

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Sharma M, Maraganore DM, Ioannidis JP, Riess O, Aasly JO, Annesi G, Abahuni N, Bentivoglio AR, Brice A, Van Broeckhoven C, Chartier-Harlin MC, Destée A, Djarmati A, Elbaz A, Farrer M, Ferrarese C, Gibson JM, Gispert S, Hattori N, Jasinska-Myga B, Klein C, Lesage S, Lynch T, Lichtner P, Lambert JC, Lang AE, Mellick GD, De Nigris F, Opala G, Quattrone A, Riva C, Rogava E, Ross OA, Satake W, Silburn PA, Theuns J, Toda T, Tomiyama H, Uitti RJ, Wirdefeldt K, Wszolek Z, Gasser T, Krüger R; Genetic Epidemiology of Parkinson's Disease Consortium.	Role of sepiapterin reductase gene at the PARK3 locus in Parkinson's disease.	Neurobiol Aging.	32	2108.e1-5	2011
Ueda T, Kanda F, Aoyama N, Fujii M, Nishigori C, Toda T.	Neuroimaging features of xeroderma pigmentosum group A.	Brain Behav	2	1-5	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
久我敦, 金川基, 戸田達史	【筋疾患update】 $\alpha$ ジ ストログリカン異常症	BRAIN and NERVE	63巻11号	1189-1195	2011
金川基, 戸田達史	【筋ジストロフィーの 分子病態から治療へ】 福山型筋ジストロフィ ー症の成因	生体の科学	62巻2号	91-94	2011
戸田達史	国際共同研究における Genome-Wide Association Study (GWAS)	Medical Science Digest	37巻9号	346-347	2011
戸田達史, 佐竹涉	【パーキンソン病発症 のメカニズム】 パーキ ンソン病の分子遺伝学 ゲノム関連解析研究	BIO Clinica	26巻8号	701-705	2011
戸田達史	【変わりゆくパーキン ソン病診療 早期診断 から進行期患者の治療 まで】 孤発性パーキン ソン病の分子病態機序 はどこまで解明された か	内科	107巻5号	759-766	2011
吉田邦広	神経疾患の遺伝子医療 —神経内科医の果たす 役割—	難病と在宅ケ ア	16巻10号	50-53	2011
吉田邦広	ハンチントン病	検査と技術	39巻1号	6-10	2011
吉田邦広	リピート伸長病 (repeat expansion disease) —トリプレッ トリピート病を中心には —	SRL 宝函	32巻4号	20-29	2012

中島 健二

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
Nomura T, Inoue Y, Kagimura T, Uemura Y, Nakashima K.	Utility of the REM sleep behavior disorder screening questionnaire (RBDSQ) in Parkinson's disease patients.	Sleep Med	12 (7)	711-713	2011
Nomura T, Inoue Y, Högl B, Uemura Y, Yasui K, Sasai T, Nambu K, Nakashima K.	Comparison of the clinical features of rapid eye movement sleep behavior disorder in patients with Parkinson's disease and multiple system atrophy.	Psychiatry Clin Neurosci	65 (3)	264-271	2011
Uemura Y, Wada Isoe K, Nakasita S, Nakashima K.	Mild Parkinsonian signs in a community-swelling elderly population.	J Neurol Sci	304	61-66	2011

中島 孝

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	災害の難病化の中に見え た希望—逆トリアージ	現代思想	5月号	218-224	2011
中島孝	医療における QOL と緩和 についての誤解を解く ために	医薬ジャーナル	47	1167-1174	2011
中島孝, 会田泉, 三吉政道, 樋口真 也, 米持洋介, 高 原誠	ALSの在宅NPPVケア	日本在宅医学会 雑誌	12(2)	206-216	2011
T.Nakajima	Neuroethics and QOL perspectives of cybernetics technology, enhancement or palliation, towards clinical trial,Cybernetics Technical Reports	Special issue on roboethics, University of Tsukuba		15-22	2011

