染症研究所ウイルス第一部	部 長	
三浦 義治	東京都立駒込病院脳神経内科	医 長	

区 分	氏 名	所 属	役 職 名
研究分担者	宋戸-原 由紀子	東京医科大学 医師・学生・研究者支援センター 人体病理学分野	准 教 授
	雪竹 基弘	佐賀中部病院神経内科	部 長
	阿江 竜介	自治医科大学公衆衛生学	助 教
	鈴木 忠樹	国立感染症研究所感染病理部第四室	室 長
研究協力者	高橋 健太	国立感染症研究所感染病理部第四室	研 究 員
	三條 伸夫	東京医科歯科大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経病態学（神経内科学）分野	講 師
	岸田 修二	柏水会初石病院神経内科	医 師
	澤 洋文	北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター 分子病態・診断部門	教 授
	長嶋 和郎	北海道大学大学院医学研究科腫瘍病理学分野	名 誉 教 授
	奴久妻聡一	神戸市環境保健研究所感染症部	副 部 長

