【学会奨励賞候補演題】

11月21日(木) 15時00分~16時40分(第6会場 4F プレゼンテーションルーム)

座長:小野寺 理(新潟大学脳研究所脳神経内科)

座長: 齊藤 祐子 (東京都健康長寿医療センター研究所神経病理学研究チーム)

≪臨床≫

P001 治験即応コホート J-TRC における血液バイオマーカー測定の有用性に関する検討

東京大学医学部附属病院早期,探索開発推進室 新美 芳樹

P002 早期アルツハイマー病のミトコンドリア障害は活性化ミクログリアの進展と関連する

浜松医科大学生体機能イメージング研究室 寺田 達弘

P003 アミロイドβの蓄積速度に関連する全ゲノム解析に基づく遺伝子変異の探索

国立長寿医療研究センター 重水 大智

P004 タウ PET の定量指標 CenTauR と脳血流の関連

筑波大学人間総合科学学術院人間総合科学研究群 中山顕次郎

P005 うつは microRNA-20a-5p と関与しアルツハイマー病発症リスクを増加させるかもしれない

愛媛大学大学院医学系研究科精神神経科学 岡野真梨子

P006 高齢者ブレインバンクにおける直近 10 年間の嗜銀顆粒性疾患の有病率、生前診断の検討

東京都健康長寿医療センター研究所神経病理学 荒川 晶

≪基礎≫

P007 AD-fold 構造を持つ合成タウ線維を用いた新規タウ蓄積モデルの構築

日本大学大学院総合基礎科学研究科相関理化学専攻 菅野 舜介

P008 DCTN1の機能欠損はストレス顆粒の動態異常を引き起こし、TDP-43凝集を促進する

近畿大学医学部医学研究科脳神経内科 上田 哲大

P009 αシヌクレイン線維の構造と翻訳後修飾

東京都医学総合研究所脳・神経科学研究分野 田平万莉奈

P010 ミクログリアは免疫チェックポイント分子 Tim3 を介してアミロイド β 病理を制御する

京都大学大学院医学研究科臨床神経学 木村 公俊

P011 アルツハイマー病リスク遺伝子 INPP5D の病的役割解明

東京大学大学院薬学系研究科機能病態学教室 赤堀 愛果

P012 APP 遺伝子の保護的遺伝子変異によるアルツハイマー病遺伝子治療

理化学研究所脳神経科学研究センター 笹栗 弘貴

【ポスター発表】

ポスター会場 1F 多目的展示ホール (C)

学術集会 1 日目 11 月 21 日 (木) 16 時 50 分~17 時 30 分

臨床系:アルツハイマー病(疫学)

P013 若年性アルツハイマー病の診断実態に関する後方視的共同観察研究

新潟大学 春日 健作

P014 若年性アルツハイマー型認知症患者の配偶者における精神疾患治療薬の新規使用率

エーザイ株式会社 松本 光太

P015 軽度認知障害から軽度認知症におけるアミロイド PET 陽性に関連する因子の検討

徳島大学病院脳神経内科 松原 知康

臨床系:アルツハイマー病(臨床症候)

P016 チャットボットを用いた笑顔と会話によるアルツハイマー病診断

順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経内科 竹重 遥香

P017 抗 Aβ 抗体薬治療患者の認知機能評価指標の特徴

川崎医科大学神経内科学 久徳 弓子

P018 介護者用アルツハイマー型認知症アジテーションスクリーナー (AASC) 日本語版

大阪大学大学院医学系研究科精神医学教室 池田 学

P019 バウムテストの空間使用に示されるアルツハイマー病の特徴

京都光華女子大学看護リハビリテーション学部 柿本明日香

P020 PSEN1 と PRNP に病的バリアントを認めた若年発症アルツハイマー病

新潟大学脳研究所脳神経内科学 渡邉 緑

P021 初老期発症アルツハイマー型認知症の健忘型と非健忘型の神経心理評価の検討

ICHO 東京高輪病院 津本 学

臨床系:アルツハイマー病(画像)

