

プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究班

研究成果の刊行に関する一覧

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻	ページ	出版年
Ito Y, Sanjo N, HizumeM, Kobayashi A, Ohgami T, Satoh K, Hamaguchi T, Yamada M, Kitamoto T, Mizusawa H, Yokota T.	Biochemical features of genetic Creutzfeldt-Jakob disease with valine-to-isoleucine substitution at codon 180 on the prion protein gene.	Biochem Biophys Res Commun	496	1055-1061	2018
Akagi A, Iwasaki Y, Mimuro M, Kitamoto T, Yamada M, Yoshida M.	Pathological progression of genetic Creutzfeldt-Jakob disease with a PrP V180I mutation.	Prion	12(1)	54-62	2018
Cali I, Cohen ML, Haik S, Parchi P, Giaccone G, Collins SJ, Kofsky D, Wang H, McLean CA, Brandel JP, Privat N, Sazdovitch V, Duyckaerts C, Kitamoto T, Belay ED, Maddox RA, Tagliavini F, Pocchiari M, Leschek E, Appleby BS, Safar JG, Schonberger LB, Gambetti P.	Iatrogenic Creutzfeldt-Jakob disease with Amyloid- $\beta$ pathology: a multinational study.	Acta Neuropathol Commun	6(1)	5	2018
Munesue Y, Shimazaki T, Qi Z, Isoda N, Sawa H, Aoshima K, Kimura T, Mohri S, Kitamoto T, Kobayashi A.	Development of a quick bioassay for the evaluation of transmission properties of acquired prion diseases.	Neurosci Lett	668	43-47	2018
Ryusuke Ae, Tsuyoshi Hamaguchi, Yosikazu Nakamura, Masahito Yamada, Tadashi Tsukamoto, Hidehiro Mizusawa, Ermias D. Belay, Lawrence B. Schonberger	Update: Dura Mater Graft-Associated Creutzfeldt-Jakob Disease -Japan, 1975-2017	MMWR: Morbidity and Mortality Weekly Report	67(9)	274-278	2018
Kuroiwa Y, Yokota S, Nakamura I, Nakajima T, Nishioka K	Human papilloma virus vaccination (HPV)-associated neuro-immunopathic syndrome (HANS): a comparative	The Autonomic Nervous System	55(1)	21-30	2018

	e study of the symptomatic complex occurring in Japanese and Danish young females after HPVV.				
Saito N, Ishihara T, Kasuga K, Nishida M, Ishiguro T, Nozaki H, Shimohata T, Onodera O, Nishizawa M.	Case Report: A patient with spinocerebellar ataxia type 31 and sporadic Creutzfeldt-Jakob disease.	Prion	9	1-3	2018
Ito Y, Sanjo N, Hizume M, Kobayashi A, Ohgami T, Satoh K, Hamaguchi T, Yamada M, Kitamoto T, Mizusawa H, Yokota T.	Biochemical features of genetic Creutzfeldt-Jakob disease with valine-to-isoleucine substitution at codon 180 on the prion protein gene.	Biochemical and Biophysical Research Communications	496	1055-1061	2018
Ae R, Hamaguchi T, Nakamura Y, Yamada M, Tsukamoto T, Mizusawa H, Belay ED, Schonberger LB.	Update: Dura Mater Graft-Associated Creutzfeldt-Jakob Disease - Japan, 1975-2017	Prion	67(12)	373-373	2018
Endo S, Xia S, Suyama M, Morikawa Y, Oguri H, Hu D, Ao Y, Takahara S, Horino Y, Hayakawa Y, Watanaabe Y, Gouda H, Hara A, Kuwata K, Toyooka N, Matsunaga T, Ikari A.	Correction to Synthesis of Potent and Selective Inhibitors of Aldo-Keto Reductase 1B10 and Their Efficacy against Proliferation, Metastasis, and Cisplatin Resistance of Lung Cancer Cells.	J Med Chem.	61(3)	1380	2018
Tran DP, Takemura K, Kuwata K, Kitao A.	Protein-Ligand Dissociation Simulated by Parallel Cascade Selection Molecular Dynamics.	J Chem Theory Comput.	14(1)	404-417	2018
Ohhashi Y, Yamaguchi Y, Kurahashi H, Kamatari YO, Sugiyama S, Uluca B, Piechatzek T, Komi Y, Shida T, Müller H, Hanashima S, Heise H, Kuwata K, Tanaka M.	Molecular basis for diversification of yeast prion strain conformation. Molecular basis for diversification of yeast prion strain conformation.	Proc Natl Acad Sci U S A.	115(10)	2389-2394	2018
Honda R, Kuwata K.	Evidence for a central role of PrP helix 2 in the nucleation of amyloid fibrils.	FASEB J	fj201701183RR.		2018

