

[5] 業績

(1) 論文・著書

A 原著論文

a. 英文

1. Chen WP, Samuraki M, Yanase D, Shima K, Takeda N, Ono K, Yoshita M, Nishimura S, Yamada M, Matsunari I.
Effect of Sample Size for Normal Database on Diagnostic Performance of Brain FDG PET for Detection of Alzheimer's Disease Using Automated Image Analysis.
Nucl Med Commun (In Press)
2. Furukawa Y, Yoshikawa H, Iwasa K, Yamada M.
Clinical efficacy and cytokine network-modulating effects of tacrolimus in myasthenia gravis.
J Neuroimmunol (In Press)
3. Hamaguchi T, Iwasa K, Okino S, Yamada M.
Carotid duplex ultrasonography during head-up tilt in patients with orthostatic hypotension.
Eur Neurol 57:219-222, 2007
4. Hamaguchi T, Noguchi-Shinohara M, Nakamura Y, Sato T, Kitamoto T, Mizusawa T, Yamada M.
Ophthalmic surgery in prion diseases.
Emerg Inf Dis 13:162-164, 2007
5. Hamaguchi T, Sakajiri K, Sakai K, Okino S, Sada M, Kusunoki S.
Guillain-Barré syndrome with antibodies to GD1a/ GD1b complex.
J Neurol Neurosurg Psychiatry 78:548-549, 2007
6. Hamaguchi T, Fuisawa H, Sakai K, Okino S, Kurosaki N, Nishimura Y, Simizu H, Yamada M.
Acute encephalitis in an adult due to intrafamilial transmission of enterovirus 71.
Emerg Inf Dis (In Press)
7. Hirohata M*, Hasegawa K*, Tsutsumi-Yasuhara S, Ohhashi Y, Ookoshi T,

Ono K, Yamada M, Naiki H.

The Anti-amyloidogenic effect against Alzheimer's β -amyloid fibrils in vitro is exerted by preferential and reversible binding of flavonoids to the amyloid fibril structure.

Biochemistry 46:1888-1899, 2007. *equally contributed authors

8. Hirohata M, Ono K, Morinaga A, Yamada M.

Non-steroidal anti-inflammatory drugs have potent anti-fibrillogenic and fibril-destabilizing effects for alpha-synuclein fibrils in vitro.

Neuropharmacology (In Press)

9. Inaki N, Kanehira E, Kinoshita T, Komai K, Omura K, Watanabe G.

Ringed silicon rubber attachment prevents laparoscopic surgeon's thumb.

Surg Endosc 21:1126-1130, 2007

10. Kato-Motozaki Y, Ono K, Shima K, Morinaga A, Machiya T, Nozaki I,

Shibata-Hamaguchi A, Furukawa Y, Yanase D, Ishida C, Skajiri K, Yamada M. Epidemiology of familial amyloid polyneuropathy in Japan. Identification of a novel endemic focus.

J Neurol Sci (In Press)

11. Khatri M, Wright CB, Nickolas TL, Yoshita M, Paik MC, Kranwinkel G, Sacco RL, DeCarli C.

Chronic kidney disease is associated with white matter hyperintensity volume: The Northern Manhattan Study (NOMAS).

Stroke 38:3121-3126, 2007

12. Machiya T, Yoshita M, Iwasa K, Yamada M.

Primary spinal intramedullary lymphoma mimicking ependymoma.

Neurology 68:872, 2007

13. Matsumoto Y, Yanase D, Noguchi-Shinohara M, Ono K, Yoshita M, Yamada M.

Blood-brain barrier permeability correlates with medial temporal lobe atrophy, but not with amyloid- β protein transport across the blood-brain barrier in Alzheimer's disease.

Dement Geriatr Cogn Disord 23:241-245, 2007

14. Matsumoto Y, Yanase D, Noguchi-Shinohara M, Ono K, Yoshita M, Yamada M.

CSF/serum IgG index is correlated with medial temporal lobe atrophy in

Alzheimer's disease.

Dement Geriatr Cogn Disord (In Press)

15. Matsunari I, Samuraki M, Chen WP, Yanase D, Takeda N, Ono K, Yoshita M, Matsuda H, Yamada M, Kinuya S.
Comparison of 18F-FDG PET and optimized voxel-based morphometry for detection of Alzheimer's disease: aging effect on diagnostic performance.
J Nucl Med 48:1961-1970, 2007
16. Morinaga A, Hirohata M, Ono K, Yamada M.
Estrogen has anti-amyloidogenic effects on Alzheimer's β -amyloid fibrils in vitro.
Biochem Biophys Res Commun 359:697-702, 2007
17. Morinaga A, Ono K, Komai K, Yamada M.
Microscopic polyangiitis presenting with temporal arteritis and multiple cranial neuropathies.
J Neurol Sci 256:81-83, 2007
18. Motozaki Y, Komai K, Hirohata M, Asaka T, Ono K, Yamada M.
Hereditary inclusion body myopathy with a novel mutation in the GNE gene associated with proximal leg weakness and necrotizing myopathy.
Eur J Neurol 14:e14-e15, 2007
19. Motozaki Y, Sugiyama Y, Ishida C, Komai K, Matsubara S, Yamada M.
Phenotypic heterogeneity in a family with FAP due to a TTR Leu58Arg mutation: a clinicopathologic study.
J Neurol Sci 260:236-239, 2007
20. Murakami H, Kawahara N, Yahata T, Yokoyama K, Komai K, Tomita K.
Radiation myelopathy after radioactive iodine therapy for spine metastasis.
Br J Radio 179:e45-49, 2006 (年報7号(2006)掲載漏れ)
21. Nakamura Y, Watanabe M, Nagoshi K, Yamada M, Mizusawa H.
Geographic difference of mortality of Creutzfeldt-Jakob disease in Japan.
J Epidemiol 17:19-24, 2007.
22. Nakata M, Kuwabara S, Kawaguchi N, Takahashi H, Misawa S, Kanai K, Tamura N, Sawai S, Motomura M, Shiraishi H, Takamori M, Maruta T, Yoshikawa H, Hattori T.

Is excitation-contraction coupling impaired in myasthenia gravis?

Clin Neurophysiol 118:1144-1148, 2007

23. Noguchi-Shinohara M, Hamaguchi T, Kitamoto T, Sato T, Nakamura Y, Mizusawa H, Yamada M.
Clinical features and diagnosis of dura mater graft-associated Creutzfeldt-Jakob disease.
Neurology 69:360-367, 2007
24. Nozaki I, Inao G, Yamada M.
Donepezil-induced chorea in Alzheimer's disease.
J Neurol 254:1752-1753, 2007
25. Nozaki I, Watanabe T, Kawaguchi M, Akatasu H, Tsuneyama K, Yamamoto Y, Ohe K, Yonekura H, Yamada M, Yamamoto H.
Reduced expression of endogenous secretory receptor for advanced glycation endproducts in hippocampal neurons of Alzheimer's disease brains.
Arch Histol Cytol (In Press)
26. Ono K, Hirohata M, Yamada M.
Anti-fibrillogenic and fibril-destabilizing activity of nicotine in vitro: Implications for the prevention and therapeutics of Lewy body diseases.
Exp Neurol 205:414-424, 2007
27. Ono K, Hirohata M, Yamada M.
Anti-fibrillogenic and fibril-destabilizing activities of anti-Parkinsonian agents for α -synuclein fibrils in vitro.
J Neurosci Res 85:1547-1557, 2007
28. Ono K, Noguchi-Shinohara M, Yoshita M, Naiki H, Yamada M.
Cerebrospinal fluid of Alzheimer's disease and dementia with Lewy bodies patients enhances alpha-synuclein fibril formation in vitro.
Exp Neurol 203:579-583, 2007
29. Ono K, Yamada M.
Vitamin A potentially destabilizes preformed alpha-synuclein fibrils in in vitro: implications for Lewy body diseases.
Neurobiol Dis 25:446-454, 2007
30. Prabhakaran S, Wright CB, Yoshita M, Delapaz R, Brown T, DeCarli C, Sacco RL.

Prevalence and determinants of subclinical brain infarction: the Northern Manhattan Study.

