

## 【学会奨励賞候補演題】

11月24日(金) 14時30分～16時10分(第8会場 JW マリオット・ホテル奈良 2F 吉野)

座長: 小野寺 理 (新潟大学脳研究所脳神経内科)

- P001 慢性的な中途覚醒の増加は前駆期パーキンソン病モデルマウスの病態進行を加速させる  
国立精神・神経医療研究センター神経研究所モデル動物開発研究部 宮崎 将行
- P003 アルツハイマー病血漿バイオマーカー分子 APP<sub>669-711</sub> 産生機構の解析  
東京大学大学院薬学系研究科機能病態学教室 小林穂乃可
- P004 FUS は RNA シャペロンとして RAN 翻訳を抑制し, C9orf72 関連 ALS/FTD の神経変性を改善する  
近畿大学医学部脳神経内科 藤野 雄三
- P005 近接標識プロテオミクスによる C9orf72-GGGGCC リピート RNA 分解タンパク質の同定  
大阪大学大学院医学系研究科精神医学講座 魚住 亮太
- P006 末梢組織の NAD<sup>+</sup> 代謝の変化が脳のアミロイドβ蓄積に及ぼす影響の解析  
東京大学大学院医学系研究科神経病理学分野 中村 文香
- P007 Tau-strain を区別する人工変異導入 tau が持つ凝集阻害効果の検証  
順天堂大学大学院老人性疾患病態・治療研究センター 下中翔太郎
- P008 プロテオーム解析に基づく脳内 Aβ蓄積による脳病態進行と血液脳関門障害の関心の解明  
熊本大学大学院生命科学研究部(薬) 伊藤 慎悟
- P009 元プロボクサーの MRI による glymphatic system の評価, 血液マーカー, 認知機能との関連  
量子医科学研究所脳機能イメージング研究部 宮田 真里
- P010 Distribution and propagation of tau deposits in former professional boxers  
量子科学技術研究開発機構 高畑 圭輔
- P011 Genome-wide association study with the TMM Brain MRI Study related to aging/AD  
Tohoku Medical Megabank Organization (ToMMo), Tohoku U. Makiko Taira
- P012 Tau covariance network 解析によるアルツハイマー病連続体の病態解析  
- 国立長寿医療研究センター放射線診療部 櫻井 圭太

## 【ポスター発表】

ポスター会場 奈良県コンベンションセンター 1F コンベンションホール B+C

学術集会1日目 11月24日(金) 15時30分～16時30分

## アルツハイマー病(疫学) 1

- P013 コリンエステラーゼ阻害薬服用中のアルツハイマー病患者の食欲の検討  
福井大学医学部 脳神経内科第二内科 林 広美
- P014 Brain at risk : socioeconomic-lifestyle burden on Japanese and Swedish female  
Tohoku University Liu Yingxu
- P015 CRP trajectory patterns and cognitive function in Alzheimer's disease  
Department of Aging Research and Geriatric Medicine, Tohoku University チョウヨウ

## アルツハイマー病(臨床症候) 1

- P016 後部皮質萎縮症における臨床的特徴と画像所見の検討  
神戸大学大学院医学研究科 バイオリソースセンター・ヘルスケア統合解析科学 森本 耕平

- P017 Neuropsychiatric Inventory による行動心理症状の入院後経過  
一般財団法人河田病院 秋山 一文
- P018 Mini-Cog の認知症・軽度認知障害スクリーニングとしての意義  
国立長寿医療研究センター長寿医療研修センター 前島伸一郎
- アルツハイマー病（画像）1
- P019 アミロイド PET 陽性患者の脳血流 SPECT における関心領域の同定  
順天堂大学医学部精神医学講座 廣瀬 匠
- P020 T1w/T2w 比画像を用いたアルツハイマー病における視空間認知の神経基盤の評価  
奈良県立医科大学精神医学講座 大西 弘樹
- P021 3T MRI (3D pCASL) 法による定量的海馬脳血流測定の有用性の検討  
医療法人社団和風会所沢中央病院脳神経外科 苗代 弘
- P022 安静状態脳磁図の機能的接続指標とアミロイド PET・神経変性との関係  
株式会社リコーメディカルイメージング事業センター 工藤 究
- P023 アルツハイマー型認知症における脳拍動の評価～FLAIR 画像での CSF flow artifact の検討  
桜台明日佳病院内科・脳神経外科 丹羽 潤
- P024 もの忘れ外来における MMSE 下位項目と脳微小出血 (CMBs) の関連  
社会医療法人白十字会白十字病院 入江 克実
- P025 アミロイドイメージングを用いた若年性認知症の背景病理の検討  
大阪公立大学医学部脳神経内科 武田 景敏
- P026 臨床的アルツハイマー病疑い患者におけるアミロイド PET と SPECT・MMSE の関連性の検討  
東北大学医学部医学科 山崎真瞳子
- P027 Source-based morphometry を用いた機械学習モデルでの神経認知障害のアミロイド  $\beta$  予測  
慶應義塾大学医学部 百田 友紀
- P028 Increased Serum Calcium and Gray Matter Alterations in Alzheimer's Disease  
Department of Aging Research and Geriatric Medicine, Institute of Development, Aging and Cancer, Tohoku University  
郭 涛
- P029 アルツハイマー病 subtype における Braak stage 関連領域の脳微細構造変化の拡散 MRI 評価  
大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学 早川 直希
- P030 認知機能正常高齢者における Tau 病変の拡がり と ATN バイオマーカーとの関係  
国立長寿医療研究センター 岩田 香織
- アルツハイマー病（病理）1
- P031 脳脊髄液アルツハイマー病バイオマーカーと剖検脳病理所見の関係の詳細な検討  
東京都健康長寿医療センター脳神経内科 栗原 正典
- アルツハイマー病（生化学, 遺伝子）1
- P032 アルツハイマー病における CSF biomarker と MMSE との関係  
東京都健康長寿医療センター脳神経内科 金丸 和富
- P033 リアルワールドにおける血漿バイオマーカーの有用性の検討  
新潟大学脳研究所生命科学リソース研究センター遺伝子機能解析学 春日 健作

- P034 日本人における LATE, PART 病理確定例 の認知症感受性遺伝子・バリエーション解析  
医療法人さわらび会福祉村病院神経病理研究所 金田 大太
- P035 脳脊髄液アミロイドβ (Aβ) 38 の臨床的意義の検討  
新潟大学脳研究所生命科学リソース研究センター遺伝子機能解析学 月江 珠緒
- P036 全自動免疫測定装置を用いた血漿 Aβ 測定における検体前処理条件の検討  
シスメックス株式会社 山下 和人
- P037 早期アルツハイマー型認知症における終末糖化産物の認知機能への影響の検討  
昭和大学内科学講座脳神経内科学部門 矢野 怜
- アルツハイマー病 (治療, 予防, 治験) 1
- P038 evoke/evoke+ : design of semaglutide phase 3 trials in early Alzheimer's disease  
慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室 三村 将
- P039 血漿ホモシステインを指標の一つとしたアルツハイマー型認知症の治療  
国立病院機構甲府病院脳神経外科 長沼 博文
- P040 アルツハイマー病の研究・診断におけるバイオマーカーの実用化に向けた展望  
Eli Lilly Japan K.K, Kobe, Japan 畠山 直久
- P041 プレクリニカル期アルツハイマー病の臨床研究における参加者支援  
日本イーライリリー株式会社 村松 隆
- アルツハイマー病 (その他) 1
- P042 アルツハイマー型認知症における精神行動症状と血漿 IL-6 濃度の関係について  
国立長寿医療研究センター 安野 史彦
- P043 早期 AD に対するレカネマブの社会的価値の推計: 患者レベルのシミュレーション  
横浜市立大学医学部公衆衛生学 五十嵐 中
- P044 アルツハイマー病のタウ PET 集積を反映する新規血漿リン酸化タウアッセイの開発と検討  
量子科学技術研究開発機構量子医科学研究所脳機能イメージング研究部 互 健二
- P045 PCA 単一症例の縦断評価によるタウ病理と認知機能障害の検討  
量子科学技術研究開発機構量子医科学研究所 小久保奈緒美
- P046 アルツハイマー病患者の 123IMP-SPECT 所見と PSG 上の睡眠構築の関連性の検討  
京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座臨床神経学 中山 丈夫
- P047 当院物忘れ外来受診者における若年性認知症の検討  
京都認知症総合センタークリニック 川崎 照晃
- レビー小体型認知症 (臨床症候, 治療) 1
- P048 退行期メランコリー高齢者入院例に関する DLB-psych 疑診例も含めた臨床的特徴の解析  
西毛病院 工藤 弘毅
- P049 精神症状を有する進行期パーキンソン病における問題点  
東海記念病院脳神経内科 景山 卓
- P050 早発性レビー小体型認知症の臨床的特徴の検討  
聖マリアンナ医科大学神経精神科学教室 笠貫 浩史
- P051 診療科による DLB に伴うパーキンソニズムの自覚とその治療ニーズに対する主治医の認識  
神奈川歯科大学歯学部臨床先端医学系認知症医科学分野認知症・高齢者総合内科 眞鍋 雄太