中野 今治

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
Doi,Y, Yokoyama T, Nakamura Y, Nagai M, Fujimoto K, Nakano I	How can the national burden of Parkinson's disease comorbidity and mortality be estimated for the Japanese population?	J Epidemiol	21	211-6	2011
Asari S, Fujimoto K, Miyauchi A, Sato T, Nakano I, Muramatsu S	Subregional 6-[ <sup>18</sup> F]fluoro-L-m-tyrosine uptake in the striatum in Parkinson's disease	BMC Neurology	11:35	in press	2011
中原圭一、嶋崎晴雄、澤田幹雄、中野今治	当院における posterior reversible encephalopathy syndrome(PRES)12 症例の検討	Journal of Japanese Congress on Neurological Emergencies	23	24-8	2011
Akimoto C, Morita M, Atsuta N, Sobue G, Nakano I	High-Resolution Melting(HRM) analysis of the Cu/Zn superoxide dismutase(SOD1)gene in Japanese sporadic amyotrophic lateral sclerosis(SALS) patients	Neurology Research International		in press	2011
Sakushima K, Tsuboi S, Yabe I, Hida K, Terae S, Uehara R, Nakano I, Sasaki H	Nationwide survey on the epidemiology of syringomyelia in Japan	J Neurol sci		in press	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Iida A, Takahashi A, Kubo M, Saito S, Hosono N, Ohnishi Y, Kiyotani K, Mushiroda T, Nakajima M, Ozaki K, Tanaka T, Tsunoda T, Oshima S, Sano M, Kamei T, Tokubo T, Aoki M, Hasegawa K, Mizoguchi K, Morita M, Takahashi Y, Katsuno M, Atsuta N, Watanabe H, Tanaka F, Kaji R, Nakano I, Kamatani N, Tsuji S, Sobue G, Nakamura Y, Ikegawa S	A functional variant in ZNF512B is associated with susceptibility to amyotrophic lateral sclerosis in Japanese	Human Mol Genet	20	3684-92	2011
石原健司、堀部有三、大野英樹、 杉江正行、塩田純一、中野今治、 河村満	若年性認知症 2 剖検例の臨床 病理学的検討	Brain and Nerve	63	1117-23	2011
中野今治	進行性核上性麻痺 (PSP) の発 見から現在まで	難病と在宅 ケア	17	8-10	2011
中野今治	孤発性 ALS 痘学, 症候, 神経病 理	Clinical Neuroscienc	29	982-6	2011

中山 優季

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
中山優季	看護判断と気道ケアのツボ	難病と在宅ケア	17(12)	印刷中	2012年

成田 有吾

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
成田有吾	緩和ケアの概念	成田有吾	神経難病在宅 療養ハンドブック	メディカルレビューアー	大阪	2011	9-14
成田有吾	神経難病の告知と 面談の仕方	成田有吾	神経難病在宅 療養ハンドブック	メディカルレビューアー	大阪	2011	15-26
成田有吾	コミュニケーションIT機器などの支 援	成田有吾	神経難病在宅 療養ハンドブック	メディカルレビューアー	大阪	2011	87-89

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
成田有吾	パーキンソン病	Medicina 2011 年増刊号	48(11S)	391-394	2011