Neurology 70:425-430, 2007

31. Sakai K, Matsumoto Y, Nozaki I, Yamada M.
Acute autonomic sensory and motor neuropathy associated with central nervous system disturbance.
J Clin Neurosci 14:275-278, 2007
32. Sakai K, Tada M, Yonemochi Y, Nakajima T, Onodera O, Takahashi H, Kakita A.
Marinesco-Sjögren syndrome with atrophy of the brain stem tegmentum and dysplastic cytoarchitecture in the cerebral cortex.
Neuropathology (In Press)
33. Samuraki M, Furui E, Komai K, Takamori M, Yamada M.
Myasthenia gravis presenting with unusual neurogenic muscle atrophy.
Muscle Nerve 36:394-399, 2007
34. Samuraki M, Komai K, Hasegawa Y, Kimura M, Yamaguchi S, Terada N, Yamada M.
A successfully treated adult patient with L-2-hydroxyglutaric aciduria.
Neurology (In Press)
35. Samuraki M, Matsunari I, Chen WP, Yajima K, Yanase D, Fujikawa A, Takeda N, Nishimura S, Matsuda H, Yamada M.
Partial volume effect corrected FDG PET and gray matter volume loss in patients with mild Alzheimer's disease.
Eur J Nucl Med Mol Imaging 34:1658-1669, 2007
36. Shibata-Hamaguchi A, Samuraki M, Furui E, Ishida C, Kitagawa S, Nakao S, Minato H, Yamada M.
B-cell neurolymphomatosis confined to the peripheral nervous system.
J Neurol Sci 260:249-252, 2007
37. Shibata-Hamaguchi A, Samuraki M, Furui E, Iwasa K, Yoshikawa H, Hayashi S, Yamada M.
Long-term effect of intravenous immunoglobulin on anti-MuSK antibody-positive myasthenia gravis.
Acta Neurol Scand 116:406-408, 2007

38. Shibata-Hamaguchi A, Ishida C, Yamada M.
Peripheral and multiple cranial neuropathies in a 74-year-old woman.
Neuropathology (In Press)
39. Shiga Y, Satoh K, Kitamoto T, Kanno S, Nakashima I, Sato S, Fujihara K,
Takata H, Nobukuni K, Kuroda S, Takano H, Umeda Y, Konno H,
Nagasato K, Satoh A, Matsuda Y, Hidaka M, Takahashi H, Sano Y, Kim K,
Konishi T, Doh-ura K, Sato T, Sasaki K, Nakamura Y, Yamada M,
Mizusawa H, Itoyama Y.
Two different clinical phenotypes of Creutzfeldt-Jakob disease with a M232R
substitution.
J Neurol 254:1509-1517, 2007
40. Takahashi K, Prinz M, Stagi M, Chechneva O, Neumann H.
TREM2-transduced myeloid precursors mediate nervous tissue debris
clearance and facilitate recovery in an animal model of multiple sclerosis.
PLoS Med 4:675-689, 2007
41. Takamori M, Motomura M, Fukudome T, Yoshikawa H.
Autoantibodies against M1 muscarinic acetylcholine receptor in myasthenic
syndrome.
Eur J Neurol 14:1230-1235, 2007

b. 和文

1. 沖野惣一、野崎園子、後藤勝政、山岡朗子、市原典子、箕田修治：
気管切開下の人工呼吸器管理を行う筋萎縮性側索硬化症患者における経腸栄養の検討。
医療 61:11-15, 2007
2. 高橋和也、Neumann Harald：
骨髄由来 TREM2 遺伝子導入マクロファージ様細胞による EAE 治療。
神経免疫学 15:55, 2007
3. 吉川弘明：
金沢大学の感染症対策。－学生支援の視点より－。
大学と学生 48: 46-51, 2007

B. 総説論文

a. 英文

1. Neumann H, Takahashi K.
Essential role of the microglial triggering receptor expressed on myeloid cells-2 (TREM2) for central nervous tissue immune homeostasis.
J Neuroimmunol 182:92-99, 2007
2. Takamori M.
Antibodies to presynaptic components acting for synaptic plasticity in myasthenia gravis.
Current Topics in Neuroimmunology 265-269, 2007(Review)
3. Takamori M.
Lambert-Eaton myasthenic syndrome : Search for autoimmune targets and possible compensatory mechanisms based on presynaptic calcium homeostasis.
J Neuroimmunology (Review) (In Press)

b. 和文

1. 石田千穂、山田正仁：
アルツハイマー病、前頭側頭型認知症にみられる歩行障害。
老年精神医学雑誌 18:49-54, 2007
2. 沖野惣一：
神経変性疾患の栄養管理学的検討と NST。
医療 61:104-108, 2007
3. 小野賢二郎、山田正仁：
 β アミロイドの凝集とその抑制薬。
医学のあゆみ(特集 Alzheimer 病-基礎・臨床研究の最新動向) 220:361-364, 2007
4. 小野賢二郎、山田正仁：
脳アミロイドーシスの診断と治療。
腎と透析(特集 アミロイドーシスの診療 up to date) 62:260-262, 2007
5. 篠原もえ子、浜口 毅、山田正仁：
プリオン病。疫学とサーベイランス体制
日本臨床 65:1379-1383, 2007

6. 篠原もえ子、浜口 毅、山田正仁：
五類感染症(全数把握):クロイツフェルト・ヤコブ病
日本臨床(増刊号:新感染症学・下) 65(増刊号3):295-298, 2007
7. 篠原もえ子、浜口 毅、山田正仁：
プリオン病と遅発性ウイルス感染症:2)疫学とサーベイランス体制。
日本臨床 65:1379-1383, 2007
8. 篠原もえ子、浜口 毅、山田正仁：
新感染症学:クロイツフェルト・ヤコブ病。
日本臨床 65:295-298, 2007
9. 菅野圭子、森永章義、鈴木絵里子、山田正仁：
アルツハイマー病の非薬物治療。
Medicina 44:1096-1099, 2007
10. 浜口 毅、篠原もえ子、山田正仁：
CJD、vCJD の世界的現状と将来。
臨床と微生物 34:417-423, 2007
11. 廣畑美枝、小野賢二郎、山田正仁：
NSAIDs の抗 Alzheimer 病効果。
神経治療学 24:187-194, 2007
12. 廣畑美枝、長谷川一浩、安原(堤)しのぶ、小野賢二郎、山田正仁、内木宏延：
ポリフェノールが β アミロイド蛋白凝集に及ぼす抗アミロイド効果の分子機構解明。
未病と抗老化 16:115-127, 2007
13. 山田正仁：
プリオン病。
分子精神医学 10:396-398, 2007
14. 山田正仁：
プリオン病の up date。
臨床神経 47:805-808, 2007
15. 山田正仁：
プリオン病の二次感染。
Neuroinfection 12:74-80, 2007

16. 山田正仁：
認知症の鑑別診断：鑑別すべき疾患・病態にはどのようなものがありますか？
CLINICIAN 563:1085-1088, 2007
17. 山田正仁：
脳老化と認知症の科学。
日整会誌 81:872-876, 2007
18. 吉田光宏、山田正仁：
シヌレイノパチーと MIBG シンチ。
Dementia Jpn 21:68-80, 2007
19. 吉田光宏、山田正仁：
レビー小体型認知症の脳画像・心筋シンチ。
精神医学 49:699-705, 2007

C. 著書

a. 英文

1. Ono K, Noguchi-Shinohara M, Samuraki M, Matsumoto Y, Yanase D, Iwasa K, Naiki H, Yamada M.
Cerebrospinal fluid and plasma of Alzheimer patients promote β -amyloid fibril formation *in vitro*. In: Skinner M, Berk JL, Connors LH, Seldin DC, ed. XIth International Symposium on Amyloidosis. Boca Raton, Taylor & Francis Group, pp25-26, 2007
2. Yamada M, Noguchi-Shinohara M, Hamaguchi T, Nakamura Y, Kitamoto T, Sato T, Mizusawa H.
Creutzfeldt-Jakob disease surveillance in Japan. In: Iqbal K, Winblad B, Avila J, ed. Alzheimer's Disease: New Advances. Bologna, Medimond, pp31-34, 2006 (2006 年報掲載漏れ)

b. 和文

1. 石田千穂、山田正仁：
パーキンソン病。奈良信雄(編)疾患からまとめた病態生理 FIRST AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル社、東京、pp512-514, 2007

2. 石田千穂、山田正仁：
水頭症。奈良信雄（編）疾患からまとめた病態生理 FIRST AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル社、東京、pp542-544, 2007
3. 岩佐和夫、山田正仁：
ギラン-バレー症候群。奈良信雄（編）疾患からまとめた病態生理 FIRST AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル社、東京、pp 526-529, 2007
4. 岩佐和夫、山田正仁：
脳炎、髄膜炎。奈良信雄（編）疾患からまとめた病態生理 FIRST AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル社、東京、pp515-518, 2007
5. 沖野惣一：
チューブ栄養で気をつけること。湯浅龍彦、野崎園子（編）神経筋疾患 摂食・嚥下
障害とのおつきあい～患者とケアスタッフのために～。
全日本病院出版会、東京、pp102-106,2007
6. 沖野惣一、山田正仁：
進行性筋ジストロフィー。奈良信雄（編）疾患からまとめた病態生理 FIRST AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル社、東京、pp533-535, 2007
7. 沖野惣一、山田正仁：
てんかん。奈良信雄（編）疾患からまとめた病態生理 FIRST AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル社、東京、pp539-541, 2007
8. 小野賢二郎、山田正仁：
アルツハイマー病。奈良信雄（編）疾患からまとめた病態生理 FIRST AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル社、東京、pp503-505, 2007
9. 小野賢二郎、山田正仁：
慢性硬膜下血腫。奈良信雄（編）疾患からまとめた病態生理 FIRST AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル社、東京、pp524-525, 2007
10. 小野賢二郎：
パーキンソン病およびその他の運動障害。
L. Ginberg(著) 若山吉弘(監訳) 神経内科学レクチャーノート。シュプリンガー・ジャ
パン、東京、pp88-99, 2007
11. 駒井清暢、山田正仁：
パーキンソン病。奈良信雄（編）疾患からまとめた病態生理 FIRST AID。