## レビー小体型認知症（画像，病理，病態） 1

- P052 血液によるアルツハイマー病理合併レビー小体病の検出  
金沢大学脳神経内科学 篠原もえ子
- P053 血清 LRG 濃度は DLB および PDD において上昇する  
京都府立医科大学医学部脳神経内科学 笠井 高士
- P054 MIBG 心筋シンチグラフィーは発症早期ほど Lewy 小体型認知症と Parkinson 病の鑑別に有用  
東京都立神経病院脳神経内科 興津 雅人
- P055 レビー小体型認知症の認知の変動に関連する脳波律動の変化～2 症例による検討～  
大阪大学大学院医学系研究科精神医学教室 宮崎 友希

## その他の変性疾患（臨床症候） 1

- P056 ノースウェスタンアナグラムテストの日本語版の作成と検証  
東京医科大学茨城医療センターメンタルヘルス科 東 晋二
- P057 進行性核上性麻痺の脳脊髄液バイオマーカーによる AT (N) 分類と臨床像  
新潟大学脳研究所脳神経内科 石黒 敬信
- P058 Natural history and epidemiology of Kii ALS/PDC  
三重大学地域イノベーション学研究科 小久保康昌
- P059 原発性進行性失語における環境音認知および関連機能の検討  
東北大学大学院医学系研究科高次機能障害学分野 川上 暢子

## その他の変性疾患（画像，病理，病態） 1

- P060 alpha-synucleinopathy 脳内の封入体における AIF 免疫活性の集積  
康生会武田病院神経脳血管センター 河本 恭裕
- P061 新規 L344F 変異を有する Pick disease の多面的病態解析  
東京都医学総合研究所 河上 緒
- P062 進行性核上性麻痺と正常圧水頭症の鑑別における phase contrast MRI の有用性の検討  
東京医科大学高齢総合医学分野 竹野下尚仁
- P063 Polyglucosan bodies, FTL D-TDP, and ARTAG pathologies with GBE1 mutation  
京都大学医学研究科臨床神経学 上村麻衣子
- P064 特発性正常圧水頭症と進行性核上性麻痺の画像比較の検討  
東京医科大学 高齢総合医学分野 稲川 翔也
- P065 当科で経験した神経核内封入体病の臨床的・遺伝学的解析と封入体の組織学的解析  
群馬大学医学部附属病院脳神経内科 古田みのり
- P066 前頭側頭葉変性症における [18F] SMBT-1 PET 所見  
山形大学医学部精神医学講座 小林 良太
- P067 DAT-SPECT による進行性核上性麻痺の脳血流の検討  
中村記念病院脳神経内科 仁平 敦子

## 血管性認知症（臨床症候） 1

- P068 脳アミロイド血管症における認知機能障害の特徴の検討  
横浜市総合保健医療センター 山口 博行

## 血管性認知症（画像，病理，病態） 1

- P069 脳アミロイドアンギオパチー関連炎症における脳脊髄液バイオマーカー  
国立病院機構西新潟中央病院脳神経内科 徳武 孝允
- P070 大脳白質病変が認知機能障害に与える影響の髄液バイオマーカーによる層別解析  
大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学 三木 渉

## その他の認知症疾患 1

- P071 COVID-19 流行前後の処方実態動向に関する調査 —抗認知症薬処方の有無別の解析—  
名古屋大学医学部附属病院地域連携・患者相談センター 鈴木 裕介
- P072 COVID-19 感染症後に微小脳出血，認知機能と身体機能低下をきたした症例  
中野共立病院 山田 智
- P073 認知症疾患医療センター外来におけるてんかん性健忘の検討  
和歌山県立医科大学脳神経内科学講座 森 めぐみ
- P074 高齢発症てんかんの認知機能の後方視的研究  
神戸大学大学院医学研究科 武田 涼輔
- P075 Clinicopathological analysis in prion disease with *PRNP* P105L mutation  
Department of Neurology and Neurological Science, Tokyo Medical and Dental University Taiki Matsubayashi
- P076 ステロイド療法が奏功した抗 NAE 抗体陰性橋本脳症の 84 歳女性例  
SUBARU 健康保険組合太田記念病院脳神経内科 市川真奈子
- P077 進行性に認知機能障害を含め多彩な症状を呈した視神経脊髄炎スペクトラム障害の 1 例  
津山中央病院 角田慶一郎
- P078 阪大精神科認知症コホートにおける *NOTCH2NLC* 遺伝子 GGC リピート長の解析  
大阪大学大学院医学系研究科精神医学 宮本 哲愼
- P079 特発性正常圧水頭症の発生機序—脊髄硬膜外腔の髄液拍動緩衝作用とその障害—  
厚地脳神経外科病院正常圧水頭症センター 川原 隆
- P080 水頭症に対するシャント手術における OD ring の有用性についての検討  
東京女子医科大学脳神経外科 茂木 陽介

## 認知症全般（疫学，リスクなど） 1

- P081 認知症者では歯科受診が少なく歯周病が重度である：もの忘れ外来での歯科検診研究  
国立長寿医療研究センターもの忘れセンター 佐治 直樹
- P082 高齢者の肥満型フレイルにおける脳容積の検討：JPSC-AD 研究  
岩手医科大学脳神経内科・老年科 石塚 直樹
- P083 白質病変の定量化による日本人大規模高齢者集団の食事パターンと認知症に関する研究  
東北大学 陳 俐穎
- P084 認知症リスク予測：プロテオミクスに基づく解析アルゴリズムの日本人に対する評価研究  
NEC ソリューションイノベータ株式会社 柴山 正樹
- P085 レセプト及び特定健診データを用いた認知症新規発症因子の検討  
一般社団法人日本健康寿命延伸協会 奈良 毬那
- P086 山間部や離島における認知症地域支援システムの確立を目指した民生委員対象調査  
広島大学大学院医系科学研究科共生社会医学講座 河村 敦子
- P087 認知機能における 25-OH ビタミン D の関連：海士町研究  
国立病院機構松江医療センター 古和 久典



