

## H25年度 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
中島孝, 遠藤寿子, 池田哲彦	装着型ロボット応用の現状と展望	治療	Vol. 95, No. 12	2088-2093	2013
中島孝	新たな医療の構築を地域で目指すー病院のイノベーション・挑戦	ドクターズマガジン	No. 169 November 11	2	2013
中島孝, 遠藤寿子, 池田哲彦	12. ロボットスーツHAL	JOURNAL OF CLINICAL REHABILITATION	Vol. 22 No. 8 (8)	792-797	2013
中島孝	「治らない病気」と向き合える「告知」とは	日経ビジネス アソシエ	第12巻第10号 通巻264号, August8	118-119	2013
Christianto A, Watanabe H, Nakajima T, Inazu T.	Idursulfase enzyme replacement therapy in an adult patient with severe Hunter syndrome having a novel mutation of iduronate-2-sulfatase gene.	Clin Chim Acta, Aug 23;423:66-68	Aug 23;423	66-68	2013
中島孝	ロボットスーツHALの医療応用 神経・筋難病患者や高齢障害患者に新たな医療モデルを提供する	CLINIC magazine	No. 529, July7	9-12	2013
Fu YJ, Aida I, Tada M, Tada M, Toyoshima Y, Takeda S, Nakajima T, Naito, H, Nishizawa M, Onodera O, Kakita A, Takahashi H.	Progressive myoclonus epilepsy: extraneuronal brown pigment deposition and system neurodegeneration in the brains of Japanese patients with novel SCARB2 mutations.	Neuropathol Appl Neurobiol.	May 10.	doi: 10.1111/nan.12057. [Epub ahead of print]PMID: 23659519	2013
伊藤道哉	神経内科領域における保険診療の課題と対策	臨床神経	第53巻	923-925	2013
尾形倫明, 千葉宏毅, 森谷就慶, 松本裕樹, 桜澤邦男, 伊藤道哉, 濃	家族介護者における仮想評価法での介護手当(現金給付)の水準額に関する研究	日本医療・病院管理学会誌	第50巻Suppl.	256	2013
伊藤道哉	生命維持治療法制化の影響に関する量的・質的研究	日本医療・病院管理学会誌	第50巻Suppl.	246	2013
川口有美子	「対談 死なせないための、女子会」	現代思想		51-67	2013
川口有美子	在宅で重度障害者と家族を支える介護者に臨む「待ちのケア」	看家広報『はなえみ』	84号	1	2013
川口有美子, 潮谷義子	「これまでの福祉」から「これからの福祉」へ 鍵は「当事者との出会い」「台所感覚」「福祉マインド」	『訪問看護と介護』	第19巻第2号	89-95	2014
川口有美子, 佐渡島備平	「地球で生きる宇宙飛行士——『宇宙兄弟』はなぜALSを描いたのか?」	SYNODOS			2014

## H25年度 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
Nozaki I, Kato-Motozaki Y, Ikeda T, Tagami A, Takahashi K, Ishida C, <b>Komai K.</b> (原著)	Clinical Features in Association with Neurodegenerative Diseases and Malignancies.	Eur Neurol.	71(3-4)	99-105	2013
Nurputra DK, Lai PS, Harahap NI, Morikawa S, Yamamoto T, Nishimura N, Kubo Y, Takeuchi A, Saito T, Takeshima Y, Tohyama Y, Tay SK, Low PS, <b>Saito K.</b> , Nishio H.	Spinal Muscular Atrophy: From gene discovery to clinical trials	Ann Hum Genet	77(5)	435-463	2013
Sato Y, Yamauchi A, Urano M, Kondo E, <b>Saito K.</b>	Corticosteroid therapy for duchenne muscular dystrophy: improvement of psychomotor function	Pediatr Neurol	50	31-37	2013
Yamamoto T, Sato H, Lai PS, Nurputra DK, Harahap NI, Morikawa S, Nishimura N, Kurashige T, Ohshita T, Nakajima H, Yamada H, Nishida Y, Toda S, Takanashi J, Takeuchi A, Tohyama Y, Kubo Y, <b>Saito K.</b> , Takeshima Y, Matsuo M, Nishio H	Intragenic mutations in SMN1 may contribute more significantly to clinical severity than SMN2 copy numbers in some spinal muscular atrophy (SMA) patients	Brain Dev		in press	
伊藤万由里, 斎藤加代子, 大澤眞木子	日本における脊髄性筋萎縮症の臨床実態調査	東女医大誌	83 (臨時増刊)	E52-E57	2013
浦野真理, 斎藤加代子	脊髄性筋萎縮症の遺伝カウンセリング	東女医大誌	83 (臨時増刊)	E651-E655	2013
斎藤加代子, 浦野真理	神経筋疾患における小児医療から成人医療への移行：遺伝子診断および遺伝カウンセリングを通じた介入	診断と治療	101(12)	1887-1890	2013
齊藤利雄, 多田羅勝義	長期人工呼吸用機器トラブル対応ネットワークシステムの試み	医療	67	128-132	2013