P022 臨床における PET・脳脊髄液アミロイドバイオマーカー乖離例の検討

東京都健康長寿医療センター脳神経内科 栗原 正典

P023 AD の扁桃体とその関連領域における神経炎症と不安:生体内 PET イメージング研究

国立長寿医療研究センター 安野 史彦

P024 Alzheimer 病進行に伴う脳クリアランス機能指標の変化

順天堂大学医学部放射線診断学講座 仲谷 元

P025 アルツハイマー型認知症患者における IMP-SPECT 脳血流量と末梢血炎症反応の関係

横浜市立大学精神医学教室 宮崎 秀仁

P026 認知症外来における臨床的アルツハイマー病画像診断の脳内アミロイド集積予測能検討

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 高山 敏樹

P027 半卵円中心における血管周囲腔拡張所見と CSF AB 関連分子種の相関

京都府立医科大学大学院医学研究科脳神経内科学等井高士

P028 MRI 縦断データを用いた Cox ハザードモデルによる健常群から軽度認知障害群への転換予測

東京大学総合文化研究科進化認知科学センター 舞草 伯秀

P029 Tau in the nucleus basalis of Meynert in Alzheimer's disease

NHO 下総精神医療センター 鈴木 寿臣

P030 認知症患者における ASL と脳血流 SPECT の機能画像の相関

福島県立医科大学会津医療センター精神医学講座 錫谷 研

P031 高齢者 MCI の認知症転帰には扁桃体容積が関与する: YAHABA study

岩手医科大学医学部内科学講座脳神経内科 · 老年科分野 赤坂 博

P032 脳排出系と生活習慣因子の関連~脳血管周囲腔とリストバンドデータの検討~

臼杵市医師会立コスモス病院 安高 拓弥

P033 アルツハイマー病の大脳白質病変と関連する髄液蛋白の網羅的解析

大阪大学大学院医学系研究科老年,総合内科学 三木 渉

P034 健常者の認知機能低下は頭部 MRI 画像から予測できるか

島根大学医学部内科学第三 岩佐 憲一

P035 レカネマブ適応のアルツハイマー病に対するドパミントランスポーター画像の検討

埼玉県総合リハビリテーションセンター脳神経内科 慕 健

P036 右側優位の側頭葉血流低下と同側脳表へモジデリン沈着を認めたアルツハイマー病の1例

埼玉医科大学保健医療学部共通部門(脳神経内科) 池田 将樹

P037 Flortaucipir PET を用いたアルツハイマー病の視覚読影トレーニングの有効性評価

日本イーライリリー株式会社 今林 悦子

P038 MCI におけるアミロイド PET 所見と脳血流 SPECT 所見の関連

複十字病院 飯塚 友道

P039 早期アルツハイマー病における VSRAD 解析の特徴

大阪市立弘済院附属病院神経内科 吉崎 崇仁

P040 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最終報告 2024

東北大学先端量子ビーム科学研究センター 田代 学

臨床系:アルツハイマー病(病理)

P041 老化とアミロイドβ蓄積に伴う大脳皮質での青斑核ノルアドレナリン神経軸索の変性様式

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

P042 Senile Dementia of the Neurofibrillary Tangle Type (SD-NFT) の剖検例

愛知医科大学加齢医科学研究所 守吉 秀行

臨床系:アルツハイマー病(牛化学、遺伝子)

P043 アルツハイマー病における白質病変と体液バイオマーカーの関連の検討

新潟大学脳研究所遺伝子機能解析学 五十嵐一也

P044 アルツハイマー型認知症患者検体を用いた APOE 遺伝子型判定 PCR 試薬の性能評価

シスメックス株式会社診断薬エンジニアリング本部 小嶋 望実

P045 脳脊髄液の採取容器および保存条件がバイオマーカーの測定値に及ぼす影響の検討

富士レビオ株式会社研究開発本部 吉川えみ子

P046 アルツハイマー病マーカーと連動する脳脊髄液・血漿中炎症性マイクロ RNA の同定

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

P047 ヒト脳脊髄液プロテオームによるアルツハイマー病の認知機能障害進行予測因子の探索

京都大学医学研究科臨床神経学 赤堀 元樹

P048 血漿 Aβ42/40 と pTau 217 の臨床的有用性の検討-1: 測定安定性の検証

国立研究開発法人国立長寿医療研究センター 中村 昭範

P049 血漿 Aβ42/40 と pTau217 の臨床的有用性の検討-2: Aβ 病理及び Tau 病理との関連

国立研究開発法人国立長寿医療研究センター 中村 昭範

P050 認知症血液バイオマーカーに影響を及ぼす因子の検討

東北大学加齢医学研究所 中瀬 泰然

P051 APOE のコモン・レアミスセンスバリアントと末梢リポタンパクとの関連

新潟大学脳研究所遺伝子機能解析学分野 宮下 哲典

P052 全自動免疫測定装置を用いた血漿 Aβ 測定法は脳内 Aβ 蓄積を高い堅牢性をもって予測する

シスメックス株式会社 山下 和人

P053 前向き地域コホート研究における血液 AB バイオマーカーの臨床性能評価

株式会社島津製作所 金子 直樹

P054 長寿研バイオバンク髄液を用いた肥満度と炎症マーカーの関係性

国立長寿医療研究センター 篠原 充

P055 アルツハイマー病と他の神経疾患の脳脊髄液 p217tau と neurofilament light chain

老年病研究所附属病院脳神経内科 瓦林 毅

臨床系:アルツハイマー病(治療,予防,治験)