## 認知症全般（早期診断, MCI） 1

- P088 ApoE ε4 allele の保有あるいは ADCS-PACC スコアの低下と主観的認知機能評価の関連  
神戸学院大学総合リハビリテーション学部作業療学科 尾崎 遠見
- P089 簡便に測定可能な反応時間の変動性指標による軽微な認知機能低下の検出  
神戸学院大学総合リハビリテーション学部作業療学科 尾崎 遠見
- P090 当院における MCI の背景病理についての検討  
兵庫県立リハビリテーション西播磨病院認知症疾患医療センター 藤田 純
- P091 若年性認知症の早期診断とその留意点について  
横浜市総合保健医療センター 塩崎 一昌
- P092 単一しりとり課題施行中の脳酸素化ヘモグロビンの変動と嗅覚機能 5年間のまとめ  
芳英会宮の陣病院 児玉 英也
- P093 パーキンソン病患者の認知機能スクリーニングにおける Mini-cog の有用性の検討  
愛媛大学医学部附属病院臨床薬理神経内科 多田 聡
- P094 認知症疾患の層別化における [18F] SMBT-1 の有用性の検討プロジェクトの経過報告 2023  
東北大学サイクロトロン・RI センターサイクロトロン核医学 田代 学
- P095 軽度認知障害患者に対する口腔機能評価の実施とその特徴  
杏林大学医学部高齢医学教室 永井久美子
- P096 地域コホートにおける血液バイオマーカーの有用性  
大分大学医学部脳神経内科 木村 成志
- P097 認知機能障害の早期段階におけるアポリポ蛋白 E 遺伝子多型 ε4 の影響について  
昭和大学医学部内科学講座 脳神経内科学部門 黒田 岳志
- P098 軽度認知障害における認知ドメインの障害パターンと予後の関連  
防衛医科大学校神経・抗加齢血管内科 鈴木 一詩
- P099 軽度認知障害の背外側前頭前野における短潜時求心性抑制を用いた神経生理機能評価  
慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室 三村 悠
- P100 新規 PET 薬剤 [18F] SMBT-1 を用いた AD 疾患連続体の進行予後予測に関する早期観察結果  
東北大学サイクロトロン・RI センターサイクロトロン核医学 田代 学
- P101 アイトラッキング式認知機能評価法における正解関心領域外の特徴量の利用と精度向上  
大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学 杉原 七海
- P102 認知症診療におけるキツネ・逆キツネの手指模倣  
国立長寿医療研究センターリハビリテーション科 半井慎太郎

## 認知症全般（臨床症候, BPSD） 1

- P103 Tau pathologies in late-onset bipolar disorder : A PET study with florzolotau  
量子科学技術研究開発機構量子医科学研究所脳機能イメージング部 黒瀬 心
- P104 MCI および早期 AD/DLB における脳年齢と神経精神症状の関連性：多施設共同研究  
東京慈恵会医科大学精神医学講座 曾根 大地
- P105 もの忘れ精査の過程で失語症状を認めた患者の SLTA と髄液 AD バイオマーカーの検討  
東京医科大学高齢総合医学分野 都河 明人
- P106 軽度認知障害及びアルツハイマー型認知症における BPSD と自尊感情についての横断研究  
明康会かない内科 櫻井 透
- P107 ノイズ・パレイドリア・テスト陽性を示す LBD 以外の症例に関する検討  
JCHO 東京高輪病院脳神経内科 津本 学

## 認知症全般（治療，予防，治験）1

- P108 運動習慣定着の認知症予防効果を検証する  
金沢大学脳神経内科学 篠原もえ子
- P109 生活習慣病を有する高齢者の認知症進展予防を目指した多因子介入ランダム化比較試験  
横浜市立大学医学部精神医学教室 井出 恵子
- P110 安静時脳活動を用いた非薬物療法の効果の評価  
北斗病院 嶋原 良仁
- P111 低用量のドコサヘキサエン酸飲用でも健常高齢者の認知機能低下抑制と骨代謝改善に有効  
島根大学医学部内科学第三 橋本 道男
- P112 認知症患者における主観的 QOL の予測因子  
岡山大学病院精神神経科 西川 直人

## 認知症全般（介護，地域連携，社会医学，高齢者医療）1

- P113 もの忘れ外来受診者における道路交通標識判断能力に関する検討  
岡崎市民病院脳神経内科 榊田 道人
- P114 ポジティブ心理学による認知症介護者への介入効果—AD と DLB の比較—  
名古屋市立大学大学院医学研究科精神・認知・行動医学 佐藤 順子
- P115 当院における院内デイケア活動参加前後の患者の生活変化に関する考察  
医療法人社団豊生会東苗穂病院リハビリテーション部 坂田 綾子
- P116 MCI の背景病理による患者本人および家族の困りごとの違い  
兵庫県立リハビリテーション西播磨病院認知症疾患医療センター 中田 葉子
- P117 AI と IoT により認知症高齢者問題を多面的に解決する東京アプローチ  
順天堂大学医学部附属順天堂医院認知症疾患医療センター 中島 円
- P118 高齢者自動車運転免許更新グレーゾーン 4 症例の臨床的検討  
岐阜赤十字病院脳神経外科 荒木 有三
- P119 地域基幹病院における不眠時・不穏時指示統一化の経験  
豊川市民病院脳神経内科 加納 裕也
- P120 認知症患者及び家族介護者における情報交換の介護負担感や行動心理症状への影響の検討  
名古屋大学大学院医学系研究科医療行政学教室 後藤 康幸
- P121 地域中核病院の医療従事者が運営する認知症カフェの意義  
社会医療法人財団慈泉会相澤病院 高橋香代子
- P122 軽度認知症者を対象としたゆるめる瞑想の効果  
和歌山県立医科大学附属病院紀北分院認知症疾患医療センター 梶本 賀義
- P123 診断後支援から診断前支援へ：当院の若年性認知症に対する支援実態より  
東京都健康長寿医療センター精神科 松井 仁美
- P124 せん妄—認知症スクリーニングシステムを導入した認知症ケア実践力向上への取り組み  
JA 長野厚生連南長野医療センター篠ノ井総合病院 福島 一欽
- P125 救急外来受診をきっかけに判明した原発性認知症の 2 例  
荒尾市立有明医療センター脳神経内科 大嶋 俊範
- P126 精神科病院に親（認知症等）と子で同時期に入院となった症例についての検討  
医療法人実風会新生病院 森 美佳
- P127 アルツハイマー型認知症患者の身体的訴えの低下  
名古屋大学地域在宅医療学老年科学 藤沢 知里

- P128 急性期病棟に入院した認知機能低下のある患者の転帰による比較  
杏林大学医学部高齢医学 碩 みはる
- P129 認知症患者の家族の介護負担に及ぼすサルコペニア, 年齢, 性別の影響: 包括的分析  
京都大学医学研究科 ZENG DERONG
- P130 都市部地域住民を対象とする認知機能低下と虚血性心疾患発症との関係: 吹田研究  
国立循環器病研究センター健診部 川内はるな
- P131 訪問診療をうける高齢認知症患者の Advance Care Planning の現状  
名古屋大学医学部附属病院老年内科 渡邊 一久
- P132 運転適性スクリーニング検査の妥当性検証: 既知の実行機能検査との関連  
大阪公立大学大学院 河野 直子
- P133 通所リハビリテーションを利用する認知症高齢者の趣味活動と QOL との関連  
埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーション科 田中 尚文

