

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等実用化研究事業（難治性疾患実用化研究事業）  
(総合) 研究報告書

Yamauchi J, Coler-Reilly A, Sato T, Araya N, Yagishita N, Ando H, Kunitomo Y, Takahashi K, Tanaka Y, Shibagaki Y, Nishioka K, Nakajima T, Hasegawa Y, Utsunomiya A, Kimura K, Yamano Y.

Anti-CCR4 antibody mogamulizumab targets human T-lymphotropic virus type I-infected CD8+ as well as CD4+ T cells to treat associated myelopathy.

J Infect Dis, 211(2):238–248, 2015.

Araya N, Sato T, Ando H, Tomaru U, Yoshida M, Coler-Reilly A, Yagishita N, Yamauchi J, Hasegawa A, Kannagi M, Hasegawa Y, Takahashi K, Kunitomo Y, Tanaka Y, Nakajima T, Nishioka K, Utsunomiya A, Jacobson S, Yamano Y.

HLV-1 induces a Th1-like state in CD4+CCR4+ T cells.

J Clin Invest, 124(8):3431–3442, 2014.

Suzuki N, Shimizu J, Oka H, Yamano Y, Yudoh K.

Neurological involvement of relapsing polychondritis in Japan: An epidemiological study.

Inflammation and Regeneration, 34(4):206–208, 2014.

Ishihara M, Araya N, Sato T, Saichi N, Fujii R, Yamano Y, Sugano S, Ueda K.

A plasma diagnostic model of human T cell leukemia virus-1 associated myelopathy  
Running head: Novel severity grade markers for HAM/TS.

Annals of Clinical and Translational Neurology, in press 2014.

Coler-Reilly A, Ando H, Yamano Y.

Positive feedback loop via astrocytes causes chronic inflammation in human T lymphotropic virus type 1-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis.

Clinical and Experimental Neuroimmunology, 5(108–109), 2014.

Kawamata T, Ohno N, Sato K, Kobayashi M, Jo N, Yuji K, Tanosaki R, Yamano Y, Tojo A, Uchimaru K.

A case of post-transplant adult T-cell leukemia/lymphoma presenting myelopathy similar to but distinct from human T-cell leukemia virus type I (HTLV- I)-associated myelopathy.

SpringerPlus, 3:581, 2014.

山野嘉久.

HTLV-1 関連脊髄症 (HAM) .

別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ 神経症候群 (第 2 版) , 30 : 153–156, 2014.

山野嘉久.

HTLV-1 の神経障害.

内科, 113(6):1431, 2014.

山野嘉久.

HTLV-1 関連脊髄症 (HAM) の分子病態に基づく治療戦略.

細胞, 46(6):258–261, 2014.

山野嘉久.

ヒト細胞白血病ウイルス I 型関連脊髄症.

神経関連感染症 最新医学 別冊, 200–205, 2014.

新谷奈津美, 山野嘉久.

HTLV-1 関連脊髄症 (HAM) に対する分子標的治

療薬開発の現状と将来.

血液内科, 68 (1) 30–35, 2014.

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.

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(Pt 9):2876–87, 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.

Ishihara M., Araya N., Sato T., Tatsuguchi  
A., Saichi N., Utsunomiya A., Nakamura Y.,  
Nakagawa H., Yamano Y., 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, Yamano Y., Jacobson S, Taylor GP,  
Martin F, Galvão-Castro B.

Utility of HTLV proviral load quantification  
in diagnosis of HTLV-1-associated  
myelopathy requires international  
standardisation.

J Clin Virol, 58(3): 584–6, 2013.

Usui C, Hatta K, Aratani S, Yagishita N,  
Nishioka K, Kanazawa T, Itoh K, Yamano Y.,  
Nakamura H, Nakajima T, Nishioka K.

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.

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.

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(301)-10(306), 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)。

別冊日本臨牀 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  
日本臨牀。71 (5) :870-875, 2013.

山野嘉久

HAM (HTLV-1 関連脊髄症)

すべての内科医が知っておきたい神経疾患の診かた、考え方とその対応。279-281, 2013.

山野嘉久

線維筋痛症と神経内科的疾患の鑑別。

線維筋痛症診療ガイドライン 2013, 日本線維筋痛症学会編, 67-71, 2013.

Yamano Y., Sato T.

Clinical pathophysiology of human

T-lymphotropic virus-type1-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis  
Front Microbiol, 3(389):1-10, 2012.

山野嘉久、佐藤知雄、安藤仁、新谷奈津美、八木下尚子

HTLV-1 関連脊髄症 (HAM) の治療法を確立していくために—その現状と展望—  
日本臨牀。70(4):705-713, 2012.

## 2. 学会発表

Ishihara M, Araya N, Sato T, Fujii R, Tatsuguchi A, Saichi N, Nakagawa H, Yamano Y, Ueda K. Quantitative membrane proteome profiling to discover therapeutic targets for adult T-cell leukemia (ATL). AACR Annual Meeting 2014, 5-9 April, 2014, San Diego, USA.

Ishihara M, Araya N, Sato T, Fujii R, Tatsuguchi A, Saichi N, Nakagawa H, Yamano Y, Ueda K. Label free quantitative proteome analysis on cerebrospinal fluid to discover severity grade markers for Human T-cell leukemia virus type 1 associated myelopathy/tropic spastic paraparesis (HAM/TSP). HUPO 2013 12th Annual World Congress, 17 Sep(Tue) , 2013, Yokohama, Pacifico Yocohama, Kanagawa, Japan.

Yamano Y., Sato T., Coler-Reilly A., Ando H., Araya N., Yagishita N., Yamauchi J., Utsunomiya A., Jacobson S., Izumo S. CXCL10, CXCL9 and Neopterin in cerebrospinal fluid as Candidate Prognostic Biomarkers for HAM/TSP. The 16th International Conference on Human Retrovirology: HTLV and Related Viruses, 26-30 June, 2013, Montréal, Canada.