P056 地域医療におけるレカネマブ治療導入経験

知多厚生病院脳神経外科 中塚 雅雄

P057 当院におけるアミロイド PET. レカネマブの使用経験と臨床的検討

福井県済生会病院脳神経内科 上野亜佐子

P058 ドネペジル貼付剤の継続に影響を与える副作用の実態調査

ククル薬局 加藤 義章

P059 患者本人のレカネマブ治療意欲と関連するバイオマーカーの検討

金沢大学脳神経内科学 篠原もえ子

P060 若年性アルツハイマー病患者に対するレカネマブの使用経験

大阪公立大学医学部脳神経内科 宮澤 直高

P061 レカネマブ治療に伴う APOE 遺伝子型検査の実際

岡山大学病院脳神経内科 森原 隆太

P062 大学病院における多診療科連携型軽度認知障害センターの構築

北海道大学神経内科 岩田 育子

P063 レカネマブ投与早期の凝固異常と ARIA 関連画像変化の関連性

東京医科歯科大学病院脳神経内科 藤本 可子

P064 Regional Demographics in Semaglutide for Early AD Trials: Encore Presentation

慶應義塾大学病院予防医療センター 三村 將

P065 早期 AD へのレカネマブに対する医療グループ連携体制―金谷・藤枝モデルー第1報

金谷平成クリニック脳神経内科 新井 鐘一

P066 レカネマブ適応患者における治療選択について

国立精神・神経医療研究センター病院脳神経内科 雑賀 玲子

P067 アルツハイマー病におけるビタミン B1 と認知機能・脳血流の関連性の検討

新潟大学脳研究所統合脳機能研究センター臨床機能脳神経学分野 木村 篤史

P068 レカネマブ静注療法の単施設リアルワールドデータ

国立循環器病研究センター脳神経内科 犬塚 諒子

P069 レカネマブの適応外症例およびアミロイド PET 陰性症例の調査

まつかげシニアホスピタル 吉田 毅史

P070 アルツハイマー病を疑ったが脳脊髄液アミロイド β42/40 が正常であった症例の検討

新渡戸記念中野総合病院脳神経内科 安達 彩織

P071 臨床試験成績を踏まえた抗 Aβ 抗体薬の承認審査における論点と課題

医薬品医療機器総合機構新薬審查第2部 上村 昌寛

P072 ドナネマブとアデュカヌマブのアミロイド除去に関する直接比較:アンコール演題

Alpert Medical School of Brown University Salloway Stephen

P073 ドナネマブ投与後のアミロイドクリアランス関連するベースライン特性:アンコール演題

Eli Lilly and Company. Indianapolis, USA Battioui Chakib

P074 アルツハイマー型認知症に対するドネペジル経皮吸収製剤の有用性の検討

養生館青葉病院リハビリテーション科 石崎 腎一

P075 ドネペジル経皮吸収製剤開発における製剤学的課題の解決

帝國製薬株式会社 永倉 直樹

P076 当院におけるレカネマブを用いた診療の実際

東京都健康長寿医療センター脳神経内科 井原 涼子

P077 Clarity AD: レカネマブの長期有効性及び脳内 Low Tau 集団における有効性

エーザイ株式会社 鳥居健太郎

P078 Clarity AD: 疾患ステージ別及びベースラインの脳内アミロイド蓄積量別の ARIA 発現率

エーザイ株式会社 中川 雅喜

P079 Clarity AD:日本人早期アルツハイマー病患者におけるレカネマブの安全性

エーザイ株式会社 中川 雅喜

P080 当院におけるアルツハイマー病に対するレカネマブ投与の現況

新渡戸記念中野総合病院脳神経内科 融 衆太

P081 疾患修飾薬に対する意識調査: J-TRC ウェブ参加者へのオンラインアンケート結果

東京大学大学院医学系研究科神経病理学 佐藤謙一郎

P082 ドナネマブの臨床的有用性 (アンコール演題)

Banner Sun Health Research Institute Atri Alireza

P083 ドナネマブの臨床試験から得たアミロイド関連画像異常に関する知見(アンコール演題)

Massachusetts General Hospital Greenberg Steven M.

