

神経変性疾患研究室

A. 論文

①原著

欧文論文

- A-① ; Yoshiyama Y, Kojima A, Itoh K, Uchiyama T, Arai K :Anticholinergics boost the pathological process of neurodegeneration with increased inflammation in a tauopathy mouse model. Neurobiol Dis. 2012;45:329-36 神経・筋疾患
- A-① ; Shibuya K, Misawa S, Arai K, Nakata M, Kanai K, Yoshiyama Y, Ito K, Iose S, Noto Y, Nasu S, Sekiguchi Y, Fujimaki Y, Ohmori S, Kitamura H, Sato Y, Kuwabara S.: Markedly reduced axonal potassium channel expression in human sporadic amyotrophic lateral sclerosis: an immunohistochemical study. Exp. Neurol. 2011;232(2):149-53 神経・筋疾患
- A-① ; Iose S, Misawa S, Kanai K, Shibuya K, Sekiguchi Y, Nasu S, Fujimaki Y, Noto Y, Nakaseko C, Kuwabara S :
POEMS syndrome with Guillan-Barre syndrome-like acute onset: a case report and review of neurological progression in 30 cases. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2011 Jun;82(6):678-80. 神経・筋疾患、血液疾患
- A-① ; Iose S, Mori M, Takahashi N, Ito S, Kuwabara S :
Neurological pictures. Clumsy hand syndrome due to a localised cortical lesion in the primary sensory cortex in neuromyelitis optica. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2011 May;82(5):559-60. 神経・筋疾患、免疫異常

和文論文

③総説

- A-③ ; 吉山容正: 認知症研究に用いられる動物・細胞実験モデル 各論 遺伝子改変モデル P301L(S). 日本臨床 69 巻 増刊号 8 2011;:262-266 神経・筋疾患

B. 学会発表

①国際学会

- B-① ; Arai K, Yoshiyama Y, Ito K, Fujimaki Y, Shibuya K, Kanai K, Kuwabara S.
Primary sensory neurons are resistant to TDP-43 pathology in amyotrophic

lateral sclerosis. XXth World Congress of Neurology 2011 Marrakesh,
Morocco 神経・筋疾患

②国内学会

- B-② ; 吉山容正、伊藤喜美子、新井公人：自発的運動により高カロリー摂取によるタウ病理の悪化が改善する：タウオパチーモデルマウスを用いた検討. 第 52 回日本神経学会学術大会 2011 名古屋 神経・筋疾患
- B-② ; 新井公人、吉山容正、伊藤喜美子、藤巻由実、澁谷和幹、金井数明、桑原聡：筋萎縮性側索硬化症では一次感覚ニューロンは保たれる (2)：病理学的検討. 第 52 回日本神経学会学術大会 2011 神経・筋疾患
- B-② ; 澁谷和幹、金井数明、新井公人、中田美保、三澤園子、磯瀬沙希里、吉山容正、伊藤喜美子、北村博司、桑原 聡：筋萎縮性側索硬化症の運動神経軸索ではKチャンネル発現が低下している. 第 52 回日本神経学会学術大会 2011 名古屋 神経・筋疾患
- B-② ; 柏戸孝一、吉山容正：発症年齢によるアルツハイマー病の臨床徴候の比較. 第 52 回日本神経学会学術大会 2011 名古屋 神経・筋疾患
- B-② ; 藤巻由実、金井数明、新井公人、三澤園子、澁谷和幹、磯瀬沙希里、那須彩子、関口縁、能登祐一、清水俊夫、松原四郎、桑原聡：筋萎縮性側索硬化症では一次感覚ニューロンは保たれる (1) . 第 52 回日本神経学会学術大会 2011 名古屋 神経・筋疾患
- B-② ; 金井数明、澁谷和幹、藤巻由美、能登祐一、磯瀬沙希里、関口縁、那須彩子、三澤園子、新井公人、佐藤泰憲、桑原聡：運動神経軸索膜の興奮特性変化は筋萎縮性側索硬化症における独立した予後測定因子である 第 52 回日本神経学会学術大会 2011 名古屋 神経・筋疾患
- B-② ; 伊藤喜美子、吉山容正、磯瀬沙希里、新井公人：胃ろう造設・チューブ交換にともなう想定外のトラブル 第 1234 回千葉医学会例会 2011 千葉 神経・筋疾患
- B-② ; 吉山容正：抗コリン薬は認知症の神経変性を増強するか：モデルマウスを用いた検討：P301S変異タウ遺伝子導入マウスを用いた、生化学的・病理学的検討. 第 26 回老年精神医学会 2011 東京 神経・筋疾患
- B-② ; 柏戸孝一、吉山容正：もの忘れ外来での認知症患者に対する抑肝散使用経験. 2011 東京 神経・筋疾患
- B-② ; 加藤麻美、男澤聡子：人工呼吸器装着を選択しなかったALS患者・家族への心理支援 (1) —自分の生をどう生きるかを問い続けた患者の心理— 日本心理臨床学会第 30 回大会. 2011/9/2-4. 福岡 神経・筋疾患