### 認知症全般 (その他) 1

- P134 新型コロナウイルス感染症認知症患者死亡例の検討  
日産厚生会玉川病院脳神経内科 齋藤 和幸
- P135 神経変性バイオマーカー探索のための血漿 Neurogranin 比の解析  
株式会社島津製作所 金子 直樹
- P136 公認心理師教育課程大学院生の認知症外来での実習の考察  
杏林大学医学部付属病院もの忘れセンター 玉田 真美
- P137 神経心理学的検査における下位項目の活用の可能性  
社会医療法人熊谷総合病院リハビリテーション科 小林 桃子
- P138 拡散尖度画像を用いた認知機能正常高齢者における認知予備能と微細構造との関連の調査  
国立研究開発法人国立長寿医療研究センター 松本奈々恵
- P139 脳波基礎律動の変化: アルツハイマー型認知症と前頭側頭型認知症の比較  
筑波大学大学院人間総合科学学術院人間総合科学研究群 中山顕次郎
- P140 安全運転診断 (エールドライブ) を利用して運転支援を行った症例報告  
医療法人社団敬仁会桔梗ヶ原病院認知症疾患医療センター 中山 聖悟
- P141 奈良県西和医療センターでの認知症ケアチームの立ち上げと 1 年間の活動  
奈良県西和医療センター認知症ケアチーム, リハビリテーション科, 循環器内科 岡山 悟志
- P142 アルツハイマー型認知症との鑑別に苦慮した慢性外傷性脳症の 1 例  
藤田医科大学医学部認知症・高齢診療科 芳野 弘

### 基礎 A $\beta$ , APP, presenilin [A $\beta$ 関連 (apoE 以外)] 1

- P143 抗 A $\beta$  オリゴマー抗体の持続的な A $\beta$  凝集抑制作用の検討  
東京医科歯科大脳神経病態 天野 晶子
- P144 Nobiletin のアミロイド  $\beta$  凝集抑制効果の検証  
金沢大学附属病院脳神経内科 中野 博人
- P145 DOHaD 仮説に基づく早期老化メカニズムの解明  
東京都医学総合研究所基礎医科学研究分野 田中 智子
- P146 AD モデルマウスにおける老人斑検出の最適化  
同志社大学生命医科学部医生命システム学科 角田 伸人



- P147 SV2B can suppress BACE1 maturation by affecting intracellular BACE1 trafficking  
京都大学大学院医学研究科臨床神経学 和田 隆史
- P148 ミクログリア含有ヒト iPS 細胞由来脳オルガノイドを用いた A $\beta$  誘発細胞応答性の解析  
京都薬科大学シナジーラボ 安藤ももな
- P149 3xFLAG タグを利用した seed 能を持つ可溶性 A $\beta$  オリゴマーの精製法開発  
東京大学大学院医学系研究科神経病理学 張 潤棋
- P150 脳血管周囲マクロファージが産生する活性酸素種は脳アミロイド血管症を進行させる  
熊本大学病院脳神経外科 植川 顕
- P151 高速原子間力顕微鏡を用いた A $\beta$  プロトフィブリルの構造動態とレカネマブの作用  
金沢大学医薬保健研究域脳神経内科学 小野賢二郎
- P152 アルツハイマー病モデルマウスにおける骨格筋障害機序の解明に向けた検討  
大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学 竹下ひかり

#### 基礎 apoE 関連 1

- P153 APOE4-脳オルガノイドのマウスへの移植によるアルツハイマー病の病態解明への試み  
慶應義塾大学医学部生理学教室 喜山 公輔
- P154 ヒト肝癌由来 HepG2 細胞株における APOE の機能解析  
新潟大学脳研究所遺伝子機能解析学分野 大日方 藍

#### 基礎 tau 関連 1

- P155 タウ伝播モデルマウスの認知機能解析及び脳内神経伝達物質含量解析  
株式会社日本バイオリサーチセンター 小林 洋之
- P156 ヒト iPS 細胞由来神経を用いた、内在性タウのイメージング HCS 系による Tau 標的薬剤開発  
慶應義塾大学医学部 伊津野舞佳
- P157 Circadian Rhythms and Pathogenesis of Tauopathies  
近畿大学医学部解剖学教室 久保 厚子
- P158 細胞内凝集タウに対する光酸化の薬効の評価  
東京大学大学院薬学系研究科機能病態学教室 栗山 摩衣
- P159 Development of quantitative tau propagation system in cultured cells and animals  
Department of Quantum Biology and Molecular Imaging, Tohoku University Yao Zhiwei
- P160 プレクリニカルアルツハイマー病モデル脳オルガノイドの開発  
慶應義塾大学医学部生理学 嶋田 弘子
- P161 ピタバスタチンはオートファジー活性化を介してタウオリゴマーを減少させる  
福井大学医学部脳神経内科 山本 良太

#### 基礎 $\alpha$ -synuclein 関連 1

- P162 レビー小体型認知症脳における  $\alpha$ -synuclein の Y136 リン酸化  
福岡大学薬学部生体機能制御学研究室 佐野 和憲
- P163 マウス脳内における  $\alpha$  シヌクレイン病理拡大機構に関する候補因子に着目した解析  
東京大学大学院医学系研究科脳神経医学専攻神経病理学分野 末長 祥一

## TDP-43 関連 1

- P164 Distinct characteristics of LATE in Lewy body disease  
京都大学脳神経内科 上村麻衣子
- P165 TDP-43 differentially propagates to induce degeneration in the motor circuit.  
新潟大学脳研究所脳神経内科 坪口晋太郎
- P166 TDP-43 変異型により異なる病態進展特性の解析  
新潟大学脳研究所脳神経内科 森 秀樹
- P167 細胞外小胞を介した TDP-43 分泌におけるオートファジー・リソソーム経路の役割  
岡山理科大学獣医学部獣医学科 田中 良法

## その他の認知症関連蛋白質・遺伝子 1

- P168 縦断デザインを用いた, プロテオミクスによる認知症尿バイオマーカーの探索  
新潟大学大学院 医歯学総合研究科社会環・境医学分野 渡邊 裕美
- P169 神経変性疾患における TMEM106B アミロイドの局在  
東京都医学総合研究所認知症プロジェクト 大谷 麗子
- P170 Galectin-3 increased with age in both AD and non-AD  
京都大学大学院医学研究科認知症制御学講座 後藤 和也
- P171 アルツハイマー病理の進行に着目した剖検脳トランスクリプトーム解析  
新潟大学脳研究所遺伝子機能解析学分野 原 範和
- P172 アルツハイマー型認知症の診断に使用される血液 GFAP の臨床エビデンスマップ  
国立長寿医療研究センター 二橋 尚志
- P173 *C9orf72* 遺伝子変異 FTD の治療法開発に向けた RAN 翻訳調整因子の探索  
大阪大学大学院医学系研究科精神医学教室 後藤 志帆
- P174 リン酸化プロテオーム解析を用いた糖尿病とアルツハイマー病を繋ぐ鍵分子の探索  
大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学 伊藤 祐規

## 病態モデル動物 1

- P175 加熱式タバコのエアロゾル吸入がアルツハイマー病マウスモデル中枢神経系に及ぼす影響  
広島大学大学院医系科学研究科脳神経内科学 山田 英忠
- P176 肥満時のアルツハイマー病における脂質代謝系の解析  
名古屋大学・環境医学研究所・病態神経科学 川出 野絵
- P177 アミロイド病理モデルマウスにおける縫線核セロトニン作動性神経の変性機序の解析  
国立長寿医療研究センター研究所神経遺伝学研究部 榊原 泰史
- P178 脳室上衣線毛運動障害による水頭症発現の背景病理の検討  
済生会川口総合病院 川村 海渡
- P179 透明化と PET を用いた新規タウオパチーモデルマウスの全脳 3D イメージング  
量子科学技術研究開発機構脳機能イメージング研究部 矢内 凜

