

[5] 業 績

(1) 論文・著書

(A) 原著論文

a. 英文

1. Edahiro S, Yoshikawa H, Iwasa K, Hashii M, Yamada M : Cytosolic Ca²⁺ alteration mediates both ryanodine receptor and IP3 receptor in TE671/RD cells.
Biomed Res 25: 255-261, 2004
2. Furukawa Y, Matsumoto Y, Yamada M : Hypertrophic pachymeningitis as an initial and cardinal manifestation of microscopic polyangiitis.
Neurology 63 : 1722-1724, 2004
3. Ishida C, Kitamoto T, Yamada M: Sporadic Creutzfeldt-Jakob disease with MM1-type prion protein and plaques. Reply.
Neurology 62 : 1239, 2004
4. Kamata T, Katsume K, Michikawa M, Yamada M, Takada S, Mizusawa H : R-spondin, a novel gene with thrombospondin type 1 domain, was expressed in the dorsal neural tube and affected in Wnts mutants.
Biochim Biophys Acta (Gene Structure and Expression) 1676 : 51-62, 2004.
5. Maruta T, Dolimbek BZ, Aoki KR, Steward LE, Atassi MZ : Mapping of the Synaptosome-Binding Regions on the Heavy Chain of Botulinum Neurotoxin A By Synthetic Overlapping Peptides Encompassing the Entire Chain.
Protein J 23 : 539-552, 2004
6. Ono K, Hasegawa K, Naiki H, Yamada M : Anti-amyloidogenic activity of tannic acid and its activity to destabilize Alzheimer's beta-amyloid fibrils in vitro.
Biochim Biophys Acta (Molecular Basis of Disease) 1690 : 193-202, 2004.
7. Ono K, Hasegawa K, Naiki H, Yamada M : Curcumin has potent anti-amyloidogenic effects for Alzheimer's beta-amyloid fibrils in vitro.
J Neurosci Res 75 : 742-750, 2004

8. Ono K, Yoshiike Y, Takashima A, Hasegawa K, Naiki H, Yamada M : Vitamin A exhibits potent anti-amyloidogenic and fibril-destabilizing effects in vitro.
Exp Neurol 189 : 380-392, 2004
9. Takamori M, Motomura M, Kawaguchi N, Nemoto Y, Hattori T, Yochikawa H, Otsuka K : Anti-ryanodine receptor antibodies and FK506 in myasthenia gravis.
Neurology 62 : 1894-1896, 2004
10. Takamori M: Lambert-Eaton myasthenic syndrome as an autoimmune calcium channelopathy.
Biochem Biophys Res Comm 322 : 1347-1351, 2004
11. Yanase D, Komai K, Hamaguchi T, Okino S, Yokoji H, Makifuchi T, Takano H, Yamada M : Hereditary spastic paraparesis with frontal lobe dysfunction : a clinicopathologic study.
Neurology 63 : 2149-2152, 2004
12. Yanase D, Matsunari I, Yajima K, Chen W, Fujikawa A, Nishimura S, Matsuda H, Yamada M : Brain FDG PET study of normal aging in Japanese : effect of atrophy correction.
Eur J Nucl Med Mol I. 10, 2004
13. Yasukawa Y, Yoshikawa H, Iwasa K, Yamada M, and Takamori M : Comparative study of pre-operative thymic imaging and pathology in patients with myasthenia gravis.
J Clin Neurosci. 11 : 610-613, 2004
14. Yoshinaga T, Takei Y, Katayanagi K, Ikeda S : Postmortem findings in a familial amyloid polyneuropathy patient with homozygosity of the mutant Val30/Met transthyretin gene.
Amyloid: J Protein Folding Disord. 11:56-60, 2004
15. Furui E, Okamoto Y, Shinya K, Junkoh Y, Matsui O, Yamada M : Transient occlusion of the middle cerebral artery by macroembolism during carotid stenting for traumatic dissection of the common carotid artery.
Circulation. (In Press)
16. Hamaguchi T, Kitamoto T, Sato T, Mizusawa H, Nakamura, Y, Noguchi M, Furukawa Y, Ishida C, Kuji I, Mitani K, Murayama S, Kohriyama T,

- Katayama S, Yamashita M, Yamamoto T, Ueda F, Kawakami A, Ihara Y, Nishinaka T, Kuroda S, Suzuki N, Shiga Y, Arai H, Maruyama M, Yamada M : Clinical diagnosis of MM2 type sporadic Creutzfeldt-Jakob disease. *Neurology* (In Press)
17. Hamaguchi T, Okino S, Sodeyama N, Itoh Y, Takahashi A, Otomo E, Matsushita M, Mizusawa H, Yamada M : Association of a polymorphism of the transforming growth factor- β 1 gene with cerebral amyloid angiopathy. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* (In Press)
18. Hirohata M, Yasukawa Y, Ishida C, Komai K, Yamada M : Reversible cortical lesions in primary Sjögren's syndrome presenting with meningoencephalitis as an initial manifestation. *J Neurol Sci* (In Press)
19. Ishida C, Okino S, Kitamoto T, Yamada M : Involvement of the peripheral nervous system in human prion diseases including dural graft-associated Creutzfeldt-Jakob disease. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* (In Press)
20. Ishida C, Furui E, Sakashita Y, Yamada M : Embolic stroke with a patent foramen ovale and Behcet's disease. *Intern Med* (In Press).
21. Noguchi M, Yoshita M, Sakai K, Matsumoto Y, Arahata M, Ontachi Y, Takami A, Nakao S, Sato K, Yamada M : Peripheral neuropathy associated with chronic natural killer cell lymphocytosis. *J Neurol Sci* (In Press)
22. Ono K, Hasegawa K, Naiki H, Yamada M : Preformed β -amyloid fibrils are destabilized by coenzyme Q10 in vitro. *Biochem Biophys Res Commun* (In Press).
23. Sakai K, Komai K, Yanase D, Yamada M : Plasma VEGF as a marker for the diagnosis and treatment of vasculitic neuropathy. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* (In Press)
24. Sakai K, Matsumoto Y, Kobayashi K, Yamada M : MRI of adult-onset type II citrullinemia. *Intern Med* (In Press)

25. Samuraki M, Yoshita M, Yamada M : MRI of segmental zoster paresis.
Neurology (In Press)

26. Shirasaki H, Yamaguchi K, Shima K, Murono S, Yamada M : Chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy showing taste impairment.
J Neurol Sci (In Press)

b. 和文

1. 高堂松平：ペルゴリドが奏効し ADL が改善した歩行障害を呈したパーキンソン病の 3 例。
Progress In Medicine. 24 : 761-765 , 2004

2. 吉川弘明、敦岡 檀、田上芳美、宮崎節子、木村敦子、橋本和夫、中林 肇：金沢大学学生の頭痛の実態に関するアンケート調査（第二報）。
CAMPUS HEALTH. 41 : 81-86, 2004

3. 古井英介、中山愛子、菅原和章、石川清子、山本正博、山田正仁：TCD を利用した右左シャント検出。
Neurosonology. (In Press)

(B) 総説論文

a. 英文

1. Nicoll JA, Yamada M, Frackowiak J, Mazur-Kolecka B, Weller RO : Cerebral amyloid angiopathy plays a direct role in the pathogenesis of Alzheimer's disease.
Neurobiol Aging 25 : 589-97, 2004. (Review)

2. Taki J, Yoshita M, Yamada M, Tonami N.Significance of 123I-MIMP scintigraphy as a pathophysiological indicator in the assessment of Parkinson's disease and related disorders : It can be a specific marker for Lewy body disease.

Ann Nucl Med 18 : 453-461, 2004. (Review)

3. Yamada M : Cerebral amyloid angiopathy and gene polymorphism.
J Neurol Sci 226:41-44, 2004. (Review)

b. 和文

1. 古井英介、山田正仁：微小栓子シグナル (MES/HITS)。
Neurosonology 16 : 136-138, 2003.
2. 福原信義：ミトコンドリア脳筋症。
脊椎脊髄ジャーナル 17 : 891-896, 2004.
3. 浜口 肇、山田正仁：脳アミロイドアンギオパチーと遺伝子。
分子脳血管病 3 : 155-162, 2004.
4. 浜口 肇、山田正仁：プリオン病の新局面ー最近のトピックスからー。
化学療法の領域 20 : 1526-1532, 2004.
5. 沖野惣一、酒井陽子：人工呼吸器装着の難病患者さんの在宅療養に向けての試み。
難病と在宅ケア 10 (5) : 61-64, 2004.
6. 小野賢二郎、山田正仁：アルツハイマー病 β アミロイドに対する赤ワイン関連ポリフェノールの効果。
Medical Technology 32 : 121-122, 2004.
7. 山田正仁：BSE 病原体に対する感受性の人種差。
日本医事新報 4204 : 90-91, 2004.
8. 山田正仁：トピックス／クロイツフェルト・ヤコブ病。
Infectious Diseases Report No.14 (2004. 4. 7), 2004.
9. 山田正仁：プリオン蛋白高次構造を標的としたプリオン病の分子治療。
医学のあゆみ 208 : 463-468, 2004.
10. 山田正仁：レビー小体型痴呆／パーキンソン病に伴う痴呆。第3回国際ワークショップにおける臨床診断基準の再検討。
CLINICIAN 529 : 486-492, 2004.