メディカル・サイエンス・インターナショナル社、東京、pp506-508, 2007

12. 駒井清暢、山田正仁：

筋萎縮性側索硬化症。奈良信雄（編）疾患からまとめた病態生理 FIRST AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル社、東京、pp509-511, 2007

13. 坂尻顕一、山田正仁：

くも膜下出血。奈良信雄（編）疾患からまとめた病態生理 FIRST AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル社、東京、pp501-502, 2007

14. 坂尻顕一、山田正仁：

急性硬膜外血腫、急性硬膜下血腫。奈良信雄（編）疾患からまとめた病態生理 FIRST
AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル社、東京、pp 522-523, 2007

15. 篠原もえ子、山田正仁：

プリオン病、SSPE。阿部康二（編）神経難病のすべて。
新興医学出版社、東京、pp117-121, 2007

16. 高橋和也、山田正仁：

多発性硬化症。奈良信雄（編）疾患からまとめた病態生理 FIRST AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル社、東京、pp519-521, 2007

17. 新田永俊、坂尻顕一、小野賢二郎、駒井清暢、石田千穂、岩佐和夫、高橋和也、
吉川弘明、沖野惣一、山田正仁：

神経系—演習問題、解答と解説。奈良信雄（編）疾患からまとめた病態生理 FIRST
AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル社、東京、pp545-551, 2007

18. 新田永俊、山田正仁：

脳梗塞。奈良信雄（編）疾患からまとめた病態生理 FIRST AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル社、東京、pp494-497, 2007

19. 新田永俊、山田正仁：

脳内出血。奈良信雄（編）疾患からまとめた病態生理 FIRST AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル社、東京、pp498-500, 2007

20. 山田正仁：

クロイツフェルト・ヤコブ病。葛原茂樹（監修）精神・神経疾患画像アトラス。
メディカルレビュー社、東京、pp117-121, 2007

21. 山田正仁：
原発性(AL)アミロイドーシスに伴うニューロパチーをどう治療するか。岡本幸市、
棚橋紀夫、水澤英洋(編)EBM 神経疾患の治療 2007-2008。
中外医学社、東京、pp360-364, 2007
22. 山田正仁：
大脳変性疾患:Alzheimer 病、前頭側頭型認知症、大脳皮質基底核変性症。杉本恒明、
矢崎義雄(総編集)内科学 第9版。朝倉書店、東京、pp1782-1788, 2007
23. 山田正仁：
脳アミロイドアングリオパチーの危険因子の探索および脳アミロイド沈着症に対する予
防・治療薬の開発。坂口正道他(編)精神医学の方位 松下正明先生古稀記念論文集。
中山書店、東京、pp182-185, 2007
24. 吉川弘明：
重症筋無力症。金澤一郎、河原仁志(編)誰にでもわかる神経筋疾患 119 番。
日本プランニングセンター、千葉、pp194-204, 2007
25. 吉川弘明：
全身型重症筋無力症に術前ステロイド治療を行うポイントは。岡本幸市、棚橋紀夫、
水澤英洋(編)EBM 神経疾患の治療 2007-2008。
中外医学社、東京、pp441-444, 2007
26. 吉川弘明、山田正仁：
重症筋無力症。奈良信雄(編)疾患からまとめた病態生理 FIRST AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル、東京、pp530-532, 2007
27. 吉川弘明、山田正仁：
周期性四肢麻痺。奈良信雄(編)疾患からまとめた病態生理 FIRST AID。
メディカル・サイエンス・インターナショナル、東京、pp536-538, 2007

D. 研究報告書

1. 小野賢二郎、山田正仁：
抗酸化物質は強力に α -シヌクレイン線維(f α S)形成を抑制し、既存のf α Sを不
安定化する。厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 アミロイドー
シスの画期的診断・治療法に関する研究 平成18年度 総括・分担研究報告書、

2. 工藤幸司、藤川陽介、伊藤 啓、岡村信行、谷内一彦、古本祥三、星井嘉信、石原得博、山田正仁：
アミロイドーシス特有の病理像を認識するプローブの検索（2）。厚生労働省難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究 平成18年度 総括・分担研究報告書、pp112-117, 2007.3
3. 三條伸夫、水澤英洋、北本哲之、山田正仁、中村好一、児玉南海雄：
クロイツフェルト・ヤコブ病2次感染リスク保有者の長期フォロー・アップについて。厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 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 平成18年度 総括・分担研究報告書、pp56-58, 2007.3
4. 島崎千尋、麻奥英毅、安倍正博、松田正之、鈴木憲史、畑 裕之、山田正仁：
原発性 AL アミロイドーシスに対する中等量メルファランによる寛解導入療法と自家末梢血幹細胞移植療法：臨床試験の進捗状況。厚生労働省難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究 平成18年度 総括・分担研究報告書、pp22-25, 2007.3
5. 中村好一、渡邊 至、山田正仁、水澤英洋：
サーベイランスによるプリオン病の疫学像に関する研究。厚生労働省難治性疾患克服研究事業 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 平成18年度 総括・分担 研究報告書、pp35-40, 2007.3
6. 中村好一、渡邊 至、山田正仁、水澤英洋：
プリオン病の疫学：本邦と世界の状況。厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 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 平成18年度 総括・分担研究報告書、pp289-291, 2007.3
7. 廣畑美枝、小野賢二郎、長谷川一浩、安原（堤）しのぶ、大越忠和、大橋祐美子、内木宏延、山田正仁：
NSAIDsの β アミロイド蛋白凝集抑制・不安定化作用と抗アミロイド効果の分子機構解明。厚生労働省難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究 平成18年度 総括・分担研究報告書、pp44-47, 2007.3
8. 古川 裕、吉川弘明、本崎裕子、枝廣茂樹、丸田高広、岩佐和夫、山田正仁：
重症筋無力症に対するタクロリムスの薬理学的作用ーサイトカインネットワークの視点からー。厚生労働省特定疾患対策研究事業 免疫性神経疾患に関する調査研究 平成18年度 総括・分担研究報告書、pp50-51, 2007.3

9. 丸田高広、吉川弘明、深澤秀一、稲岡義浩、梅下 翔、本崎裕子、古川 裕、枝廣茂樹、岩佐和夫、山田正仁：
重症筋無力症における新規バイオマーカーの同定；抗骨格筋ジヒドロピリジン抗体の意義について。厚生労働省 特定疾患対策研究事業 免疫性神経疾患に関する調査研究 平成 18 年度 総括・分担研究報告書、pp55-56, 2007.3
10. 山田正仁、本崎裕子、小野賢二郎：
臨床調査個人票に基づくアミロイドーシスの疫学。厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究 平成 18 年度 総括・分担研究報告書、pp11-13, 2007.3
11. 山田正仁、篠原もえ子、浜口 毅、森若文雄、志賀裕正、三條伸夫、村山繁雄、黒岩義之、西澤正豊、葛原茂樹、武田雅俊、黒田重利、村井弘之、北本哲之、中村好一、立石 潤、佐藤 猛、水澤英洋：
わが国の CJD サーベイランスにおける問題例：変異型 CJD および変異型 CJD が疑われた孤発性 CJD 例の検討。厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 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 平成 18 年度 総括・分担研究報告書、pp41-45, 2007.3
12. 山田正仁、篠原もえ子、浜口 毅、野崎一朗、古川 裕、吉田光宏、岩佐和夫、駒井清暢、北本哲之：
孤発性 CJD MM2 皮質型の臨床的特徴と検査の診断的有用性：MM2 皮質型はよい治療対象である。厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 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 平成 18 年度 総括・分担研究報告書、pp84-87, 2007.3
13. 湯浅龍彦、佐々木真理、佐藤克也、三條伸夫、調 漸、志賀裕正、高野大樹、長田 乾、浜口 毅、原田雅史、藤田浩司、前田哲也、町田 明、村山繁雄、山田正仁：
プリオン病早期診断のための画像診断の役割：プリオン病画像小委員会 2006 年の活動。厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 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 平成 18 年度 総括・分担研究報告書、pp95-98, 2007.3
14. 吉川弘明、丸田高広、深澤秀一、稲岡義浩、梅下 翔、古川 裕、本崎裕子、枝廣茂樹、岩佐和夫、山田正仁：
重症筋無力症における新規バイオマーカーの同定：抗骨格筋ジヒドロピリジン受容体抗体の意義について。厚生労働省 特定疾患対策研究事業 免疫性神経疾患に関する調査研究 平成 18 年度 研究報告書、pp146-147, 2007