## H25年度 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
齊藤利雄	神経筋疾患による脊柱変形に対する脊椎外科治療アンケート調査	Journal of Spine research	Vol. 5 No. 1	101-106	2014
齊藤利雄	立ち上がりにくい、ころびやすい7歳男児	脳と発達	Vol. 46	3-4	2014
AKIHIRO KITAMURA, TAKASHI NAMEKAWA, KOUSUKE HIRAMATSU, and YOSHIYUKI SANKAI	OPERATING MANIPULATOR ARM BY ROBOT SUIT HAL FOR REMOTE IN-CELL EQUIPMENT MAINTENANCE	NUCLEAR TECHNOLOGY	Vol. 184	310-319	2013
Shinichi Tsujimura and Yoshiyuki Sankai	Attachment Design of an Automatic Thrombus Monitoring System Using Multiple Optical Emitters and Detectors for an Extracorporeal Pulsatile Artificial Heart	Proc of The 15th International Conference on Biomedical Engineering(ICBME 2013)		876-879	2013
Harutoshi Sakakima, Kosei Ijiri, Fumiyo Matsuda, Hiroyuki Tominaga, Takanori Biwa, Kazunori Yone, and Yoshiyuki Sankai	A Newly Developed Robot Suit Hybrid Assistive Limb Facilitated Walking Rehabilitation after Spinal Surgery for Thoracic Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament: A Case Report	Case Reports in Orthopedics	Volume 2013 (2013), Article ID 621405		2013
Alexsandr Igoevitch Ivanov. Hiroaki Kawamoto and Yoshiyuki Sankai	Development of Noise Resistant Hybrid Capacitive- Resistive Electrodes for Wearable Robotics, Computing and Welfare	IROS 2013: IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems		4249-4254	2013
白石直人, 山海嘉之	簡便な下肢の動脈硬化スクリーニング指標計測装置の開発	日本機械学会論文集(C編)	Vol. 79 (2013) No. 804	2694-2703	2013
Naoto Shiraishi, Yoshiyuki Sankai	Pulse Transit Time Measurement Method with Artifact Tolerance for Home Healthcare	proceedings of International Conference on Mechatronics and Automation (IEEE ICMA2013)		908-913	2013
Junji Takahashi, Noel Segura Meraz, Yasuhisa Hasegawa, and Yoshiyuki Sankai	The Discriminant Criteria Detecting Operational Intention from Myoelectricity for Alternative Interface System	Transaction on control and mechanical systems	Vol. 2, No. 1	13-19	2013

## H25年度 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
Shigeki Kubota, Yoshio Nakata, Kiyoshi Eguchi, <b>Hiroaki Kawamoto</b> , Kiyotaka Kamibayashi, Masataka Sakane, <b>Yoshiyuki Sankai</b> , Naoyuki Ochiai	Feasibility of Rehabilitation Training With a Newly Developed Wearable Robot for Patients With Limited Mobility	Archives of Physical Medicine and Rehabilitation	Volume 94, No 6	1080-1087	2013
Tetsuya Ueba, Omi Hamada, Toshiyasu Ogata, Tooru Inoue, Etsuji Shiota, and <b>Yoshiyuki Sankai</b>	Feasibility and Safety of Acute Phase Rehabilitation After Stroke Using the Hybrid Assistive Limb Robot Suit	Neurol Med Chir (Tokyo)	53	287-290	2013
Minh Tuan Nguyen and <b>Yoshiyuki Sankai</b>	Measurement method of interaction force between human and wearable assistive robot based on strain of contact part	SICE Annual Conference		401-406	2013
Mirko Aach, Renate Meindl, Tomohiro Hayashi, Irene Lange, Jan Geßmann, Andre Sander, Volkmar Nicolas, Peter Schwenkreis, Martin Tegenthoff, <b>Yoshiyuki Sankai</b> , Thomas A. Schildhauer	Exoskeletal Neuro-Rehabilitation in Chronic Paraplegic Patients - Initial Results	Converging Clinical and Engineering Research on Neurorehabilitation Biosystems & Biorobotics	Vol 1	233-236	2013