Yamano Y., Sato T., Ando H., Araya N., Yagishita N., Yamauchi J., Coler-Reilly A., Utsunomiya A., Jacobson S., Izumo S. CXCL10 and Neopterin in cerebrospinal fluid are Candidate Prognostic Biomarkers for HTLV-1-Associated Myelopathy/Tropical Spastic Paraparesis. The 16th International Conference on Human Retrovirology: HTLV and Related Viruses, 26–30 June, 2013, Montréal, Canada.

Sato T., Ando H., Tomaru U., Yoshida M., Utsunomiya A., Yamauchi J., Araya N., Yagishita N., Coler-Reilly A., Jacobson S., Yamano Y. Virus-induced CXCL10–CXCR3 positive feedback loop via astrocytes is critical for maintaining chronic inflammatory lesions in HAM/TSP. The 16th International Conference on Human Retrovirology: HTLV and Related Viruses, 26–30 June, 2013, Montréal, Canada.

Coler-Reilly A., Hashimoto M., Yagishita N., Sato T., Ando H., Yamauchi J., Araya N., Kimura M., Yamano Y., Takata A. Nation-wide epidemiological study in Japan on HTLV-1 associated myelopathy/tropical spastic paraparesis using HAM-net, a novel patient registration system. The 16th International Conference on Human Retrovirology: HTLV and Related Viruses, 26–30 June, 2013, Montréal, Canada.

Hasegawa A., Tamai Y., 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. Identification of a novel HLA-DR1-restricted dominant epitope

recognized by HTLV-1 Tax-specific CD4+ T-cells augmenting HTLV-1-specific CTL expansion in ATL patients after allogeneic HSCT. AACR/JCA Joint Conference: Breakthroughs in Basic and Translational Cancer Research, 21–25 February, 2013, Maui, HI, U.S.A.

多田まや子, 平田誠, 佐々木光穂, 樋野村亜希子, 前畑みどり, 高橋一朗, 増井徹, 山野嘉久, 吉良潤一, 米田悦啓, 坂手龍一. 難病研究資源バンクにおける収集試料の HLA タイピング実施による難病研究の推進. 第 23 回日本組織適合性学会大会, 2014 年 9 月 13 日～15 日, 長崎県(長崎市).

余郷麻希子, 大本周作, 向井泰司, 安部宏, 相澤良夫, 高橋利幸, 山野嘉久, 鈴木正彦. 慢性 C 型肝炎に対するインターフェロン療法後に、抗アグロポリン 4 抗体及び抗 HTLV-1 抗体陽性の脊髄長大病変を呈した 49 歳女性例. 第 210 回日本神経学会関東・甲信越地方会, 2014 年 9 月 6 日, 東京都(千代田区).

佐藤知雄、新谷奈津美、安藤仁、山内淳司、國友康夫、高橋克典、斎藤祐美、石川美穂、八木下尚子、山野嘉久. HAM における Th1 様異常 T 細胞の発生機構および病態への関与, 第 19 回日本神経感染症学会総会学術集会・第 26 回日本神経免疫学会学術集会合同学術集会, 2014 年 9 月 4 日～6 日, 石川県(金沢市).

山内淳司, 新谷奈津美, 安藤仁, Ariella Coler-Reilly, 國友康夫, 高橋克典, 八木下尚子, 佐藤知雄, 宇都宮與, 山野嘉久. HAM における抗 CCR4 抗体療法の有用性および CCR4+CD8+T 細胞の異常に関する検討. 第 19 回日本神経感染症学会総会学術集会・第 26 回日本神経免疫学会

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等実用化研究事業（難治性疾患実用化研究事業）  
(総合) 研究報告書

学術集会合同学術集会, 2014年9月4日～6日,  
石川県(金沢市) .

山野嘉久, 木村美也子, 八木下尚子, 鈴木弘子,  
石川美穂, 小池美佳子, 齊藤祐美, 新谷奈津美,  
佐藤知雄, 高田礼子. HAM 患者登録システム「HAM  
ねっと」を用いた疫学的解析. 第1回日本HTLV-1  
学会学術集会, 2014年8月22日～24日, 東京都  
(港区) .

佐藤知雄, 井上永介, 新谷奈津美, 高橋克典,  
國友康夫, Ariella Coler-Reilly, 山内淳司,  
八木下尚子, 山野嘉久. HTLV-1 関連脊髄症  
(HAM) の臨床的評価指標の有用性に関する検討.  
第1回日本HTLV-1学会学術集会, 2014年8月22  
日～24日, 東京都(港区) .

新谷奈津美, 佐藤知雄, 安藤仁, 外丸詩野,  
Ariella Coler-Reilly, 八木下尚子, 山内淳司,  
長谷川温彦, 神奈木真理, 田中勇悦, 宇都宮與,  
山野嘉久. HTLV-1 による HTLV-1 関連脊髄症  
(HAM) 病原性 T 細胞の発生機構の解析. 第1回  
日本HTLV-1学会学術集会, 2014年8月22日～  
24日, 東京都(港区) .

八木下尚子, 有福厚孝, 菊池崇之, 木村未祐奈,  
佐藤健太郎, 石川美穂, 鈴木弘子, 小池美佳子,  
齊藤祐美, 新谷奈津美, 佐藤知雄, 木村美也子,  
高田礼子, 山野嘉久. HTLV-1 関連脊髄症(HAM) 患  
者登録システム「HAM ねっと」の患者満足度調査.  
第1回日本HTLV-1学会学術集会, 2014年8月22  
日～24日, 東京都(港区) .

山内淳司, 新谷奈津美, 安藤仁, 國友康夫, 高  
橋克典, Ariella Coler-Reilly, 八木下尚子,  
佐藤知雄, 宇都宮與, 山野嘉久. HAM における抗  
CCR4 抗体療法の有用性および CCR4+CD8+T 細胞の

異常に関する検討. 第1回日本HTLV-1学会学術  
集会, 2014年8月22日～24日, 東京都(港区) .