15. 吉川弘明、古川 裕、本崎裕子、枝廣茂樹、丸田高広、岩佐和夫、山田正仁：
重症筋無力症に対するタクロリムスの薬理学的作用 — サイトカインネットワークの
視点から —。厚生労働省特定疾患対策研究事業 免疫性神経疾患に関する調査研究
平成 18 年度 総括・分割研究報告書、pp134-136, 2007
16. 吉崎和幸、山田正仁、池田修一、石原得博、今井裕一、奥田恭章、工藤幸司、
下条文武、高市憲明、中里雅光、山田俊幸：
AA アミロイドーシスのトシリズマブによる治療研究 1. AA 分科会の発足と治療プ
ロトコール作成。厚生労働省難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調
査研究 平成 18 年度 総括・分担研究報告書、pp85-89, 2007.3

(2) 学会・研究会等

A. 特別講演 / 招待講演 / 教育講演

a. 国際学会、シンポジウム

1. Ono K. Molecular interactions in the Formation and Destabilization of Alzheimer's β -amyloid Fibril in vitro. Case Western Reserve University Colloquium Lecture. Cleveland, November 29, 2007
2. Yamada M, Nakamura Y, Akino K. CJD surveillance in Japan. European and Associated Countries Collaborative CJD Surveillance Group, Hameln, Germany, June 7-9, 2007
3. Yamada M. Cerebral Amyloid angiopathy (CAA) and CAA-related Disorders: Epidemiology and Risk Factors. Cerebral Amyloid Angiopathy: Emerging Concepts, Reykjavik, Iceland, August 8-11, 2007

b. 国内学会、研究会

1. 小野賢二郎：アミロイド β 蛋白および α -シヌクレイン蛋白の異常凝集における分子間相互作用。
iANS & mfSANS ワークショップ、筑波、2007.3.8-9
2. 山田正仁：ヒトプリオン病の最近の動向。
平成 19 年度日本内科学会生涯教育講演会、A セッション
第 1 回 大阪 2007.2.4
第 2 回 東京 2007.5.27

第3回 新潟 2007.9.9

3. 山田正仁：認知症の早期診断－現状と問題点－。
第15回関東脳PET・SPECT研究会、東京、2007.3.10
4. 山田正仁：認知症早期診断の課題を再考する。
アルツハイマー病研究会 第8回学術シンポジウム、東京、2007.4.14
5. 山田正仁：認知症の診断と治療－アルツハイマー病と脳血管性認知症を中心に－。
第62回石川脳血管障害研究会、金沢、2007.4.28
6. 山田正仁：プリオン病の up date。
第48回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16-18
7. 山田正仁：〈教育コース〉認知症。
第48回日本神経病理学会総会学術研究会 教育コース、東京、2007.5.30-6.1
8. 山田正仁、浜口 歩、石田千穂、北川 諭：〈スライドセミナー〉多発ニューロパチー、多発脳神経障害で発症し、非ホジキンリンパ腫で死亡した75歳女性。
第48回日本神経病理学会総会学術研究会、東京、2007.5.30-6.1
9. 山田正仁：認知症診断の問題点：アルツハイマー病の鑑別診断を中心に。
CNSフォーラム2007、東京、2007.7.21-22
10. 山田正仁：アルツハイマー病と脳血管性認知症の診断と治療。
第1回MIC(宮崎虚血性脳血管障害)研究会、宮崎、2007.10.10
11. 山田正仁、吉田光宏、篠原もえ子：DLBの画像診断：MIBG心筋シンチグラフィーと他の診断ツールとの比較。
第1回レビー小体型認知症研究会、横浜、2007.11.10
12. 吉川弘明：重症筋無力症の最近の知見と新しい治療への展開。
第1回神奈川MGフォーラム、横浜、2007.4.13
13. 吉川弘明：重症筋無力症の病態と治療。
第7回青森MG研究会、青森、2007.10.27
14. 吉川弘明：頭痛診療向上のために(HCS開催報告を兼ねて)。
Headache Clinical Seminar Program、東京、2007.12.16

15. 吉川弘明:慢性頭痛について。
Headache Clinical Seminar、金沢、2007.2.23
16. 吉田光宏:MIBG 心筋シンチグラフィによる DLB と AD の鑑別診断。
アルツハイマー病研究会 第 8 回学術シンポジウム、東京、2007.4.14

B. 一般演題

a. 国際学会、シンポジウム

1. Birnbaum L, Wright C, Rundek T, Huang L, Li L, Yoshita M, Schmiedigen A, DeCarli C, Sacco R. Carotid intima media thickness is associated with subclinical infarcts: The NOMAS MRI Substudy.
International STROKE conference, San Francisco, Feb 7-9, 2007
2. Hamaguchi T, Noguchi-Shinohara M, Nakamura Y, Sato T, Kitamoto T, Mizusawa H, Yamada M. Ophthalmic surgery in prion diseases.
PRION 2007, Edinburgh, Sep 26-28, 2007
3. Iwasa K, Yoshikawa H, Furukawa Y, T Maruta T, Yamada M. Modified modulating anti-acetylcholine receptor antibodies are the appropriate index of myasthenic crisis.
The 11th International Conference on Myasthenia Gravis and Related Disorders, Chicago, May 13-16, 2007
4. Hirohata M, Yoshita M, Ishida C, Ikeda S, Tamaoka A, Kuzuhara S, Shoji M, Ando Y, Tokuda T, Yamada M. A Nationwide Epidemiological Survey CAA-related Disorders in Japan. Cerebral Amyloid Angiopathy: emerging concepts, Iceland, August 8-11, 2007
5. Khatri M, Wright C, Rundek T, Huang L, Yoshita M, Decarli C, Sacco R. Chronic kidney disease is associated with white matter hyperintensity volume: The Northern Manhattan Study.
International STROKE conference, San Francisco, Feb 7-9, 2007
6. Shinohara M, Yoshita M, Matsumoto Y, Yamada M. Value of CSF-amyloid beta 1-42, total tau protein, phosphorylated tau protein in the differential diagnosis of DLB from AD: comparison with MIBG radioactivity.
International psychogeriatric association, Osaka, October 17-18, 2007

7. Takahashi K, Prinz M, Stagi M, Chechneva O, and Neumann H. Tissue debris clearance by TREM2-transduced myeloid precursors in experimental autoimmune encephalomyelitis.
The 11th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Brussels, Aug 25-28, 2007
8. Wright CB, Festa JR, Pail MC, Schmiedigen A, Brown TR, Yoshita M, DeCarli C, Stern Y, Sacco RL. White matter hyperintensities and subclinical infarction: Association with psychomotor speed and cognitive flexibility.
132nd American Neurological Association annual meeting, Washington DC, October 7-10, 2007
9. Yamada M. Plaque and Non-plaque Types of Dura Mater Graft-associated Creutzfeldt-Jacob Disease ; Clinicopathological and Molecular Analysis.
Prion 2007, Scotland UK, Sep 26-28, 2007
10. Yoshita M, Fletcher E, Martinez O, Ortega M, Reed BR, Mungas DM, DeCarli CS. Diffusion tensor imaging of cognitive normal elderly in cerebral white matter: relation to white matter hyperintensities.
International STROKE conference, San Francisco, Feb 7-9, 2007
11. Yoshita M, Fletcher E, Ortega M, Martinez O, Carmichael O, Mungas D, Reed B, DeCarli C. White matter hyperintensities and fractional anisotropy are associated with corpus callosum atrophy in Alzheimer disease.
59th American Academy of Neurology annual meeting, Boston, April 28-May 5, 2007

b. 国内学会、研究会

1. 足立由美、吉川弘明、宮崎節子、田上芳美、林 佳子、亀田真紀、鈴木健一、岩田恭宜、内山勝晴、古川 亙：金沢大学における感染症対策(3) —在校生に対する抗体検査実施と抗体の有無の出生年分析—。
第45回全国大学保健管理研究集会、大分、2007.10.10-11
2. 池田篤平、能登大介、高橋和也、吉田光宏、川口真史、川原範夫、長山成美、富田勝郎、山田正仁：外科的治療法を行いえた脳表ヘモジデリン沈着症の2症例。
第119回神経学会東海北陸地方会、金沢、2007.10.27
3. 池田篤平、本崎裕子、小野賢二郎、高橋和也、岩佐和夫、駒井清暢、山田正仁：長期

