

神経変性疾患研究室

A. 論文

①原著

欧文論文

A-① ; Fujimaki Y, Kanai K, Misawa S, Shibuya K, Isose S, Nasu S, Sekiguchi Y, Ohmori S, Noto Y, Kugio Y, Shimizu T, Matsubara S, Lin CS, Kuwabara S. Differences in excitability between median and superficial radial sensory axons. Clin Neurophysiol 2012;123:1440-1445.

A-① ; Ogawa Y, Ito S, Makino T, Kanai K, Arai K, Kuwabara S: Flattened Facial Colliculus on Magnetic Resonance Imaging in Machado-Joseph Disease. Mov Disord 27(8): 1041-6, 2012 神経・筋疾患、長寿医療

A-① ; Kanai K, Sawai S, Sogawa K, Mori M, Misawa S, Shibuya K, Isose S, Fujimaki Y, Noto Y, Sekiguchi Y, Nasu S, Nakaseko C, Takano S, Yoshitomi H, Miyazaki M, Nomura F, Kuwabara S. Markedly upregulated serum interleukin-12 as a novel biomarker in POEMS syndrome. Neurology 2012;79:575-582. 神経・筋疾患

A-① ; Kanai K, Shibuya K, Sato Y, Misawa S, Nasu S, Sekiguchi Y, Mitsuma S, Isose S, Fujimaki Y, Ohmori S, Koga S, Kuwabara S. Motor axonal excitability properties are strong predictors for survival in amyotrophic lateral sclerosis. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2012;83:734-738. 神経・筋疾患

A-① ; Shimizu N, Sakaida E, Ohwada C, Takeuchi M, Kawaguchi T, Tsukamoto S, Sakai S, Takeda Y, Sugita Y, Yokote K, Iseki T, Isose S, Kanai K, Misawa S, Kuwabara S, Nakaseko C. Mobilization of PBSCs in poor mobilizers with POEMS syndrome using G-CSF with plerixafor. Bone Marrow Transplant 2012;47:1587-1588. 神経・筋疾患

A-① ; Omori S*, Isose S*, Otsuru N, Nishihara M, Kuwabara S, Inui K, Kakigi R. (*Equally contributed to this study) Somatotopic representation of pain in the primary somatosensory cortex (S1) in humans. Clinical Neurophysiology. 2013. doi: 10.1016/j.clinph.2013.01.006. 神経・筋疾患

和文論文

A-① ; 平野成樹、島田斉、吉山容正 : 糖尿病と脳画像研究 : アルツハイマー病発症機序との関連を考える Brain and Nerve 2012 Dec;64(12):1411-9 神経・筋疾患、長寿医療

A-① ; 加藤麻美、男澤聡子、吉山容正 : カンファレンスでの情報共有による筋萎縮性側索硬化症患者に対する心理的ケアの改善効果 医療 2012;66:609-614 神経・筋疾患

③総説

A-③ ; Yoshiyama Y, Lee MY, Trojanowski JQ: Treatment strategies for tau-medicated neurodegeneration. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2012 Oct 20. [Epub ahead of print] 神経・筋疾患、長寿医療

B. 学会発表

①国際学会

B-① ; Matsumoto M, Kikkawa Y, Toma S, Arai K: An adult-onset neurodegeneration with brain iron accumulation presented dystonia, dementia, epilepsy and peripheral neuropathy : A clinicopathological study. (2012.6.17-21) 16th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Dublin, Ireland. 神経・筋疾患

B-① ; Yasumasa Yoshiyama: Voluntary exercise suppresses enhanced tau pathology by high calorie diet in a tauopathy mouse model. 2012/10/29, 5th Clinical Trials Conference on Alzheimer's Disease, Monte Carlo 神経・筋疾患、長寿医療

B-① ; Noju A, Suzuki M, Ogata K, Yatabe K, Honma Y, Ishihara T, Hayashi YK, Nishino I, Nonaka I, Tamura T, Kawai M: Adult-onset centronuclear myopathy with dynamin 2 (DNM2) mutation. The 11th Annual Scientific Meeting of the Asian Oceanian Myology Center、2012/6/7