遠藤寿子, 中島孝, 池田哲彦, 大田健太郎, 會  
田泉, 米持洋介, 山野嘉久. HAM の歩行不安定症  
に対する歩行改善プログラムに関する検討. 第  
1回日本HTLV-1学会学術集会, 2014年8月22  
日～24日, 東京都(港区) .

寺田裕紀子, 鴨居功樹, 山野ちなみ, 山野嘉久.  
HTLV-1 キャリアに合併した関節リウマチに対する  
生物学的製剤の使用で HTLV-1 ぶどう膜炎と  
HTLV-1 関連脊髄症が悪化した 1 例. 第1回日本  
HTLV-1学会学術集会, 2014年8月22日～24日,  
東京都(港区) .

石原誠人, 新谷奈津美, 佐藤知雄, 藤井理沙,  
最知直美, 宇都宮與, 山野嘉久, 菅野純夫, 植  
田幸嗣. CD4 陽性 T 細胞を用いた膜プロテオーム  
解析による HTLV-1 関連脊髄症に対する新規治療  
標的分子の探索. 第1回日本HTLV-1学会学術集会,  
2014年8月22日～24日, 東京都(港区) .

山野嘉久. HAM の炎症慢性化における astrocyte  
を介した炎症悪性ループの重要性. 第55回日本  
神経学会学術大会, 2014年5月21日～5月24  
日, 福岡県(福岡市) .

菊池崇之, 有福厚孝, 木村未祐奈, 佐藤健太郎,  
本橋隆子, 木村美也子, 網中雅仁, 高田礼子,  
八木下尚子, 山野嘉久. 患者 QOL の改善に向け  
た患者レジストリの満足度調査. 第55回日本神  
経学会学術大会, 2014年5月21日～5月24日,  
福岡県(福岡市) .

山野嘉久, Ariella Coler-Reilly, 八木下尚子,  
佐藤知雄, 新谷奈津美, 橋本充代, 木村美也子,  
高田礼子. HAM 患者登録システム (HAM ねっと)

の構築による疫学調査と満足度調査の概要報告、  
第 34 回日本臨床薬理学会学術総会、2013 年 12  
月 4~6 日（6 日）、東京都（千代田区）。

山野嘉久、山内淳司、新谷奈津美、安藤仁、  
Ariella Coler-Reilly、八木下尚子、宇都宮與、  
佐藤知雄。HAM における抗 CCR4 抗体製剤の有用性に関する検討、第 25 回日本神経免疫学会学術集会、2013 年 11 月 27~29 日（29 日）、山口県（下関市）。

Hasegawa A., Tamai Y., Takamori A., Sasada A.,  
Tanosaki R., Choi I., Utsunomiya A., Suehiro  
Y., Maeda Y., Yamano Y., Uike N., Kannagi M.  
同種造血幹細胞移植後 ATL 患者からの新規  
HTLV-1 特異的 CD4 エピトープの同定  
(Identification of novel HTLV-1-specific CD4  
epitopes in ATL patients after hematopoietic  
stem cell transplantation.) 第 72 回日本癌学会学術総会、2013 年 10 月 3~5 日、神奈川県（横浜市）。

石原誠人、新谷奈津美、佐藤知雄、宇都宮與、中川英刀、山野嘉久、植田幸嗣。成人 T 細胞白血病ウイルス関連疾患における新規治療標的同定を目的とした定量膜プロテオームプロファイリング。第 72 回日本癌学会学術総会、2013 年 10 月 3~5 日、神奈川県（横浜市）。

山野嘉久、渡邊修、西岡健弥、臼井千恵、長田賢一、荒谷聰子、藤田英俊、八木下尚子、伊藤健司、中村郁朗、岡寛、中島利博、西岡久寿樹。FM 患者における抗電位依存性 K<sup>+</sup>チャネル (VGKC) 複合体抗体の高い陽性率。日本線維筋痛症学会第 5 回学術集会、2013 年 10 月 4 日・5 日、神奈川県（横浜市）。

山野嘉久。HAM についての総論、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業「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」（中島班）平成 25 年度第 1 回班員会議、2013 年 9 月 29 日 茨城県（つくば市）。

Yamano Y. Development of novel molecular targeted therapies for HAM/TSP. 第 6 回 HTLV-1 研究会・シンポジウム／第 3 回 HTLV-1 国際シンポジウム 2013 年 8 月 23 日・24 日・25 日 東京都（港区）。

佐藤知雄、新谷奈津美、安藤仁、Ariella Coler-Reilly、山内淳司、八木下尚子、山野嘉久。HTLV-1 関連脊髄症 (HAM) の治療標的としての CCR4+CD4+T 細胞。第 6 回 HTLV-1 研究会・シンポジウム 2013 年 8 月 23 日・24 日・25 日 東京都（港区）。

Coler-Reilly A. L. G., Hashimoto M., Yagishita N., Sato T., Ando H., Yamauchi J., Araya N., Kimura M., Yamano Y., and Takata A. The "HAM-net" HAM/TSP Patient Registration System and its Applications: A Sampling of Epidemiological Findings in Japan. 第 6 回 HTLV-1 研究会・シンポジウム 2013 年 8 月 23 日・24 日・25 日 東京都（港区）。

石原 誠人、新谷奈津美、佐藤知雄、山野嘉久、中川英刀、植田幸嗣。脳脊髄液プロテオーム解析によるヒト T リンパ好性ウイルス関連脊髄症 (HAM/TSP) に対する重症度診断アルゴリズムの構築。第 6 回 HTLV-1 研究会・シンポジウム 2013 年 8 月 23 日・24 日・25 日 東京都（港区）。

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等実用化研究事業（難治性疾患実用化研究事業）  
(総合) 研究報告書

山野嘉久、橋本充代、佐藤知雄、新谷奈津美、八木下尚子、高田礼子. HAM 患者登録システム (HAM ねっと) の構築および登録患者の調査概要報告. 第 54 回日本神経学会学術大会, 2013 年 5 月 29 日～6 月 1 日, 東京都 (千代田区) .