## H25年度 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
Matthias Sczesny-Kaiser, Oliver Höffken, Silke Lissek, Melanie Lenz, Lara Schlawffke, Volkmar Nicolas, Renate Meindl, Mirko Aach, <b>Yoshiyuki Sankai</b> , Thomas A. Schildhauer, Martin Tegenthoff, Peter Schwenkreis	Neurorehabilitation in Chronic Paraplegic Patients with the HAL® Exoskeleton - Preliminary Electrophysiological and fMRI Data of a Pilot Study	Converging Clinical and Engineering Research on Neurorehabilitation Biosystems & Biorobotics	Vol 1	611-615	2013
高橋光彦, 江西哲也, 佐藤紀, 東野恒作, <b>高田信二郎</b> , 加藤真介, 安井夏生	兔下腿骨延長における高齢と幼若個体間での骨格筋適応の違い.	リハ医学	50	43-47	2013
<b>高田信二郎</b>	骨粗鬆症における疼痛対策-運動療法による疼痛治療-	骨粗鬆症治療	Vol. 12, No. 3	21-27	2013
原賢寿, 堅山真規, 鈴木直輝, 柴野健, <b>田中恵子</b> , 石黒英明	両側腓腹部に局限した非進行性神経原性筋萎縮症を呈した孤発例の1例	臨床神経誌	55	551-554	2013
H. Sakamoto, M. Hirano, M. Samukawa, S. Ueno, S. Maekura, H. Fujimura, M. Kuwahara, Y. Hamada, C. Isono, <b>K. Tanaka</b> , S. Kusunoki, Y. Nakamura.	Details of treatment-related difficulties in men with anti-N-methyl D-aspartate receptor encephalitis.	Eur Neurol	69	21-26	2013
M. Tanaka, K. Park, <b>K. Tanaka</b>	Reduced fingolimod dosage treatment for patients with multiple sclerosis and lymphopenia or neutropenia	Mult Scl J	19	1244-1245	2013

## H25年度 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
Y Hachiya, R Miyata, N Tanuma, K Hongou, <b>K Tanaka</b> , K Shimoda, S Kanda, A Hoshino, Y Hanafusa, S Kumada, E Kurihara, M Hayashi	Autoimmune neurological disorders associated with group-A beta-hemolytic streptococcal infection	Brain Dev	35	670-674	2013
S Tetsuka, K Tominaga, E Ohta, K Kuroiwa, E Sakashita, K Kasashima, T Hamamoto, M Namekawa, M Morita, S Natsui, T Morita, <b>K Tanaka</b> , Y Takiyama, I Nakano, H Endo	Paraneoplastic cerebellar degeneration associated with an onconeural antibody against creatine kinase, brain-type	J Neurol Sci	335	48-57	2013
S. Nagayama, Y. Gondo, S. Araya, N. Minato, M. Fujita-Nakata, M. Kaito, M. Nakanishi, <b>K. Tanaka</b> , H. Yamaya, H. Yokoyama, K. Nakamichi, M. Saijo, K. Okamoto, Y. Toyoshima, A. Kakita, M. Matsui	Progressive multifocal leukoencephalopathy developed 26 years after renal transplantation	Cli Neurol Neurosurg	115	1482-1485	2013
Yamamoto F, Yamaguchi T, <b>Tamaoka A.</b>	Case report; a case of anti-glutamate receptor antibody positive limbic encephalitis with positive various autoantibodies.	Nihon Naika Gakkai Zasshi.	102(8)	2057-2059	2013
Iwata A, Nagata K, Hatsuta H, Takuma H, Bundo M, Iwamoto K, <b>Tamaoka A</b> , Murayama S, Saido T, Tsuji S.	Altered CpG methylation in sporadic Alzheimer's disease is associated with APP and MAPT dysregulation.	Hum Mol Genet.	23(3)	648-656	2014

## H25年度 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
Akamatsu M, Takuma H, Yamashita T, Okada T, Keino-Masu K, Ishii K, Kwak S, Masu M, <b>Tamaoka A.</b>	A unique mouse model for investigating the properties of amyotrophic lateral sclerosis-associated protein TDP-43, by in utero electroporation.	Neurosci Res.	77(4)	234-241	2013
Hosokawa M, Arai T, Yamashita M, Tsuji H, Nonaka T, Masuda-Suzukake M, <b>Tamaoka A.</b> , Hasegawa M,	Akiyama H. Differential diagnosis of amyotrophic lateral sclerosis from Guillain-Barré syndrome by quantitative determination of TDP-43 in cerebrospinal fluid.	Int J Neurosci.	[Epub ahead of print]		2013
Hosaka A, Araki W, Oda A, Tomidokoro Y, <b>Tamaoka A.</b>	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(3)	589-600	2013
Baba O, Yamagata K, Tomidokoro Y, <b>Tamaoka A.</b> , Itoh H, Yanagawa T, Onizawa K, Bukawa H.	Neuroleptic Malignant Syndrome in a Patient with Tongue Cancer: A Report of a Rare Case.	Case Rep Dent.	2013:542130. Epub 2013 Jun 18.		2013
山口哲人, 石井一弘, 河野豊, 玉岡晃	歩行開始困難を認めたOrthostatic tremorの75歳男性例	運動障害	23(1)	15-19	2013