西澤 正豊

- 1) Ozawa T, Saji E, Yajima R, Onodera O, Nishizawa M: Reduced bowel sounds in early Parkinson's disease and multiple system atrophy. *Clin Auton Res.* 2011 Jun; 21 (3): 181-4.
- 2) Kanazawa M, Igarashi H, Kawamura K, Takahashi T, Kakita A, Takahashi H, Nakada T, Nishizawa M, Shimohata T: Inhibition of VEGF signaling pathway attenuates hemorrhage after tPA treatment. *J Cereb Blood Flow Metab.* 2011 Jun; 31(6): 1461-74.
- 3) Shiga A, Nozaki H, Yokoseki A, Nihonmatsu M, Kawata H, Kato T, Koyama A, Arima K, Ikeda M, Katada S, Toyoshima Y, Takahashi H, Tanaka A, Nakano I, Ikeuchi T, Nishizawa M, Onodera O: Cerebral small-vessel disease protein HTRA1 controls the amount of TGF- $\beta$ 1 via cleavage of proTGF- $\beta$ 1. *Hum Mol Genet.* 2011 May 1; 20(9): 1800-10.
- 4) Takado Y, Igarashi H, Terajima K, Shimohata T, Ozawa T, Okamoto K, Nishizawa M, Nakada T: In vivo assessment of brainstem metabolites in multiple system atrophy with predominant cerebellar ataxia using proton magnetic resonance spectroscopy on a 3.0 T system. *Mov Disord.* 2011 Mar 2. [Epub ahead of print] PMID: 21370263
- 5) Nishimoto Y, Shibata M, Nihonmatsu M, Nozaki H, Shiga A, Shirata A, Yamane K, Kosakai A, Takahashi K, Onodera O, Nishizawa M, Suzuki N: A novel mutation in the HTRA1 gene causes CARASIL without alopecia. *Neurology* 2011 Apr 12; 76(15): 1353-5.
- 6) Yokoseki A, Ishihara T, Koyama A, Shiga A, Yamada M, Suzuki C, Sekijima Y, Maruta K, Tsuchiya M, Date H, Sato T, Tada M, Ikeuchi T, Tsuji S, Nishizawa M, Onodera O: Genotype-phenotype correlations in early onset ataxia with ocular motor apraxia and hypoalbuminemia. *Brain.* 2011 May; 134 (Pt 5): 1387-99.
- 7) Shimohata T, Tomita M, Nakayama H, Aizawa N, Ozawa T, Nishizawa M: Floppy epiglottis as a contraindication of CPAP in patients with multiple system atrophy. *Neurology.* 2011 May 24; 76(21): 1841-2.
- 8) Nagaishi A, Takagi M, Umemura A, Tanaka M, Kitagawa Y, Matsui M, Nishizawa M, Sakimura K, Tanaka K: Clinical features of neuromyelitis optica in a large Japanese cohort: comparison between phenotypes. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2011 Jun 10. [Epub ahead of print] PMID: 21665917
- 9) Yamazaki H, Nozaki H, Onodera O, Michikawa T, Nishizawa M, Mikoshiba K: Functional characterization of the P1059L mutation in the inositol 1,4,5-trisphosphate receptor type 1 identified in a Japanese SCA15 family. *Biochem Biophys Res Commun.* 2011 Jul 15; 410(4):754-8.
- 10) Kasuga K, Ikeuchi T, Arakawa K, Yajima R, Tokutake T, Nishizawa M: A patient with fragile X-associated tremor/ataxia syndrome presenting with executive cognitive deficits and cerebral white matter lesions. *Case Rep Neurol.* 2011 May; 3(2): 118-23.

- 11) Ikeuchi T, Katsui T, Kasuga K, Hirose M, Nishizawa M: Parkinsonian features in a patient with diffuse neurofibrillary tangles with calcification (DNTC). *Parkinsonism Relat Disord.* 2011 Aug 23. [Epub ahead of print] PMID: 21868277
- 12) Kitamura A, Maekawa Y, Uehara H, Izumi K, Kawachi I, Nishizawa M, Toyoshima Y, Takahashi H, Standley DM, Tanaka K, Hamazaki J, Murata S, Obara K, Toyoshima I, Yasutomo K: A mutation in the immunoproteasome subunit PSMB8 causes autoinflammation and lipodystrophy in humans. *J Clin Invest.* 2011 Oct 3; 121(10): 4150-60.
- 13) Hirose M, Mochizuki H, Groiss SJ, Tanji Y, Nakamura K, Nakatani-Enomoto S, Enomoto H, Nishizawa M, Ugawa Y: On-line effects of quadripulse transcranial magnetic stimulation (QPS) on the contralateral hemisphere studied with somatosensory evoked potentials and near infrared spectroscopy. *Exp Brain Res.* 2011 Oct; 214(4): 577-86.
- 14) Kosaka T, Fu Y-J, Shiga A, Ishidaira H, Tan C-F, Tani T, Koike R, Onodera O, Nishizawa M, Kakita A, Takahashi H: Primary lateral sclerosis: upper-motor-predominant amyotrophic lateral sclerosis with fronto-temporal lobar degeneration. Immunohistochemical and biochemical analyses of TDP-43. *Neuropathology* 2011 Nov 21. [Epub ahead of print] PMID: 22098653
- 15) Miyai I, Ito M, Hattori N, Mihara M, Hatakenaka M, Yagura H, Sobue G, Nishizawa M, for the Cerebellar Ataxia Rehabilitation Trialists Collaboration. Cerebellar Ataxia Rehabilitation (CAR) trial in degenerative cerebellar diseases. *Neurorehabilitation Neural Repair*, in press, 2011
- 16) Kanazawa M, Shimohata T, Endo K, Koike R, Takahashi H, Nishizawa M: A serial MRI study in a patient with pathologically proven progressive supranuclear palsy and cerebellar ataxia. *Parkinson Relat Disord*, in press, 2011
- 17) Furushima H, Shimohata T, Nakayama H, Ozawa T, Chinushi M, Aizawa Y, Nishizawa M: Significance and usefulness of heart rate variability in patients with multiple system atrophy. *Mov Disord*, in press, 2011