安藤仁、佐藤知雄、新谷奈津美、八木下尚子、山内淳司、アリエラ・コラーライリー、山野嘉久 HTLV-1 関連脊髄症 (HAM) の炎症慢性化に果たす CXCL10 の役割と治療応用への解析 第 17 回日本神経感染症学会 2012 年 10 月 19 日 京都府(京都市上京区) .

佐藤知雄、安藤仁、新谷奈津美、山内淳司、八木下尚子、出雲周二、山野嘉久 HTLV-1 関連脊髄症 (HAM) の進行度に関連するバイオマーカーの同定 第 17 回日本神経感染症学会 2012 年 10 月 20 日 京都府 (京都市上京区) .

山内淳司、安藤仁、新谷奈津美、佐藤知雄、八木下尚子、山野嘉久. ステロイドの HAM 患者血中 HTLV-1 プロウイルス量に対する影響と免疫抑制による HTLV-1 関連疾患発症リスクに関する検討 第 17 回日本神経感染症学会 2012 年 10 月 20 日 京都府 (京都市上京区) .

山野嘉久、安藤仁、佐藤知雄、外丸詩野、新谷奈津美、山内淳司、八木下尚子、吉田眞理、宇都宮與 HAM における CXCL10 の炎症慢性化機構における重要性と治療標的としての可能性 第 24 回日本神経免疫学会学術集会 2012 年 9 月 21 日 長野県(軽井沢町).

山野嘉久、渡邊修、荒谷聰子、八木下尚子、藤田英俊、臼井千恵、西岡健弥、伊藤健司、長田賢一、中村郁朗、岡寛、中島利博、西岡久寿樹 線維筋痛症患者における抗 VGKC 複合体抗体の測定 日

本線維筋痛症学会第 4 回学術集会 2012 年 9 月 16 日 長崎 (長崎市) .

中島利博、荒谷聰子、臼井千恵、八木下尚子、西岡健弥、山野嘉久、藤田英俊、伊藤健司、長田賢一、中村郁朗、岡寛、西岡久寿樹 線維筋痛症研究プラットフォームの確立と疼痛シグナル解析モデルの構築 日本線維筋痛症学会第 4 回学術集会 2012 年 9 月 16 日 長崎 (長崎市) .

岡寛、臼井千恵、西岡健弥、山野嘉久、中村郁朗、荒谷聰子、中島利博、西岡久寿樹. 線維筋痛症におけるプレガバリンと CPK の上昇について-臨床例からの解析- 日本線維筋痛症学会第 4 回学術集会 2012 年 9 月 15 日 長崎 (長崎市) .

荒谷聰子、臼井千恵、八木下尚子、西岡健弥、山野嘉久、藤田英俊、伊藤健司、長田賢一、中村郁朗、岡寛、西岡久寿樹、中島利博 線維筋痛症における疼痛シグナル解析モデルの構築 日本線維筋痛症学会第 4 回学術集会 2012 年 9 月 15 日 長崎 (長崎市) .

西岡健弥、臼井千恵、岡寛、長田賢一、山野嘉久、西岡久寿樹、 線維筋痛症における Restless legs syndrome の合併と治療について 日本線維筋痛症学会第 4 回学術集会 2012 年 9 月 15 日 長崎 (長崎市) .

中村郁朗、西岡健弥、臼井千恵、長田賢一、山野嘉久、友利新、一林久雄、石田光裕、松本美富士、西岡久寿樹 本邦における線維筋痛症のインターネットによる疫学調査 日本線維筋痛症学会第 4 回学術集会 2012 年 9 月 15 日 長崎 (長崎市) [長崎ブリックホール]

西岡健弥、中村郁朗、臼井千恵、山野嘉久、長田賢一、西岡久寿樹 FAS-31 を用いた線維筋痛症

の治療評価 日本線維筋痛症学会第 4 回学術集会 2012 年 9 月 15 日 長崎（長崎市）.

山野嘉久 HAM における HTLV-1 感染 T 細胞の異常 第 5 回 HTLV-1 研究会・第 1 回 ATL シンポジウム・HTLV-1 国際シンポジウム 2012 年 8 月 25 日 東京（港区）.

長谷川温彦、高森絢子、宇都宮與、前田裕弘、山野嘉久、増田昌人、清水由紀子、玉井洋太郎、笹田亜麻子、崔日承、鵜池直邦、岡村純、渡邊俊樹、神奈木真理 HTLV-1 感染者における Tax 特異的 T 細胞応答および ATL 発症予防 第 5 回 HTLV-1 研究会・第 1 回 ATL シンポジウム・HTLV-1 国際シンポジウム 2012 年 8 月 25 日 東京（港区）.

山内淳司、安藤仁、新谷奈津美、佐藤知雄、八木下尚子、山野嘉久 ステロイドの血中 HTLV-1 プロウイルス量に対する影響と免疫抑制による HTLV-1 関連疾患発症リスクに関する検討 第 5 回 HTLV-1 研究会・第 1 回 ATL シンポジウム・HTLV-1 国際シンポジウム 2012 年 8 月 26 日 東京（港区）.

石原誠人、新谷奈津美、佐藤知雄、山野嘉久、中村祐輔、中川英刀、植田幸嗣 脳脊髄液プロテオームプロファイリングによる HAM/TSP 重症度指針マーカーの同定 第 5 回 HTLV-1 研究会・第 1 回 ATL シンポジウム・HTLV-1 国際シンポジウム 2012 年 8 月 26 日 東京（港区）.

安藤仁、佐藤知雄、新谷奈津美、八木下尚子、山内淳司、山野嘉久 HTLV-1 関連脊髄症（HAM）の炎症慢性化に果たす CXCL10 の役割と治療応用への解析 第 5 回 HTLV-1 研究会・第 1 回 ATL シンポジウム・HTLV-1 国際シンポジウム 2012 年 8 月 26 日 東京（港区）.

齊藤祐美、高田礼子、菊地誠志、藤原一男、中川正法、竹之内徳博、永井将弘、吉良潤一、中村龍文、高嶋博、齊藤峰輝、渡嘉敷崇、法化団陽一、松崎敏男、出雲周二、山野嘉久 HAM 患者登録システム（HAM ねっと）の構築 第 5 回 HTLV-1 研究会・第 1 回 ATL シンポジウム・HTLV-1 国際シンポジウム 2012 年 8 月 26 日 東京（港区）.