## H25年度 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
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, <b>Tamaoka A</b> , Hasegawa K, Nonaka T, Hasegawa M, Kawata A, Yoshida M, Nakahata T, Takahashi R, Marchetto MC, Gage FH, Yamanaka S, Inoue H.	Response to Comment on "Drug Screening for ALS Using Patient-Specific Induced Pluripotent Stem Cells".	Sci Transl Med.	5(188)	1881	2013
<b>Tamaoka A.</b>	Fall Risk and Fracture. Falls and fractures in patients with neurological disorders.	Clin Calcium.	23(5)	679-685	2013
Nakamagoe K, Fujizuka N, Koganezawa T, Yamaguchi T, <b>Tamaoka A.</b>	Downbeat nystagmus associated with damage to the medial longitudinal fasciculus of the pons: a vestibular balance control mechanism via the lower brainstem paramedian tract neurons.	J Neurol Sci.	May 15;328(1-2)	98-101	2013



## H25年度 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
Noto Y, Misawa S, Mori M, Kawaguchi N, Kanai K, Shibuya K, Ise S, Nasu S, Sekiguchi Y, Beppu M, Ohmori S, <b>Nakagawa M</b> , Kuwabara S.	Prominent fatigue in spinal muscular atrophy and spinal and bulbar muscular atrophy: evidence of activity-dependent conduction block.	Clin Neurophysiol.	124(9)	1893-1898	2013
Tomita M, Koike H, Kawagashira Y, Iijima M, Adachi H, Taguchi J, Abe T, Sako K, Tsuji Y, <b>Nakagawa M</b> , Kanda F, Takeda F, Sugawara M, Toyoshima I, Asano N, Sobue G.	Clinicopathological features of neuropathy associated with lymphoma.	Brain	136(Pt 8)	2563-2578	2013
Yamamoto-Taguchi N, Satou Y, Miyazato P, Ohshima K, <b>Nakagawa M</b> , Katagiri K, Kinashi T, Matsuoka M.	HTLV-1 bZIP Factor Induces Inflammation through Labile Foxp3 Expression.	PLoS Pathog.		e1003630	2013
中川正法	遺伝子変異 up date	臨床神経	53	903-906	2013
中川正法	レトロウイルスと神経疾患	Neuroinfection	18(1)	1-10	2013
中川正法	Charcot-Marie-Tooth病の治療戦略	BrainMedical	25(3)	243-250	2013
中川正法	Charcot-Marie-Tooth病	Clinical Neuroscience	31(8)	980-981	2013
中川正法, 高嶋 博	近位筋優位運動感覚ニューロパチーの疾患概念の確立	神経内科	79(6)	726-731	2013

## H25年度 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
小林信や, 平松公三郎, 西本幸弘, 會田千重, 石田修一, 井上美智子, 大坂陽子, 佐藤智彦, 滝澤昇, 舟川格, 松田俊二, 山本重則, 横井広道, 宮野前健, 中川義信, 重症心身障害臨床研修検討ワーキンググループ	重症心身障害医療における医師臨床研修および医学部学生実習の実態—アンケート調査から—	国立医療学会誌 医療	Vol. 67 No. 10	404-410	2013
Shuichi Tetsuka, Mitsuya Morita, Kunihiko Ikeguchi, Imaharu Nakano	Creatinine/cystatin C ratio as a surrogate marker of residual muscle mass in amyotrophic lateral sclerosis	Neurology and Clinical Neuroscience	1	32-37	2013
Syuichi Tetsuka, Mitsuya Morita, Aritoshi Iida , Ritei Uehara, Shiro Ikegawa, Imaharu Nakano	Znf512B gene is prognostic factor in patients with amyotrophic lateral sclerosis	Journal of the Neurological Sciences	324	163-166	2013
S. Tetsuka, M. Morita, K. Ikeguchi, I. Nakano	Utility of cystatin C for renal function in amyotrophic lateral sclerosis	Acta Neurologica Scandinavica	DOI:10.1111	Ane. 12134	2013

## H25年度 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
Zen Kobayashi, Ito Kawakami, Tetsuaki Arai, Osamu Yokota, Kuniaki Tsuchiya, Hiromi Kondo, Yoko Shimomura, Chie Haga, Naoya Aoki, Masato Hasegawa, Masato Hosokawa, Kenichi Oshima, Kazuhiro Niizato, Hideki Ishizu, Seishi Terada, Mitsumoto Onaya, Manabu Ikeda, Kiyomitsu Oyanagi, <b>Imaharu Nakano</b> , Shigeo Murayama, Haruhiko Akiyama	Pathological features of FTLD-FUS in a Japanese Population: Analyses of nine cases	Journal of Neeurological Sciences	335	89-95	2013
S. Tetsuka, K. Tominaga, E. Ohta, K. Kuroiwa, E. Sakashita, K. Kasashima, T. Hamamoto, M. Namakawa, M. Morita, S. Natsui, T. Morita, K. Tanaka, Y. Takiyama, <b>I. Nakano</b> , H. Endo	Paraneoplastic cerebellar Degeneration associated With an onconeural Antibody against creatine Kinase, brain-type	Journaol of the Neurological Scienses	335	48-57	2013
<b>中山優季, 井手口直子, 川口有美子, 橋本みさお, 織田友理子</b>	当事者と医療者による新しい医療の実践	日本難病看護学会誌,	18(2)	101-102	2014
<b>前島伸一郎, 大沢愛子</b>	道具をつかいこなそうー自助具からロボットまで. 高次脳機能障害のリハビリテーションにおける道具の応用	日本赤十字リハビリテーション協会誌	27	17-26	2013
<b>Maeshima S</b>	Family support in stroke rehabilitation	Int J Phys Med Rehabil	1	e104	2013