## 和文

- 1) ○徳永純、西澤正豊：難病支援の理念について－経済効率からの再検討－生命倫理 22 : 103-110, 2011
- 2) ○西澤正豊：新潟県中越地震・中越沖地震を経験して、「在宅難病患者の災害発生時の対応策」、難病と在宅ケア 16: 8-11, 2011
- 3) ○西澤正豊： 神経難病の終末期医療と倫理的課題. 神経内科 74(2):166-169, 2011

## 記録集

- 1) 西澤正豊：東日本大震災と難病～今何をすべきか ワークショップ記録集, 2011
- 2) 西澤正豊：「難病」とは？～歴史, 定義, 国際比較 , 2012

春名 由一郎

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
春名由一郎	小児慢性疾患患者の就労支援	治療	93(19)	2015-2020	2011

福永 秀敏

- 1) ○山本貴博、藤原彰、福永秀敏：長期経管栄養試行中の筋委縮性側索硬化症患者における栄養指標 神経内科 75 (3) : 266-272, 2011
- 2) ○ジストニアと筋力低下により首下がり/腰曲がりを呈したパーキンソン病の1例 神経内科 75 (1) : 83-87, 2011
- 3) 福永秀敏：精神科領域における医療安全対策 日精協誌 30 (9) : 6-11, 2011

松田 純

書籍

松田純 独語圏の生命倫理

今井道夫・森直貴 シリーズ生命倫理学, 1. 生命倫理学の基本構図, 丸善出版  
東京 2012, 112-125

松田純 エンハンスメントから願望実現医療へ——病気治療という医療の本義との関係  
高橋 隆雄, 北村 俊則, 医療の本質—医療の本質と変容伝統医療と先端医療のはざ  
まで 九州大学出版会 福岡 2011 317-336

松田純, 検証 生命操作の現在, 静岡大学生涯学習教育研究センター,  
いま, 再びくいのち>を考える, 静岡大学生涯学習教育研究センター静岡,  
2012, 5-14

松田純 倫理と法

(公) MR認定研修センター教育研修委員会 MRテキストIII 医薬概論 2012 南山堂 東  
京 2012 27-32

松田純 医療と倫理

(公) MR認定研修センター教育研修委員会 MRテキストIII 医薬概論 2012 南山堂 東京  
2012 33-37

松田純 生命倫理

(公) MR認定研修センター教育研修委員会 MRテキストIII 医薬概論 2012 南山堂 東京  
2012 38-43

雑誌

松田純 総説～医療現場と生命倫理学 医薬ジャーナル Vol. 47. No. 4 81-82 2011

松田純 願望実現医療の隆盛 医薬ジャーナル Vol. 47. No. 4 113-116 2011

松田純 医療による願望実現 倫理学年報（日本倫理学会）61号 56-59 2012

松原 四郎

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
松原四郎	重症筋無力症	山口徹、 北原光夫、 福井次矢	今日の 治療指針 2011	医学書院	東京	2011	827-829

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
Mochizuki Y, Mizutani T, Shimizu T, Kawata A.	Proportional neuronal loss between the primary motor and sensory cortex in amyotrophic lateral sclerosis.	Neurosci Lett.	503	73-75	2011
松原四郎	本態性高CK血症の臨床 と筋生検の役割	神経内科	75	60-64	2011