11. 山田正仁：孤発性クロイツフェルト・ヤコブ病の嗅上皮における異常プリオン蛋白の検出。
Medical Briefs in Brain & Nerve Vol.13, No.2, Article 6, 2004.
12. 山田正仁：痴呆症学(3)。脳アミロイドアンギオパチー。
日本臨床 62 (増刊号4) : 167-173, 2004.
13. 吉川弘明：Lambert-Eaton 症候群。
脊椎脊髄ジャーナル 17: 911- 915, 2004.
14. 吉川弘明：重症筋無力症における免疫療法の現状と展望 — tacrolimus を中心に一。
神経治療学 21: 31-40, 2004.
15. 吉田光宏、山田正仁：Lewy 小体型痴呆 — 123I-MIBG 心筋シンチグラフィーを用いた Alzheimer 型痴呆との鑑別。
医学のあゆみ 209: 430-431, 2004.
16. 古井英介、山田正仁：脳卒中診療における神経超音波検査。
Medicina (In Press)

(C) 著書

a. 英文

1. Takamori M : Myasthenia gravis. In: Binder MD, Hirsch MC. Ed. *Encyclopedic Reference in Neuroscience*, Springer 2004
2. Takamori M : Lambert-Eaton myasthenic syndrome. In: Binder MD, Hirsch MC. Ed. *Encyclopedic Reference in Neuroscience*, Springer 2004

b. 和文

1. 沖野惣一：意識障害、嚥下障害に対する栄養管理。
日本病態栄養学会（編）NST ガイドブック、メディカルレビュー社、pp136-137, 2004.

2. 駒井清暢：地域リハビリテーション対象患者の特徴とリハビリテーションプログラム、痴呆性疾患。
いしかわ地域リハビリテーション・ケア研究会（編）、石川県健康福祉部、pp6-7, 2004
3. 山口和由、山田正仁：高血圧性脳症。
奈良信雄（編）臨床研修実践マニュアル。南江堂、東京、pp265-266, 2004.
4. 山田正仁：重症筋無力症。
山口 徹、北原光夫（編）今日の治療指針。2004年版。医学書院、東京、pp648-650, 2004.
5. 山田正仁：神経学的診察。
奈良信雄（編）臨床研修実践マニュアル。南江堂、東京、pp52-56, 2004.
6. 山田正仁：頭痛。
奈良信雄（編）薬の処方ハンドブック。改訂第2版。羊土社、東京、pp370-371, 2004.
7. 山田正仁：神経痛。
奈良信雄（編）薬の処方ハンドブック。改訂第2版。羊土社、東京、pp372, 2004.
8. 山田正仁：脳炎。
奈良信雄（編）薬の処方ハンドブック。改訂第2版。羊土社、東京、pp373-374, 2004.
9. 山田正仁：髄膜炎。
奈良信雄（編）薬の処方ハンドブック。改訂第2版。羊土社、東京、pp375-377, 2004.
10. 山田正仁：ギラン・バレー症候群。
奈良信雄（編）薬の処方ハンドブック。改訂第2版。羊土社、東京、pp378-379, 2004.
11. 山田正仁：脳出血。
奈良信雄（編）薬の処方ハンドブック。改訂第2版。羊土社、東京、pp380-382, 2004.
12. 山田正仁：脳梗塞（脳血栓、脳塞栓）。
奈良信雄（編）薬の処方ハンドブック。改訂第2版。羊土社、東京、pp383-385, 2004.
13. 山田正仁：一過性脳虚血発作。
奈良信雄（編）薬の処方ハンドブック。改訂第2版。羊土社、東京、pp386-387, 2004.
14. 山田正仁：クモ膜下出血。
奈良信雄（編）薬の処方ハンドブック。改訂第2版。羊土社、東京、pp388-389, 2004.

15. 山田正仁：パーキンソン病・パーキンソン症候群。
奈良信雄(編)薬の処方ハンドブック。改訂第2版。羊土社、東京、pp390-392, 2004.
16. 山田正仁：顔面神経麻痺。
奈良信雄(編)薬の処方ハンドブック。改訂第2版。羊土社、東京、pp393-394, 2004.
17. 山田正仁：周期性四肢麻痺。
奈良信雄(編)薬の処方ハンドブック。改訂第2版。羊土社、東京、pp395-396, 2004.
18. 山田正仁：重症筋無力症。
奈良信雄(編)薬の処方ハンドブック。改訂第2版。羊土社、東京、pp397-398, 2004.
19. 山田正仁：多発神経炎・多発ニューロパチー。
奈良信雄(編)薬の処方ハンドブック。改訂第2版。羊土社、東京、pp399-400, 2004.
20. 山田正仁：多発性硬化症。
奈良信雄(編)薬の処方ハンドブック。改訂第2版。羊土社、東京、pp401-402, 2004.
21. 山田正仁：てんかん。
奈良信雄(編)薬の処方ハンドブック。改訂第2版。羊土社、東京、pp403-405, 2004.
22. 山田正仁：プリオント。
- 松田博史、朝田 隆(編)痴呆の画像診断。永井書店、大阪、pp220-233, 2004.
23. 山田正仁、伊藤嘉憲：神経原線維変化型老年痴呆。
松田博史、朝田 隆(編)痴呆の画像診断。永井書店、大阪、pp205-210, 2004.

(D) 研究報告書

1. 古川 裕、岩佐和夫、吉川弘明、山田正仁、高守正治：金沢大学神経内科における重症筋無力症治療のレトロスペクティブ・スタディ－ステロイド減量経過を中心に－厚生労働省特定疾患 免疫性神経疾患に関する研究班平成15年度研究報告書。pp124-126, 2004.
2. 福原信義、高津由子：人工呼吸器装着など、医療依存度の高い在宅ALS患者に対する新潟県上越地方における訪問看護の需給状況に関する研究。
厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業)「特定疾患の生活の質(Quality of Life, QOL)の向上に資するケアのあり方に関する研究」平成15年度総括・分担

研究報告書、pp126-129、2004.

3. 後藤清恵、福原信義、高津由子：ALSとの向き合い方における患者と家族の関係性—外在化を利用した質問紙から。
厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業)「特定疾患の生活の質(Quality of Life, QOL)の向上に資するケアのあり方に関する研究」平成15年度総括・分担研究報告書、pp47-49、2004.
4. 中村好一、渡邊至、佐藤猛、北本哲之、山田正仁、水澤英洋：クロイツフェルト・ヤコブ病サーベイランス結果。
厚生労働省難治性疾患克服研究事業・プリオント病及び遅発性ウイルス感染に関する調査研究班。平成15年度研究報告書、pp33-39、2004.3
5. 中村好一、渡邊至、佐藤猛、北本哲之、山田正仁、水澤英洋：本邦におけるプリオント病。
厚生労働省難治性疾患克服研究事業・プリオント病及び遅発性ウイルス感染に関する調査研究班。平成15年度研究報告書、pp280-287、2004.3
6. 袖山信幸、水澤英洋、山田正仁、佐藤猛、北本哲之、中村好一、黒岩義之、森若文雄、志賀裕正、武田雅俊、西澤正豊、葛原茂樹、黒田重利、村井弘之、村山繁雄、立石潤、堂浦克美：プリオント病の診断と問題例(2)臨床検査(MRI、14-3-3蛋白、NSE、tau、尿検査)。
厚生労働省難治性疾患克服研究事業・プリオント病及び遅発性ウイルス感染に関する調査研究班。平成15年度研究報告書、pp312-326、2004.3
7. 袖山信幸、水澤英洋、山田正仁、佐藤猛、北本哲之、中村好一、黒岩義之、森若文雄、志賀裕正、武田雅俊、西澤正豊、葛原茂樹、黒田重利、村井弘之、村山繁雄、立石潤、堂浦克美：日本のクロイツフェルト・ヤコブ病の診断における脳波、脳MRI、14-3-3蛋白の意義。
厚生労働省難治性疾患克服研究事業・プリオント病及び遅発性ウイルス感染に関する調査研究班。平成15年度研究報告書、pp94-103、2004.3
8. 山田正仁、小野賢二郎、吉池裕二、高島明彦、長谷川一浩、内木宏延：赤ワイン関連ポリフェノールのアルツハイマー病 β アミロイド線維の分解作用。
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15年度研究報告書、pp34-35、2004.3
9. 山田正仁、浜口毅、水澤英洋：サーベイランス体制の問題点と改善点(1)現在のサーベイランスの問題点—調査のスピードと剖検の現状。
厚生労働省難治性疾患克服研究事業・プリオント病及び遅発性ウイルス感染に関する調