②国内学会

B-② ; 新井公人、鶴沢顕之、桑原聡 : 千葉県におけるクロイツフェルト・ヤコブ病サーベイランス (2012. 5-22-25) 第 53 回日本神経学会学術大会, 東京 神経・筋疾患

- B-②；吉山容正、伊藤喜美子、新井公人：抗コリン薬はタウモデルマウスの神経変性プロセスを促進する（2012. 5-22-25）第 53 回日本神経学会学術大会，東京 神経・筋疾患、長寿医療
- B-②；金井数明、山本達也、新井公人、服部信孝、桑原聡：Machado-Joseph 病におけるライフイベントの自然史（2012. 10. 11-13）第 6 回パーキンソン病・運動障害疾患コンGRESS，京都 神経・筋疾患
- B-②；男澤聡子、加藤麻美、打矢千彩子、中村和代、新井公人、吉山容正、伊藤喜美子、磯瀬沙希里、能重歩：胃瘻造設に関する筋萎縮性側索硬化症（ALS）患者の心理と心理療法士の介入－患者・家族の QOL 維持・向上を目指して－（2012. 11. 16-17）第 66 回国立病院総合医学会，神戸 神経・筋疾患
- B-②；能重歩、磯瀬沙希里、伊藤喜美子、吉山容正、新井公人：SOD1 遺伝子 Cys146Arg 変異を伴う家族性筋萎縮性側索硬化症急速進行例 第 1256 回千葉医学会例会，（2012. 12. 1）千葉 神経・筋疾患
- B-②；吉山容正：タウオパチーモデルマウスを用いた神経変性に対する高カロリー摂取と運動の影響の検討-特にグリアにおけるレプチンレセプターの変化について-、2012/6/21、大宮 神経・筋疾患
- B-②；平野成樹、村山紀子、吉山容正、柏戸孝一、島田斉、古川彰吾、白石哲也、藤田伸輔、伊豫雅臣、桑原聡：千葉市認知症疾患医療センター開設後の現状と地域医療ネットワーク構築および問題点. 2012/10/26、第 31 回認知症学会学術集会 筑波市 神経・筋疾患、長寿医療
- B-②；磯瀬沙希里、三澤園子、大森茂樹、金井数明、澁谷和幹、関口縁、那須彩子、別府美奈子、三津間さつき、乾幸二、柿木隆介、桑原聡：表皮内電気刺激による痛覚誘発電位を用いた神経障害性疼痛の病態 第 53 回日本神経学会学術大会. 2012/5/22-25. 東京国際フォーラム 神経・筋疾患
- B-②；磯瀬沙希里、三澤園子、澁谷和幹、関口縁、那須彩子、三津間さつき、国分則人、小森哲夫、大石知瑞子、園生雅弘、清水俊夫、稲葉 彰、平島富美子、桑原聡：CIDP の電気診断における遠位 CMAP 持続時間：低周波フィルターの影響 第 23 回日本末梢神経学会学術大会. 2012/8/31-9/1. 九州大学医学部百年講堂 神経・筋疾患