## 治療薬等開発研究 (前臨床) 1

- P180 アポリポ蛋白 E-アミロイド前駆体蛋白結合を標的としたアルツハイマー病の新規治療法  
埼玉医科大学総合医療センター研究部 森 隆

- P181 AD 根治を目指した Chol-U-Pr-mPEG ベシクルへのインスリンの内包及び A $\beta$  可溶化の検証  
東京都立大学大学院都市環境科学研究科環境応用化学域 渡邊 捷太
- P182 新規リン酸化 FUS 特異抗体の開発  
東京都医学総合研究所 河上 緒

### その他 1

- P183 日本神経科学ブレインバンクネットワーク 2023 年次報告  
大阪大学大学院連合小児発達学研究科子どものこころの分子統御機構研究センター  
ブレインバンク・バイオリソース部門 村山 繁雄
- P184 iPS 細胞由来神経細胞・アストロサイト共培養系によるアルツハイマー病様表現型の解析  
慶應義塾大学医学研究科生理学教室 Supakul Sopak

ポスター会場 奈良県コンベンションセンター 1F コンベンションホール B+C  
学術集会 2 日目 11 月 25 日 (土) 14 時 40 分~15 時 40 分

### アルツハイマー病 (疫学) 2

- P185 ダウン症候群を持つ施設入所者における認知症有病率の横断調査  
岡山大学病院精神科神経科 竹之下慎太郎
- P186 医師報告による日本における MCI 及び AD の適時診断の課題  
Eli Lilly Japan K.K., Japan 植田 要

### アルツハイマー病 (臨床症候) 2

- P187 海馬保持型アルツハイマー病による進行性遂行機能不全症候群の 2 症例  
名古屋大学医学部附属病院精神科・親と子どもの心療科 宮本 翔伍
- P188 若年性認知症の初診時臨床的特徴と脳脊髄液バイオマーカーの比較  
新潟大学脳研究所生命科学リソース研究センター遺伝子機能解析学 大滝 悠莉
- P189 髄液 ATN 分類から考察する Preclinical AD と Tauopathy の臨床診断  
虎の門病院認知症科 井桁 之絵

### アルツハイマー病 (画像) 2

- P190 アミロイドとタウ PET によるアルツハイマー病の診断  
福島県立医科大学大学生体機能イメージング講座 松田 博史
- P191 アルツハイマー型認知症患者における脳内異物除去システム  
国立精神・神経医療研究センター病院放射線診療部 太田 深秀
- P192 Impaired smile is associated with reduced subcortical brain volume in AD  
複十字病院認知症疾患医療センター 飯塚 友道
- P193 脳画像からみた AD の病型分類—臨床像の相違とその縦断的变化—  
東京医科大学高齢総合医学分野 佐藤 友彦
- P194 軽度認知障害からのアルツハイマー病発症における脳構造変化に関する検討  
東京大学総合文化研究科 舞草 伯秀
- P195 Mitochondrial dysfunction is associated with tau in early Alzheimer's disease  
浜松医科大学光先端医学教育研究センターフォトンクス医学研究部生体機能イメージング研究室 寺田 達弘

- P196 アルツハイマー病における大脳皮質萎縮と脳機能的結合変化の関連の検討  
福岡中央病院脳神経内科 山下謙一郎
- P197 Optic flow 知覚時の脳活動とアミロイド  $\beta$  蓄積および海馬傍回萎縮との関連  
株式会社リコーメディカルイメージング事業センター 土嶺 章子
- P198 AD 患者での白質障害の程度が認知機能に与える影響  
東京医科大学高齢総合医学分野 山本 諒
- P199 脳円蓋部くも膜下出血の検討  
老年病研究所附属病院 瓦林 毅
- P200 AD の灰白質体積と神経心理検査および髄液アミロイド  $\beta$  の関連性の検討  
徳島大学病院精神科神経科 松本 唯
- P201 異なる解析法における Centiloid スケール一致性の検討— CapAIBL 法と VIZCalc 法の比較—  
国立長寿医療研究センター放射線診療部 尚 聡
- アルツハイマー病 (病理) 2
- P202 視床下部アルツハイマー病理は BMI 低値と相関する: 久山町研究  
九州大学大学院医学研究院神経内科学 八木田 薫
- P203 神経原線維変化型老年期認知症に関する本施設での病理学的検討  
愛知医科大学加齢医科学研究所 田原 奈生
- アルツハイマー病 (生化学, 遺伝子) 2
- P204 アルツハイマー病を鑑別する上での血漿中炎症性マイクロ RNA 測定の意義  
神戸大学大学院保健学研究科臨床免疫学分野 吉田 幸祐
- P205 アルツハイマー病脳脊髄液バイオマーカーでの全自動 CLEIA・ELISA 測定値間の関係性  
東京都健康長寿医療センター脳神経内科 近藤壯一朗
- P206 アルツハイマー型認知症における性ホルモン関連 RNA 結合タンパク質の予防的役割の解析  
東京都健康長寿医療センター研究所老化機構研究チームシステム加齢医学 高山 賢一
- P207 血清/尿中エクソソーム中マイクロ RNA による AD 診断のための新規バイオマーカー  
国際医療福祉大学福岡薬学部薬学科 今村 友裕
- P208 アルツハイマー連続体における脳脊髄液  $\alpha$  シヌクレインの臨床的有用性の検討  
新潟大学脳研究所遺伝子機能解析学 五十嵐一也
- アルツハイマー病 (治療, 予防, 治験) 2
- P209 アルツハイマー型認知症の家族は, 失見当識と視覚記憶の低下で進行を認識する  
京都回生病院 本城 靖之
- P210 COVID 19 pandemic での e4 因子保持者の外来受診頻度減少と灰白質体積減少について  
武蔵ヶ丘病院 佐藤 正
- P211 Clarity AD: レカネマブの早期アルツハイマー病を対象とした臨床第 3 相試験  
エーザイ株式会社 小川 智雄
- P212 Clarity AD: レカネマブ投与時の ARIA-H 単独発現と抗血小板薬/抗凝固薬併用時の ARIA 発現  
エーザイ株式会社 鳥居健太郎
- P213 Clarity AD: レカネマブの早期アルツハイマー病を対象とした臨床第 3 相試験での QOL 評価  
エーザイ株式会社 中川 雅喜



- P214 Clarity AD : レカネマブの早期アルツハイマー病対象第 3 相試験でのアジア人集団解析  
エーザイ株式会社 中川 雅喜
- P215 レカネマブ皮下投与製剤の静脈内投与製剤と比較した有効性・安全性予測  
エーザイ株式会社 鳥居健太郎
- アルツハイマー病 (その他) 2
- P216 アルツハイマー病における神経炎症は腸内細菌叢異常と関連する  
順天堂大学医学部脳神経内科 山城 一雄
- P217 アルツハイマー型認知症診断における髄液バイオマーカーの cut off 値の検討  
東京医科大学高齢総合医学分野 中島 誠
- P218 本邦における APOE 遺伝子検査についての医療機関によるウェブ広告の実態調査  
東京大学大学院医学系研究科神経病理学 佐藤謙一郎
- レビー小体型認知症 (臨床症候, 治療) 2
- P219 自殺企図後の患者で, レビー小体型認知症が背景にあることが考えられた 1 例  
医療法人積愛会横浜舞岡病院 戸井田真木
- P220 精神科初診時に消化器症状・体重減少を認めたレビー小体型認知症の 2 症例  
名古屋大学医学部附属病院 松井 健
- P221 認知症とてんかんの診断に難渋した一例  
穂翔会村田病院 伊藤 昌広
- レビー小体型認知症 (画像, 病理, 病態) 2
- P222 Transient epileptic amnesia (TEA)-related symptoms are prodromal symptoms of DLB  
総合上飯田第一病院老年精神科 鶴飼 克行
- P223 Lewy pathology may cause late-onset epilepsy of unknown cause (LOEU)  
総合上飯田第一病院老年精神科 鶴飼 克行
- P224 レビー小体型認知症における微小脳血管障害の認知機能に対する影響  
養生館青葉病院リハビリテーション科 石崎 賢一
- P225 レビー小体型認知症における海馬傍回萎縮度と脳血流 SPECT 所見との相関の検討  
長崎北病院 佐藤 悠
- P226 Lewy 小体型認知症における支持的バイオマーカーの有用性の検討  
昭和大学医学部内科学講座脳神経内科学部門 森 友紀子
- その他の変性疾患 (臨床症候) 2
- P227 パーキンソン病に伴う認知症の発症の予測に有用な認知機能評価スケールの検討  
国立病院機構西新潟中央病院脳神経内科 黒羽 泰子
- P228 Parkinsonism を呈した嗜銀顆粒性認知症の臨床像の特徴  
東京都健康長寿医療センター高齢者ブレインバンク 荒川 晶
- P229 聴覚言語に特化した筋萎縮性側索硬化症の認知スクリーニング検査 CABLET の臨床的有用性  
藤田医科大学医学部脳神経内科学 大嶽れい子
- P230 病理学的に確定診断された大脳皮質基底核変性症の臨床的特徴  
愛知医科大学加齢医科学研究所 田原 大資