Ohyagi M, Ishibashi S, Ohkubo T, Kobayashi Z, Emoto H, Kiyosawa M, Mizusawa H, Yokota T	Subacute supranuclear palsy in anti-hu paraneoplastic encephalitis	The Canadian Journal of Neuro Science.	44(4)	444-446	2017
Hattori T, Ito K, Nakazawa C, Numasawa Y, Watanabe M, Aoki S, Mizusawa H, Ishiai S, Yokota T	Structural connectivity in spatial attention network: reconstruction from left hemispatial neglect.	Brain Imaging Behavior	12(2)	309-323	2017
Numasawa Y, Hattori T, Ishiai S, Kobayashi Z, Kamata T, Kotera M, Ishibashi S, Sanjo N, Mizusawa H, Yokota T	Depressive disorder may be associated with raphe nuclei lesions in patients with brainstem infarction.	J Affect Disord	213	191-198	2017
shiguro T, Sato N, Ueyama M, Fujikake N, Sellier C, Kanegami A, Tokuda E, Zamiri B, Gall-Duncan T, Mirzeta M, Furukawa Y, Yokota T, Wada K, Taylor JP, Pearson CE, Charlet-Berguerand N, Mizusawa H, Nagai Y, Ishikawa K	Regulatory Role of RNA Chaperone TDP-43 for RNA Misfolding and Repeat-Associated Translation in SCA31.	Neuron	94(1)	108-124.e7	2017
Araki W, Hattori K, Kanemaru K, Yokoi Y, Omachi Y, Takao H, Sakata M, Yoshida S, Tsukamoto T, Murata M, Saito Y, Kunugi H, Goto Y, Nagaoka U, Nagao M, Komori T, Arima K, Ishi K, Murayama S, Matsuda H, Tachimori H, Arai M.Y, Mizusawa H.	Re-evaluation of soluble APP- $\alpha$ and APP- $\beta$ in cerebrospinal fluid as potential biomarkers for early diagnosis of dementia disorders.	Biomark Res.	5	28	2017
Anraku Y, Kuwahara H, Fukusato Y, Mizoguchi A, Ishii T, Nitta K, Matsumoto Y, Toh K, Miyata K, Uchida S, Nishina K, Osada K, Itaka K, Nishiyama N, Mizusawa H, Yasasoba T, Yokota T, Kataoka K.	Glycaemic control boosts glucosylated nanocarrier crossing the BBB into the brain.	Nat Commun.	8(1)	1001	2017