- 間の定期的な免疫グロブリン静注療法を行ったシェーグレン症候群に伴う感覚性慢性末梢神経障害の1例。
第202回内科学会北陸地方会、福井、2007.6.10
4. 池田篤平、本崎裕子、町谷知彦、高橋和也、山田正仁：神経サルコイドーシスの治療前後での髄液バイオマーカーの検討。
第48回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16-18
 5. 池田芳久、阿部暁子、石田千穂、高橋和也、早坂 清、山田正仁：新規HSP27遺伝子変異に伴う distal hereditary motor neuronopathy type II の一家系。
第117回日本神経学会東海北陸地方会、名古屋、2007.3.10
 6. 池田芳久、高橋和也、岩佐和夫、山田正仁：抗リン脂質抗体症候群と心房中隔瘤を背景とした脳塞栓症 (the syndrome of mesenchephalic artery) の一例。
第63回石川脳血管障害研究会、金沢、2007.7.21
 7. 池田芳久、池田篤平、石田千穂、吉田光宏、能登谷晶子、井乃川真紀、山田 正仁：進行性失語の2例。
第12回21世紀の認知症を考える会、金沢、2007.5.12
 8. 池田芳久、吉田光宏、石田千穂、森永章義、篠原もえ子、小野賢二郎、山田正仁：認知障害を主症状とし、特発性正常圧水頭症に合致するMRI所見を呈した例の検討。
第48回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.17
 9. 石田千穂、山口和由、島 啓介、池田篤平、高橋和也、坂尻顕一、新田永俊、川島篤弘、駒井清暢、山田正仁：性格変化で発症した前頭側頭型認知症を伴う運動ニューロン疾患の1解剖例。
第35回臨床神経病理懇話会、香川、2007.11.17-18
 10. 石田千穂、池田芳久、能登大介、小野賢二郎、岩佐和夫、山田正仁：痙性対麻痺における脳梁の画像的検討。
第48回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16-18
 11. 石田千穂、野崎一朗、町谷知彦、岩佐和夫、山田正仁：トランスサイレチン (TTR) Val30Met 変異を伴う家族性アミロイドポリニューロパチー (FAP) における筋萎縮と筋病理。
第48回日本神経病理学会総会学術研究会、東京、2007.5.30-6.1
 12. 石田千穂、山口和由、島 啓介、池田篤平、高橋和也、坂尻顕一、新田永俊、川島篤弘、駒井清暢、山田正仁：認知症をともなう筋萎縮性側索硬化症におけるユビ

キチン, TDP-43 による免疫組織学的検討。

第 13 回 21 世紀の認知症を考える会、金沢、2007.11.24

13. 沖野惣一、柳瀬大亮、山口和由、熊橋一彦、相良明宏、柳川勇人：突発性の激しい頭痛とてんかん発作で発症した脳血管炎の 1 例。
第 119 回日本神経学会東海北陸地方会、金沢、2007.10.27
14. 小野 学、品川俊治、廣田悟志、竹田慎一、新井裕一：高圧酸素療法にて予後良好な経過をとった一酸化炭素中毒の 1 例。
第 201 回日本内科学会北陸地方会、金沢、2007.3.11
15. 坂井健二、小嶋由希子、石田千穂、浅賀知也、浜口 毅、野崎一朗、沖野惣一、山田正仁：Rimmed vacuole と間質へのアミロイド沈着を認めたミオパチーの 1 家系。
第 48 回日本神経病理学会総会学術研究会、東京、2007.5.30-6.1
16. 坂井健二、村本信吾：多発性脳梗塞にて発症した Churg-Strauss 症候群の 1 例。
第 119 回神経学会東海北陸地方会、金沢、2007.10.27
17. 坂井健二、柳瀬大亮、池田芳久、石田千穂、山田正仁：大殿筋、大腿屈筋、傍脊柱筋に著明な変性を認めたミトコンドリアミオパチーの 1 例。
第 35 回臨床神経病理懇話会、香川、2007.11.17
18. 坂井健二、浜口 毅、沖野惣一、田中恵子：IFN β 1b が無効だった抗アクアポリン 4 抗体陽性多発性硬化症の 2 例。
第 117 回神経学会東海北陸地方会、名古屋、2007.3.10
19. 坂尻顕一、新田永俊：未破裂大脳動脈瘤で片側水頭症を呈した 1 例。
第 117 回日本神経学会東海北陸地方会、名古屋、2007.3.10
20. 坂尻顕一、新田永俊、松本泰子：低髄液圧症候群に対する経口ステロイド治療。
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.18
21. 坂尻顕一、新田永俊、重山 勇、柳 昌幸、町谷知彦、山田正仁：肝硬変と多発大脳皮質病変を認め、てんかん重積をきたした 1 例。
第 201 回日本内科学会北陸地方会、金沢、2007.3.11
22. 坂尻顕一、林 美里、新田永俊：起立時に 4Hz の両下肢振戦を認めた Parkinson 病の 1 例。
第 118 回日本神経学会東海北陸地方会、名古屋、2007.6.30

23. 坂尻顕一、林 美里、新田永俊：起立時に 4Hz の両下肢振戦を認めた Parkinson 病の 1 例。
第 6 回北陸パーキンソン病研究会、金沢、2007.7.14
24. 佐村木美晴、松成一朗、陳偉平、柳瀬大亮、矢嶋一賀、山田正仁：ApoE ε 4 を有する健常人における脳 FDG PET の検討。
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16-18
25. 佐村木美晴、松成一朗、陳偉平、柳瀬大亮、矢嶋一賀、小野賢二郎、吉田光宏、山田正仁：早期アルツハイマー病における部分容積効果補正後の脳ブドウ糖代謝の検討。
第 3 回革新脳科学 COE・金沢大学大学院医学系研究科脳医科学専攻・十全医学会合同シンポジウム、金沢、2007.9.8
26. 佐村木美晴、森永章義、野崎一朗、篠原もえ子、小野賢二郎、古井英介、石田千穂、山田正仁：非プラーク型硬膜移植後クロイツフェルト・ヤコブ病の 1 剖検例。
第 48 回日本神経病理学会総会学術研究会、東京、2007.5.30-6.1
27. 佐村木美晴、中橋卓也、林 茂：嚥下症状を主症状としたサルコイドーシスの一例。
第 119 回神経学会東海北陸地方会、金沢、2007.10.10
28. 志賀裕正、北本哲之、森若文雄、佐藤 猛、三條伸夫、黒岩義之、西澤正豊、武田雅俊、葛原茂樹、黒田重利、村井弘之、村山繁雄、立石 潤、中村好一、水澤英洋、山田正仁：日本の遺伝性プリオン病？欧州症例との相違。
2007 年プリオン研究会、新潟、2007.8.25-26
29. 篠原もえ子、浜口 毅、野崎一朗、北本哲之、佐藤 猛、水澤英洋、中村好一、山田正仁：硬膜移植後 Creutzfeldt-Jakob 病の臨床的特徴および診断。
第 12 回日本神経感染症学会総会、福岡、2007.10.12-13
30. 篠原もえ子、小竹泰子、廣畑美枝、島 啓介、浜口 歩、田上敦朗、石田千穂、駒井清暢：長期間 MRI 所見をフォローし得た孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病の 2 例。
第 119 回日本神経学会東海北陸地方会、金沢、2007.10.28
31. 篠原もえ子、浜口 毅、北本哲之、佐藤 猛、水澤英洋、中村好一、山田正仁：CJDサーベイランス委員会：わが国における孤発性 CJD(sCJD) の特徴。
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16-18
32. 島 啓介、石田千穂、駒井清暢、田上敦朗、室石豊輝、野崎一朗、岩佐和夫、吉川弘明、山田正仁、杉山 有：呼吸不全を契機に診断されたランバート・イートン

- 筋無力症候群の 1 例。
第 203 回日本内科学会北陸地方会、金沢、2007.9.9
33. 島 啓介、高橋和也、岩佐和夫、山田正仁：抗核抗体陽性多発性硬化症患者における血清 IFN 高値。
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16-18
34. 島 啓介、岩佐和夫、山田正仁：脊髄 AVF の 1 例。
第 62 回石川脳血管障害研究会、金沢、2007.4.28
35. 島 啓介、石田千穂、岩佐和夫、山田正仁：硬膜欠損を伴い、髄膜炎を繰り返した 1 例。
第 118 回日本神経学会東海北陸地方会、名古屋、2007.6.30
36. 島 啓介、石田千穂、岩佐和夫、山田正仁、沖野惣一、小谷岳春、西田宏人：FDG-PET にて腋窩に線状の集積を認めた悪性リンパ腫の一例。
第 201 回日本内科学会北陸地方会、金沢、2007.3.11
37. 調 漸、佐藤克也、江口勝美、志賀裕正、浜口 毅、山田正仁、三條伸夫、水澤英洋：日本のプリオン病患者における脳脊髄液マーカーと画像検査の検討。
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16-18
38. 高橋和也、Neumann Harald：骨髄由来 TREM2 遺伝子導入マクロファージ様細胞による EAE 治療。
第 19 回神経免疫学会総会、金沢、2007.4.12-13
39. 高橋和也、島 啓介、廣畑美枝、沖野惣一、駒井清暢、山田正仁：特発性血小板減少性紫斑病を伴う慢性炎症性脱髄性多発根神経炎 3 例の臨床的特徴。
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16-18
40. 高守正治：デバート・シンポジウム：免疫性神経疾患治療の Controversy。(総合司会)
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16-18
41. 能登大介、小野賢二郎、岩佐和夫、山田正仁：遺伝性脊髄小脳変性症における脊髄萎縮の検討。
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16-18
42. 能登大介、森永章義、高橋和也、小野賢二郎、吉田光宏、新田永俊、駒井清暢、山田正仁：ステロイドパルス療法依存性再発性脳病変の一例。