- P231 日本語版 CDR plus NACC FTLD の作成と信頼性・妥当性・反応性の検証  
大阪大学大学院医学系研究科精神医学教室 埴本 大喜
- その他の変性疾患（画像，病理，病態）2
- P232 40歳未満で発症した行動障害型前頭側頭型認知症（bvFTD）自験例4例の臨床的特徴の検討  
公益財団法人浅香山病院精神科 繁信 和恵
- P233 進行性核上性麻痺の臨床と病理の相関  
愛知医科大学加齢医科学研究所 古泉 龍一
- P234 進行性核上性麻痺の認知機能障害とタウ病理の分布との関連  
鳥取大学医学部脳神経医科学講座脳神経内科学分野 佐桑真悠子
- P235 MM1+2C型と病理診断された孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病の1剖検例  
近江八幡市立総合医療センター脳神経内科 松尾 宏俊
- P236 NMOSD 患者の CogEval による脳機能評価と脳 MRI での萎縮の関連について  
岡山赤十字病院 武久 康
- P237 タウ PET による進行性核上性麻痺の各種神経症候ドメインと関連する病変部位の同定  
量子科学技術研究開発機構量子医科学研究所脳機能イメージング研究部 片岡 優子
- 血管性認知症（臨床症候）2
- P238 嗅覚が保たれる Parkinson 病患者の臨床像  
藤田医科大学病院脳神経内科 長尾龍之介
- P239 高度な認知機能低下と情動障害を呈した小脳梗塞の一例  
京都桂病院脳卒中センター・脳神経内科 和田 一孝
- 血管性認知症（画像，病理，病態）2
- P240 微小出血や脳表ヘモジデリン沈着を認めた脳梗塞の検討  
新潟県厚生連上越総合病院神経内科 坂井 健二
- P241 当院で経験した脳アミロイドアンギオパチー関連炎症の3例の検討  
鹿児島大学医学部脳神経内科・老年病学 兒玉 憲人
- その他の認知症疾患2
- P242 重篤な脳障害に続発するタウオパチー：サリン後遺症と COVID-19 関連脳症  
量子科学技術研究開発機構量子医科学研究所脳機能イメージング研究部 高畑 圭輔
- P243 意味性認知症の症状を呈したビタミン B12 欠乏症の1例  
枳記念病院脳神経外科 遠藤 雄司
- P244 V180I 変異プリオン病患者3例の解析：アミロイドβオリゴマーの病態関与の可能性  
愛媛大学医学部脳神経内科・老年医学講座 大八木保政
- P245 せん妄評価尺度 4AT-J によるアルツハイマー病とレビー小体型認知症の鑑別能の検討  
千葉大学医学部附属病院認知症疾患医療センター 焼山 正嗣
- P246 前頭葉性パーキンソニズムの診断と前頭葉機能検査（FAB）  
JA 愛知厚生連渥美病院脳神経内科 横井 風兒
- P247 認知機能障害を主訴として紹介された possible iNPH 症例の特徴と臨床経過  
関西医科大学脳神経外科 羽柴 哲夫

- P248 特発性正常圧水頭症における血液脳関門損傷と白質病変, 臨床症状の関係  
大阪大学大学院医学系研究科精神医学教室 片上 茂樹
- P249 頭部外傷後に記憶障害と注意障害を呈した1例  
社会医療法人ベガサス馬場記念病院 元家 亮太
- P250 脳アミロイドアンギオパチーを疑う MRI 脳微小出血所見を持つ症例の検討  
東京都健康長寿医療センターリハビリテーション科 加藤 貴行
- P251 認知機能障害を訴え, 脳表ヘモジデリン沈着症を認めた24例の臨床症状の特徴  
大阪市立弘済院附属病院 吉崎 崇仁

### 認知症全般 (疫学, リスクなど) 2

- P252 高齢者の記憶力低下のスクリーニングとしての皮下 AGEs 蓄積測定の可能性  
愛媛大学大学院医学系研究科脳神経内科・老年医学講座 武井 聡子
- P253 脳梗塞急性期患者における認知機能の経時的変化に影響を与える因子の検討  
日本医科大学付属病院脳神経内科 西山 康裕
- P254 青年期の運動種目と高齢期の認知機能との関連: 文京ヘルスタディ  
順天堂大学大学院医学研究科 石 蒼聡
- P255 血中マイクロ RNA を用いた認知症疾患の層別化  
東レ株式会社先端融合研究所 岩崎 千絵
- P256 処方箋データベースによる高齢認知症患者における実態調査~第二報~  
日本大学薬学部 泉澤 恵
- P257 COVID-19 パンデミックが認知症患者に与えた影響  
自治医科大学医学部内科学講座神経内科学部門 松蘭 構佑
- P258 認知症予防における血液バイオマーカーとライフスタイル要因の関連について  
株式会社 MCBI 劉 珊
- P259 非認知症者におけるノイズ・パレイドリアテストと立方体模写の関連  
慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室 西田 晴菜
- P260 ゲームと認知症発症リスクに関する検討  
福井大学医学部脳神経内科 佐藤 出

### 認知症全般 (早期診断, MCI) 2

- P261 MCI 患者における神経心理検査の活用可能性~AD, DLB 発症との関連解析~  
医療法人社団圭泉会旭川圭泉会病院 森川 文淑
- P262 海馬周辺の脳容積値と関連する血中メタボロームの探索  
味の素株式会社バイオ・ファイン研究所 佐藤 和
- P263 MCI の背景病理による髄液バイオマーカー, 脳形態画像, 脳血流画像の検討  
兵庫県立リハビリテーション西播磨病院認知症疾患医療センター 高橋 竜一
- P264 橋出血後のワーラー変性に伴う小脳萎縮により小脳性認知情動症候群が生じた1例  
産業医科大学病院認知症センター 池ノ内篤子
- P265 外来受診者の嗅覚識別テストを用いた嗅覚障害の4年間の経過  
祥和会大川病院 大川 順司
- P266 家電製品の使用能力評価に基づく生活障害判定ツール (Kyoto-IADL) の開発  
京都大学医学研究科人間健康科学系専攻 下坂 桃代