Iwasaki Y, Kato H, Ando T, Mimuro M, Kitamoto T, Yoshida M.	MM1-type sporadic Creutzfeldt-Jakob disease with 1-month total disease duration and early pathologic indicators.	Neuropathology	37(5)	420-425	2017
Iwasaki Y, Saito Y, Aiba I, Kobayashi A, Mimuro M, Kitamoto T, Yoshida M.	An autopsied case of MV2K + C-type sporadic Creutzfeldt-Jakob disease presenting with widespread cerebral cortical involvement and Kuru plaques.	Neuropathology	37(3)	241-248	2017
Iwasaki Y, Mori K, Ito M, Akagi A, Mimuro M, Kitamoto T, Yoshida M.	An autopsy case of Creutzfeldt-Jakob disease with a prion protein gene codon 180 mutation presenting with pathological laughing and an exaggerated startle reaction.	Neuropathology	37(6)	575-581	2017
Hayashi Y, Iwasaki Y, Yoshikura N, Asano T, Mimuro M, Kimura A, Satoh K, Kitamoto T, Yoshida M, Inuzuka T.	An autopsy-verified case of steroid-responsive encephalopathy with convulsion and a false-positive result from the real-time quaking-induced conversion assay.	Prion	11(4)	284-292	2017
Fernández-Borges N, Espinosa JC, Marín-Moreno A, Aguilar-Calvo P, Asante EA, Kitamoto T, Mohri S, Andréoletti O, Torres JM.	Protective Effect of Val <sup>129</sup> -PrP against Bovine Spongiform Encephalopathy but not Variant Creutzfeldt-Jakob Disease.	Emerg Infect Dis	23(9)	1522-1530	2017
Harada R, Ishiki A, Kai H, Sato N, Furukawa K, Furumoto S, Tago T, Tomita N, Watanuki S, Hiraoka K, Ishikawa Y, Funaki Y, Nakamura T, Yoshikawa T, Iwata R, Tashiro M, Sasano H, Kitamoto T, Yanai K, Arai H, Kudo Y, Okamura N.	Correlations of <sup>18</sup> F-T <sub>HK5351</sub> PET with post-mortem burden of tau and astrogliosis in Alzheimer's disease.	J Nucl Med	59(4)	671-674	2017

Takeuchi A, Kobayashi A, Morita M, Kitamoto T.	Application of protein misfolding cyclic amplification for the rapid diagnosis of acquired Creutzfeldt-Jakob disease.	Medical Research Archives	Vol. 5	1-11	2017
Kobayashi A, Kitamoto T, Mizusawa H.	Iatrogenic Creutzfeldt-Jakob disease.	Handb Clin Neurol	in press		2017
Hayashi Y, Yamada M, Kimura A, Asano T, Satoh K, Kitamoto T, Yoneda M, Inuzuka T.	Clinical findings of a probable case of MM2-cortical-type sporadic Creutzfeldt-Jakob disease with antibodies to anti-N-terminus of $\alpha$ -enolase.	Prion	11(6)	454-464	2017
Usui C, Soma T, Hattaka K, Aratani S, Fujita H, Nishioka K, Machida Y, Kuroiwa Y, Nakajima T, Nishioka K	A study of brain metabolism in fibromyalgia by positron emission tomography.	Progress in Neuro-psychopharmacology & Biological Psychiatry	75	120-127	2017
Omoto S, Kuroiwa Y, Fujino S, Fujino K, Kurokawa T, Baba Y	Greater N1 potential during centrifugal saccades as compared to centripetal saccades in humans: a scalp-recorded electroencephalographic study.	The Autonomic Nervous System	54(4)	306-315	2017
Sano K, Atarashi R, Satoh K, Ishibashi D, Nakagaki T, Iwasaki Y, Yoshida M, Murayama S, Mishima K, Nishida N.	Prion-Like Seeding of Misfolded $\alpha$ -Synuclein in the Brains of Dementia with Lewy Body Patients in RT-Q UIC.	Mol Neurobiol	55(5)	3916-3930	2017
Yaguchi H, Takeuchi A, Horiuchi K, Takahashi I, Shirai S, Akimoto S, Satoh K, Moriwaka F, Yabe I, Sasaki H	Reply to: The Letter to be published with the Letter, Amyotrophic lateral sclerosis with frontotemporal dementia (ALS-FTD) syndrome as a phenotype of Creutzfeldt-Jakob disease (CJD)? A case report.	J Neurol Sci	375	490-491	2017
Higuma M, Sanjo N, Mitoma H, Yoneyama M, Yokota T.	Whole-day gait monitoring in patients with Alzheimer disease: a relationship between attention and gait cycle	Journal of Alzheimer's Disease Reports	1(1)	1-8	2017