査研究班。平成 15 年度研究報告書、pp288-293、2004.3

10. 山田正仁、浜口 毅、野口もえ子、石田千穂、三谷和子、村山繁雄、郡山達男、片山禎夫、山下真理子、宇高不可思、川上明男、井原雄悦、西中哲也、黒田重利、鈴木直輝、志賀裕正、中村好一、佐藤 猛、北本哲之、袖山信幸、水澤英洋：プリオント病の診断と問題例（1）変異型 CJD が疑われた例および孤発性 CJD MM2 型の診断。
厚生労働省難治性疾患克服研究事業・プリオント病及び遅発性ウイルス感染に関する調査研究班。平成 15 年度研究報告書、pp302-311、2004.3
11. 山田正仁、廣畠美枝、吉田光宏、池田修一、玉岡 晃、葛原茂樹、東海林幹夫、安東由喜雄、徳田隆彦：わが国における脳アミロイドアンギオパチーおよび中枢神経系限局性血管炎に関する第一次全国調査。
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 15 年度研究報告書、pp49-51、2004.3
12. 山田正仁、浜口 毅、野口もえ子、石田千穂、三谷和子、村山繁雄、郡山達男、片山禎夫、山下真理子、宇高不可思、川上明男、井原雄悦、西中哲也、黒田重利、鈴木直輝、志賀裕正、中村好一、佐藤 猛、北本哲之、袖山信幸、水澤英洋：CJD サーベイランスにおける問題例：わが国における変異型 CJD 疑い例および孤発性 CJD MM2 型の検討。
厚生労働省難治性疾患克服研究事業・プリオント病及び遅発性ウイルス感染に関する調査研究班。平成 15 年度研究報告書、pp40-49、2004.3
13. 吉川弘明、枝広茂樹、橋井美奈子、山田正仁：骨格筋培養細胞のアセチルコリンに対する細胞内カルシウム濃度変化と免疫抑制薬の影響。
厚生労働省特定疾患・免疫性神経疾患に関する研究班。平成 15 年度研究報告書、pp118-120、2004.

(E) その他

1. 坂尻顕一、池田篤平、吉長知史、内山伸治：不随意運動に対する A 型ボツリヌス毒素製剤（ボトックス）の治療経験。
石川県中医誌 26 : 31-33, 2004.

(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. Takamori M, Kino T : Immunology of ryanodine receptor and FK 506 in myasthenia gravis. The 7th International Congress of Neuroimmunology. Venice, Italy, September 25-October 2, 2004.

b. 国内学会、研究会

1. 古井英介 : TCD による微小栓子シグナルの検出。
第 7 回京都脳神経・脈管超音波セミナー、京都, 2004.12.18
2. 古井英介 : 脳卒中ガイドラインと神経超音波検査 - 頸動脈エコーによる動脈硬化性病変評価のガイドライン（案）を中心にして。
射水郡・新湊市医師会、新湊, 2004.7.30
3. 古井英介 : 脳卒中ガイドラインと神経超音波検査 - 頸動脈エコーによる動脈硬化性病変評価のガイドライン（案）を中心にして。
小松医師会学術講演会、小松, 2004.10.14
4. 古井英介 : 脳卒中ガイドラインと神経超音波検査 - 頸動脈エコーによる動脈硬化性病変評価のガイドライン（案）を中心にして。
輪島・風鳳医師会講演会、輪島, 2004.7.23
5. 古井英介 : 脳卒中診療における神経超音波検査 - 経食道心エコー検査、頸部血管超音波検査を中心にして。
神経超音波講演会、岩手, 2004.2.18
6. 小野賢二郎、山田正仁 : アルツハイマー病 β アミロイド線維形成機構の解明から予防・治療薬開発へ。
第 13 回昭和医学シンポジウム（痴呆研究の最前線）2004.7.3
7. 高守正治 : タクロリムス使用アンケート調査 - 國際基準に照らし合わせての再考 -。
第 3 回重症筋無力症治療フォーラム、東京, 2004.1.30

8. 高守正治：重症筋無力症。Neurology Conference in 栃木。
獨協医大、栃木，2004.3.10
9. 高守正治：重症筋無力症の最近の話題と FK506。
岐阜重症筋無力症研究会、名古屋，2004.2.20
10. 高守正治：神経金接合部の構造と機能から見た MG 病態と FK506。
三河・知多 重症筋無力症講演会、知多市，2004.10.15
11. 山田正仁、吉田光宏：パーキンソン病と痴呆：MIBG -新しい補助診断法。
パーキンソン病シンポジウム高松 2004、高松，2004.3.18
12. 山田正仁、小野賢二郎：<シンポジウム：補完代替医療のエビデンス>日常生活に
わりの深い有機化合物に焦点をあてたアルツハイマー病予防・治療薬の開発。
第 7 回日本補完代替医療学会、金沢，2004.10.30
13. 山田正仁：<特別講演 2>アルツハイマー病の診断と治療。
第 17 回老年泌尿器学会、金沢，2004.5.29
14. 山田正仁:<レクチャー>プリオン病 一わが国の現状と英国の変異型クロイツフェル
ト・ヤコブ病ー。
第 6 回東海北陸神経筋ネットワーク、金沢，2004.6.11
15. 山田正仁：<特別講演 2>脳アミロイドアンギオパチーの基礎と臨床。
第 11 回 STROKE カンファレンス、名古屋，2004.6.4
16. 山田正仁：<痴呆症診療のための教育企画>鑑別診断のために必要な神経学的所見の
とり方。
第 46 回日本老年医学会総会、千葉，2004.6.17
17. 山田正仁：<特別講演>脳アミロイドアンギオパチー。
第 9 回福島脳血管障害治療研究会、福島，2004.10.16
18. 山田正仁：ヤコブ病の対策の現状と克服へ向けての歩み：日本の患者発生の現状と予
測。
長寿科学振興財団・ヤコブ病サポートネットワーク講座、仙台，2004.10.31
19. 吉川弘明：骨格筋培養細胞の細胞内カルシウム動態に対する免疫抑制剤の影響。
第 3 回 MG フォーラム、東京，2004.1.30

20. 吉川弘明：重症筋無力症の病態と治療－治療の現状と今後の課題－。
第2回重症筋無力症講演会、京都、2004.2.14

(B) 一般演題

a. 國際学会、シンポジウム

1. Hamaguchi T, Kitamoto T, Sato T, Mizusawa H, Nakamura Y, Noguchi M, Furukawa Y, Ishida C, Kuji I, Mitani K, Murayama S, Kohriyama T, Katayama S, Yamashita M, Yamamoto T, Ueda F, Kawakami A, Ihara Y, Nishinaka T, Kuroda S, Suzuki N, Shiga Y, Arai H, Maruyama M, Yamada M : MM2 type sporadic Creutzfeldt-Jakob disease: clinicoradiologic features and clinical diagnosis. International Symposium on Prion Diseases: Food and Drug Safety, October 31-November 2, 2004, Sendai Excel Hotel Tokyu, Sendai, Japan.
2. Ishida C, Okino S, Kitamoto T, Yamada M : Involvement of the peripheral nervous system in human prion diseases including dural graft-associated Creutzfeldt-Jakob disease. International Symposium on Prion Diseases: Food and Drug Safety, October 31-November 2, 2004, Sendai Excel Hotel Tokyu, Sendai, Japan.
3. Jha S, Wang H, Maruta T, Oshima M, Atassi MZ, Hoch W: Neurological disorder induced in mice by immunization with the muscle-specific kinase (MuSK). A model for myasthenia gravis? Society for Neuroscience 34th Annual Meeting, San Diego, October 23-27, 2004
4. Kohno T, Hirayama K, Iwatsuki R, Hirose M, Watabe K, Yoshikawa H, Matsumoto A, Fujita T, Hayashi M : Efficacy of a Novel Immunosuppressant FTY720 as a New Drug for Myasthenia Gravis. 7th International Congress of Neuroimmunology, Venice, Italy, 2004
5. Ono K, Yoshiike Y, Takashima A, Hasegawa K, Naiki H, Yamada M : Potent anti-amyloidogenic and fibril-destabilizing effects of polyphenols in vitro: implications for the prevention and therapeutics of Alzheimer's disease. The 9th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders. Philadelphia, July 17-22, 2004