- P267 物忘れ外来における嗅覚障害：DAT スキャンによる検討  
相和会中村病院 森田喜一郎
- P268 アイトラッキング式 Stroop 検査法の開発とその臨床的有用性の検討  
大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学 山本 翔
- P269 DASC-21 における自覚的評価と他覚的評価はどちらが正しいのか  
江別市立病院精神リハビリテーション室 安瀬 愛美
- P270 アイトラッキング式認知機能評価法における視線移動距離と認知機能障害の関連  
大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学 池側 佑哉
- P271 髄液  $\beta$  アミロイド比およびリン酸化タウ蛋白を測定した連続 25 例の臨床プロファイリング  
国家公務員共済組合連合会立川病院脳神経内科 服部 英典
- P272 アイトラッキング式認知機能評価法における再検査信頼性についての検証  
大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学 武田 朱公
- P273 健康長寿多角の実測調査「YHAB」対象者の認知機能評価と関連指標の探索  
東京都健康長寿医療センター 田中 佑治

### 認知症全般（臨床症候，BPSD）2

- P274 レスパイト入院における認知症患者の精神症状の増悪と関連する因子についての検討  
洛和会音羽リハビリテーション病院脳神経内科 佐野 恵理
- P275 BPSD 症状を緩和する「認知症の人のための椅子」の開発—若年健常者による予備的研究  
広島国際大学総合リハビリテーション学部 舟木 優佳
- P276 認知症における病識の評価  
帝京大学医学部脳神経内科 萩原 夕紀
- P277 独居 AD 患者 5 例における物盗られ妄想の対象の傾向  
大阪大学医学部附属病院医療技術部リハビリ部神経科・精神科 石丸 大貴
- P278 人物誤認症状の成り立ちと対応：強固な誤認が改善した例を通じて  
清山会医療福祉グループいずみの杜診療所 松田 実
- P279 認知症と最遅発性統合失調症様精神病（VLOSLP）における被害妄想の症候学的特徴  
大阪大学大学院医学系研究科精神医学教室 佐竹 祐人

### 認知症全般（治療，予防，治験）2

- P280 非薬物療法の脳磁図を用いた認知機能改善評価・症例報告  
熊谷総合病院脳神経外科 平田 容子
- P281 中高齢者の認知機能に対するウリジル酸 Na 摂取の有用性：ランダム化比較試験  
ヤマサ醤油株式会社 中川原康介
- P282 脳波 BMI による認知トレーニングシステムの開発 —レースゲーム成績の世代間比較—  
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター・JA 茨城県厚生連総合病院水戸協同病院脳神経外科 渡邊 真哉
- P283 脳神経内科入院患者におけるプロナンセリン貼付剤による過活動せん妄の治療効果  
成田赤十字病院脳神経内科 古川 彰吾
- P284 認知機能等の改善に係る運動介入研究を IoT 機器を用い臨床現場で再現する研究の紹介  
株式会社 Cog Smart 樋口 彰



## 認知症全般（介護，地域連携，社会医学，高齢者医療）2

- P285 自動車運転を継続している MCI 患者の臨床的特徴と運転可否判断基準の模索  
川崎医科大学神経内科学 久徳 弓子
- P286 「3つのオレンジ」を活用した認知機能低下者受診対応モデルの作成と職員による評価  
JCHO 東京新宿メディカルセンター診療部 黒川 隆史
- P287 令和4年の改正道路交通法施行前後における当院を受診した高齢運転者の特徴の変化  
独立行政法人国立病院機構北陸病院心理療法室 小林 信周
- P288 オンラインを活用した認知症初期集中支援チーム活動  
医療法人社団輔仁会嬉野が丘サマリヤ人病院 国吉 直美
- P289 看護師経験とインシデントの負荷が認知症のある入院患者への身体拘束実施に影響する  
長野市民病院脳神経内科 山本 寛二
- P290 行政との連携を重視した認知症カフェの運営の試み  
小林脳神経外科・神経内科病院脳神経外科 大日方千春
- P291 認知症ケアチーム担当薬剤師の業務に関する調査  
東京医科大学病院薬剤部 古見 嘉之
- P292 認知症患者の食問題と人工栄養経路選択に関して在宅支援専門職が捉える実情と課題  
山形大学医学部附属病院看護部 齋藤 朝子
- P293 看護師に対する VR を用いた認知症疑似体験がもたらす認知症へのイメージの変化  
国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター病院 野崎 和美
- P294 急性期総合病院における認知症ケアチームの活動実績  
香川県立中央病院診療支援課心理支援室 組坂 未弥
- P295 認知症ケアラウンド導入からの5年間を振り返って  
日産厚生会玉川病院リハビリテーション科 日熊 麻耶
- P296 心臓センター病棟における入院時スクリーニングとしての4AT-Jの有用性  
榛原総合病院 青嶋 桃子
- P297 認知症が COVID-19 パンデミックにおける家族の介護頻度に及ぼす影響  
京都大学医学部附属病院 原田真悠子
- P298 認知機能低下とうつ状態を示す地域高齢者の認知機能検査の特徴  
弘前医療福祉大学保健学部医療技術学科言語聴覚学専攻 中畑 直子
- P299 アイトラッキング式認知機能評価法を利用した通所介護での介入プログラムの有効性検証  
大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学 武田 朱公
- P300 院内デイケアが認知機能に与える影響に関する検討—MMSE の下位項目評価—  
東京医科大学病院看護部キャリア支援室 兼子かなえ
- P301 レビー小体型認知症のエンドオブライフケア ～「らしさ」を支える住まい方の選択～  
川崎医科大学総合医療センター患者診療支援センター 吉武 亜紀
- P302 自動車運転免許更新目的に認知症専門外来を受診した症例の臨床的特徴  
千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学 平野 成樹
- P303 Evaluation of care environment for the elderly with dementia in nursing homes  
School of Nursing, Health Science Center, Shenzhen University 彭 舟媛
- P304 健康ポイント事業を活用した早期認知機能障害のひとの検出と運動の介入効果  
国立精神・神経医療研究センター病院認知症センター 塚本 忠
- P305 通所サービス高齢利用者のリハビリテーションへの参加状況と全般的認知機能との関連  
宮城大学大学院事業構想学研究科 高橋 幸司

## 認知症全般（その他）2

- P306 新型コロナウイルス感染症に罹患した認知症患者への看護師の関わりの現状と  
山形県立中央病院9階西病棟 大泉 千奈
- P307 認知症を含む精神科領域に特化した新型コロナウイルス感染症重点指定病院三年間の経験  
特定医療法人社団青山会青木病院 青木 誠
- P308 高齢者の解剖に至る背景について—高齢者ブレインバンクドナー登録者の検討—  
東京都健康長寿医療センター高齢者バイオリソースセンター 小幡 真希
- P309 金融取引に関する意思決定能力評価の開発  
一般社団法人日本意思決定支援推進機構 樋山 雅美
- P310 認知機能検査の品質管理としての音声レビューの必要性の検証 —J-TRC 研究の経験  
東京都健康長寿医療センター脳神経内科 井原 涼子
- P311 当院における若年性認知症患者の調査研究  
愛知医科大学精神科学講座 深津 孝英
- P312 併存疾患のある正常圧水頭症にシャント手術を施行するべきか～実臨床から～  
東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科 菊池 麻美
- P313 勉強会前後の認知症看護に対する看護師の考えの変化  
獨協医科大学日光医療センター 井上 宗典
- 基礎 A $\beta$ , APP, presenilin [A $\beta$  関連 (apoE 以外)] 2**
- P314 ニコチン性アセチルコリン受容体活性化による BACE1 の転写メカニズム  
滋賀医科大学神経難病研究センター 中野 将希
- P315 バンコマイシン投与による腸内細菌叢の攪乱は、脳内の A $\beta$  量を増加させる  
国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第五部 柳下 聡介
- P316 アルツハイマー病関連ペプチド p3-A1c の A $\beta$  障害性に対する神経細胞の保護の効果  
産業技術総合研究所生物プロセス研究部門 羽田沙緒里
- P317 O-糖鎖付加修飾が APP の細胞内輸送と A $\beta$  の産生量を規定する  
福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科 北爪しのぶ
- P318 アミロイド  $\beta$  線維中間体の構造学的特徴  
自治医科大学医学部生理学講座生物物理学部門 山本 直樹
- P319 Clinical stroke is associated with fewer Alzheimer's and Lewy body pathologies  
National Center for Geriatrics and Gerontology Mitsuru Shinohara
- P320 In vivo 高 A $\beta$ 42 産生系の確立と A $\beta$ 42 排出機構の解析  
同志社大学生命医科学研究科医生命システム専攻 西岡菜々子
- P321 Chronic Perampanel treatment Reduces A $\beta$  pathology in APP transgenic mice  
京都大学環境安全保健機構産業厚生部門 上田紗希帆
- P322 神経原線維変化型老年期認知症等認知症変性疾患における APP の遺伝子解析  
日本薬科大学薬学部薬学科 大上 哲也
- P323 鶏卵成分によるアミロイド  $\beta$  凝集抑制およびアミロイド  $\beta$  誘導性炎症抑制作用の検討  
東京大学大学院農学生命科学研究科 松井 美涼