第 19 回日本神経免疫学会学術集会、金沢、2007.4.12-13

43. 能登大介、浜口 毅、高橋和也、岩佐和夫、山田正仁：うつ症状で発症し、神経 Sweet 病が疑われた 1 例。
北陸神経免疫フォーラム、金沢、2007.9.8
44. 野崎一朗、稲生暁春、山田正仁：塩酸ドネペジルによる不随運動。
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16-18
45. 浜口 歩、佐村木美晴、廣畑美枝、山口和由、駒井清暢、沖野惣一、石田千穂、岩佐和夫、山田正仁：Optimized Voxel-based morphometry を用いた Machado-Joseph 病の脳容積の検討。
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.17
46. 浜口 毅、篠原もえ子、野崎一朗、中村好一、北本哲之、佐藤 猛、水澤英洋、山田正仁：孤発性クロイツフェルト・ヤコブ病における医療行為の実態。
PRION SYMPOSIUM 2007、新潟、2007.8.25-26
47. 林 美里、坂尻顕一、新田永俊：入院当初は脳梗塞と診断された、まれな脳髄膜炎の 1 例。
第 62 回石川脳血管障害研究会、金沢、2007.4.28
48. 廣畑美枝、長谷川一浩、小野賢二郎、安原(堤)しのぶ、内木宏延、山田正仁：Polyphenols が β アミロイド線維に及ぼす抗アミロイド効果の分子機構解明。
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16-18
49. 古川 裕、伊藤清亮、山口 航、濱田敏夫、宮地裕文、玉村裕保：放射線療法が奏功した Tolosa-Hunt 症候群 (THS) の 1 例。
第 119 回日本神経学会東海北陸地方会、金沢、2007.10.27
50. 町谷知彦、森永章義、篠原もえ子、小野賢二郎、山田正仁：アルツハイマー病患者における認知症の家族歴と Apo E フェノタイプとの関連。
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16-18
51. 町谷知彦：軽度認知機能障害 (Mild Cognitive Impairment)。
21 世紀の認知症を考える会 2007、金沢、2007.11.24
52. 松本泰子、三秋弥穂、光田幸彦、川村哲朗、大西寛明、江守巧、広瀬源二郎：橋梗塞により核間性外眼筋麻痺と外斜視を呈した 1 例。
第 64 回石川脳血管障害研究会、金沢、2007.11.3

53. 松本泰子、三秋弥穂、江守 巧、広瀬源二郎：著明な疼痛を呈した cryptogenic sensory neuropathy の 1 例。
第 18 回日本末梢神経学科学術集会、弘前、2007.8.24-25
54. 松本泰子、三秋弥穂、江守 巧、広瀬源二郎：四肢電激痛を主訴とし、神経周膜炎を疑われた末梢神経障害の 1 例。
第 117 回神経学会地方会、名古屋、2007.3.10
55. 丸田高広、吉川弘明、深澤秀一、稲岡義浩、梅下 翔、古川 裕、本崎裕子、枝廣茂樹、岩佐和夫、山田正仁：重症筋無力症における新規バイオマーカー：抗骨格筋ジヒドロピリジン受容体抗体の検出。
第 19 回日本神経免疫学会、金沢、2007.4.12-13
56. 丸田高広、吉川弘明、梅下 翔、深澤秀一、稲岡義浩、古川 裕、本崎裕子、枝廣茂樹、岩佐和夫、山田正仁：重症筋無力症の抗リアノジン受容体抗体における IgG subclass 解析。
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.05.15-18
57. 室石豊輝、野崎一郎、岩佐和夫、山田正仁：抗リン脂質抗体症候群に奇異性脳塞栓症を合併した 1 例。
第 64 回石川脳血管障害研究会、金沢、2007.11.3
58. 室石豊輝、野崎一郎、岩佐和夫、小竹泰子、高戸葉月、山田正仁：皮膚筋炎を合併した珪肺症の 1 例。
第 203 回日本内科学会北陸地方会、金沢、2007.9.9
59. 室石豊輝、野崎一郎、岩佐和夫、島 啓介、石田千穂、沖野惣一、山田正仁：ガバペンチンが有効であった難治性振戦の 1 例。
第 6 回パーキンソン病研究会、金沢、2007.6.30
60. 本崎裕子、小野賢二郎、山田正仁：臨床調査個人票に基づくアミロイドーシスの疫学調査。
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16-18
61. 森永章義、小野賢二郎、町谷知彦、篠原もえ子、佐村木美晴、柳瀬大亮、松本泰子、岩佐和夫、松成一朗、山田正仁：アルツハイマー病早期診断での MRI, SPECT, FDG-PET, 髄液マーカー検査の有効性の比較。
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16-18

62. 森永章義、廣畑美枝、小野賢二郎、山田正仁：Estrogen has anti-amyloidogenic effects on Alzheimer's β -amyloid fibrils in vitro.
革新脳科学 COE・金沢大学大学院医学系研究科脳医科学専攻・十全医学会合同シンポジウム、金沢、2007.9.8
63. 安川善博、赤木明生、白崎弘恵：オキサリプラチンによる末梢神経障害の経過中にギラン・バレー症候群の合併が疑われた 1 例。
第 119 回日本神経学会東海北陸地方会、金沢、2007.10.27
64. 安川善博、白崎弘恵：厚生連高岡病院における t-PA 製剤使用状況・問題点。
第 1 回富山県 t-PA 研究会、富山、2007.11.1
65. 柳瀬大亮、石田千穂：手に限局する麻痺を呈した脳梗塞の臨床的検討。
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16
66. 山口和由、柴田 歩、佐村木美晴、廣畑美枝、駒井清暢、田上敦朗：食事性高血圧を呈した筋萎縮性側索硬化症の 1 例。
第 117 回日本神経学会東海北陸地方会、名古屋、2007.3.10
67. 山田正仁、篠原もえ子、野崎一朗、浜口 毅、中村好一、北本哲之、佐藤 猛、水澤英洋：CJD サーベイランス委員会：わが国におけるヒトのプリオン病の実態：最近のサーベイランスデータ。
2007 年プリオン研究会、新潟、2007.8.25-26
68. 吉川弘明、足立由美、宮崎節子、田上芳美、林 佳子、亀田真紀、鈴木健一、岩田恭宜、内山勝晴、古川 侑：金沢大学における感染症対策(2)―新入生に対する健康調査結果と抗体検査結果の分析―。
第 45 回全国大学保健管理研究集会、大分、2007.10.10-11
69. 吉川弘明、足立由美、本崎裕子、古川 裕、枝廣茂樹、丸田高広、岩佐和夫、山田正仁、村井弘之：重症筋無力症の疫学的調査―治療の現状を中心に―。
第 48 回日本神経学会総会、名古屋、2007.5.16-18
70. 吉長知史、小泉一郎、戸部勇保、水島典明、船越 慶：腱反射が保たれ、病初期に F 波の伝導障害を主徴としたギラン・バレー症候群の 1 例。
日本内科学会北陸地方会、内灘町、2007.9.9

C. 班会議

1. 工藤幸司、藤川陽介、岡村信行、谷内一彦、古本祥三、星井嘉信、石原得博、山田正仁：アミロイドーシス特有の病理像を認識するプローブの探索(2)。
厚生労働省 難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究班、平成18年度班会議、東京、2007.2.8-9
2. 三條伸夫、北本哲之、山田正仁、中村好一、児玉南海雄、水澤英洋：クロイツフェルト・ヤコブ病2次感染リスク保有者の長期フォローアップについて。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 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、平成18年度班会議、東京、2007.1.22.-23
3. 篠原もえ子、浜口 毅、野崎一朗、古川 裕、吉田光宏、岩佐和夫、駒井清暢、北本哲之、山田正仁：孤発性CJDMM2皮質型の臨床的特徴と検査の診断的有用性
MM2皮質型は良い治療対象である。
厚生労働省科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 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、平成18年度班会議、東京、2007.1.22
4. 島崎千尋、麻奥英毅、安倍正博、松田正之、鈴木憲史、畑 裕之、山田正仁：
原発性アミロイドーシスに対する中等量メルファランによる寛解導入療法と自家末梢血幹細胞移植療法：臨床試験の進捗状況。
厚生労働省 難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究班、平成18年度班会議、東京、2007.2.8-9
5. 中村好一、渡邊 至、山田正仁、水澤秀洋：特定疾患治療研究事業による臨床調査個人票をもとにしたクロイツフェルト・ヤコブ病のサーベイランス結果。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 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、平成18年度班会議、東京、2007.1.22.-23
6. 廣畑美枝、小野賢二郎、長谷川一浩、安原(堤)しのぶ、大越忠和、大橋祐美子、内木宏延、山田正仁：NSAIDsの β アミロイド蛋白凝集抑制・不安定化作用と抗アミロイド効果の分子機構解明。
厚生労働省 難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究班、平成18年度班会議、東京、2007.2.8
7. 古川 裕、吉川弘明、本崎裕子、枝廣茂樹、丸田高広、岩佐和夫、山田正仁：
重症筋無力症に対するタクロリムスの薬理学的作用ーサイトカインネットワークの視点からー。
厚生労働省免疫性神経疾患に関する調査研究班、平成18年度班会議、東京、2007.01.24-25