- B-②；磯瀬沙希里、三澤園子、大森茂樹、澁谷和幹、関口縁、那須彩子、別府美奈子、三津間さつき、乾幸二、柿木隆介、桑原聡：疼痛関連誘発電位を用いた神経障害性疼痛における中枢性評価へのアプローチ 第42回日本臨床神経生理学学会学術大会. 2012/11/8-10. 京王プラザホテル 神経・筋疾患
- B-②；大石知瑞子、園生雅弘、桑原 聡、磯瀬沙希里、岩波知子、千葉厚郎、Tokyo Metropolitan Edx Forum. 複合筋活動電位 (CMAP) 持続時間に対する low-cut filter の影響は、健常者と CIDP 患者とで異なる. 第 53 回日本神経学会学術大会 2012. 5. 22-25 東京 神経・筋疾患
- B-②；関口 縁、三澤園子、Unichini Antonino、澁谷和幹、磯瀬沙希里、那須彩子、金井数明、結城伸泰、森 雅裕、桑原 聡. 日本とイタリアにおけるギラン・バレー症候群の臨床・生理・免疫学的比較. 第 53 回日本神経学会学術大会 2012. 5. 22-25 東京 神経・筋疾患
- B-②；那須彩子、三澤園子、澁谷和幹、磯瀬沙希里、関口縁、三津間さつき、能登祐一、藤巻由実、金井数明、桑原 聡. ボルテゾミブによる末梢神経障害：軸索イオンチャンネル機能検査による検討. 第 53 回日本神経学会学術大会 2012. 5. 22-25 東京 神経・筋疾患
- B-②；能登祐一、金井数明、三澤園子、澁谷和幹、磯瀬沙希里、関口 縁、那須彩子、藤巻由美、中川正法、桑原 聡. 神経原性筋萎縮症における疲労には active-dependent conduction block が関与する. 第 53 回日本神経学会学術大会 2012. 5. 22-25 東京 神経・筋疾患
- B-②；別府美奈子、澤井撰、三澤園子、森雅裕、曾川一幸、石毛崇之、金井数明、磯瀬沙希里、澁谷和幹、関口縁、那須彩子、三津間さつき、野村文夫、桑原 聡. 慢性炎症性脱髄性多発ニューロパチーにおける血清サイトカインプロファイル解析. 第 53 回日本神経学会学術大会 2012. 5. 22-25 東京 神経・筋疾患
- B-②；三澤園子、澁谷和幹、金井数明、磯瀬沙希里、関口 縁、那須彩子、別府美奈子、三津間さつき、桑原 聡. POEMS 症候群におけるサリドマイド療法：中・長期効果を中心に. 第 53 回日本神経学会学術大会 2012. 5. 22-25 東京 神経・筋疾患

- B-② ; 三津間さつき、三澤園子、澁谷和幹、磯瀬沙希里、那須彩子、関口 縁、金井数明、桑原 聡. POEMS 症候群と CIDP の脱髄のメカニズムの比較：軸索機能検査法による検討. 第 53 回日本神経学会学術大会 2012. 5. 22-25 東京 神経・筋疾患
- B-② ; 三澤園子、澁谷和幹、磯瀬沙希里、関口 縁、那須彩子、三津間さつき、岩井雄太. 糖尿病における手根管病変の神経超音波所見：高血糖は軸索浮腫を増強する. 第 23 回日本末梢神経学会学術集会 2012. 8. 31-9. 1 福岡 神経・筋疾患
- B-② ; 磯瀬沙希里、三澤園子、大森茂樹、澁谷和幹、関口 縁、那須彩子、別府美奈子、三津間さつき、杉本一男、乾 幸二、柿木隆介、桑原 聡. 疼痛関連誘発電位を用いた神経障害性疼痛における中枢性評価へのアプローチ. 第 42 回日本臨床神経生理学会学術大会 2012. 11. 8-10 東京 神経・筋疾患
- B-② ; 岩井雄太、澁谷和幹、三澤園子、磯瀬沙希里、関口 縁、那須彩子、藤巻由実、別府美奈子、大森茂樹、杉本一男、金井数明、小野寺理、桑原 聡. C90RF72 変異を有する 家族性筋萎縮性側索硬化症の 神経生理学的検討. 第 42 回日本臨床神経生理学会学術大会 2012. 11. 8-10 東京 神経・筋疾患
- B-② ; 大森茂樹、磯瀬沙希里、三澤園子、澁谷和幹、関口 縁、那須彩子、別府美奈子、三津間さつき、杉本一男、桑原 聡. 健常者における C 線維及び A δ 線維刺激による疼痛関連電位. 第 42 回日本臨床神経生理学会学術大会 2012. 11. 8-10 東京 神経・筋疾患
- B-② ; 澁谷和幹、三澤園子、磯瀬沙希里、関口 縁、那須彩子、三津間さつき、岩井雄太、大森茂樹、杉本一男、別府美奈子、藤巻由実、金井数明、桑原 聡. 筋萎縮性側索硬化症における運動神経の軸索興奮特性：利き手、非利き手の比較. 第 42 回日本臨床神経生理学会学術大会 2012. 11. 8-10 東京 神経・筋疾患
- B-② ; 関口 縁、三澤園子、澁谷和幹、磯瀬沙希里、那須彩子、三津間さつき、岩井雄太、大森茂樹、杉本一男、桑原 聡. Fisher 症候群の運動失調の病態に関する電気生理学的検討. 第 42 回日本臨床神経生理学会学術大会 2012. 11. 8-10 東京 神経・筋疾患