Yokote H, Kamata T, Toru S, Sanjo N, Yokota T.	Serum retinol levels are associated with brain volume loss in patients with multiple sclerosis	Multiple Sclerosis Journal	3(3)	2055217317729 688	2017
Niino M, Fukazawa T, Kira JI, Okuno T, Mori M, Sanjo N, Ohashi T, Fukaura H, Fujimori J, Shimizu Y, Mifune N, Miyazaki Y, Takahashi E, Kikuchi S, Langdon D, Hb Benedict R, Matsui M	Validation of the Brief International Cognitive Assessment for Multiple Sclerosis in Japan.	Multiple Sclerosis Journal	3(4)	2055217317748 972	2017
Hishikawa N, Fukui Y, Sato K, Yamashita T, Ohta Y, Abe K	Clinical features of incidental mild cognitive impairment and dementia in a population-based study	Geriatr Gerontol Int.	17(5)	722-729	2017
Yamaguchi KI, Kuwata K.	Formation and properties of amyloid fibrils of prion protein.	Biophys Rev.	10(2)	517-525	2017
Endo S, Xia S, Suyama M, Morikawa Y, Oguri H, Hu D, Ao Y, Takahara S, Horino Y, Hayakawa Y, Watanabe Y, Gouda H, Hara A, Kuwata K, Toyooka N, Matsunaga T, Ikari A.	Synthesis of Potent and Selective Inhibitors of Aldo-Keto Reductase 1B10 and Their Efficacy against Proliferation, Metastasis, and Cisplatin Resistance of Lung Cancer Cells	J Med Chem	60(20)	8441-8455	2017
Tahoun A, Masutani H, El-Sharkawy H, Gillespie T, Honda RP, Kuwata K, Inagaki M, Yabe T, Nomura I, Suzuki T.	Capsular polysaccharide inhibits adhesion of Bifidobacterium longum 105-A to enterocyte-like Caco-2 cells and phagocytosis by macrophages.	Gut Pathog	9	27	2017
Honda RP, Kuwata K.	The native state of prion protein (PrP) directly inhibits formation of PrP-amyloid fibrils in vitro.	Sci Rep	7(1)	562	2017
Endo S, Takada S, Honda RP, Müller K, Weishaupt JH, Andersen PM, Ludolph AC, Kamatari YO, Matsunaga T, Kuwata K, El-	Instability of C154Y variant of aldo-keto reductase 1C3.	Chem Biol Interact	276	194-202	2017

Kabbani O, Ikari A.					
黒岩義之、平井利明、藤野公裕、黒川隆史、馬場泰尚	Parkinson病の手指振戦（丸薬丸め運動）	神経内科	88(1)	77-81	2018
黒岩義之、平井利明、横田俊平、中村郁朗、西岡久寿樹	自律神経科学からみた視床下部の生理学的役割と制御破綻（視床下部症候群）	神経内科	88(2)	142-146	2018
平井利明、黒岩義之	神経内科学から見た視床下部	神経内科	88(2)	147-158	2018
黒岩義之	ISAN2017 & JSNR2017を終えて	自律神経	55(1)	59-61	2018
濱口 毅、山田正仁	クロイツフェルト・ヤコブ病	薬局	68	772-776	2017
濱口 毅、山田正仁	プリオン病	Neuroinfection	22	94-100	2017
濱口 毅、山田正仁	獲得性プリオン病	Pharma Medica	35	27-32	2017
山田正仁	医原性Creutzfeldt-Jakob病におけるプリオン及びプリオン様タンパク質の伝播	Neuroinfection	22	1-5	2017
黒岩義之、藤野公裕、藤野菜花、黒川隆史、馬場泰尚	抗ウイルス薬・抗菌薬による精神症状	神経内科	86(2)	215-219	2017
平井利明、黒岩義之、井口保之	インフルエンザワクチン接種後のナルコレプシー	神経内科	86(2)	225-231	2017
平井利明、黒岩義之	脳脊髄液減少症における脳脊髄液の動態	神経内科	87(3)	277-283	2017
黒岩義之、平井利明、横田俊平、中村郁朗、西岡久寿樹	脳室周囲器官の臨床的意義：脳室周囲器官制御破綻症候群(CODS)の提唱	神経内科	87(3)	284-292	2017
黒岩義之、横田俊平、平井利明、中島利博、中村郁朗、西岡久寿樹	ヒト・パピローマ・ウイルスワクチン接種後の多彩な神経症候に関する病態考察：視床下部L1プロテノパチー仮説	自律神経	54(2)	96-108	2017
黒岩義之	ポートルイト、黒岩義五郎	BRAIN and NERVE	69(8)	949-956	2017
佐藤 克也	プリオン病の診断	Pharma Medica	35(2)	47-53	2017
伊藤陽子、三條伸夫	遺伝性プリオン病	Pharma Medica	35(2)	21-25	2017
三條伸夫	Creutzfeldt-Jakob病	内科	120(2)	263-266	2017