- B-②；男澤聡子、加藤麻美：人工呼吸器装着を選択しなかったALS患者・家族への心理支援（2）—在宅における妻の介護に奮闘する夫の心理過程—
日本心理臨床学会第30回大会。2011/9/2-4。福岡 神経・筋疾患
- B-②；磯瀬沙希里、三澤園子、澁谷和幹、那須彩子、関口縁、金井数明、桑原聡 他：
CIDPの電気診断における遠位CMAP持続時間のピット・フォール：低周波フィルターの影響
第52回日本神経学会学術大会。2011/5/18-5/20。名古屋。神経筋疾患、免疫異常
- B-②；磯瀬沙希里、三澤園子、能登祐一、澁谷和幹、関口縁、那須彩子、金井数明、森雅裕、桑原聡
慢性炎症性脱髄性多発神経炎の臨床病型分類からみた治療反応性
第23回日本末梢神経学会学術集会。2011/8/31-9/1。沖縄。神経筋疾患、免疫異常

C. 講演会・研究会

- C；加藤麻美、男澤聡子、鈴木遥、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：筋萎縮性側索硬化症（ALS）患者・家族への心理支援—平成22年度えー・える・えす・サロン（患者・家族会）の報告—
第3回関東信越ブロック神経・筋疾患ネットワーク研究会，2011 千葉 神経・筋疾患
- C；中村和代、打矢千彩子、男澤聡子、加藤麻美、鈴木遥、新井公人、吉山容正、伊藤喜美子、磯瀬沙希里：東日本大震災における筋萎縮性側索硬化症（ALS）患者在宅支援者への実態調査
第3回関東信越ブロック神経・筋疾患ネットワーク研究会。2011/7/1。千葉 神経・筋疾患
- C；吉山 容正 講演 東総地区認知症を考える会幹事会 H23. 5. 25
旭市 神経・筋疾患
- C；吉山 容正 講演 これからの認知症治療 東葛南部地区ADカンファレンス H23. 6. 2 千葉 神経・筋疾患
- C；吉山 容正 講演 これからの認知症治療 人吉市球磨群認知症講演会 H23. 7. 1 人吉市 神経・筋疾患
- C；吉山 容正 特別講演 もの忘れは認知症の始まり？：認知症診断と治療の基礎 流山地区糖尿病と認知症を考える会 H23. 7. 11
流山市 神経・筋疾患

- C ; 吉山 容正 講演 認知症治療の最前線 第2回千葉市中央区
認知症治療を考える会 H23. 7. 26 千葉 神経・筋疾患
- C ; 吉山 容正 講演 アルツハイマー病治療の今後の展望 メマリ
一錠発売記念講演会 H23. 7. 28 千葉
- C ; 吉山 容正 講演 これからの認知症治療 習志野地区認知症勉強
会 H23. 8. 8 千葉 神経・筋疾患
- C ; 吉山 容正 特別講演 認知症新規薬剤の特徴と使い方
茂原市長生郡医師会学術講演会 H23. 8. 26 茂原 神経・筋
疾患
- C ; 吉山 容正 講演 アルツハイマー病の新規治療薬について
第2回 Chiba Dementia Conference
H23. 9. 28 千葉 神経・筋疾患
- C ; 吉山 容正 講演 (不明) 講演 第1回CHIBA Geriatrics and
Metabolism Seminar H23. 10. 12 千葉 神経・筋疾患
- C ; 吉山 容正 講演 かかりつけ医による認知症治療の実践 デメン
シア教育セミナー2011 H23. 11. 5 神戸 神経・筋疾患
- C ; 吉山 容正 講演 アルツハイマー型認知症治療薬の最新動向
千葉市薬剤師向け認知症セミナー H23. 12. 15 千葉 神経・筋
疾患
- C ; 吉山 容正 特別講演 認知症診療のポイント:診断と治療
勝浦市夷隅郡医師会学術講演会 H24. 1. 24 勝浦市 神経・
筋疾患
- C ; 吉山 容正 講演 アルツハイマー病の治療とそれに必要な知識
稲毛区認知症講演会 H24. 2. 15 千葉 神経・筋疾患
- C ; 吉山 容正 講演 アルツハイマー病のワクチン治療 千葉市
主治医意見書研修ならびに認知症勉強会 H24. 2. 22 千葉 神経・筋
疾患
- C ; 吉山 容正 講演 新しい選択肢を手に入れた日本の認知症治療～
メマンチンへの期待～ 千葉認知症ラウンドテーブルディスカッション
H24. 3. 5 千葉 神経・筋疾患
- C ; 吉山 容正 特別講演 認知症治療の最前線 大北医師会学術
講演会 H24. 3. 13 大町市 神経・筋疾患
- C ; 吉山 容正 講演 最近の認知症治療薬の動向とBPSDへの対応
認知症意見交換会 H24. 3. 16 五井 神経・筋疾患
- C ; 吉山 容正 講演 アルツハイマー型認知症治療薬の最新動向
野田市薬剤師会勉強会 H24. 3. 21 野田市 神経・筋疾患