8. 丸田高広、吉川弘明、深澤秀一、稲岡義浩、梅下 翔、本崎裕子、古川 裕、枝廣茂樹、岩佐和夫、山田正仁：重症筋無力症における新規バイオマーカーの同定；抗骨格筋ジヒドロピリジン抗体の意義について。
厚生労働省免疫性神経疾患に関する調査研究班、平成 18 年度班会議、東京、2007.01.24-25
9. 本崎裕子、小野賢二郎、山田正仁：臨床調査個人票に基づくアミロイドーシスの疫学。
厚生労働省 難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究班 平成 18 年度班会議、東京、2007.2.8
10. 山田正仁、篠原もえ子、浜口 毅、森若文雄、志賀裕正、三條伸夫、村山繁雄、黒岩義之、西澤正豊、葛原茂樹、武田雅俊、黒田重利、村井弘之、北本哲之、中村好一、立石 潤、佐藤 猛、水澤英洋：CJD サーベイランスにおける問題例：変異型 CJD および変異型 CJD が疑われた孤発性 CJD 例の検討。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 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、平成 18 年度班会議、東京、2007.1.22-23
11. 山田正仁、篠原もえ子、浜口 毅、野崎一朗、古川 裕、吉田光宏、岩佐和夫、駒井清暢、北本哲之：孤発性 CJD MM2 皮質型の臨床的特徴と検査の診断的有効性：MM2 皮質型はよい治療対象である。
厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 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、平成 18 年度班会議、東京、2007.1.22-23
12. 山田正仁、小野賢二郎：抗酸化物質は強力に α -シヌクレイン線維 (f α s) 形成を制御し、既存の f α s を不安定化する。
厚生労働省 難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究班、平成 18 年度班会議、東京、2007.2.8-9
13. 山田正仁、本崎裕子、小野賢二郎：臨床調査個人票に基づくアミロイドーシスの疫学。
厚生労働省 難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究班、平成 18 年度班会議、東京、2007.2.8-9
14. 山田正仁、廣畑美枝、小野賢二郎、長谷川一浩、内木宏延、安原(堤)しのぶ、大越忠和、大橋祐美子：NSAIDs の β アミロイド蛋白凝集抑制・不安定化作用と抗アミロイド効果の分子機構解明。
厚生労働省 難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究班、平成 18 年度班会議、東京、2007.2.8-9
15. 吉川弘明、丸田高広、深澤秀一、稲岡義浩、梅下 翔、古川 裕、本崎裕子、枝廣茂樹、岩佐和夫、山田正仁：重症筋無力症における新規バイオマーカーの同定：

抗骨格筋ジヒドロピリジン受容体抗体の意義について。

厚生省特定疾患対策研究事業 免疫性神経疾患に関する調査研究班 平成 18 年度班
会議、東京、2007.1.24-25

16. 吉川弘明、古川 裕、本崎裕子、枝廣茂樹、丸田高広、岩佐和夫、山田正仁：
重症筋無力症に対するタクロリムスの薬理学的作用ーサイトカインネットワークの視
点からー。

厚生省特定疾患対策研究事業 免疫性神経疾患に関する調査研究班 平成 18 年度班
会議、東京、2007.1.24-25

17. 吉崎和幸、山田正仁、池田修一、石原得博、今井裕一、奥田恭章、工藤幸司、
下条文武、高市憲明、中里雅光、山田俊幸：AA アミロイドーシスのトシリズマブに
よる治療研究 AA 分科会の発足と治療プロトコール作成。

厚生労働省 難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究班、平成
18 年度班会議、東京、2007.2.8-9

D. 市民講座、研修会 等

1. 沖野惣一：リハビリテーション。
石川県社会福祉協議会 平成 19 年度介護支援専門員専門研修、七尾市、2007.8.3
2. 駒井清暢：パーキンソン病とパーキンソン病関連疾患の病態・治療・ケア。
七尾市医師会学術講演会、七尾市、2007.1.26
3. 駒井清暢：脊髄小脳変性症と上手に付き合うために。
脊髄小脳変性症患者家族相談会、小矢部市、2007.3.9
4. 駒井清暢：神経難病の正しい知識と理解。
石川県難病相談・支援センター神経難病生活応援ボランティア育成講座、金沢市、
2007.3.14
5. 駒井清暢：なかじまものわすれ健診からみえるもの。
知的クラスター事業公開市民講座、七尾市、2007.3.16
6. 駒井清暢：認知症 早期診断と治療。
砺波医師会学術講演会、砺波市、2007.4.24
7. 駒井清暢：筋萎縮性側索硬化症 (ALS) の理解ーケアからネットワークまでー。
志賀町ケア研修会、志賀町、2007.7.27

8. 駒井清暢：認知症ケアと精神疾患。
石川県社会福祉協議会介護支援専門員専門研修、七尾市、2007.8.9
9. 駒井清暢：パーキンソン病の薬物治療－原則と選択肢－。
石川県病院薬剤師会学術講演、2007.8.25
10. 駒井清暢：脊髄小脳変性症の理解と日常生活について。
脊髄小脳変性症患者家族のつどい、小松市、2007.10.18
11. 駒井清暢：パーキンソン病の理解と日常生活について。
パーキンソン病患者家族相談会、砺波市、2007.10.31
12. 駒井清暢：多系統萎縮症について－疾患の基礎知識と日常生活・ケアの注意点－。
難病患者地域療養支援事業研修会、白山市、2007.11.12
13. 駒井清暢：ハーラーボーデン・スパッツ症候群の疾患概念と臨床症状。
難病患者地域療養支援事業研修会、白山市、2007.11.26
14. 駒井清暢：神経難病の正しい知識と理解。
神経難病生活応援ボランティア育成講座、金沢市、2007.12.1
15. 駒井清暢：脊髄小脳変性症－疾患の基礎知識とケアから先端治療まで－。
石川SCD友の会、金沢市、2007.12.8
16. 駒井清暢：老化？それとも認知症？注意したいもの忘れは。
医王病院地域ふれあい市民公開講座、金沢市、2007.12.16
17. 坂尻顕一：脊髄小脳変性症、パーキンソン病関連疾患の病気の理解。
治療及び療養生活について。神経難病講演、能登鹿島、2007.10.31
18. 坂尻顕一：なっとくのいく話、ふるえについて：ふるえの青・黄・赤。
金沢医療センター、金沢市、2007.9.20
19. 林 茂：ALS、脊髄小脳変性症の医療、介護の現状。
富山市保健所内研修、富山市、2007.8.28
20. 林 茂：パーキンソン病とは。
特定疾患療養相談会、富山市、2007.7.17
21. 林 茂：脳卒中にならないために～最新のエビデンス。

日本脳卒中協会富山県支部第2回脳卒中公開講座、富山市、2007.12.5

22. 丸田高広：神経疾患の地域連携。
七尾市福祉施設協議会設立記念講演会、七尾市、2007.11.18
23. 丸田高広：神経疾患の地域連携。
能登地域医療研究会、七尾市、2007.11.09
24. 丸田高広：笑顔で長生き。
第2回なぎの浦講演会、七尾市、2007.2.25
25. 山口和由：当院における虚血性脳血管障害の現状。
第3回海側環状ドクターミーティング、金沢、2007.11.27
26. 山田正仁：Creutzfeldt-Jacob 病。
東京医科歯科大学講義、東京、2007.7.9
27. 山田正仁：我が国におけるプリオン病の実態 硬膜移植後 CJD および BSE 関連の変異型 CJD を中心に。
ヤコブ・ネット 京都研修会・相談会、京都、2007.3.19
28. 山田正仁：認知症（痴呆）について。
日本神経学会市民公開講座、愛知、2007.3.17
29. 山田正仁：認知症と食生活の関係を探る。
第8回カレー再発見フォーラム、東京、2007.7.6
30. 山田正仁：認知症の早期発見と予防治療のために。
市民公開講座 in なかじま、七尾、2007.3.16
31. 山田正仁：老化に関連しておこる非アルツハイマー型認知症。
第5回「アルミニウムと健康」フォーラム、東京、2007.4.21
32. 吉川弘明：金沢大学における感染症対策。
麻しん対策連絡会（石川中央保健所 主催）、金沢市、2007.7.26
33. 吉川弘明：職場の健康管理。第15回（平成19年度）北陸地区国立大学法人等人事
労務研修、金沢市、2007.11.13