P084 Lecanemab One Osaka Project: LooP の取り組みについて

大阪大学大学院医学系研究科精神医学教室 大藏 裕平

P085 疾患修飾薬が導入された場合の医療提供体制と社会的課題に関する調査結果

東京大学医学部附属病院早期·探索開発推進室 新美 芳樹

P086 アルツハイマー型認知症に対するドネペジル経皮吸収剤についての検討

岡山赤十字病院脳神経内科 武久 康

P087 アルツハイマー型認知症へのレカネマブとドネペジル経皮吸収型製剤の併用症例の報告

川崎市立川崎病院脳神経内科 北蘭 久雄

P088 認知症専門医と非専門医による抗アミロイドβ抗体医薬の治療適用判断の差について

脳神経センター大田記念病院 佐藤 恒太

P089 レカネマブ治療による重症 ARIA-E 症例の経験

湘南鎌倉総合病院脳神経内科 川田 純也

P090 レカネマブ投与の適応確認に要する期間等についての調査と検討

まつかげシニアホスピタル 岩田 邦幸

P091 アルツハイマー型認知症に対する多因子介入による進行予防を試みた2症例

医療法人社団 TLC 医療会ブレインケアクリニック 今野 裕之

P110 アミロイドプラーク除去治療の理解と展望

日本イーライリリー株式会社,神戸、日本 佐藤祥一郎

臨床系:アルツハイマー病(その他)

P092 アルツハイマー病の最初期病変を捉える 3D VR ナビタスクの開発

藤田医科大学医学部脳神経内科学 島 さゆり

P093 あたまの健康チェックを用いた認知症大規模スクリーニング法の開発—第一報—

新潟大学脳研究所統合脳機能研究センター臨床機能脳神経学分野 畠山 公大

P094 患者・介護者のアルツハイマー病新規治療薬投与の希望と認知機能・介護負担の検討

東京医科大学高齢総合医学分野 都河 明人

P095 アルツハイマー病における神経炎症と腸内細菌叢異常

順天堂大学浦安病院脳神経内科 山城 一雄

P096 当施設のレカネマブ投与プロトコールと問題点

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

P097 当院におけるレカネマブ診療の現状と課題

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

P098 65歳以上の若年性アルツハイマー型認知症の存在

国立病院機構甲府病院脳神経外科 長沼 博文

P099 レカネマブ適用検査の需要を構成する支払意思額と無形費用

東京大学大学院薬学系研究科医療政策・公衆衛生学 五十嵐 中

P100 認知機能項目を追加した "bolt-on" 版 EQ-5D-5L (EQ-5D-5L+C) の開発

東京大学大学院薬学系研究科医療政策・公衆衛生学 五十嵐 中

P101 NHO 沖縄病院におけるレカネマブ治療目的の診断および導入体制について

NHO 沖縄病院脳神経内科 渡嘉敷 崇

P102 髄液成長関連蛋白質 43 (GAP-43) とアルツハイマー型認知症のタウ病態との関連

産業医科大学医学部神経内科学講座 足立 弘明

臨床系:レビー小体型認知症(臨床症候)

P103 物忘れ外来の受診者における嗅覚テスト (OSIT-J) とノイズ・パレイドリアテスト

岡山大学病院精神科神経科 竹之下慎太郎

P104 心窩部痛が先行したレヴィ小体型認知症の1例

昭和大学医学部内科学講座脳神経内科学部門 久保田怜美

P105 緊張病症状で発症, 寛解した Psychiatric-onset prodromal DLB 疑いの 1 例

福島県立医科大学会津医療センター精神医学講座 羽金 裕也

P106 音楽性幻聴を呈したレビー小体型認知症疑いの 83 歳女性例

信州大学脳神経内科 吉長 恒明

P107 非痙攣性てんかん重積が疑われた Lewy 小体型認知症の 75 歳男性例

昭和大学医学部内科学講座脳神経内科部門 森 友紀子

P108 機械学習による音声解析でパーキンソン病の認知・精神症状を簡易検出するツールの開発

藤田医科大学医学部脳神経内科学 大嶽れい子

臨床系:レビー小体型認知症(画像.病理.病態)

P109 レビー小体型認知症における血清脂質と黒質線条体ドパミン神経変性の関連

東京慈恵会医科大学内科学講座脳神経内科 梅原 淳

臨床系: その他の変性疾患 (臨床症候)