6. Saito Y, Murayama S, Shimizu J, Hosino M, Takatsu M, Komatsuzaki Y, Nakano S, Arima K, Sasaki K, Takahashi K, Hara M, Hirayasu Y, Yamada M, Kanazawa I : Familial Creutzfeldt-Jakob disease with five octapeptide repeat insert International Symposium on Prion Diseases:
Food and Drug Safety, October 31-November 2, 2004, Sendai Excel Hotel Tokyu, Sendai, Japan.
7. Sato T, Masuda M, Utsumi Y, Enomoto S, Yamada M, Mizusawa H, Kitamoto T : Relationship between sites of grafts and initial clinical manifestations in dura mater related Creutzfeldt-Jakob disease. International Symposium on Prion Diseases:
Food and Drug Safety, October 31-November 2, 2004, Sendai Excel Hotel Tokyu, Sendai, Japan.
8. Sodeyama N, Nakamura Y, Yamada M, Satoh T, Kitamoto T, Mizusawa H : Duration between initial manifestation of CJD and detection of PSD, specific findings on MRI, CSF 14-3-3 protein, or CSF high NSE. International Symposium on Prion Diseases:
Food and Drug Safety, October 31-November 2, 2004, Sendai Excel Hotel Tokyu, Sendai, Japan.
9. Yanase D, Matsunari I, Yajima K, Chen W, Matsuda H, Yamada M: Assessment of normal aging on partial-volume effect corrected FDG PET.
EANM'04 Annual Congress of The European Association of Nuclear Medicine. Helsinki, Finland, September 4-8, 2004
10. Yanase D, Matsunari I, Yajima K, Chen W, Matsuda H, Yamada M. Brain PET study of normal aging in Japanese: effect of atrophy correction.
The 9th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders. Philadelphia, Pennsylvania, USA, July 17-22, 2004

b. 国内学会、研究会

1. 古川 裕、吉川弘明、岩佐和夫、高守正治、山田正仁：重症筋無力症のステロイド使用に関する検討。
第 45 回日本神経学会総会、東京、2004.5.12～14
2. 古川 裕、駒井清暢、山田正仁：日本脳炎ワクチン接種後に視神経脊髄炎を発症した

1例

第108回日本神経学会東海北陸地方会、岐阜、2004.3.6

3. 古川 裕、松本泰子、立花 修、喜多大輔、杉原崇大、横山 仁、中屋来哉、山田正仁：肥厚性硬膜炎を主徴とした顎微鏡的多発血管炎の一例。
第45回日本神経病理学会総会、群馬、2004.5.26～28
4. 古井英介：TCDによる脳血管内治療の術中モニタリング。
第29回日本脳卒中学会総会、名古屋、2004.3.18
5. 古井英介：奇異性脳塞栓症診断における経食道心エコー検査および経頭蓋ドプラ(TCD)。
第23回日本脳神経超音波学会・シンポジウム-1「奇異性脳塞栓症」、久留米、2004.6.3
6. 古井英介：経頭蓋カラードプラ(TCCFI)。
第11回関東甲信越神経・脈管超音波研究会・教育講演及びライブデモ、横浜、2004.12.4
7. 古井英介：塞栓源検索としての経食道心エコー－ガイドライン案－。
第7回日本栓子検出と治療学会・イブニングシンポジウム「塞栓源検索としての経食道心エコーの標準化」、横浜、2002.12.4
8. 古井英介：心原性脳塞栓症におけるT2* MCA signと発症時重症度および予後との関連。
第45回日本神経学会総会、東京、2004.5.13
9. 林 茂、池田篤平、島啓介：頭蓋内へ播種性転移をきたした頸髄原発と考えられる多形膠芽腫の1例。
第109回日本神経学会東海北陸地方会、名古屋、2004.6.12
10. 浜口 賀、中村好一、佐藤 猛、北本哲之、水澤英洋、山田正仁：わが国における変異型CJDの有無とプリオントン病若年発症例の特徴。
第45回日本神経学会総会、東京、2004年5月11～14日
11. 品川真里子、高堂松平：Central pontine myelinolysisに類似した特異な左右対称性脳幹部病変を呈した脳炎の一例。
第109回日本神経学会東海北陸地方会、名古屋、2004.6.12
12. 石田千穂、巻渕隆夫、中島 孝、福原信義：成長発達障害を伴った複合型遺伝性痙性対麻痺の1剖検例。

第 45 回日本神経病理学会総会、東京、2004.5.13.

13. 石田千穂、巻淵隆夫、中島 孝、福原信義：前頭葉、側頭葉、ならびに錐体路の変性を認め、原発性側索硬化症が疑われた一部検例。

第 45 回日本神経病理学会学術研究会、前橋、2004.5.26 ~ 28

14. 石田千穂、町谷知彦、坂本守：腸内細菌属 *Citrobacter freundii* による成人細菌性髄膜炎の 1 例。

第 108 回日本神経学会東海北陸地方会、土岐、2004.3.6

15. 岩佐和夫、古川 裕、吉川弘明、山田正仁：重症筋無力症における患者年齢層の変遷と胸腺組織について。

第 16 回神経免疫学会、東京、2004.1.30

16. 岩佐和夫、古川 裕、吉川弘明、山田正仁：重症筋無力症における患者年齢層の変遷と胸腺組織について。

第 45 回日本神経学会、東京、2004.5.13

17. 川上英孝、中島 孝、巻渕隆夫、池田正行、柴田 歩、亀井啓史、會田 泉、福原信義：L-DOPA・脱炭酸酵素阻害剤の長期服用がもたらすペラグラ発症に関する臨床病理学的検討。

第 45 回日本神経学会総会、東京、2004.5.14

18. 加藤裕子、小野賢二郎、駒井清暢、山田正仁：下肢痛を伴った Machado-Joseph 病の 1 例。

北陸神経懇話会、金沢、2004.11.27

19. 加藤裕子、新田永俊：持続性部分てんかん後に可逆性の脳浮腫及び MRI 異常を認めた一例。

第 108 回日本神経学会東海北陸地方会、名古屋、2004.3.6

20. 駒井清暢、山田正仁、熊倉康郎、山田清文：座骨神経切断モデルにおける FK506 の神経保護効果。

第 45 回日本神経学会総会、東京、2004.5.14

21. 駒井清暢、山田正仁、佐竹良三、高守正治：Pyridoxine 添加飲料により L-dopa の効果減弱が観察された痙性対麻痺とジストニーを呈する一例。

第 22 回神経治療学会総会、札幌、2004.6.25

22. 黒岩俊彦、久保田真由実、伊地俊介、鈴木一郎、藤原睦憲、山田正仁、武村民子：

視覚性てんかんで発症し多彩な精神神経症状を呈した脳血管アミロイドーシスの一部
検例。

第 78 回関東神経病理懇話会、東京、2004.7.24

23. 松本泰子、新田永俊：頭痛で発症した左内頸動脈閉塞の若年男性の一例。

第 53 回石川脳血管障害研究会、金沢、2004.12.4

24. 町谷知彦、石田千穂：頭痛・意識障害を来し、画像上脳萎縮に加え、皮質異常信号を
呈した一例。

第 54 回石川脳血管障害研究会、金沢、2004.7.31

25. 道具伸浩、高嶋修太郎、笹原悦子、田口芳治、井上 博、浜口 育、山田正仁：
PrP 遺伝子に R208H 変異を認めたクロイツフェルト・ヤコブ病の 1 例。

第 41 回北陸神経内科懇話会、金沢、2004.11.27

26. 森永章義、坂井健二、岩佐和夫、坂下泰雄、山田正仁：MRI 上淡蒼球・黒質に鉄沈
着が疑われた l-dopa 反応性の若年発症パーキンソンズムの一例。

北陸パーキンソン病研究会、金沢、2004.7.3

27. 森永章義、岩佐和夫、能登谷晶子、山田正仁：構音障害にて発症し大脳皮質基底核変
性症が疑われた一例。

パルマックス発売 10 周年記念パーキンソン病研究会、金沢、2004.11.20

28. 中島 孝、亀井啓史、曾田 泉、柴田 歩、川上英孝、福原信義： $^{123}\text{I} \beta$ CVIT
SPECT と脳血流 SPECT による PD と PSP の鑑別診断。