三條伸夫、宍戸・原由紀子、三浦義治	PMLの基礎疾患の多様性：医原性を含めて	神経内科	87(4)	365-371	2017
平田浩聖、永田哲也、三條伸夫、横田隆徳	認知症に対する新規治療法の開発： タウを標的にした分子標的治療薬を中心に	Dementia Japan	31	361-369	2017
村井弘之	各種難病の最新治療情。本邦におけるプリオン病のサーベイランス	難病と在宅ケア	23	56-59	2017



プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究班

研究成果の刊行に関する一覧

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
Satoh K, Atarashi R, Nishida N	Real-Time Quaking- Induced Conversion for Diagnosis of Prion Disease.	Byron Caughey	Methods Mol Biol	Springer	America	2017	1658: 305- 310
三條伸夫	VIII.対症療法 8. 排尿障害・ 排便障害（尿失 禁・便失禁を含 む）の治療はど うするのでは しょうか	吉良潤一、 鈴木則宏	神経内科 Clinical Questio ns & Pearls 「中枢脱髄性疾 患」	中外医学 社	東京	2018	390- 394
塚本 忠、 水澤英洋	8-33プリオン病	猿田享男、北 村惣一郎	私の治療 201718年度版	日本時事 新報社	東京	2017	628- 630
塚本 忠、 水澤英洋	V遅発性ウイル ス感染症・プリ オン病 4 Creutzfeldt- Jakob病はどの ように診断する のですか？	鈴木則宏 亀 井 聡	神経内科 Clinical Questions & Pearls 神経感染 症	中外医学 社	東京	2017	263- 270
濱口 毅、 山田正仁	プリオン病	浦上克哉、 北村 伸、小 川敏英	図説 神経機能解 剖テキスト	文光堂	東京	2017	154- 156
濱口 毅、 山田正仁	プリオン病	山田正仁	認知症診療実践 ハンドブック	中外医学 社	東京	2017	324- 333
濱口 毅、 山田正仁	プリオン病には どのような疾患 があり、どのく らいの頻度でみ られるのですか	鈴木則宏、 亀井 聡	神経内科Clinical Questions & Pearls: 神経感 染症	中外医学 社	東京	2017	255- 262

濱口 毅、 山田正仁	Creutzfeldt- Jakob病は、ど のように診断す るのですか？	鈴木則宏、 亀井 聡	神経内科Clinical Questions & Pearls: 神経感 染症	中外医学 社	東京	2017	263- 276
山田正仁	プリオン病	日本感染症学 会	感染症専門医テ キスト：第I部 解説編 改訂第2 版	南江堂	東京	2017	1229- 1236
黒岩義之、 尾本周、 藤野菜花、 藤野公裕、 平井利明、 山崎敏正	視覚誘発電位 VEP	宇川義一	臨床神経生理学 入門	中山書店	東京	2017	192- 210
三條伸夫	第12章 アルツハイマー 病	小野賢二郎	アルツハイマー 病 認知症疾患 臨床医のための 実践ガイド	朝倉書店	東京	2017	119- 123
三條伸夫	第13章慢性外傷 性脳症	小野賢二郎	アルツハイマー 病 認知症疾患 臨床医のための 実践ガイド	朝倉書店	東京	2017	124- 130
村井弘之、 吉良潤一	453e章プリオ ン病	福井次矢、 黒川清	ハリソン内科学 （日本語版第5 版）第2巻	メディカ ル・サイ エンス・ インター ナシヨナ ル	東京	2017	2699
岸田日帯、 児矢野繁、 田中章景	プリオン病の感 染予防にはどの ようにするの ですか？	亀井聡	神経内科Clinical Questions & Pearls 神経感染 症	中外医学 社	東京	2017	271- 273