**美原 盤**

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
○鈴木ちひろ, 平野 郁子, 渡邊 美鈴, 菊地 豊, <u>美原 盤</u>	筋萎縮性側索硬化症患者 に対するエネルギー投与 量と栄養状態	神経内科	75(3)	273-278	2011
○鈴木ちひろ, 平野郁子, 渡邊 美鈴, 菊地 豊, <u>美原 盤</u>	筋萎縮性側索硬化症の適 切な栄養評価. 臨床栄養	臨床栄養	119(3)	263-267	2011
○鈴木 ちひろ、平 野 郁子、渡邊 美 鈴、菊地 豊、 <u>美原 盤</u>	神経難病患者の栄養管理 を支える取り組み～リス パイトケア目的での入院 患者の在宅療養支援～	難病と在宅 ケア	17 (7)	60～64	2011

宮井 一郎

雑誌

1. Miyai I, Sonoda S, Nagai S, Takayama Y, Inoue Y, Kakehi A, Kurihara M, Ishikawa M. Results of new policies for inpatient rehabilitation coverage in japan. *Neurorehabilitation and neural repair*. 2011;25:540-547
2. Higashimoto Y, Honda N, Yamagata T, Matsuoka T, Maeda K, Satoh R, Nishiyama O, Sano H, Iwanaga T, Miyara T, Muraki M, Tomita K, Kume H, Miyai I, Tohda Y, Fukuda K. Activation of the prefrontal cortex is associated with exertional dyspnea in chronic obstructive pulmonary disease. *Respiration; international review of thoracic diseases*. 2011;82:492-500
3. Hatakenaka M, Miyai I, Mihara M, Yagura H, Hattori N. Impaired motor learning by a pursuit rotor test reduces functional outcomes during rehabilitation of poststroke ataxia. *Neurorehabilitation and neural repair* in press, 2011
4. Miyai I, Ito M, Hattori N, Mihara M, Hatakenaka M, Yagura H, Sobue G, Nishizawa M. Cerebellar ataxia rehabilitation trial in degenerative cerebellar diseases. *Neurorehabilitation and neural repair* in press, 2011
5. Miyai I. Challenge of neurorehabilitation for cerebellar degenerative diseases. *Cerebellum* in press, 2011
6. Mihara M, Miyai I, Hattori N, Hatakenaka M, Yagura H, Kawano T, Kubota K. Cortical control of postural balance in patients with hemiplegic stroke. *NeuroReport* in press, 2012
7. 河野悌司,島中めぐみ,三原雅史,矢倉一,服部憲明,宮井一郎.内科医のための脳卒中 Update 脳卒中のリハビリテーション.診断と治療. 2011; 99(1):87-92.
8. 宮井一郎.運動失調に対するリハビリテーション.神経治療学. 2011; 28(1):49-51.
9. 宮井一郎.小脳性運動失調のリハビリテーション.神経内科. 2011; 74(3):275-280.
10. 宮井一郎.リハビリテーション療法の有効性のエビデンス.日本医師会雑誌. 2011; 140(1):72.
11. 服部憲明,宮井一郎.機能回復と可塑性.Clinical Neuroscience.2011; 29(7) :839-841.
12. 河野悌司,島中めぐみ,三原雅史,服部憲明,日野太郎,矢倉一,宮井一郎. 神経リハビリテーション.総合リハビリテーション. 2011; 39(12):1151-1156

宮地 隆史

1) 報告書

平成 22 年度 実績報告書、難病対策センター（ひろしま）、松本昌泰 編集、新和印刷、2011

2) 補助金で作成した印刷物

災害時行動パンフレット（在宅人工呼吸器を装着されている方とその家族の皆様へ）  
難病対策センター作成

武藤 香織

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
武藤香織	難病をもつ地域住民への支援～市町村の役割再考	月刊「自治研」	7月号	19-26	2011