第 45 回日本神経学会総会、東京、2004.5.13

29. 新田永俊、松本泰子、能登 裕、木田 寛：Non-herpetic limbic encephalitis の 1 例。
第 194 回日本内科学会北陸地方会、福井、2004.9.5

30. 能登大介、番度行弘、野ツ俣和夫、前野孝治、潮木保幸、岡藤和博、登谷大修、
田中延善、若松弘一、岩佐和夫、森永章義：MRI 上リング状造影効果を伴い当初脳腫
瘍と診断された多発性硬化症の一例。

第 193 回内科学会北陸地方会、金沢、2004.6.6

31. 野口もえ子、吉田光宏、古川 裕、岩佐和夫、浜口 育、沖野惣一、柳瀬大亮、
石田千穂、飛梅 実、山田正仁：孤発性 Creutzfeldt-Jacob 病に対するペントサンボ
リ硫酸治療。

第 23 回日本痴呆学会、東京、2004.9.30

32. 野口もえ子、吉田光宏、古川 裕、岩佐和夫、浜口 穀、北本哲之、山田正仁：
ペントサン硫酸治療を行った孤発性 Creutzfeldt-Jacob 病 MM2 皮質型の 2 生検例。
第 32 回臨床神経病理懇話会、京都、2004.11.28
33. 野口もえ子、吉田光宏、坂井健二、松本泰子、荒幡昌久、御館靖雄、高見昭良、
中尾眞二、佐藤勝明、山田正仁：末梢神経障害を合併した慢性 NK 細胞增多症の一例。
第 16 回日本神経免疫学会、東京、2004.1.31
34. 野口もえ子、吉田光宏、松本泰子、山田正仁：皮質基底核変性症、進行性核上性麻痺
の髄液アミロイド β 42 蛋白濃度は低下している。
第 45 回日本神経学会総会、東京、2004.5.14
35. 野口もえ子、吉田光宏、野崎一朗、岩佐和夫、青木正志、山田正仁：神経因性膀胱を
呈した SOD1 遺伝子 Leu126Ser 変異を伴う筋萎縮性側索硬化症の一例。
第 17 回北陸排尿障害研究会、金沢、2004.7.11
36. 野口もえ子、吉田光宏、坂井健二、松本泰子、荒幡昌久、御館靖雄、高見昭良、
中尾眞二、佐藤勝明、山田正仁：末梢神経障害を合併した慢性 NK 細胞增多症の一例。
第 45 回日本神経病理学会、群馬、2004.5.26
37. 野崎一朗、小野賢二郎、駒井清暢、山田正仁：たこつぼ型心筋症を合併した脳塞栓症
が疑われた 1 例。
石川脳血管研究会、金沢、2004.12.4
38. 小野賢二郎、吉池裕二、高島明彦、長谷川一浩、内木宏延、山田正仁：赤ワイン関連
ポリフェノールのアルツハイマー病 β アミロイド線維に対する分解作用。
第 27 回日本神経科学会・第 47 回日本神経化学会合同大会、大阪、2004.9.21～23
39. 小野賢二郎、吉池裕二、高島明彦、長谷川一浩、内木宏延、山田正仁：赤ワイン関連
ポリフェノールのアルツハイマー病 β アミロイド線維の分解作用。
第 45 回日本神経学会総会、東京、2004.5.11～14
40. 小野賢二郎、長谷川一浩、内木宏延、山田正仁：クルクミンはアルツハイマー病 β ア
ミロイド線維を強力に分解する。
第 23 回日本痴呆学会、東京、2004.9.29～30
41. 佐村木美晴、駒井清暢、山田正仁、長谷川有紀、木村 正彦、山口清次、寺田直人：
L-2-ヒドロキシグルタル酸尿症成人例の特徴と治療。
第 45 回日本神経学会総会、東京、2004.5.12

42. 佐村木美晴、岩佐和夫、山田正仁：両側前障に MRI 上高信号を認めた急性特発性コリン作動性自律神経異常症の一例。
第 109 回日本神経学会東海北陸地方会、瀬戸市、2004.6.12
43. 佐村木美晴、吉田光宏、駒井清暢、山田正仁、岡本禎一、喜多大輔、木多真也、
山下純宏：STA-MCA 吻合術が有効だった抗リン脂質抗体陽性右内頸動脈閉塞症の一
例。
第 40 回北陸神経内科懇話会、金沢、2004.6.19
44. 佐村木美晴、岩佐和夫、山田正仁：急性特発性コリン作動性自律神経異常症の一例。
第 32 回臨床神経病理懇話会、京都、2004.11.27
45. 坂井健二、吉田光宏、石浦嘉之、小松和人、山田正仁：尿閉が前駆した非ヘルペス性
辺縁系脳炎の 1 例。
第 9 回神経感染症学会、弘前、2004.10.8
46. 坂井健二、駒井清暢、山田正仁：血管炎性ニューロパチーと CIDP における血漿 VEGF
の測定。
第 45 回日本神経学会総会、東京、2004.5.13
47. 坂井健二、山田光則、辻省次、高橋均：歯状核赤核淡蒼球ルイ体萎縮症モデルマウス
における脳萎縮の病態解明。
第 5 回先端脳、東京、2004.12.22
48. 坂井健二、松本泰子、駒井清暢、山田正仁：成人発症 II 型シトルリン血症の 1 例。
第 6 回北陸神経疾患研究会、金沢、2004.3.13
49. 坂井健二、松本泰子、駒井清暢、山田正仁：大脑病変を MRS にて検討した成人発症
2 型シトルリン血症の 1 例。
第 193 回内科学会北陸地方会、金沢、2004.6.6
50. 坂井健二、松本泰子、大滝美千代、岡本禎一、木多真也、山田正仁：頭蓋外遠位内頸
動脈へのステント留置術を行った脳梗塞の 1 例。
第 54 回石川脳血管障害研究会、金沢、2004.7.31
51. 坂井健二、松本泰子、野崎一朗、山田正仁：意識障害、てんかん発作を認めた急性運
動感覚自律神経性ニューロパチーの 1 例。
第 192 回内科学会北陸地方会、氷見、2004.3.7
52. 坂井健二、松本泰子、野崎一朗、山田正仁：意識障害、てんかん発作を認めた急性運

動感覚自律神経性ニューロパチーの 1 例。

第 45 回神經病理学会、前橋、2004.5.26

53. 坂尻顕一、池田篤平、吉長知史、内山伸治：Cilostazol で薬剤抵抗性の上室性不整脈を呈した脳梗塞の 1 例。

第 22 回日本神經治療学会総会、札幌、2004.6.25

54. 坂尻顕一、池田篤平、吉長知史、内山伸治：統合失調症に脊髄小脳変性症を合併し、前頭葉機能障害を呈した若年男性例。

第 6 回 21 世紀の痴呆を考える会、金沢、2004.5.8

55. 坂尻顕一、池田芳久、吉長知史、内山伸治、柄本真一：夜間頻尿と幻覚妄想の治療に苦慮した Parkinson's disease with dementia の 1 例。

ペルマックス発売 10 周年記念講演会、金沢、2004.11.20

56. 坂尻顕一、池田芳久、吉長知史、内山伸治：頭蓋内・外に多発血管閉塞を来たした好酸球增多症候群の 43 歳男性例。

第 54 回石川脳血管障害研究会、金沢、2004.7.31

57. 柴田 歩、中島 孝、亀井啓史、會田 泉、川上英孝、福原信義、榛沢和彦：脳血管障害におけるストランド陽性症例の検討—経食道心エコー(TEE) を用いて。

第 45 回日本神經学会総会、東京、2004.5.13

58. 柴田 歩、佐村木美晴、古井英介、岩佐和夫、吉川弘明、山田正仁、林 茂：免疫吸着療法後のガンマグロブリン大量静注療法 (IVIg) が著効した抗 MuSK 抗体陽性重症筋無力症の 1 例。