- B-②；那須彩子、三澤園子、澁谷和幹、磯瀬沙希里、関口 縁、三津間さつき、岩井雄太、大森茂樹、杉本一男、別府美奈子、藤巻由実、桑原 聡. ボルテゾミブニューロパチーにおける軸索興奮特性の変化. 第42回日本臨床神経生理学会学術大会 2012. 11. 8-10 東京 神経・筋疾患
- B-②；能重 歩、磯瀬沙希里、伊藤喜美子、吉山容正、新井公人. SOD1 遺伝子 Cys146Arg 変異を伴う家族性筋萎縮性側索硬化症急速進行例. 第 1256 回千葉医学会例会（第 30 回神経内科教室例会）2012. 12. 1 千葉 神経・筋疾患
- B-②；大森茂樹、磯瀬沙希里、三澤園子、桑原 聡. 痛み関連電位の定量的評価の検討. 第 16 回日本福祉工学会学術講演会 2012. 12. 1 習志野 神経・筋疾患
- B-②；岩井雄太、澁谷和幹、関口 縁、那須彩子、別府美奈子、磯瀬沙希里、大森茂樹、櫻井 透、古川省吾、内田智彦、米津禎宏、三澤園子、桑原 聡. 亜急性四肢麻痺と著明な刺激誘発性反復発射を呈した 37 歳男性例. 第 7 回首都圏神経筋電気診断フォーラム 2013. 1. 26 東京 神経・筋疾患
- B-②；加藤麻美、男澤聡子：神経難病における心理的援助 1－現状と課題－. 日本心理臨床学会第 31 回秋季大会. 2012/9/14-16. 愛知 神経・筋疾患、救急・プライマリケア
- B-②；男澤聡子、加藤麻美、打矢千彩子、中村和代、新井公人、吉山容正、伊藤喜美子、磯瀬沙希里、能重歩 胃瘻造設に関する筋萎縮性側索硬化症 (ALS) 患者の心理と心理療法士の介入－患者・家族の QOL 維持・向上を目指して－ 第 66 回国立病院総合医学会. 2012/11/16-17. 神戸 神経・筋疾患、救急・プライマリケア
- B-②；能重歩、高田真利子、田中裕三、谷田部可奈、本間豊、鈴木幹也、尾方克久、田村拓 久、川井充：進行性核上性麻痺の診断における中脳・四丘体前後径計測の有用性 第 53 回日本神経学会学術大会、2012 年 5 月 23 日 東京 神経・筋疾患

C. 講演会・研究会

- C ; 吉山容正 : 認知症診断のポイントと治療アルゴリズム、成田市認知症カンファレンス、2012/4/11、成田 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : 認知症、平成24年度千葉県精神科専門・認定薬剤師講習会、2012/4/22、千葉 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : 最新の認知症薬物療法について、千葉認知症研究会-第15回研究発表会、2012/6/23、千葉 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : 認知症の診断と治療-認知機能及び周辺症状 (BPSD) に対する最新の治療-、松戸市医師会学術講演会、2012/5/16、松戸 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : 新規治療薬を含めたAD治療のアルゴリズム、メモリーラウンドテーブルディスカッション、2012/5/17、千葉 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : 認知症治療薬の最前線、第3回千葉市中央区認知症治療を考える会、2012/5/29、千葉 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : 新しい選択肢を手に入れた日本の認知症治療、千葉県精神神経科診療所協会学術講演会、2012/5/29、千葉 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : 新しい選択肢を手に入れた日本の認知症治療、ADカンファレンス、6月25日、柏 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : 新規治療薬を含めたAD治療のアルゴリズム、千葉精神科認知症カンファレンス、6月26日、千葉 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : アルツハイマー病の治療：新規薬の特徴と使い分け、山武郡市医師会学術講演会、10月17日、東金 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : 新しい選択肢を手に入れた日本の認知症治療、銚子医師会学術講演会、10月23日、銚子 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : 最新の認知症治療薬の動向とBPSDへの対応、認知症を考える会、10月25日、木更津 神経・筋疾患、長寿医療