佐藤知雄、安藤仁、新谷奈津美、山内淳司、八木下尚子、出雲周二、山野嘉久 HTLV-1 関連脊髄症（HAM）の進行度に関連する新規バイオマーカーとしての髄液 CXCL10 の重要性 第 5 回 HTLV-1 研究会・第 1 回 ATL シンポジウム・HTLV-1 国際シンポジウム 2012 年 8 月 26 日 東京（港区）.

山野嘉久 HAM (HTLV-1 関連脊髄症) 対策に関する現状と課題 第 3 回 HTLV-1 対策推進協議会 2012 年 6 月 6 日 東京（千代田区）.

山野嘉久 HTLV-1 関連脊髄症（HAM）の臨床経過と関連する疾患活動性マーカーの同定 第 53 回日本神経学会学術大会 2012 年 5 月 24 日 東京（千代田区）.

#### H. 知的財産権の出願・登録状況

（予定を含む）

##### 1. 特許取得

なし

##### 2. 実用新案登録

なし

##### 3. その他

なし

### III. 研究成果の刊行に関する一覧表

## H24年度 研究成果の刊行に関する一覧表

## 研究業績【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	第7章心理ケア	日本ALS協会	新ALSケアブック	川島書店	東京都	2012	177-193
中島孝	第5章D「BMIとロボット工学の臨床応用	西澤正豊	小脳と運動失調小脳はなにをしているのか	中山書店	東京都	2012	249-261
中島孝	12章-2ロボットスーツHAL開発の進歩	SMA診療マニュアル編集委員会	脊髄性筋萎縮症診療マニュアル	金芳堂	京都府	2012	119-125
伊藤 道哉		伊藤 道哉	「生命と医療の倫理学」改訂新版	丸善出版	東京	2013	未定
伊藤 道哉		岡部 健	訪問看護推進事業報告書	宮城県看護協会	仙台	2012	250
斎藤加代子	1章 脊髄性筋萎縮症（SMA）とは	SMA診療マニュアル編集委員会	脊髄性筋萎縮症診療マニュアル	株式会社金芳堂	京都市	2012	1-5
斎藤加代子, 相楽有規子	5-3 遺伝子検査はどのようなことをするのですか	SMA診療マニュアル編集委員会	脊髄性筋萎縮症診療マニュアル	株式会社金芳堂	京都市	2012	38-40
斎藤加代子	脊髄性筋萎縮症		小児科診断・治療指針	株式会社中山書店	東京	2012	764-766
齊藤利雄	脊髄性筋萎縮症の合併症	SMA診療マニュアル編集委員会	脊髄性筋萎縮症診療マニュアル	金芳堂	京都	2012	47-60
Saito T, Tatara K.	Database of Wards for Patients with Muscular Dystrophy in Japan.	Madhuri Hegde, Arunkanth Ankala	Muscular Dystrophy	InTech	Croatia	2012	247-260
Saito T, Tatara K.	Comparison Between Courses of Home and Inpatients Mechanical Ventilation in Patients with Muscular Dystrophy in Japan	Ashraf Zaher	Neuromuscular Disorders	InTech	Croatia	2012	105-116

## H24年度 研究成果の刊行に関する一覧表

## 研究業績【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
Yoshinobu Nakagawa, Teruyoshi Kageji	Tolerance of Healthy Tissues and Ideal Radiation	ed. by Yoshinobu Nakagawa	Neutron Capture Therapy	Springer		2012	p. 359–365
Teruyoshi Kafeji, Yoshinobu Nakagawa, Hiroaki	Clinical Results of Sodium Borocaptate(BSH)-Based Intraoperative Boron Neutron Capture Therapy(I0-BNCT)	ed. by Yoshinobu Nakagawa	Neutron Capture Therapy	Springer		2012	p. 389–397
Yoshinobu Nakagawa, Teruyoshi Kageji	Boron Neutron Capture Therapy for Children with Malignant Brain Tumors	ed. by Yoshinobu Nakagawa	Neutron Capture Therapy	Springer		2012	p. 505–511
W. A. G Sauerwein, Andrea Witting, Raymond Moss, Yoshinobu Nakagawa	Neutron Capture Therapy Principals and Applications	ed. by Yoshinobu Nakagawa	Neutron Capture Therapy	Springer		2012	
ミヒヤエル・フックス他	科学技術研究の倫理入門	松田純（監訳）	ミヒヤエル・フックス（編著）科学技術研究の倫理入門	知泉書館	東京	2013	i-405+i-xxxvii
松田純	第七章 精神の自己認識の完成——宗教	加藤尚武	ヘーゲル「精神現象学」入門	講談社学術文庫	東京	2012	250–278
美馬達哉	「快感脳・暴力脳・社会 ブレインマシンインター フェースの余白に」	苧阪直行編	『社会脳シリーズ2 道徳の神経科学』	新曜社	東京	2012	157–182
美馬達哉	「脳と行動」	霜田求、虫明茂編	『シリーズ生命倫理学12 先端医療』	丸善出版	東京	2012	167–193