**基礎 apoE 関連 2**

- P324 APOE $\epsilon$ 4 アリルが脳脊髄液/血漿中の炎症性マイクロ RNA 発現量に及ぼす影響  
神戸大学大学院保健学研究科臨床免疫学分野 齋藤ののか

- P325 APOE Christchurch iPS 細胞由来アストロサイトのアルツハイマー病の機能解析  
慶應義塾大学医学部生理学教室 村上 玲
- 基礎 tau 関連 2**
- P326 慢性脳低灌流はタウの蓄積伝播を抑制する  
国立長寿医療研究センター分子基盤研究部 ブグラアブドグプル
- P327 脳内の A $\beta$  病理を反映する血液・髄液バイオマーカーリン酸化タウの脳内局在解析  
国立長寿医療研究センター研究所神経遺伝学研究部 廣田 湧
- P328 神経変性疾患タウ線維における翻訳後修飾の同定と定量解析  
東京都医学総合研究所脳・神経科学研究分野 田平万莉奈
- P329 タウタンパク質の凝集への塩添加効果  
東京都立大学大学院理学研究科物理学専攻 高橋 知未
- P330 Screening drug library using seed-dependent cellular tau aggregation for AD.  
Juntendo University, Tokyo, Japan Imtiaz Ahmed
- P331 外傷性脳損傷の新規モデルを用いたタウオパチー病理研究  
東京大学大学院薬学系研究科機能病態学教室 木村 妙子
- P332 Aggresome への移動が制限されたタウの凝集能  
学習院大学理学部生命科学科 添田 義行
- P333 嗅内野のタウ蓄積が引き起こす空間ナビゲーション異常の可能性  
学習院大学自然科学研究科生命科学専攻高島研究室 小池 力
- 基礎  $\alpha$ -synuclein 関連 2**
- P334 分泌型オートファジーを介した  $\alpha$ -シヌクレイン細胞外分泌機構の解析  
大阪医科薬科大学内科学4 教室脳神経内科 中村 善胤
- P335 Hif1a and  $\alpha$ -Syn Degradation : A Neuron-Specific Epigenome in Parkinson's Disease  
国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第四部 間野 達雄
- P336 変異型  $\alpha$  シヌクレインの凝集体形成およびそのシード効果の解析  
東京都医学総合研究所認知症プロジェクト 高木 翔平
- TDP-43 関連 2**
- P337 TDP-43 を標的とした核酸医薬は ALS/FTD マウスに対して持続的な治療効果を発揮する  
近畿大学ライフサイエンス研究所 武内 敏秀
- P338 リン酸化 TDP-43 蓄積を伴う新規マウスモデルの作製  
東京都医学総合研究所脳・神経科学研究分野 高瀬 未菜
- その他の認知症関連蛋白質・遺伝子 2**
- P339 遺伝子発現データに基づくアルツハイマー病移行予測診断システムの開発  
国立研究開発法人国立長寿医療研究センター研究所メディカルゲノムセンター 山川 明子
- P340 TMEM106B の C 末端残基を認識する抗体の創生とその免疫組織化学的検証  
広島大学大学院医系科学研究科脳神経内科学 石川 若芸
- P341 日本人 AD における LATE, PART の感受性遺伝子解析  
新潟大学脳研究所遺伝子機能解析学分野 宮下 哲典

- P342 Pathological roles of microglial phosphatase INPP5D in Alzheimer disease  
 東京大学大学院薬学系研究科機能病態学教室 ChuYung-Ning
- P343 hnRNPA3 によるリピーター RNA の減少は C9orf72 ALS/FTD モデルバエの神経変性を抑制する  
 近畿大学医学部脳神経内科 田港 朝也
- P344 ミクログリアとアミロイド病変に対する TREM2 の機能解析  
 長崎大学大学院医歯薬ゲノム創薬学 野田 明希
- P345 アルツハイマー型認知症の脳内におけるトランスサイレチンの発現様式の検討  
 国際医療福祉大学医学部脳神経内科学 水野 裕理

## 病態モデル動物 2

- P346 日本人集団で見つかったレビー小体型認知症に関連する MFSD3 多型の機能解析  
 国立研究開発法人国立長寿医療研究センターメディカルゲノムセンター 木村 哲晃
- P347 Trem2 改変アルツハイマー病モデルマウスの作製と解析  
 長崎大学大学院医歯薬ゲノム創薬学 城谷 圭朗
- P348 アルツハイマー病モデルマウスにおけるグリア細胞を介したテストステロンの影響評価  
 名古屋大学環境医学研究所病態神経科学分野 前川 華澄
- P349 アルツハイマー病モデルマウスにおけるミクログリア不均一性の変容とその役割の解明  
 名古屋大学環境医研病態神経科学 小峯 起
- P350 NPC1 ノックアウト (NPC1KO) マウスにおけるタウ病理促進  
 慶應義塾大学医学部総合医科学研究センター 下沢 明希
- P351 APP トランスジェニックカニクイザルの開発：脳脊髄液バイオマーカー  
 滋賀医科大学神経難病研究センター 柳沢大治郎
- P352 老化促進マウスにおける高脂肪食による生理機能および認知機能への影響  
 上智大学大学院理工学研究科理工学専攻生物科学領域 佐々木優佑

## 治療薬等開発研究（前臨床）2

- P353 AI による認知機能を反映する頭部 40 Hz ガンマ波評価システムと創薬への応用  
 ティア・リサーチ・コンサルティング合同会社 内海 潤
- P354 認知症ゼロ社会に向けた認知症予防アンチエイジング食品の開発  
 大阪公立大学大学院医学研究科認知症病態学 梅田 知宙

## その他 2

- P355 AA アミロイドーシス治療を目指した光酸素化法の検証  
 東京大学大学院薬学系研究科機能病態学教室 堀 由起子
- P356 An essay on the pathogenesis of transient epileptic amnesia (TEA)  
 総合上飯田第一病院老年精神科 鶴飼 克行
- P357 ブレインバンクのリソースの質の担保と研究利用検体選択についての検討  
 東京都健康長寿医療センター 齊藤 祐子
- P358 ApoE と受容体の結合を阻害する薬剤の検討  
 国立長寿医療研究センター 篠原 充