## H25年度 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
Maeshima S, Osawa A, Nishio D, Hirano Y, Kigawa H, Takeda H	Diffusion tensor MR imaging of the pyramidal tract can predict the need for orthosis in hemiplegic patients with hemorrhagic stroke	Neurol Sci	34(10)	1765-1770	2013
Osawa A, Maeshima S, Yamane F, Uemiya N, Ochiai I, Yoshihara T, Ishihara S, Tanahashi N	Agraphia caused by left thalamic hemorrhage	Case Rep Neurol	5	74-80	2013
松田純	事前医療指示の法制化は患者の自律に役立つか？——ドイツや米国などの経験から	理想	692	78-96	2014
松田純	公募シンポジウムIX サイバニクスを医療・介護に活かす——ロボットスーツHAL®治験と人支援技術の未来展望	日本生命倫理学会ニューズレター 第25回日本生命倫理学会年次大会座長報告集	55	11	2014
Machteld Huberほか	われわれはどのように健康を定義すべきか？	厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業「希少性難治性疾患—神経・筋難病疾患の進行抑制治療効果を得るための新たな医療機器, 生体電位等で随意コントロールされた下肢装着型補助ロボット (HAL-HN01) に関する医師主導治験の実施研究」平成25年度総括・分担研究報告書		181-185	2014
Fumuro, T., Matsuhashi, M., Mitsueda, T., Inouchi, M., Hitomi, T., Nakagawa, T., Matsumoto, R., Kawamata, J., Inoue, H., Mima, T., Takahashi, R., Ikeda, A	Bereitschaftspotential augmentation by neuro-feedback training in Parkinson's disease.	Clin Neurophysiol.	124	1398-1405	2013

## H25年度 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
Nojima, I., Oga, T., Fukuyama, H., Kawamata, T., Mima, T.	Mirror visual feedback can induce motor learning in patients with callosal disconnection.	Exp Brain Res.	227	79-83	2013
美馬達哉	Spike-timing dependent plasticity (STDP) ヒトでの連動性対刺激による可塑性を中心に	医学のあゆみ	244(7)	603-607	2013
野寫一平, 美馬達哉	脳機能可塑性	臨床神経生理学	41(3)	134-142	2013
美馬達哉	長ループ反射 (Long-loop reflex)	Clinical Neuroscience	31(8)	949-951	2013
Ando H., Sato T., Tomaru U., Yoshida M., Utsunomiya A., Yamauchi J., Araya N., Yagishita N., Coler-Reilly A., Shimizu Y., Yudoh K., Hasegawa Y., Nishioka K., Nakajima T., Jacobson S., Yamano Y.	Positive feedback loop via astrocytes causes chronic inflammation in virus-associated myelopathy.	Brain	136(9)	2876-2887	2013
Sato T., Coler-Reilly A., Utsunomiya A., Araya N., Yagishita N., Ando H., Yamauchi J., Inoue E., Ueno T., Hasegawa Y., Nishioka K., Nakajima T., Jacobson S., Izumo S., Yamano Y.	CSF CXCL10, CXCL9, and Neopterin as Candidate Prognostic Biomarkers for HTLV-1-Associated Myelopathy/Tropical Spastic Paraparesis.	PLoS Negl Trop Dis.	7(10)	e2479	2013

## H25年度 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
Ishihara M., Araya N., Sato T., Tatsuguchi A., Saichi N., Utsunomiya A., Nakamura Y., Nakagawa H., <b>Yamano Y.</b> , Ueda K.	Preapoptotic protease calpain-2 is frequently suppressed in adult T-cell leukemia.	Blood	121(21)	4340-4347	2013
Tamai Y., Hasegawa A., Takamori A., Sasada A., Tanosaki R. Choi I., Utsunomiya A., Maeda Y., Yamano Y., Eto T., Koh K., Nakamae H., Suehiro Y., Kato K., Takemoto S., Okamura J., Uike N., Kannagi M.	Potential contribution of a novel Tax epitope-specific CD4+ T cells to graftversus-Tax effects in adult T-cell leukemia patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.	J Immunol	190(8)	4382-4392	2013
Grassi MF, Olavarria VN, Kruschewsky Rde A, Silva MT, <b>Yamano Y.</b> , Jacobson S, Taylor GP, Martin F, Galvão-Castro B.	Utility of HTLV proviral load quantification in diagnosis of HTLV-1-associated myelopathy requires international standardization.	J Clin Virol	58(3)	584-586	2013
Usui C, Hatta K, Aratani S, Yagishita N, Nishioka K, Kanazawa T, Itoh K, Yamano Y, Nakamura H, Nakajima	The Japanese version of the modified ACR Preliminary Diagnostic Criteria for Fibromyalgia and the Fibromyalgia Symptom Scale: reliability and validity.	Mod Rheumatol	23(5)	846-850	2013