三重、2004.10.23

59. 會田 泉、中島 孝、柴田 歩、亀井啓史、川上英孝、福原信義：左被殼出血により皮質下性失語を呈した症例における臨床経過と統計学的脳血流の検討。

第 45 回日本神經学会総会、東京、2004.5.13

60. 袖山信幸、水澤英洋、山田正仁、佐藤 猛、北本哲之、中村好一：日本のクロイツフェルト・ヤコブ病における脳波、脳 MRI、14-3-3 蛋白検査。

第 45 回日本神經学会総会、東京、2004.5.14

61. 鈴木幹也、津田笑子、山内理香、小泉 武、静川裕彦、野中道夫、久原 真、今井富裕、千葉 進、松本博之、伊藤公晴、堂浦克美、浜口 肇、山田正仁：遺伝子検索で診断した致死性家族性不眠症の呼吸障害、自律神經障害の検討。

第 45 回日本神經学会総会、東京、2004.5.14

62. 鈴木幹也、津田笑子、山内理香、小泉 武、静川裕彦、野中道夫、久原 真、今井富裕、千葉 進、松本博之、伊藤公晴、堂浦克美、浜口 育、山田正仁：遺伝子検索で診断した致死性家族性不眠症の呼吸障害、自律神経障害の検討。
第 45 回日本神経学会総会、東京、2004.5.11～14
63. 高堂松平、品川真理子：脳梗塞と鑑別が困難な巢症状が初発症状の単純ヘルペス脳炎疑いの一例。
第 108 回日本神経学会東海北陸地方会、土岐市、2004.3. 6
64. 高堂松平、品川真里子：当院における Interferon- β 使用の多発性硬化症の臨床的検討。
第 22 回日本神経治療学会、札幌、2004.6.24～25
65. 高堂松平：非麦角製剤から麦角製剤であるペルマックスに切り替え奏功した 2 例。
ペルマックス発売 10 周年記念講演会、富山、2004.10.30
66. 柳瀬大亮、松成一朗、矢嶋一賀、陳偉萍、松田博史、山田正仁：健常日本人の脳糖代謝の加齢変化－脳萎縮補正前後での検討。
第 7 回 21 世紀の痴呆を考える会、石川、2004.11.6
67. 柳瀬大亮、松成一朗、矢嶋一賀、陳偉萍、松田博史、山田正仁：健常日本人の脳糖代謝の加齢変化。
第 23 回日本痴呆学会、東京、2004.9.29～9.30
68. 柳瀬大亮、松成一朗、矢嶋一賀、陳偉萍、松田博史、山田正仁：健常日本人の脳糖代謝の加齢変化。
第 45 回日本神経学会総会、東京、2004.5.11～5.14
69. 吉川弘明、敦岡 檻、田上芳美、宮崎節子、木村敦子、橋本和夫、中林 肇：金沢大学学生の頭痛の実態に関するアンケート調査。
第 45 回日本神経学会総会、東京、2004.5.12
70. 吉田光宏、野口もえ子、松本泰子、山田正仁：PSP, CBD, DLB の MIBG 心筋シンチグラフィーの H/M と髄液 tau/A β 42。
第 45 回日本神経学会総会、東京、2004.5.11～5.14
71. 吉長知史、坂尻顕一、池田芳久、内山伸治、土山寿志、三輪梅夫、大家他喜雄：脳神経障害を含む多発性单神経炎、虚血性腸炎を呈した古典的結節性多発動脈炎の 1 例。
第 194 回日本内科学会北陸地方会、福井、2004.9.5
72. 吉長知史、池田篤平、坂尻顕一、内山伸治：尺骨神経型運動感覚障害を呈した大脑皮

質血管障害。

第45回日本神経学会総会、東京、2004.5.12

(C) 班会議

1. 古川 裕、吉川弘明、岩佐和夫、高守正治、山田正仁：金沢大学神経内科における重症筋無力症治療のレトロスペクティブ・スタディーステロイド減量経過を中心にー。平成15年度免疫性神経疾患に関する調査研究班 班会議、東京、2004.1.28-29
2. 古井英介、伊藤敦史、那須政司、寺山靖夫、山本正博、江面正幸、松本康史、高橋 明、山田正仁：心原性脳塞栓症における T2* MCA sign と発症時重症度・予後との関連、および TCD による脳血管内治療の術中モニタリング。循環器病研究委託費 14 公一 1、超急性期虚血性脳血管障害に対する非侵襲的診断・モニタリングシステムの構築に関する研究、研究班会議、大阪、2004.10.12
3. 福原信義、中島 孝、小川弘子：インターネットでの神経難病情報提供に関する研究：「神経難病情報サービス」の 8 年間のまとめ。厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「特定疾患の生活の質 (Quality of Life, QOL) の向上に資するケアのあり方に関する研究」班会議、2004.12.12
4. 後藤清恵、中島 孝、福原信義、小林量作、波多腰峰子：「神経難病におけるリハビリテーションと心理的サポート技術」全国研修会の成果に関する調査。厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「特定疾患の生活の質 (Quality of Life, QOL) の向上に資するケアのあり方に関する研究」班会議、2004.12.12.
5. 内木宏延、小野賢二郎、長谷川一浩、廣畠美枝、山田正仁：多様な抗酸化剤が示すアルツハイマー病 β アミロイド線維形成抑制および不安定化作用。文部科学省科学研究費補助金特定領域研究「先端脳」班会議、2004.12
6. 中村好一、渡邊 至、佐藤 猛、北本哲之、山田正仁、水澤英洋：クロイツフェルト・ヤコブ病サーベイランス結果。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・平成15年度班会議、東京、2004.1.26
7. 中島 孝、福原信義、広瀬敏子：神経難病における QOL 評価の問題点と方法検討。厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服事業「特定疾患の地域支援体制の構築に関する研究」班平成15年度研究発表会、2004.1.9

8. 沖野惣一、柳瀬大亮、倉野正志、吉田真理、水島典明：神経難病における栄養管理の検討－栄養評価と NST 設立の試み－。
厚生労働省精神・神経疾患研究委託費・政策医療ネットワークを基盤にした神経疾患の総合的研究班（班長・湯浅龍彦）・班会議、市川、2004.11.30
9. 小野賢二郎、吉池裕二、高島明彦、長谷川一浩、内木宏延、山田正仁：赤ワイン関連ポリフェノールのアルツハイマー病 β アミロイド線維分解作用。
アミロイドーシスに関する調査研究（班長・池田修一）、東京、2004.2.5～6
10. 袖山信幸、水澤英洋、山田正仁、佐藤 猛、北本哲之、中村好一、黒岩義之、森若文雄、志賀裕正、武田雅俊、西澤正豊、葛原茂樹、黒田重利、村井弘之、村山繁雄、立石 潤、堂浦克美：日本のクロイツフェルト・ヤコブ病の診断における脳波、脳 MRI、14-3-3 蛋白の意義。
厚生労働省難治性疾患克服研究事業・プリオント病及び遅発性ウイルス感染に関する調査研究班・平成 15 年度班会議、東京、2004.1.26
11. 山田正仁、小野賢二郎、吉池裕二、高島明彦、長谷川一浩、内木宏延：赤ワイン関連ポリフェノールのアルツハイマー病 β アミロイド線維の分解作用。
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 15 年度報告会、東京、2004.2.5
12. 山田正仁、浜口 肇、野口もえ子、石田千穂、三谷和子、村山繁雄、郡山達男、片山禎夫、山下真理子、宇高不可思、川上明男、井原雄悦、西中哲也、黒田重利、鈴木直輝、志賀裕正、中村好一、佐藤 猛、北本哲之、袖山信幸、水澤英洋：
CJD サーベイランスにおける問題例：わが国における変異型 CJD 疑い例および孤発性 CJD MM2 型の検討。
厚生労働省難治性疾患克服研究事業・プリオント病及び遅発性ウイルス感染に関する調査研究班・平成 15 年度班会議、東京、2004.1.26
13. 山田正仁、廣畠美枝、吉田光宏、池田修一、玉岡 晃、葛原茂樹、東海林幹夫、安東由喜雄、徳田隆彦：わが国における脳アミロイドアンギオパチーおよび中枢神経系限局性血管炎に関する第一次全国調査。
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 15 年度報告会、東京、2004.2.5
14. 山田正仁：サーベイランス体制の問題点－調査スピードと剖検の現状－。
厚生労働省難治性疾患克服研究事業・プリオント病及び遅発性ウイルス感染に関する調査研究班・クロイツフェルト・ヤコブ病サーベイランスに関する全国担当者会議、東京、2004.2.27