## H24年度 研究成果の刊行に関する一覧表

## 研究業績【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	尊厳死論を超える一緩和ケア難病ケアの視座	現代思想	40(7)	116-125	2012
中島孝	患者もスタッフもいきいきとするケアを行なうために 治らない病気とともに生きる患者のQOLを考える	看護管理	22	563-568	2012
中島孝	大災害時の神経疾患治療としての問題点 8ヵ月後の今 神経難病患者の災害時の対応 二回の地震と東日本大震 災への支援経験から	神経治療学	29	207-211	2012
Shimizu T, Nagaoka U, Nakayama Y, Kawata A, Kugimoto C, Kuroiwa Y, Kawai M, Shimohata T, Nishizawa M, Miura B, Arahata H, Fujii N, Namba R, Ito H, Imai T, Nobukuni K, Kondo K, Ogino M, Nakajima T, Komori T		Amyotroph Lateral Scler.	13(4)	363-366	2012
伊藤道哉、千葉宏毅 他	東日本大震災被災地在宅療養支援診療所等および被災地 外在宅療養支援診療所等に対する調査からみた在宅医療 の危機管理	日本医療・病院管理学会誌	49巻 Suppl	187	2012
金川仁子、伊藤道哉 他	在宅期のリハビリテーションが脳血管障害者のADLと家 族のQOLに与える影響	日本医療マネジメント学会雑 誌	13巻 Suppl	302	2012
尾形倫明、伊藤道哉 他	訪問看護利用者の家族介護者による現金給付の意向に關 する研究	日本医療・病院管理学会誌	49巻 Suppl	200	2012
千葉宏毅、伊藤道哉	在宅医療・介護現場における通信・ライフラインの途絶 と在宅療養者への対応	日本医療・病院管理学会誌	49巻 Suppl	189	2012
森谷就慶、伊藤道哉 他	国際生活機能分類(WHO-ICF)からみた精神障害者の就労 支援可能性の検討	日本医療・病院管理学会誌	49巻 Suppl	177	2012
金川仁子、伊藤道哉 他	脳血管障害者に対する居宅系リハビリテーションの効果 に関する検討	日本医療・病院管理学会誌	49巻 Suppl	156	2012
千葉宏毅、伊藤道 哉 他	震災被害を拡大させない在宅医療・介護関連職種の体制 に関する研究	東北公衆衛生学会誌	61号	50	2012
金川仁子、伊藤道哉 他	居宅系のリハビリテーションが脳血管障害者のADLと家 族の介護負担感に及ぼす影響	東北公衆衛生学会誌	61号	42	2012

## H24年度 研究成果の刊行に関する一覧表

## 研究業績【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
森谷 就慶、伊藤道哉 他	雇用に求められる支援尺度の開発	東北公衆衛生学会誌	61号	29	2013
Saito K	Fukuyama congenital muscular dystrophy	GeneReviews	database online		2012
岡本健太郎、斎藤加代子、佐藤孝俊、石垣景子、舟塚真、大澤真木子	脊髄性筋萎縮症0型の1例	脳と発達	44(5)	31-34	2012
斎藤加代子、近藤恵里、青木亮子	筋疾患の診断における遺伝子検査の役割	小児内科	44(9)	1442-1448	2012
Akizawa Y, Nishimura G, Hasegawa T, Takagi M, Kawamichi Y, Matsuda Y, Matsui H, Saito K.	Prenatal diagnosis of osteogenesis imperfecta type II by three-dimensional computed tomography: The current state of fetal computed tomography.	Congenital Anomalies	52(4)	203-206	2012
Akizawa Y, Kanno H, Kawamichi Y, Matsuda Y, Ohta H, Fujii H, Matsui H, Saito K.	Enhanced expression of myogenic differentiation factors and skeletal muscle proteins in human amnion-derived cells via the forced expression of <i>MYOD1</i>	Brain&Development	in press	in press	2012
荒川玲子、松尾真理、斎藤加代子	脊髄性筋萎縮症の診断とケア	難病と在宅ケア	18(9)	40-43	2012
Modar Hassan, Hideki Kadone, Kenji Suzuki, and Yoshiyuki Sankai	Exoskeleton Robot Control based on Cane and Body Joint Synergies	Proceedings of the 2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems		1609-1614	2012
Kousuke Hiramatsu, Yoshiyuki Sankai	Development of 3D Visual Feedback System for Cybernic Master System	Proceedings of the 2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems		25-30	2012

## H24年度 研究成果の刊行に関する一覧表

## 研究業績【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
Takumi Taketomi, <b>Yoshiyuki Sankai</b>	Stair Ascent Assistance for Cerebral Palsy with Robot Suit HAL	proceedings of the International Symposium on System Integration (SI International 2012, SII2012)		331-336	2012
Ryotaro Sabe, Tomohiro Hayashi, <b>Yoshiyuki Sankai</b>	Visual Feedback System Showing Loads on Handrails for Gait Training	proceedings of the International Symposium on System Integration (SI International 2012, SII2012)		337-342	2012
Hayato Koba, Kinichi Nakata, <b>Yoshiyuki Sankai</b>	Noise-Resistant Vascular Parameter Identification for Artery Testing	proceedings of the International Symposium on System Integration (SI International 2012, SII2012)		498-503	2012
Alexsandr Igorevitch Ianov, Hiroaki Kawamoto, <b>Yoshiyuki Sankai</b>	Wearable Parallel Processing Based High-Resolution High-Speed Electroencephalogram Monitoring Integrated System	proceedings of the International Symposium on System Integration (SI International 2012, SII2012)		186-191	2012
IKEDA Takahiro, MATSHITA Akira, SAOTOME Kosaku, HASEGAWA Yasuhisa and <b>SANKAI Yoshiyuki</b>	Pilot study of floor-reactive-force generator mounted on MRI -compatible lower-extremity motion simulator-	The 2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS2012)		311-316	2012
長谷川泰久, 田山宗徳, 齊藤壮文, 長谷川誉晃, <b>山海嘉之</b>	アクティブエアマットによる支援機器の親和性の改善	日本ロボット学会誌	Vol. 30 No. 8	759-766	2012
武富卓三, <b>山海嘉之</b>	ロボットスーツHALによる脳性麻痺患者の歩行支援に関する研究	生体医工学	50(1)	105-110	2012