P111 重度の失書を呈する前頭側頭葉変性症に大脳基底核石灰化を伴った1例

一般財団法人仁明会 岸本 由紀

P112 認知症を伴う筋萎縮性側索硬化症の運動機能と認知機能の検討

金沢大学脳神経内科 坂下 泰浩

P113 精神病症状を呈した神経核内封入体病が疑われる一例

筑波大学附属病院精神神経科 八辻 拓

P114 長期経過観察をし得た Unverricht-Lundborg 病の1例

熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学講座 水谷 浩徳

P115 進行性核上性麻痺及び大脳皮質基底核症候群における AT (N) 脳脊髄液バイオマーカー

新潟大学脳研究所臨床神経科学部門脳神経内科学 石黒 敬信

P116 パーキンソン病における認知機能とサルコペニアとの関連

東京女子医科大学脳神経内科 飯嶋 睦

P117 原発性進行性失語の鑑別における脳血流 SPECT の重要性

東京医科大学高齢総合医学分野 宮城 佑規

P118 進行性核上性麻痺と臨床診断され、病理学的には大脳皮質基底核変性症であった例の検討

愛知医科大学加齢医科学研究所 田原 大資

P119 パーキンソン病に伴う軽度認知障害における記憶障害

NHO 西新潟中央病院脳神経内科 黒羽 泰子

P120 当施設で経験した神経核内封入体病 5 例の臨床的特徴に関する検討

鹿児島大学医歯学総合研究科脳神経内科 武井 潤

P121 当院での意味型原発性進行性失語の臨床像の検討

千葉ろうさい病院認知症疾患医療センター 鈴木 政秀

臨床系: その他の変性疾患(画像, 病理, 病態)

P122 パーキンソン病患者における APOE 4 対立遺伝子の脳機能的ネットワークへの影響

千葉大学医学部脳神経内科 仲野 義和

量子科学技術研究開発機構脳機能イメージング研究センター 百田 友紀

P124 反復性軽度頭部外傷の透明中隔腔形成・穿孔と認知機能・血液バイオマーカーとの関連

量子科学技術研究開発機構脳機能イメージング研究センター 宮田 真里

P125 大阪大学精神科認知症コホートにおける NOTCH2NLC 遺伝子の GGC リピート長解析

大阪大学大学院医学系研究科精神医学 宮本 哲慎

P126 MR 構造・拡散画像と tau PET を用いたタウオパチーにおける高次脳機能障害の特徴の検討

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センター 後藤 良司

P127 パーキンソン病患者における glymphatic system の機能と認知機能の関係

慶應義塾大学医学部神経内科 関 守信

P128 パーキンソン病患者における軽度認知機能障害の神経心理スコア・脳血流画像の特徴

千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学 田村 光至

P129 Tau filaments from ALS/PDC adopt the CTE fold

三重大学大学院地域イノベーション学研究科 小久保康昌

P130 Phase contrast MRI を用いた進行性核上性麻痺と特発性正常圧水頭症の鑑別能の検討

東京医科大学高齢総合医学分野 今泉 佑花

P131 脳アミロイド血管症関連炎症の臨床的検討

姬路中央病院神経内科 喜多也寸志

臨床系:血管性認知症(臨床症候)

P132 発症早期に復唱と比較して書字障害が目立った左前頭葉の脳梗塞の検討

新潟県厚生連上越総合病院神経内科 坂井 健二

臨床系:血管性認知症(画像,病理,病態)

P133 ヘテロ接合性 HTRA1 遺伝子関連脳小血管病の臨床像と画像所見の検討

信州大学医学部脳神経内科、リウマチ・膠原病内科 高曽根 健

P134 Molecular biomarkers for vascular cognitive impairment and dementia

Centre for Healthy Brain Ageing, Discipline of Psychiatry and Mental Health, School of Clinical Medicine,

Faculty of Medicine and Health, University of New South Wales 細木 聡

P135 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

P136 無数の Cerebral microbleeds を呈する認知機能低下患者の背景疾患

青森新都市病院脳神経内科 布村 仁一

P137 CAA-RIと診断し、ステロイド加療 4 年後に脳出血で死亡した 84 歳男性

トヨタ記念病院 成瀬 瑠美

基礎系: Aβ, APP, presenilin [Aβ 関連 (apoE 以外)]

P138 ミクログリアによるアミロイドβ 貪食を制御する新規因子の同定

東京大学大学院薬学系研究科 高鳥 翔

P139 ニコチン受容体活性化による核内 SP1 のリン酸化と安定化は BACE1 転写を誘導する

滋賀医科大学神経難病研究センター 中野 将希

P140 高速原子間力顕微鏡を用いた Aβ42 凝集系への抗 Aβ 毒性コンホマー抗体の作用

金沢大学脳神経内科学 中野 博人

P141 アミロイド β-VGLUT1 複合体を測定する ELISA 構築と測定

同志社大学生命医科学研究科医生命システム専攻 藤原 舜

P142 アストロサイト由来アミロイドβ分解酵素 KLK7 発現制御機構の解明

東京大学大学院薬学系研究科機能病態学教室 中吉 理恵

P143 光酸素化アミロイドβ分解酵素の探索

東京大学薬学系研究科機能病態学教室 汪 楚凡

P144 tPA 鼻腔内投与によるアミロイド過剰発現マウスの神経血管反応性と認知機能の改善効果

熊本大学病院脳神経外科 植川 顕

P145 ヒト amyloid beta (Aβ) ノックインマウスを用いた新規 Aβ 病態モデルマウスの開発

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 小牧 之泰

P146 Aβ oligomer 特異的フラグメント抗体の投与による認知機能及び病態改善効果の検討

東京医科歯科大学脳神経病態学 天野 晶子

P147 タキキニンペプチドが Aβ の神経毒性にもたらす影響の解析

東北医科薬科大学医学部薬理学教室 中山一直野 留美

P148 ペランパネルは AMPA 型グルタミン酸受容体のシナプス移行性を改善し AB 病理を改善する

京都大学大学院医学研究科臨床神経学 上田紗希帆

P149 Synaptotagmin1 regulates BACE1 protein expression through the direct interaction