15. 山田正仁：変異型 CJD が疑われた例および孤発性 CJD MM2 型の診断。
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・クロイツフェルト・ヤコブ病サーベイランスに関する全国担当者会議、東京、2004.2.27
16. 吉川弘明、枝広茂樹、橋井美奈子、山田正仁：骨格筋培養細胞のアセチルコリンに対する細胞内カルシウム濃度変化と免疫抑制薬の影響。
厚生労働省特定疾患 免疫性神経疾患に関する研究班（班長・吉良潤一）・班会議、東京、2004.1.29

(D) 学会・学術研究会以外でのセミナー・研修会等における講演

1. 新井裕一：高齢者の障害と疾病について。
宇奈月町在宅介護食講習会、宇奈月町、2004.1.22
2. 新井裕一：頭痛の診断と治療。
第 27 回新川医療圏薬剤師会研修会、黒部市、2004.4.22
3. 古井英介：急性期脳血管障害への T2* 強調画像の応用。
三菱ウェルファーマ社内勉強会、金沢、2004.12.9
4. 福原信義：呼吸管理が必要な神経難病の病態理解。
平成 15 年度難病患者地域支援対策事業（上越保健所）、2004.2.27
5. 福原信義：神経難病。
第 4 回「神経難病におけるリハビリテーションと心理サポート技術」全国研修会、国立妙高少年自然の家、2004.9.1
6. 福原信義：難病治療についての最近の医学情報。難病患者支援のための研修会。
日本看護協会主催、東京、2004.10.19
7. 福原信義：ALS の病態理解。
ALS ヘルパー吸引に関する研修会、上越地域振興局健康福祉環境部地域保険課（上越保健所）主催、2004.11.18
8. 福原信義：脳卒中の話。
日信工業直江津工場、2004.11.30

9. 福原信義：頭痛について。
吉川有線放送「健康講話」、2004.12.27
10. 林 茂：頭痛治療薬について。
富山市薬剤師会研修会、富山市、2004.8.12
11. 林 茂：脳卒中の予防について。
富山市機能訓練事業、富山市、2004.9.15
12. 石田千穂：頸動脈超音波検査の実際。
頸動脈超音波エコー能登地区ハンズオン、七尾市、2004.12.4
13. 岩佐和夫：パーキンソン病の治療。
イーライ・リリー社内研修会、福井市、2004.6.30
14. 岩佐和夫：頭痛。
アストラゼネカ社内研修会、金沢市、2004.9.17
15. 駒井清暢：H15 年度難病患者地域支援連絡会「神経難病及び神経難病患者ケアの基本について」。
金沢市泉野保健福祉センター、2004.2.10
16. 駒井清暢：金沢大学薬学部医療薬学演習「薬物療法を学ぶ・パーキンソン病」。
金沢市、2004.10.26
17. 駒井清暢：金沢大学薬学部医療薬学演習薬物療法検討会「パーキンソン病」。
金沢市、2004.4.20
18. 駒井清暢：小松市医師会 「頭痛の診断と治療」。
小松市、2004.3.31
19. 駒井清暢：松任市痴呆予防講座講師「あなたは痴呆をどこまで先送りできるか？—今から始める痴呆予防の最新医学情報一」。
松任市、2004.11.21
20. 駒井清暢：石川県（長寿社会課）介護予防研修会「軽度痴呆を理解するために」。
金沢市、2004.3.17
21. 駒井清暢：石川県失語症友の会総会特別講演「最近の脳卒中診療」。
金沢市松ヶ枝公民館、2004.4.17

22. 駒井清暢：石川県難病ホームヘルパー研修会「神経難病の理解とケアの原則」。
金沢市, 2004.3.26
23. 駒井清暢：石川県能登中部保健福祉センター平成16年度難病相談事業講師「パーキンソン病の理解、治療および療養生活について」。七尾市, 2004.7.27
24. 駒井清暢：石川県能登北部保健福祉センター難病相談事業講師「脳の病気（難病）とつきあうには」。
輪島市, 2004.12.4
25. 駒井清暢：中島町（10月から七尾市）「あたまの健康教室」。
2004.8.3, 8.10, 8.24, 10.8, 10.22, 11.5, 11.19, 12.3, 12.17
26. 駒井清暢：内灘町はまなす大学講師「ぼけはここまでわかつてきました、予防と対応」。
内灘町, 2004.12.17
27. 駒井清暢：富山県医師会生涯教育講座「脳梗塞の急性期治療と二次予防」。
魚津市, 2004.6.4
28. 沖野惣一：ALSと療養生活。
第4回日本ALS協会石川県支部難病相談員セミナー、金沢市, 2004.8.21
29. 沖野惣一：パーキンソン病の最新治療について。
松ヶ枝福祉館、金沢市, 2004.12.18
30. 沖野惣一：パーキンソン病関連疾患の理解と日常生活について。
加賀市文化会館 石川県南加賀保健福祉センター平成16年度パーキンソン病患者・家族のつどい、加賀市, 2004.10.28
31. 沖野惣一：疾患の理解とリハビリテーション支援方法（難病）。
石川県リハビリテーションセンター 地域リハビリテーション調整者養成研修会、金沢市, 2004.4.28
32. 佐野正登：あなたの脳は元気ですか？ 脳ドックについて。
富山ロータリークラブ例会、富山市, 2004.9.7
33. 佐野正登：症例から学ぶ－診断と治療へシリーズ③「脳血管障害」－徴候と病態について－。
富山県保険医協会臨床懇話会、富山市, 2004.6.28

34. 佐竹良三：糖尿病と神経障害。
平成 16 年度小松市地域糖尿病コメディカル研修会、小松市、2004.8.5
35. 佐竹良三：脳卒中治療ガイドライン 2004 概要について。
医療連携第 1 回オープンカンファレンス、小松市、2004.9.13
36. 坂尻顕一、池田芳久、吉長知史、内山伸治：異汗性湿疹に多発性单神経炎と左視神経障害を合併した 1 例。
石川県立中央病院特別臨床研修会、2004.4.19
37. 坂尻顕一：第二看護学科 病理学、脳神経内科 2004.6/21, 6/29, 7/6, 7/13。
計 4 回第三看護学科 疾病論: 系統機能別疾患、脳神経系 2004.9/21, 9/28, 10/5, 10/12, 10/19, 計 5 回、金沢、県立総合看護専門学校講義
38. 高堂松平：ヘルパー講習会、神経難病の理解。
富山市保健所、2004.1.20
39. 高堂松平：神経内科で診る疾患－脳梗塞を中心に、高岡脳梗塞勉強会－。
ホテルニューオオタニ高岡、2004.10.19
40. 高堂松平：頭痛診療実践セミナー。
ホテルニューオオタニ高岡、2004.12.13
41. 高堂松平：難病事例検討会。
砺波厚生センター、2004.6.30
42. 高堂松平：脳梗塞の急性期から慢性期の管理。
砺波医師会学術講演会、砺波総合病院講堂、2004.4.27
43. 高堂松平：脳卒中について。
高岡市保健センター、2004.7.7
44. 碓井貞成：介護保険における特定疾病－特に神経難病について－。
石川県柔道整復師会第 46 回臨時総会学術研修会、2004.2.8
45. 碓井貞成：日常でよく遭遇する頸椎疾患。
石川県柔道整復師会金沢北支部学術研修会、2004.5.23
46. 山田正仁：＜特別講演＞クロイツフェルト・ヤコブ病の診断法とわが国における患者動向。

信州大学講演会、松本、2004.9.11

47. 山田正仁：<特別講演>脳アミロイドアンギオパチー。
愛知医科大学加齢医学研究所セミナー、名古屋、2004.3.26
48. 山田正仁：アルツハイマー病の診断と予防・治療法の開発。
平成16年度第4回先端研究フォーラム（金沢大学）（21世紀COE キックオフ講演会）、金沢、2004.11.12
49. 山田正仁：痴呆の診断と予防・治療－痴呆と栄養との関連性に注目して－。
石川栄養士会講演会、金沢、2004.8.14
50. 山田正仁：痴呆の早期診断法および予防・治療法の研究開発。
平成15年度 第5回先端研究フォーラム（金沢大学）、金沢、2004.1.23
51. 山田正仁：痴呆の予防。
いしかわ長寿大学健康福祉専攻過程、金沢、2004.12.17
52. 山田正仁：脳の老化は防げます－盛況！もの忘れ外来－。
福井ライフアカデミー 現代的課題講座1『生命、健康』、福井、2004.8.8.
53. 吉川弘明：頭痛。
薬局薬剤師リフレッシュ講座、金沢、2004.9.30
54. 吉川弘明：頭痛。
薬局薬剤師リフレッシュ講座、七尾、2004.9.24
55. 吉川弘明：頭痛。
薬局薬剤師リフレッシュ講座、小松、2004.9.26
56. 吉川弘明：頭痛診療の実際。
ファイザー（株）営業所勉強会、金沢、2004.11.1
57. 吉長知史：痴呆とその対策－アルツハイマー病を中心として－。
日本イーライリリーMR研修会、金沢市、2004.10.29
58. 吉長知史：痴呆とその対策－アルツハイマー病を中心として－。
石川県立中央病院医療・健康公開講座、金沢市、2004.8.25
59. 安川善博：脳卒中患者の診察のポイント。