## H25年度 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
Usui C, Hatta K, Aratani S, Yagishita N, Nishioka K, Okamura S, Itoh K, Yamano Y, Nakamura H, Asukai N, Nakajima T, Nishioka K.	Vulnerability to traumatic stress in fibromyalgia patients: 19 month follow-up after the great East Japan disaster.	Arthritis Res Ther	15(5)	R130	2013
山内淳司,八木下尚子, 安藤仁, 佐藤知雄, 新谷奈津美, Ariella, Coler-Reilly, 今井直彦, 中澤龍斗, 佐々木秀郎, 柴垣有吾, 安田隆, 力石辰也, 木村健二郎, 山野嘉久	Human T-lymphotropic virus type 1感染者における腎移植の影響	日本臨床腎移植学会雑誌	1(1)	55-60	2013
山野嘉久,佐藤知雄,宇 都宮與	白血病 非定型白血病および特殊型 HTLV-1関連脊髄症 (HAM)	別冊日本臨床 新領域別症候 群シリーズ 血液症候群(第2版)	23(III)	195-199	2013
山野嘉久,佐藤知雄	HTLV-1関連脊髄症(HAM)の病態・治療とバイオマーカー	日本臨床	71(5)	870-875	2013
宇都宮與,山野嘉久	慢性型ATLの自然寛解後にHTLV-1関連脊髄症を発症した症例	血液フロンティア	23(3)	5-10	2013
山野嘉久	希少な慢性進行性の神経難病HAMにおける治療有効性評価モデルの探索	臨床評価 別冊	41(3)	504-508	2014

## H26年度 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
中島孝	26ロボットスーツHALの医療への応用	東京女子医科大学 人間関係教育委員	人間関係教育と行動科学ブック	(株)三恵社	名古屋	2014	230-239
中島孝	第I部 難病の基礎と理解 I-2 対象の理解 [5] 疾病や障害の受容	監修 川村佐和子, 編集 中山優季	ナーシング・アプローチ 難病看護の基礎と実践 すべての看護の原点と	桐書房	東京	2014	51-52
中島孝	第I部 難病の基礎と理解 I-2 対象の理解 [6] QOLの向上	監修 川村佐和子, 編集 中山優季	ナーシング・アプローチ 難病看護の基礎と実践 すべての看護の原点と	桐書房	東京	2014	53-56
井手口直子	患者を理解するための評価尺度	日本ファーマシューティカルコミュニケーション学会監修 後藤恵子、井手口直子編集	ファーマシューティカルケアのための医療コミュニケーション	南山堂	東京都	2014	144-150
井手口直子	情報の伝達・提供の技術ーコミュニケーション	折井孝男	凶解 医薬品情報学改訂3版	南山堂	東京	2014	214-221
遠藤美紀, 伊藤道哉, 小坂健, 武吉宏典, 佐々木みずほ, 川島孝一郎		川島孝一郎	在宅におけるたんの吸引等サービス提供事業所が行う研修・支援体制と阻害要因に関する実態調査	公益財団法人在宅医療助成勇美記念財団	東京	2014	全98P
伊藤道哉		日本医師会監修	医の倫理	メヂカルフレンド社	東京	2014	全75P
伊藤道哉	ALSをみんなで生きぬく	川口有美子、三神美和他	生の技法	さくら会	東京	2014	98-130
川口有美子	末期を超えて	贅川雪	末期を超えて	青土社	東京都	2014	
齊藤利雄		日本神経学会, 日本小児神経学会, 国立精神・神経医療研究センター	デュシェンヌ型筋ジストロフィー診療ガイドライン2014	南江堂	東京	2014	
Saito T	Coagulation and Fibrinolysis Abnormalities in Patients with Muscular Dystrophy	Krasimir Kolev	Fibrinolysis and Thrombolysis	InTech	Croatia	2014	
立岩真也	自閉症連続体の時代		自閉症連続体の時代	みすず書房	東京	2014	全352P
中川正法	レトロウイルスと神経疾患		Annual review 神経	中外医学社	東京都	2014	121-132