C ; 吉山 容正 講演 アルツハイマー型認知症治療薬の最新動向
薬剤師向け認知症セミナー H24. 3. 23 白井 神経・筋疾患

D. 研究助成金獲得状況

D ; 科学研究費助成事業 若手(B)

研究課題：神経原性疼痛における軸索イオンチャンネルレベルの病態解明と至適
治療法の確立

研究費：156 万円 研究者名：磯瀬沙希里 神経筋疾患、糖尿病

F. 上記以外で掲載希望のもの

F ; 吉山容正 第 26 回日本老年精神医学会特別企画賞 2011 年

F ; 吉山容正 座長・パネリスト 生活習慣病と認知症～超高齢社会へ向
けて～ 千葉市医師会認知症研究会市民公開講座 H24. 2. 25
千葉 神経・筋疾患

F ; 吉山容正 座長・司会 新たな選択肢を手に入れた日本の認知症治療を
どう変えるか？ メマリーラウンドテーブルディスカッションin千葉
H24. 1. 15 浦安 神経・筋疾患

F ; 加藤麻美：病院心理臨床 (1) チーム医療における心理専門職の役割. 跡見
学園女子大学 医療・看護の心理学講義. 2011/7/11 東京 神経・筋疾患
実施中治験

1. E0302 の筋萎縮性側索硬化症に対する臨床第Ⅱ/Ⅲ相試験 エーザイ
新井
2. E0302 の筋萎縮性側索硬化症に対する長期投与試験 エーザイ 新井
3. アポリポタンパク E ϵ 4 を有する軽度～中等度のアルツハイマー型認知症患
者を対象とした AAB-001 の有効性及び安全性を検討する第 3 相, 多施設共
同, 無作為化, 二重盲検, プラセボ対照, 並行群間試験” ファイザー
吉山
4. SPM962 の L-dopa 併用パーキンソン病患者を対象とした第Ⅲ相試験
(243-08-001) の継続長期投与試験 大塚 新井
5. アポリポタンパク E ϵ 4 を有さない軽度～中等度のアルツハイマー型認知症
患者を対象とした AAB-001 の有効性及び安全性を検討する第 3 相, 多施設
共同, 無作為化, 二重盲検, プラセボ対照, 並行群間試験 ファイザー
吉山
6. 3133K1-3001-WW 試験に参加したアポリポタンパク E ϵ 4 を有するアルツハイ
マー型認知症患者を対象とした AAB-001 の長期的安全性及び忍容性を検討す
る第 3 相, 多施設共同, 長期継続投与試験 ファイザー 吉山

7. 3133K1-3001-WW 試験に参加したアポリポタンパク E ϵ 4 を有さないアルツハイマー型認知症患者を対象とした AAB-001 の長期的安全性及び忍容性を検討する第 3 相、多施設共同、長期継続投与試験 ファイザー 吉山
8. 中等症～重症パーキンソン病日本人患者を対象としたプレラデナントを 12 週間投与した際の有効性及び安全性を評価する第 II 相、多施設共同、無作為化、二重盲検、プラセボ対照用量設定試験 MSD 新井
9. E2020 のレビー小体型認知症 (DLB) を対象とした二重盲検並行群間比較及び継続長期投与試験 エーザイ 吉山
10. E2020 SR 23 mg の日本人高度アルツハイマー型認知症患者に対する有効性及び安全性を確認する E2020 10 mg 対照二重盲検並行群間比較試験及び非盲検継続試験 第一三共 吉山
11. SUN Y7017 (メマンチン塩酸塩) のドネペジル塩酸塩併用時における中等度及び高度アルツハイマー型認知症に対する製造販売後臨床試験 エーザイ 吉山