## H24年度 研究成果の刊行に関する一覧表

## 研究業績【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
林 知広, 岩月 幸一, 長谷川 真人, 田上 未来, <b>山海 嘉之</b>	自力運動困難な麻痺患者に対するロボットスーツを用いた新しい随意運動訓練—重度脊髄損傷患者への臨床適用—	生体医工学	Vol. 50 , No. 1	117-123	2012
佐邊綾太郎, <b>林知広</b> , <b>山海嘉之</b>	視覚情報提示による手すりへの依存荷重フィードバックシステムの開発	日本機械学会論文集(C編)	Vol. 78, No. 792	3000-3012	2012
Alexsandr Igorevitch Iakov, Hiroaki Kawamoto, <b>Yoshiyuki</b> <b>Sankai</b>	Development of Hybrid Resistive-Capacitive Electrodes for Electroencephalogram and Electrooculogram	IEEJ Transactions of Sensors and Micromachines	Vol. 133, No. 3	57-65	2013
鍋鳶厚太, 河本浩明, <b>山海嘉之</b>	装着型歩行補助ロボットのリスク分析と安全性試験法	日本ロボット学会誌	Vol. 30, No. 7-8	8-14	2012
Alexsandr Igorevitch Iakov, Hiroaki Kawamoto, <b>Yoshiyuki</b> <b>Sankai</b>	Development of a Capacitive Coupling Electrode for Bioelectrical Signal Measurements and Assistive Device Use	Proceedings of the 2012 ICME International Conference on Complex Engineering		593-598	2012
Kanako Yamawaki, Ryohei Ariyasu, Shigeki Kubota, Hiroaki Kawamoto, Yoshio Nakata, Kiyotaka Kamibayashi, <b>Yoshiyuki Sankai</b> , Kiyoshi Eguchi, and Naoyuki Ochiai	Application of Robot Suit HAL to Gait Rehabilitation of Stroke Patients: A Case Study	Lecture Notes in Computer Science, Springer	Volume 7383	184-187	2012
<b>山海嘉之</b> , 桜井尊	福祉ロボットにおけるテレロボティクス	日本ロボット学会誌	Vol. 30, No. 6	595-598	2012
<b>山海嘉之</b> , 桜井尊	サイバニクスを駆使したHAL(Hybrid Assistive Limbs) 最前線	分子脳血管病	Vol. 11, No. 3	25-34	2012
五十嵐直人, 鈴木健嗣, 川本浩明, <b>山海嘉之</b>	下肢運動状態の認知を支援する着用型発光センサースーツ	情報処理学会論文誌	53 (4)	1234-1245	2012

## H24年度 研究成果の刊行に関する一覧表

## 研究業績【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
原大雅, 山海嘉之	3次元骨格系モデルによる腰部支援用HALの動作支援評価	生体医工学	50(1)	111-116	2012
中川正法	Charcot-Marie-Tooth病 1. 病態・治療。	最新医学 別冊 新しい診断と治療のABC75。末梢神経障害		152-160	2012
中川正法	Charcot-Marie-Tooth病に対する治療の進歩	Annual review 神経	III (8)	211-222	2013
中川 義信、齋藤哲夫	重症心身障害児（者）福祉の現状と今後の展望—児童福祉改正法がもたらす影響—	医療	Vol. 66 No. 9	p. 495-497	2012
RYOMA MORIGAKI, M. D., KYONG-HON POOH, M. D., KENJI SHOUNO, M. D., HIDEKAZU TANIGUCHI, M. D., SHOUICHI ENDO, M. D., AND YOSHINOBU NAKAGAWA, M. D.	Choroid plexus papilloma in a girl with hypomelanosis of Ito	J Neurosurg Pediatrics	10	10	182-185 2012
福田邦明, 中川義信	重症心身障害児（者）における粗大運動能と死亡原因の関係について	脳と発達	第45巻 第1号	38-43	2013
中川義信, 齋藤哲夫	シンポジウム 重症心身障害児（者）福祉の現状と今後の展望—児童福祉法改正がもたらす影響—	国立医療学会誌 医療	Vol. 66, No. 9	495-497	2012
西尾大祐, 前島伸一郎, 大沢愛子, 平野恵健, 武田浩二, 木川浩志, 山海嘉之	脳卒中片麻痺に対する両脚型ロボットスーツHAL福祉用装着の実際に關する一考察	日本義肢装具学会誌	28 (1)	53-56	2012
前島伸一郎, 大沢愛子, 西尾大祐, 平野恵健, 木川浩志, 武田英孝	長下肢装具の可能性 ロボットスーツHALの脳卒中片麻痺への応用	日本義肢装具学会誌	29 (1)	46-50	2013
Maeshima S, Osawa A, Nishio D, Hirano Y, Kigawa H	Approaches to hip fractures in convalescent rehabilitation wards -Consideration of length of stay, number of sessions, and discharge destination	Japanese Journal of Comprehensive Rehabilitation Science	3	72-77	2012

## H24年度 研究成果の刊行に関する一覧表

## 研究業績【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
西尾大祐, 前島伸一郎, 大沢愛子, 平野惠健, 皆川知也, 木川浩志, 丸山仁司	回復期リハビリテーション病棟における脳卒中患者の早期在宅復帰を促進するための課題と対策	理学療法科学	27	297-301	2012
大沢愛子, 前島伸一郎, 棚橋紀夫	脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血後の言語性記憶の特徴	Jpn J Rehabil Med	49	625-630	2012
Maeshima S, Osawa A, Miyazaki Y, Takeda H, Tanahashi N	Functional outcome in patients with pontine infarction after acute rehabilitation	Neurol Sci	33	759-764	2012
松田純	在宅医療における医療倫理—尊厳死法と事前指示	薬局	2012年8月号, Vol. 63, No. 9	29-35	2012
松田純	ドイツにおける患者の事前指示の法制化と医師による自殺帮助をめぐる議論	生命倫理研究資料集(富山大学)	VI	4-18	2012
松田純	生の自由を支える事前指示——ドイツにおける事前指示の法制化と医師による自殺帮助をめぐる議論のなかから	難病と在宅ケア	2012年5月号, Vol. 18, No. 2	17-21	2012
松田純	応用倫理学から具体倫理学へ——対人援助職との研究連携のなかから	文化と哲学(静岡大学哲学会)	第29号	15-23	2012
松田純	豊胸用シリコン・スキャンダルに揺れる欧州医療機器規制	静岡大学人文社会科学部『人文論集』	63号(2)	1-11	2012
松田純	医療による願望実現	倫理学年報(日本倫理学会)	第61号	64-67	2012
ラジ・クリスティアン・シュタイネック(著), 松田純, 小椋宗一郎(訳)	日本における「インフォームド・コンセント」——文化比較を超えて	生命倫理研究資料集(富山大学)	VI	49-77	2012
松田純(訳)	医師による患者の自殺帮助と積極的臨死介助についてのドイツの医師へのアンケート調査~病院勤務医と開業医の各分野を反映した無作為抽出調査の結果~アレンスバッハ世論調査研究所2010年7月	生命倫理研究資料集(富山大学)	VI	101-116	2012
松田純(訳)	ドイツ第三次世話法改正 2009年6月18日制定、7月29日公布、9月1日施行	生命倫理研究資料集(富山大学)	VI	117-119	2012