京都大学大学院医学研究科臨床神経学 和田 隆史

P150 リグニン誘導体による Aβ 凝集抑制と産生抑制の検討

同志社大学大学院生命医科学研究科医生命システム専攻神経病理学研究室 岩井 陶香

P151 大脳皮質と小脳における AB 凝集性の比較

同志社大学大学院生命医科学研究科医生命システム専攻 秦 麻乃

P152 γセクレターゼ構成因子ニカストリンの糖鎖修飾と基質選択性

同志社大学大学院生命医科学研究科医生命システム専攻 半田 讓大

P153 Neuronal glutathione loss elevates $A\beta42/A\beta40$ ratio and tau aggregation

Medical Innovation Research Center, Shiga University of Medical Science Khairun Nisa Bintihashim

P154 アルツハイマー病危険因子 TREM2 の線維性アミロイド β42 抑制機能

長崎大学大学院医歯薬ゲノム創薬学 城谷 圭朗

P155 嗅球除去は 3xTg モデルマウスのアルツハイマー病態を増悪させるか

金沢医科大学生理学1 加藤 伸郎

P156 百寿者の認知機能と平均余命を予測する血液バイオマーカー「アンコール演題」

慶應義塾大学医学部百寿総合研究センター 色本 涼

P157 α7 nAChR 選択性フルアゴニスト PNU282987 の抗アミロイド β 作用の解析

京都薬科大学シナジーラボ 高田 和幸

P158 アミロイドβとグリンパティック経路の機能異常の関連性について

鳥取大学医学部保健学科生体制御学講座 高村 歩美

P159 Aβ 免疫組織染色とオリゴマー特異的 PLA の共染色による脳内 Aβ オリゴマーの局在解析

東京農工大学大学院工学府生命工学専攻 茨木 利哉

P160 Fibroblast Growth Factor17 による抗アルツハイマー病効果の検討

同志社大学大学院生命医科学研究科医生命システム専攻 松田 拳斗

基礎系: apoE 関連

P161 新規ヒト化 APOE モデルマウスの作成とその生化学的検証

広島大学大学院医系科学研究科脳神経内科学 中澤那由多

P162 APOE4 から APOE3 への変換を生体内で実現するヒト化 APOE マウスモデルの作成と解析

広島大学大学院医系科学研究科脳神経内科学 石川 若芸

P163 アルツハイマー病感受性遺伝子 APOE のミスセンスバリアントの同定とその機能解析

新潟大学脳研究所遺伝子機能解析学分野 大日方 藍

P164 ApoE 陽性老人斑を可視化する蛍光プローブの同定

東北医科薬科大学医学部薬理学 原田 龍一

基礎系: tau 関連

P165 ランソプラゾールはアルツハイマー病シード依存性タウ凝集を抑制する

順天堂大学医学部老人性疾患病態・治療研究センター イムティアズ アハメド

P166 Presenilin deficiency enhances tau phosphorylation and its secretion

名古屋市立大学大学院医学研究科神経生化学 孫 陽

P167 Chol-CM-PVIm を用いた LLPS 制御による Tau 凝集抑制

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 梶原優太郎

P168 空間探索における機能的ネットワークと嗅内野タウ病理の関連

学習院大学自然科学研究科生命科学専攻 小池 力

P169 Novel kidney-brain axis illuminated by chronic kidney disease and ageing

名古屋市立大学大学院医学研究科脳神経科学研究所認知症科学分野 真鍋 達也

P170 アルツハイマー病プレクリニカル期における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

P171 変異型タウ凝集体を用いたタウオパチーに対するワクチンの作製

日本大学大学院総合基礎科学研究科相関理化学専攻 佐藤 祐太

P172 顆粒状タウオリゴマーによるモノクローナル抗体はタウ C 末端を介して凝集体に結合する

学習院大学理学部生命科学科 添田 義行

P173 アルツハイマー病患者における髄液タウ断片化の多様性とその臨床的意義の検証

大阪大学大学院医学系研究科老年総合内科学 手代木 紳

P174 In vitro 及び in vivo モデルを用いた抗てんかん薬によるタウ凝集抑制効果の検証

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

P175 脳インスリンシグナルがタウ蓄積に及ぼす影響の検討

東京大学大学院医学系研究科神経病理学分野 長山 建

P176 MARK4 はタウ毒性モデルショウジョウバエで ATP 産生を低下させる

東京都立大学大学院理学研究科生命科学専攻 加藤 伊織

P177 タウタンパク質の線維化における前駆体の存在と役割

東京都立大学大学院理学研究科物理学専攻 高橋 知未

ポスター会場 1F 多目的展示ホール (C)