- C ; 吉山容正 : 認知症の予防と治療に向けて、認知症市民公開講座、11月10日、千葉市 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : アルツハイマー型認知症の診断と治療、君津木更津地区高齢者疾患セミナー、11月22日、君津 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : なぜアルツハイマー病薬の開発がうまくいかないのか? : From Bench and Clinic、SKETCH研究会、12月6日、鹿児島 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : メモリーの臨床的特徴と使い方、第15回千葉・開業医の集い、12月8日、千葉 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : 新規治療薬を含めたAD治療のアルゴリズム、ADカンファレンス、1月31日、市原 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : アルツハイマー病と糖尿病、Funabashi Diabetes and Metabolism Seminar、2月1日、船橋 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : 新規治療薬を含めたAD治療のアルゴリズム 東葛ADカンファレンス 2月8日、柏 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : 認知症治療薬の最新の動向と使い分け 千葉県病院薬剤師会「北部支部研修会」、2月12日、千葉 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : 認知症治療薬の最新の動向と使い分け 認知症治療を考える会、2月21日、千葉 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : 生活習慣病と認知症 安房地域での認知症診療を考える会、2月28日、館山 神経・筋疾患、長寿医療
- C ; 吉山容正 : アルツハイマー病の最新の知見、成田認知症セミナー 3月5日、成田 神経・筋疾患、長寿医療

C ; 吉山容正 : 認知症治療の動向と服薬指導について 薬剤師のための認知症の勉強会、3月6日、柏 神経・筋疾患、長寿医療

C ; 吉山容正 : 認知症治療の基本～かかりつけ医の為の認知症治療薬の使い方～、印旛地区認知症セミナー 3月7日、佐倉 神経・筋疾患、長寿医療

C ; 吉山容正 : 認知症の薬物治療と早期診断 認知症を考える会 3月13日、木更津、神経・筋疾患、長寿医療

C ; 吉山容正 : 新規治療薬を含めた AD 治療のアルゴリズム 葛南認知症カンファランス 3月19日、浦安 神経・筋疾患、長寿医療

C ; 吉山容正 : 新規治療薬を含めた AD 治療のアルゴリズム KAZUSA Memory Alzheimer's Disease Conference 3月26日、木更津 神経・筋疾患、長寿医療

C ; 吉山容正 : 認知症の薬物治療と早期診断 認知症を考える会 3月28日、木更津 神経・筋疾患、長寿医療

C ; 吉山容正 : 最新の認知症薬物療法について 千葉認知症研究会-第15回研究発表会 2012/6/23 千葉

C ; 加藤麻美 : 病院心理臨床(2) チーム医療における心理専門職の役割への模索. 跡見学園女子大学 医療・看護の心理学講義. 2012/7/19 東京 神経・筋疾患、救急・プライマリケア

D. 研究助成金獲得状況

D ; 平成24年度 科学研究費助成事業 基盤研究(C)

D ; 平成24年度 科学研究費助成事業 若手研究(B) : 課題番号 24790901

E. 国立病院機構ネットワーク研究

E ; 「パーキンソン病の精神症状の経時変化に関する検討と QOL 向上への提言」

F. 上記以外で掲載希望のもの

新井公人

第 100 回日本神経病理学会関東地方会 座長 2012 年 3 月 24 日, 東京

第 101 回日本神経病理学会関東地方会 座長 2012 年 7 月 28 日, 東京

第 1256 回千葉医学会例会 座長 2012 年 12 月 1 日, 千葉

第 102 回日本神経病理学会関東地方会 座長 2012 年 12 月 22 日, 東京

千葉大学と「神経・筋疾患、長寿医療における電気生理学的検査の有用性に関する多施設共同観察研究」「筋萎縮性側索硬化症の運動神経軸索におけるイオンチャンネル発現変化と病態との関連に関する研究」、

慶応義塾大学と「神経疾患患者からの iPS 細胞の樹立とそれを用いた疾患解析に関する研究」、

鳥取大学と「パーキンソン症候群の生体試料収集とその収集・保存体制整備に関する研究」、

信州大学と「剖検脳標本を用いた神経軸索スフェロイドを伴うびまん性白質脳症の病態解明」、

了徳寺大学と「精神ストレス下の筋血管調節の研究」

吉山容正

J-ADNI 研究