## H24年度 研究成果の刊行に関する一覧表

## 研究業績【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
松田 純 (訳)	対麻痺 患者のためロボットスーツ	(Die Welt, 2012. 9. 10) <a href="http://life-care.hss.shizuoka.ac.jp/">http://life-care.hss.shizuoka.ac.jp/</a> 掲載			2012
松田純	薬剤師の“臨床倫理” 科学知と人文知の統合を「医薬ジャーナル」編集長VISITING (349)	医薬ジャーナル	2012年12月号, Vol. 48. No. 12	150-157	2012
松田純	革新的医療機器のグローバルな展開～ロボットスーツと日本再生戦略～	静岡大学 国際交流センター ニュース	第13号Vol. 13	1	2012
Inoue M, Kojima Y, <u>Mima T</u> , Sawamoto N, Matsuhashi M, Fumuro T, Kinboshi M. Koganemaru S, Kanda M, *Shibasaki H.	Pathophysiology of unilateral asterixis due to thalamic lesion.	Clin Neurophysiol.	123(9)	1858-1864	2012
Yamano Y., Sato T.	Clinical pathophysiology of human T-lymphotropic virus-type1-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis	Front Microbiol	3(389)	1-10	2012
山野嘉久、佐藤知雄、 安藤仁、新谷奈津美、 八木下尚子	HTLV-1関連脊髄症 (HAM) の治療法を確立していくために—その現状と展望—	日本臨牀	70(4)	705-713	2012

## H25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	非ガン患者さんの緩和ケアとQOLを求めて  30年後の医療の姿を考える会編		メディカルタウンの “看取りのルネサンス”～喪失から再生 への地域ケア共同体 ～～	30年後の医療の 姿を考える会	東京都	2013	27-75
伊藤道哉		伊藤道哉	生命と医療の倫理学 第2版	丸善出版	東京	2013	1-240
伊藤道哉		伊藤道哉	医療の倫理資料集 第2版	丸善出版	東京	2013	1-192
伊藤道哉	A L S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	14歳の看取りー死にゆく人のためにできること	伊沢正名他	特別授業 “死”につ いて話そう (14歳の 世渡り術)	河出書房新社	東京	2013	
川口有美子	難病の現場から見える終末期医療といのちのあり方	浅見昇吾	死ぬ意味と生きる意 味	上智大学新書	東京	2013	
斎藤加代子、久保 祐二	脊髄性筋萎縮症	辻省二総編	すべてがわかるALS・ 運動ニューロン疾患	中山書店	東京	2013	116-124
斎藤加代子	第23章神経筋疾患	内山聖監、原寿 郎・高橋孝雄・細 井創編	標準小児科学第8版	医学書院	東京	2013	671-689
田中恵子	自己免疫性脳炎・脳症	楠 進	免疫性神経疾患ハン ドブック	南江堂	東京	2013	306-314
田中恵子	悪性腫瘍に伴う神経系障害	矢崎義雄	内科学第10版	朝倉書店	東京	2013	2256- 2258
田中恵子	多発性硬化症	永井良三/大田 健	今日の治療と看護 第3版	南江堂	東京	2013	744-747
田中恵子	傍腫瘍性神経症候群	水澤英洋	今日の神経疾患治療 指針	医学書院	東京	2013	521-526
中川正法	ウイルス感染症	矢崎義雄 聰編集	内科学書 第10版	朝倉書店	東京都	2013	2187- 2192
中川正法	Charcot-Marie-Tooth病に対する治療の進歩	鈴木 則宏 他	Annual review 神経 2013	中外医学社	東京都	2013	211-222
中川正法	多巣性運動ニューロパシー	山口 徹 他	今日の治療指針	医学書院	東京都	2013	831

## H25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
中山優季	第5章 難病を支えあう —難病看護の立場から—	浅見昇吾/編,	上智大学新書 005 死ぬ意味と生きる意 味—難病の現場からみ る終末医療と命のあり方	上智大学出版, ぎょうせい,	東京都	2013	171-190
中山優季	第8章日常生活におけるケア 3節 医療的ケアの指導支援—看護師の関わりー	日本ALS協会編集,	新ALSケアブック・第 二版 筋萎縮性側索硬化症 療養の手引き	川島書店	東京都	2013	229— 244
松田純		松田純・天野ゆか り・青田安史・宮 下修一	こんなときどうす る? 在宅医療と介 護ケースで学ぶ倫理 と法	南山堂	東京	2014	1-150予 定
松田純	遺伝医療と社会—パーソナルゲノムがもたらす新 たな課題	松田純・玉井真理 子	シリーズ生命倫理学 第11巻 遺伝子と医 療	丸善出版	東京	2013	1-24
美馬達哉	医療情報と権力	板井孝亮郎、村岡 潔	シリーズ生命倫理学 16	丸善出版	日本	2013	213-233
山野嘉久	HAM (HTLV-1関連脊髄症)	大生定義	すべての内科医が 知っておきたい神経 疾患の診かた、考 え方とその対応	羊土社	東京	2013	279-281
山野嘉久	線維筋痛症と神経内科的疾患の鑑別	日本線維筋痛症学 会編	線維筋痛症診療ガイ ドライン2013	日本医事新報社	東京	2013	67-71