(3) その他の対外活動（委員会、取材など）

(A) 委員会等

1. 福原信義：平成15年度厚生労働省老人保健事業推進費等事業『人工呼吸器装着等医療依存度の高い長期療養者のケア提供体制等に関する評価研究』、日本訪問看護振興財団 検討委員
2. 福原信義：厚生労働省『在宅及び養護学校における日常的な医療の医学的・法律学的整理に関する研究会』 検討委員
3. 駒井清暢：石川県（長寿社会課）軽度痴呆早期対策検討会委員会 委員
4. 駒井清暢：石川県（長寿社会課）痴呆早期発見ワーキンググループ委員会 委員
5. 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
6. 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
7. 山田正仁：石川県特定疾患対策協議会特定疾患部会 委員
8. 山田正仁：東京医科歯科大学・非常勤講師（特別講義『Creutzfeldt-Jakob病』、2003年9月16日）
9. 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
10. 山田正仁：内閣府 食品安全委員会・『食品による緊急事態に備えた英国におけるvCJDの疫学に関する調査』委員会・委員（2004年3月4～10日、英国エジンバラおよびロンドン）
11. 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
12. Yoshikawa H : Visiting Scientist in the Neuroimmunology Laboratory, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA. 2001-2005

(B) 取材等

- 痴呆・アミロイド研究グループ：『アルツハイマー予防効果を証明－新薬開発に道』。北國新聞、2004年1月6日掲載。

2004年(平成16年)1月6日(火曜日) 第3988号 【日刊】

アルツハイマー 予防効果を証明

金大大学院・山田教授ら

新薬開発に道

原因分離

赤ワインのボリュームール

新薬開発に道

山田正仁教授らは、アルツハイマー病の原因となるアミロイドの構造を解明。これにより、アルツハイマー病の予防薬を開発する道が拓けた。

山田正仁教授は、アルツハイマー病の原因となるアミロイドの構造を解明。これにより、アルツハイマー病の予防薬を開発する道が拓けた。

山田正仁教授は、アルツハイマー病の原因となるアミロイドの構造を解明。これにより、アルツハイマー病の予防薬を開発する道が拓けた。

山田正仁教授は、アルツハイマー病の原因となるアミロイドの構造を解明。これにより、アルツハイマー病の予防薬を開発する道が拓けた。

原因分離

アルツハイマー病の原因となるアミロイドの構造を解明。これにより、アルツハイマー病の予防薬を開発する道が拓けた。

アルツハイマー病の原因となるアミロイドの構造を解明。これにより、アルツハイマー病の予防薬を開発する道が拓けた。

アルツハイマー病の原因となるアミロイドの構造を解明。これにより、アルツハイマー病の予防薬を開発する道が拓けた。

アルツハイマー病の原因となるアミロイドの構造を解明。これにより、アルツハイマー病の予防薬を開発する道が拓けた。

赤ワインのボリュームール

アルツハイマー病の原因となるアミロイドの構造を解明。これにより、アルツハイマー病の予防薬を開発する道が拓けた。

新薬開発に道

山田正仁教授らは、アルツハイマー病の原因となるアミロイドの構造を解明。これにより、アルツハイマー病の予防薬を開発する道が拓けた。

原因分離

アルツハイマー病の原因となるアミロイドの構造を解明。これにより、アルツハイマー病の予防薬を開発する道が拓けた。

出典は、赤木大教授らによる「アルツハイマー病の原因となるアミロイドの構造を解明」(山田正仁教授らによる「アルツハイマー病の原因となるアミロイドの構造を解明」)。

- 山田正仁：『痴呆の早期診断に努力。アルツハイマー病予防・治療薬の開発目指す』。金沢大学新聞、2004年1月20日掲載。
- 山田正仁：知的クラスター創成事業『痴呆の早期診断、予防プロジェクト』取材。北國新聞、2004年2月24日掲載。
- 山田正仁：知的クラスター創成事業『痴呆の早期診断』プロジェクト取材。

ほっと石川　日曜見聞録、北陸放送（MRO）、2004年10月17日午後4時45分から午後5時00分放送。

6. 山田正仁：『アルツハイマー病と脳の健康』。
ニュースプラスワン、テレビ金沢、2004年11月3日午後6時30分から放送。
7. 山田正仁：『アルツハイマー型痴呆』。
すこやかライフ、NHK、2004年11月22日午後6時00分から放送。
8. 碓井貞成：表示に気をつけて！
北國新聞 健康ノート 2004年3月22日。
9. 碓井貞成：パーキンソン病
北國新聞 健康ノート 2004年10月4日。

(C) その他

1. 坂尻顕一：新潟地震医療救護班派遣。 2004.10.26～27
2. 吉川弘明：Mayo Neuroscience Forum 幹事（2004～）

(4) 学会、研究会等の主催

1. 第6回東海北陸神経筋ネットワーク会議・研究会。
当番幹事 沖野惣一、金沢市、2004.6.11

[6] 研究助成

1. 古井英介：厚生労働省・循環器病研究委託費 14 公一 1, 超急性期虚血性脳血管障害に対する非侵襲的診断・モニタリングシステムの構築に関する研究班・分担研究者。
2. 福原信義：厚生労働省・科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業・『特定疾患の生活の質 (Quality of Life, QOL) の向上に資するケアのあり方に関する研究』・分担研究者。
3. 岩佐和夫：平成 16 年度重点研究経費・若手の萌芽的研究・『重症筋無力症における自己抗体誘導性蛋白調節機構と病態に関する研究』。
4. 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・分担研究者。
5. 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。
6. 山田正仁：厚生労働省・難治性疾患克服研究事業・『プリオン病の画期的治療法に関する臨床研究と基礎研究』班・分担研究者。
7. 山田正仁：厚生労働省・長寿科学総合研究事業（2）痴呆・骨折臨床研究事業・『ICD-10 に準拠した脳血管性痴呆の診断手順に関する研究』班・分担研究者。
8. 山田正仁：文部科学省・科学研究費補助金特定領域研究（1）「先端脳」ゲノム班・ゲノムネットワーク・研究支援者。
9. 山田正仁：日本学術振興会・科学研究費補助金 基盤研究（B）（2）・『脳アミロイドアンギオパシーの分子病態および治療法開発に関する研究』・主任研究者。
10. 山田正仁：文部科学省・科学研究費補助金 萌芽研究・『ヒト脳脊髄液によるアミロイド β 蛋白線維化抑制現象の解析と臨床応用』・主任研究者。
11. 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。
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、古井英介、小野賢二郎：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：早期痴呆診断支援システム及び痴呆予防プロトコールの開発研究』

13. 吉川弘明：日本学術振興会・科学研究費補助金 基盤研究 (C)・『重症筋無力症自己抗体と免疫抑制薬が筋細胞遺伝子発現に及ぼす影響に関する研究』・主任研究者。
14. 吉川弘明：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研究班』・分担研究者。
15. 沖野惣一：厚生労働省精神・神経疾患研究委託費・政策医療ネットワークを基盤にした神経疾患の総合的研究班・分担研究者。
16. 小野賢二郎：日本学術振興会・科学研究費補助金 奨励研究・『アルツハイマー病の予防・治療薬の開発』。
17. 小野賢二郎：千代田健康開発事業団 第51回医学研究助成（平成16年度）・『日常生活に関わりの深い有機化合物に焦点をあてたアルツハイマー病予防・治療薬の開発』。
18. 小野賢二郎：慢性疾患・リハビリテイション研究振興財団・平成16年度研究助成『アルツハイマー病の β アミロイド線維形成機構とそれに影響を及ぼす因子の解明』。
19. 小野賢二郎：成茂神経科学研究助成基金（平成16年度）・第9回アルツハイマー病とその関連疾患に関する国際会議（米国）への海外派遣助成。

[7] 優 賞

1. 小野賢二郎：平成16年度昭和大学医学部同窓会特別賞：アルツハイマー病の予防・治療薬の開発をめざして