学術集会 2 日目 11 月 22 日 (金) 16 時 50 分~17 時 30 分

臨床系: その他の認知症疾患

P178 Electroencephalogram features in the early sporadic Creutzfeldt-Jakob disease

Department of Neurology and Neurological Science, Tokyo Medical and Dental University Taiki Matsubayashi

P179 前頭側頭型変性症に, 筋萎縮側索硬化症を併発した一例

ペガサス馬場記念病院脳神経内科 伊飼 美明

P180 検査で異常を認めず、診断に難渋した M232R 変異の遺伝性 Creutzfeldt-Jakob 病

久留米大学医学部内科学講座呼吸器·神経·膠原病内科部門 田中 芳子

P181 軽度認知障害を有する高齢者の脳の微細構造と AB の関連

京都大学人と社会の未来研究院 松本奈々恵

P182 GLO1 フレームシフトを伴った very late-onset schizophrenia-like psychosis の一剖検例

名古屋大学大学院医学系研究科精神医学分野 鳥居 洋太

P183 特発性正常圧水頭症患者における脳解剖画像の分離と標準化の精度向上を目的とした研究

東北大学大学院医学系研究科高次機能障害学分野 菅野 重範

P184 DAT 障害を認めた probable iNPH 症例のシャント術後長期成績に関する後方視的検討

関西医科大学脳神経外科 羽柴 哲夫

P185 脳アミロイドアンギパチーとアルツハイマー型認知症の臨床的特徴の差異

東海記念病院 景山 卓

臨床系:認知症全般(疫学,リスクなど)

P186 認知症予防を目指した多因子介入による認知症リスクスコア改善の効果

神戸学院大学総合リハビリテーション学部作業療法学科 尾嵜 遠見

P187 Protein intake and risk of mild cognitive impairment in Japanese older adults

国立循環器病研究センター健診部 Khairan Paramita

P188 認知症発症率への COVID-19 流行の影響についての調査研究

国立精神・神経医療研究センター病院総合内科 長田 高志

P189 認知機能障害患者における難聴と脳構造の変化

東北大学医学部医学科 奈良林愛美

P190 都市部地域住民を対象とする睡眠時間と認知機能障害に関する疫学研究: 吹田研究

国立循環器病研究センター検診部 森岡 千尋

P191 地域高齢者における血清高感度 CRP と認知症との関連: IPSC-AD 研究

愛媛大学大学院医学系研究科精神神経科学講座 立花亜由美

P192 地域在住高齢者の現代高齢者版余暇活動尺度と MoCA-I の関連

福島県立医科大学保健科学部作業療法学科 小笠原 牧

P193 地域在住高齢者における BDNF と MCI・認知症との関連: YAHABA study

岩手医科大学医学部内科学講座脳神経内科·老年科分野 石塚 直樹

P194 高齢がんサバイバーの運動習慣と認知症発生: LIFE Study

医薬基盤・健康・栄養研究所 小野 玲

P195 亜鉛とビタミンB群欠乏の頻度とその数値の神経心理スコアとの関係

国家公務員共済組合連合会立川病院認知症疾患医療センター 服部 英典

P196 糖尿病、高血圧症、脂質異常症の管理と MCI リスクとの関連について

株式会社 MCBI 田山 賢司

P197 地域支援活動における認知症対策の取り組み

埼玉医科大学医学部社会医学 亀井美登里

臨床系:認知症全般(早期診断, MCI)

P198 認知症スティグマの生じない簡易認知症診断ツール(質感オノマトペ検査)の開発

順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経外科 中島 円

P199 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 須藤 裕子

P200 見守りロボットを介した単身高齢者との会話ログを用いた認知機能障害の評価

大阪公立大学大学院医学研究科神経精神医学 堀本 真以

P201 認知機能低下を予測する因子としての血漿中マイクロ 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