## H26年度 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
中川正法	遺伝子診断と遺伝カウンセリング	伏木信次、樫 則章、霜田 求。	生命倫理と医療倫理改訂3版	金芳堂	京都府	2014	126-136
中川正法	ヒトTリンパ球向性ウイルス脊髄症（HTLV-1関連脊髄症）、	永井良三他	神経内科研修ノート	診断と治療社	東京都	2014	178-180
森井芙貴子, 水野敏樹, 中川正法, 井上治久	iPS細胞を用いた神経変性疾患病態解析	井村裕夫他	脳神経系の再生医学	診断と治療社	東京都	2014	150-154
中山優季	II-1看護実践 症状・障害とその看護 呼吸障害への看護 栄養症状への看護 療養行程とその看護 安定(維持)期の支援	川村佐和子監修, 中山優季編著:	ナーシングアプローチ, 難病看護-すべての看護の原点として	桐書房	東京都	2014	
中山優季	在宅人工呼吸ケア	道又元裕編著	, 新人工呼吸ケアのすべてがわかる本,	照林社	東京都	2014	377-403
中山優季	IV-5在宅酸素療法・ IV-6在宅人工呼吸療法	正野逸子, 本田彰子編著,	在宅看護技術	メヂカルフレンド社	東京都	2014	214-240
松田純	倫理的葛藤とコミュニケーション 271-272	日本ファーマシューティカルコミュニケーション学会(監修) 後藤恵子・井手口直子	ファーマシューティカルケアのための医療コミュニケーション	南山堂	東京	2014	169-173
松田純	疾患の報告義務と守秘義務とが対立した場合はどのように対応するのか?	日本ファーマシューティカルコミュニケーション学会(監修) 後藤恵子・井手口直子	ファーマシューティカルケアのための医療コミュニケーション	南山堂	東京	2014	271-272
松田純	医療倫理における倫理原則と徳	座小田豊・栗原隆	生の倫理と世界の論理	東北大学出版会	仙台	2015	277-298
山野嘉久	ヒト細胞白血病ウイルス I 型関連脊髄症	水澤英洋	神経関連感染症 最新医学 別冊	最新医学社	大阪	2014	200-205

## H26年度 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
中島孝	難病ケアにおけるコペルニクスの転回 臨床評価を患者・家族の主観的評価に変える	総合診療	vo125, No. 3	206-209	2015
大生定義, 中島孝	個人の生活の質QOLとPRO評価とは何か?	総合診療	vo125, No. 3	222-226	2015
遠藤寿子, 中島孝	神経・筋難病疾患の呼吸ケアの進歩	総合診療	vo125, No. 3	238-241	2015
中島孝	客観から主観へ	総合診療	vo125, No. 3	197	2015
中島孝	難病の画期的治療法HAL-HN01の開発における哲学的転回	現代思想	vo142, 第13号	137-145	2014
中島孝	脳, 脊髄, 神経・筋疾患に対するHAL®の医療応用の基本戦略—医師主導治験の経験から	臨床評価	Vol. 42, No. 1	31-38	2014
中島孝	ロボットスーツ“HAL-HN01(医療用HAL)”	医学のあゆみ	Vol. 249 No. 5	491-492	2014
中島孝	ロボットスーツHALによる歩行改善効果の可能性	日本医事新報	No. 4691	50-51	2014
中島孝	Precursor先駆者 ロボットスーツで挑む神経難病のエキスパート	ドクターズマガジン	No. 174 April 4	22-25	2014
森谷就慶, 尾形倫明, 伊藤道哉	国際生活機能分類を用いた精神障害者の就労支援に関する研究	日本職業・災害医学会会誌	第62巻4号	226-232	2014
千葉宏毅, 尾形倫明, 伊藤道哉, 金子さゆり	在宅末期がん患者と主介護者に対する熟達した在宅医師の初診時の説明内容に関する定性的研究	日本在宅医学会会誌	第16巻1号	21-26	2014
千葉宏毅, 尾形倫明, 伊藤道哉	在宅末期がん患者と主介護者に対する在宅医師の説明内容と看取りに関する研究	第16回日本在宅医学学会大会抄録集		220	2014
遠藤美紀, 佐々木みずほ, 小坂健, 伊藤道哉, 川島孝一郎	介護員によるたん吸引等の医療的ケアが制度化されたことにより、在宅医療を支える人材育成は促進されたのか	第16回日本在宅医学学会大会抄録集		253	2014
川口有美子	モルヒネの倫理的で慎重な使用の可能性について	難病と在宅ケア	Vol. 20-No. 13	10-13	2014
小山宙哉, 岡部宏生, 橋本操, 川口有美子	ALSとの遭遇——『宇宙兄弟』作者とALS患者の想い	シノドス	7月31日号		2014
川口有美子	患者家族の意思決定支援をする前に専門職をエンパワメントしたい!	訪問看護と介護	Vol. 20-No. 10	100-102	2015
中島孝, 川口有美子	ロボットスーツHALは医療をどう変えるのか	医学界新聞	第3111号	1-3	2015
川口有美子	神経難病患者から評価(PRO)されるために必要なこと	JIM特集「神経難病ケアのコペルニクスの転換」	Vol. 25-No. 3		2015
川口有美子	神経難病ケアのコペルニクスの転換	JIM25巻3号特集	Vol. 25-No. 3		2015年