(3) その他の対外活動（委員会、取材など）

A. 委員会等

1. 駒井清暢：石川県医療計画策定委員会 難病医療対策部会 委員
2. 駒井清暢：石川県難病相談・支援センター 難病専門医相談嘱託医（神経難病担当）
3. 林 茂：富山市 富山県脳卒中情報システムワーキンググループ会議
4. 林 茂：富山市 富山市脳卒中総合対策検討委員会
5. 林 茂：富山市 富山市脳卒中地域連携パス研究会
6. 林 茂：富山市 富山市保育所安全衛生委員会
7. 山田正仁、石田千穂：脳卒中合同ガイドライン委員会（脳卒中治療ガイドライン2007）委員
8. 山田正仁：厚生労働省 厚生科学審議会疾病対策部会クロイツフェルト・ヤコブ病等委員会 委員
9. 山田正仁：厚生労働省 CJD2 次感染予防に関する対策委員会 委員
10. 山田正仁：厚生労働省 薬事・食品衛生審議会薬事分科会 委員
11. 山田正仁：石川県特定疾患対策協議会特定疾患部会 委員
12. 山田正仁：東京医科歯科大学・非常勤講師（特別講義、Creutzfeldt-Jacob 病。東京、2007.7.9）
13. 山田正仁：独立行政法人・医薬品医療機器総合機構 専門委員
14. 山田正仁：内閣府・食品安全委員会・プリオン専門調査会 専門委員
15. 山田正仁：難病医学研究財団 難病情報センター 情報企画委員
16. 吉川弘明：Mayo Neuroscience Forum 幹事
17. 吉川弘明：全国大学保健管理協会 評議員
18. 吉川弘明：日本多発性硬化症協会 医学顧問

B. 取材等

1. 坂尻顕一：ふるえについて。
NHK 金沢放送局 デジタル百万石、2007.12.12 放送
2. 坂尻顕一：187、ふるえ外来。
北国新聞 丈夫がいいね、2007.2.6 掲載
3. 新田永俊：177、ものわすれ外来。
北国新聞 丈夫がいいね、2007.1.27 掲載
4. 新田永俊：もの忘れ外来。
北陸放送ラジオ 石川名物 GOGO は本多町 3 丁目 すこやか介護コーナー、2007.
2.28 放送
5. 新田永俊：216、頭痛外来。
北国新聞 丈夫がいいね、2007.3.8 掲載
6. 林 茂：豊かさの創造、栄養サポートチームについて。
富山テレビ BBT スーパーニュース、2007.6.13 放送
7. 山田正仁：「特別発言」認知症早期診断の課題を再考する。
別冊 ASAHI Medical (アルツハイマー病研究会 第 8 回学術シンポジウム) 2007.
7.1 掲載
8. 山田正仁：アルツハイマー病。
NHK 今日の健康、2007.3 月号 p20-24(日本放送出版協会)
9. 山田正仁：認知症 予防・治療の最前線 もの忘れ？アルツハイマー病？
NHK きょうの健康、2007.3.5 放送



2007.3.5 放送



2007.3.9 放送 湯原昌幸さんと

10. 山田正仁：認知症 予防・治療の最前線 Q & A。
NHK きょうの健康、2007.3.9 放送
11. 山田正仁：早く見つけよう「軽度認知障害」。
NHK きょうの健康、2007.12 月号 p98-105 (日本放送出版協会)
12. 吉田光宏：MIBG 心筋シンチグラフィーによる DLB と AD の鑑別診断。
別冊 ASAHI Medical (アルツハイマー病研究会 第 8 回学術シンポジウム)、
2007.7.1 掲載
13. 吉長知史：石川病院に「物忘れ外来」 認知症早期診断 気軽な相談の場。
北國新聞、2007.12.7 掲載

(4) 学会、研究会等の主催

1. 山田正仁・池田修一教授(信州大学)：厚生労働省アミロイドーシスに関する調査研究
班・アミロイドーシスの画期的診断・治療法に関する研究班 平成 18 年度合同研究
報告会、東京、2007.2.8-9
2. 山田正仁・水澤英洋教授(東京医科歯科大学)：平成 18 年度第 2 回 クロイツフェル
ト・ヤコブ病サーベイランス委員会(厚生労働省・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)、東京、2007.2.15-16
3. 金沢大学大学院 脳老化・神経病態学(神経内科)(主催)：市民公開講座 in なかじま
「認知症の早期発見と予防 —ぼけが気になるその前に—」(文部科学省・知的クラス
ター創成事業)七尾市、2007.3.16 (p3-4 参照)
4. 駒井清暢：第 12 回東海北陸神経筋ネットワーク会議、金沢市、2007.6.1
5. 山田正仁・池田修一教授(信州大学)：アミロイドーシス夏のワークショップ 2007,
(厚生労働省・アミロイドーシスに関する調査研究班・アミロイドーシスの画期的診
断・治療法に関する研究班)、宇部市、2007.8.30-31
6. 山田正仁・水澤英洋教授(東京医科歯科大学)：平成 19 年度第 1 回 クロイツフェル
ト・ヤコブ病サーベイランス委員会(厚生労働省・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)、東京、2007.9.13

[6] 研究助成

1. 枝廣茂樹：文部科学省 / 日本学術振興会・科学研究費 奨励研究『骨格筋細胞内カルシウム動態の調節機構と重症筋無力症自己抗体の作用部位の解明』
2. 小野賢二郎：財団法人ヒューマンサイエンス振興財団 平成 19 年度日本人研究者派遣（難治性疾患克服研究推進事業）『アルツハイマー病 β アミロイド線維形成・不安定化過程における分子間相互作用』
3. 高橋和也：多発性硬化症協会 平成 19 年度研究助成『末梢血単球から TREM2 陽性ミクログリア様細胞の分化誘導法の開発』
4. 高橋和也：文部科学省 / 日本学術振興会・科学研究費 若手研究(B)『骨髄細胞からのミクログリア分化誘導法の確立』主任研究者
5. 浜口 毅：文部科学省 / 日本学術振興会・科学研究費 若手研究スタートアップ『アルツハイマー病に対するワイン関連ポリフェノールの治療効果の検討』
6. 山田正仁：厚生労働省・難治性疾患克服研究事業『アミロイドーシスに関する調査研究』班・主任研究者
7. 山田正仁：厚生労働省・難治性疾患克服研究事業『アミロイドーシスの画期的診断・治療法に関する研究』班・分担研究者
8. 山田正仁：厚生労働省・難治性疾患克服研究事業『プリオン病及び遅発性ウイルス感染に関する調査研究』班・分担研究者 / クロイツフェルト・ヤコブ病サーベイランス委員会・委員長
9. 山田正仁：厚生労働省・長寿科学総合研究事業『アルツハイマー病発症と進展の客観的評価法確立のための多施設縦断臨床研究：J-ADNI』班・分担研究者
10. 山田正仁：文部科学省・21 世紀 COE プログラム拠点形成費補助金『発達・学習・記憶と障害の革新脳科学の創成』・事業推進担当者
11. 山田正仁：文部科学省 / 日本学術振興会 国際学会等派遣事業 平成 19 年度第 II 期採用
12. 山田正仁（グループリーダー）、駒井清暢、岩佐和夫、吉田光宏、高橋和也、浜口 毅：文部科学省・知的クラスター創成事業『石川ハイテク・センシング クラスター』早期認知症診断支援システム及び認知症予防プロトコルの開発研究

13. 山田正仁：日本医師会・医学研究助成費『地域基盤型研究による認知症性疾患の早期診断および予防法開発』
14. 吉川弘明：厚生労働省・難治性疾患対策研究事業『免疫性神経疾患に関する研究』班・分担研究者
15. 吉川弘明：文部科学省・日本学術振興会・科学研究費 基盤研究(C)『重症筋無力症自己抗体のスペクトラムに関する研究』 主任研究者

[7] 褒賞

高橋和也：第4回十全医学会賞『ミクログリア TREM2 分子の機能解析と細胞 治療への応用』

[8] 特許

出願日 : 2007.10.10
出願番号 : 特願 2007-264623
出願者 : 金沢大学
発明者 : 丸田高広、吉川弘明
発明の名称 : ジヒドロピリジン受容体抗体レベルに基づく胸腺腫合併重症筋力症の診断方法