## IV 研究報告会プログラム

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業

希少性難治性疾患患者に関する医療の向上及び患者支援のあり方に関する研究班

## ワークショップ 東日本大震災と難病～今何をすべきか

日 時 平成23年8月28日(日) 10:00~16:00

場 所 都市センターホテル 3F コスモスホール  
東京都千代田区平河町2-4-1

研究代表者 西澤 正豊

事務局 〒951-8585 新潟市中央区旭町通1番町757

新潟大学脳研究所神経内科 下畠享良, 大矢愛

Tel&Fax : 025-227-0279

E-Mail : ai.oya@bri.niigata-u.ac.jp

10:00 開会

新潟大学脳研究所 神経内科

西澤 正豊

～午前の部～

司会 新潟大学脳研究所 神経内科 下畠 享良

10:10 1、被災地から

東北大学病院 神経内科学 青木 正志先生

岩手医科大学内科学講座 神経内科・老年科分野  
いわて震災医療支援ネットワーク本部長 高橋 智先生

10:40 2、患者の受け入れ地域から

国立病院機構 新潟病院 中島 孝先生

国立病院機構 東埼玉病院 川井 充先生

11:10 3、難病ネットワークから

宮城県神経難病医療連絡協議会  
難病医療専門員 関本 聖子先生

11:25 4、看護・介護の立場から

在宅介護支援事業所 爽秋会 みのり  
介護支援専門員 今野 まゆみ先生

11:40 質疑・討論

12:00

<昼 食>

～午後の部～

司会

国立病院機構 あきた病院

豊島 至先生

国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター

溝口 功一先生

13:00 5、医療機器会社から

フィリップス・レスピロニクス合同会社 呼吸事業推進部事業開発推進 部長  
帝人在宅医療株式会社 仙台営業所 所長

桑山 和茂先生

松本 忠明先生

13:30 6、患者から

岩手県難病・疾病団体連絡協議会 理事  
(社)日本筋ジストロフィー協会岩手県支部長

駒場 恒雄先生

日本ALS協会宮城県支部 支部長  
一般社団法人 全国パーキンソン病友の会  
福島県支部 支部長

和川 次男先生

國分 成浩先生

IBDネットワーク 総会担当主世話人 木村 浩一郎先生

福島県難病団体連絡協議会 副会長

渡邊 善広先生

静岡県難病団体連絡協議会 相談役

野原 正平先生

<休憩>

15:20 7、行政から(国)

福井県健康福祉部健康増進課 課長

中田 勝己先生

15:35 8、これからに向けて(班長)

新潟大学脳研究所 神経内科

西澤 正豊

～総合討論～

司会

国立病院機構 あきた病院

豊島 至先生

国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター

溝口 功一先生

16:10 閉会

## 「難病の定義」検討会

日時：平成 23 年 11 月 6 日（日）13:30~16:30

場所：東京ステーションコンファレンス 601 号室  
(東京都千代田区丸の内一丁目 7 番 12 号)

はじめに

### 1. 日本における難病対策の歴史

荻野美恵子（北里大学医学部神経内科学）

木村格（厚生労働省社会保険審査会）

### 2. 厚生労働省疾病対策部会／難病対策委員会の検討の経緯

葛原茂樹（鈴鹿医療科学大学保健衛生学部医療福祉学科）

### 3. 国際比較から見た難病

児玉知子（国立保健医療科学院国際協力研究部）

### 4. 日本の社会保障から見た難病

伊藤道哉（東北大学大学院医学系研究科）

### 5. 医療費から見た難病

荻野美恵子（北里大学医学部神経内科学）

### 6. 難病患者（特定疾患 56 疾患）の医療費・福祉サービス費・介護費用について

福永秀敏（国立病院機構南九州病院院長）

### 7. 総合討論

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業

## 希少性難治性疾患者に関する医療の向上及び 患者支援のあり方に関する研究班

### 平成 23 年度 班会議プログラム・抄録

日 時 : 分科会 1 『医療等の提供体制のあり方』

平成 23 年 12 月 7 日 (水) 10:00~17:35

分科会 2 『難病関連職種のスキルアップ』

平成 23 年 12 月 8 日 (木) 9:30~16:00

分科会 3 『患者支援のあり方』

平成 23 年 12 月 9 日 (金) 13:00~17:00

分科会 4 『“難病” 医療の包括的検討』

平成 23 年 12 月 9 日 (金) 9:00~12:00

場 所 : 都市センターホテル 3F コスモスホール 2

(東京都千代田区平河町 2-4-1)

研究代表者 西澤 正豊

事務局 〒951-8585 新潟市中央区旭町通 1 番町 757

新潟大学脳研究所神経内科 下畠享良, 大矢愛

Tel&Fax : 025-227-0279

E-Mail : ai.oya@bri.niigata-u.ac.jp