## H26年度 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
Nozaki I, Furukawa Y, Kato-Motozaki Y, Ikeda T, Tagami A, Takahashi K, Ishida C, <b>Komai K.</b>	Neuroleptic malignant syndrome induced by combination therapy with tetrabenazine and tiapride in a Japanese patient with Huntington's disease at the terminal stage of recurrent breast cancer.	Intern Med.	Vol. 53, No. 11	1201-1204	2014
Nozaki I, Kato-Motozaki Y, Ikeda T, Tagami A, Takahashi K, Ishida C, <b>Komai K.</b>	Clinical features in association with neurodegenerative diseases and malignancies.	Eur Neurol.	Vol. 71, No. 3-4	99-105	2014
<b>齊藤利雄</b> , 埜田羅勝義, 川井充	国内筋ジストロフィー専門入院施設におけるDuchenne型筋ジストロフィーの病状と死因の経年変化 (1999年～2012年)	臨床神経	Vol. 54	128-132	2014
<b>Saito T</b> , et al.	A study of valproic acid for patients with spinal muscular atrophy	NEUROLOGY AND CLINICAL NEUROSCIENCE		DOI: 10.1111/ncn.3.140	2014
Iwata Y, <b>Saito T</b> , et al.	A trial of hybrid assistive limb (HAL) for a spinal muscular atrophy (SMA) patient	Neuromuscul Disord,	24	889	2014
Aach M, Cruciger O, Sczesny-Kaiser M, Hoffken O, Meindl RCh, Tegenthoff M, Schwenkreis, <b>Sankai Y</b> , Schildhauer TA	Voluntary driven exoskeleton as a new tool for rehabilitation in chronic spinal cord injury: a pilot study	The Spine Journal	Vol. 14, No. 12	2847-2853	2014
Koichi Murata, Akira Matsushita, Kousaku Saotome, <b>Hiroaki Kawamoto</b> , <b>Yoshiyuki Sankai</b>	Development of an MR-compatible configurable brush stimulation device	IEEE EMBS	Proc. of 36th Annual International Conference	2101-2106	2014
鍋瀧厚太, <b>新宮正弘</b> , <b>河本浩明</b> , <b>山海嘉之</b>	装着型歩行補助ロボットのリスク管理方法: ロボットスーツHAL®福祉用の事例	日本ロボット学会誌	Vol. 32, No. 4	380-385	2014
Ai Kaneko, <b>Yoshiyuki Sankai</b>	Long-term culture of rat hippocampal neurons at low density in serum-free medium: combination of the sandwich culture technique with the three-dimensional nanofibrous hydrogel PuraMatrix	PloS One 9(7)	e102703.	doi: 10.1371/journal.pone.0102703	2014

## H26年度 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
村田耕一, 松下明, 五月女康作, 河本浩明, 山海嘉之	ピン刺激と擦過刺激が可能なMRI対応感覚刺激装置の開発	日本機械学会論文集	Vol. 80 (2014) No. 810	p. DR0028.	2014
Modar Hassan, Hideki Kadone, Kenji Suzuki and Yoshiyuki Sankai	Wearable Gait Measurement System with an Instrumented Cane for Exoskeleton Control	Sensors	Vol. 14	1705-1722	2014
松浦英治, 高嶋博	HTLV-1関連脊髄症	別冊BIO Clinica 慢性炎症と疾患	3(1)	29-35	2014
松浦英治, 出雲周二	HTLV-1 associated myelopathy (HTLV-1関連脊髄症;HAM) - 日常臨床におけるHTLV-1の理解とHAM診断のピットフォールー	脊椎脊髄ジャーナル	27(8)	747-753	2014
Nozuma S, Matsuura E, Matsuzaki T, Watanabe O, Kubota R, Izumo S, Takashima H.	Familial clusters of HTLV-1-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis.	PLoS One.	9(5)	e86144	2014
Ohkawa T, Satake S, Yokoi N, Miyazaki Y, Ohshita T, Sobue G, Takashima H, Watanabe O, Fukata Y, Fukata M.	Identification and characterization of GABA(A) receptor autoantibodies in autoimmune encephalitis.	J Neurosci.	34(24)	8151-8163.	2014
Saito M, Tanaka R, Fujii H, Kodama A, Takahashi Y, Matsuzaki T, Takashima H, Tanaka Y.	The neutralizing function of the anti-HTLV-1 antibody is essential in preventing in vivo transmission of HTLV-1 to human T cells in NOD-SCID/ $\gamma$ cnnull (NOG) mice.	Retrovirology.	11(1):	74	2014
Maeda K, Idehara R, Hashiguchi A, Takashima H.	A family with distal hereditary motor neuropathy and a K141Q mutation of small heat shock protein HSPB1.	Intern Med.	53(15):	1655-1658.	2014
Hashiguchi A, Takashima H et al.	Neurofilament light mutation causes hereditary motor and sensory neuropathy with pyramidal signs	J Peripher Nerv Syst.	In press		