P202 高齢者における主観的認知機能低下と眼球運動:視線入力ゲームの活用

大阪公立大学大学院医学研究科神経精神医学 丸田 純平

P203 DEMCIRC (Determinant of MCI Reversion/Conversion) での MCI の判定基準の特徴

東京都健康長寿医療センター研究所 高橋 佳史

P204 アイトラッキング式 Stroop 検査法と機械学習の組み合わせによる前頭葉機能障害の検出

大阪大学大学院医学系研究科老年 · 総合内科学 山本 翔

P205 タッチパネル式老年期うつ病尺度(GDS)の開発と認知機能評価法としての有用性の検証

大阪精神医療センター 山本 翔

P206 DEMCIRC study の参加者の特徴:軽度認知障害における記憶機能低下者の割合

東京都健康長寿医療センター研究所 佐藤研一郎

P207 MCI から AD への移行を予測するスクリーニング検査の下位項目の検討

東京都健康長寿医療センター臨床心理科 扇澤 史子

P208 脳波 BMI による認知機能低下の早期発見へ向けた研究開発「ニューロディテクター」

IA 茨城県厚生連総合病院水戸協同病院・筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 渡邉 真哉

P209 アイトラッキング式認知機能評価法における指示文注視率の利用と評価精度向上

大阪大学大学院医学系研究科老年総合内科学 手代木 紳

P210 遅発性妄想症の経過と DLB の指標的画像バイオマーカーの有用性

名古屋大学病院精神科 岩田 邦幸

P211 COVID-19 パンデミックが MCI 高齢者のライフスタイルに与える影響に関する国際比較

国立長寿医療研究センター 黒田佑次郎

P212 咬合力, 老化(ロコモや認知)と脳容量解析の関連について~高齢者健診データより~

静岡社会健康医学大学院大学社会健康医学部門 栗山 長門

P213 アミロイドの脳内蓄積による顔の認識への影響に関する機能的 MRI 研究

日本医科大学多摩永山病院精神神経科 肥田 道彦

P214 アイトラッキング技術とモーションセンサーを利用したコグニティブフレイルの簡易評価

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学研究室 勝久 美月

P215 香りによる認知機能スクリーニングキットと認知症バイオマーカーの相関分析

小林製薬株式会社中央研究所研究開発部 伊澤 大介

P216 軽度認知障害患者に対する認知機能低下予防教室における複合プログラムの効果について

三重大学医学部附属病院基幹型認知症疾患医療センター 川北 澄枝

P217 高齢化率の高い地域の医療機関における軽度認知障害 (MCI) の推移の実態

東京都健康長寿医療センター臨床心理科 岡本 一枝

P218 当院物忘れ外来における若年性認知症患者の特徴と課題

京都認知症総合センタークリニック 川崎 照晃

P219 アイトラッキング式認知機能評価法における経時的な再現性についての検証

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

臨床系:認知症全般(臨床症候, BPSD)

P220 COVID-19 陽性であった行動障害型前頭側頭型認知症の1例

愛知医科大学精神科学講座 深津 孝英

P221 地域高齢者の認知機能低下に伴う行動・心理症状と脳容積との関係:中山町研究

愛媛大学大学院医学系研究科精神神経科学講座 立花亜由美

P222 脳神経外科医における神経変性疾患

杏林大学医学部脳神経外科 野口 明男

P223 Tau pathologies in late-life mood disorders: A PET and brain bank study

慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室 黒瀬 心

P224 認知症疾患の歩行障害に対する AI 自動判別. ゆらぎ解析: iPhone アプリ TDPT-GT から

東北大学高次機能障害学 伊関 千書

P225 アルツハイマー病およびレビー小体病における孤独感と関連する要因の違い

大阪大学大学院医学系研究科精神医学講座 末廣 聖

P226 もの忘れ外来受診者における主観的ウェルビーイングに関する検討

岡崎市民病院 桝田 道人

P227 病院受診拒否で対応困難であったが、救急搬送を契機に施設入所した認知症患者の1例

枡記念病院脳神経外科 遠藤 雄司

P228 認知症高齢者の抑うつは退院後の Clinical Frailty Scale score の悪化を予測する

名古屋大学医学部附属病院老年内科 山田 洋介

P229 自尊感情の高低と行動心理症状:軽度認知障害及びアルツハイマー型認知症における検証

明康会かない内科 櫻井 透

P230 入院認知症患者に於ける肺炎発症と認知症重症度, 行動心理症状との関係

一般財団法人河田病院 秋山 一文

臨床系:認知症全般(治療,予防,治験)

P231 6ヶ月間のガンマ波サウンド聴取の受容性と意識・認知機能等の改善に関する探索的研究

ピクシーダストテクノロジーズ株式会社 長谷 芳樹

P232 音声 AI を用いた認知機能スクリーニングツールの開発と有用性の検証

昭和大学医学部内科学講座脳神経内科学部門 黒田 岳志

P233 専門職視点に基づく高齢者の認知レジリエンスに影響を与える個人的・環境的要因の検討

京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻 木原 睦月

P234 急性期整形外科病棟における認知症患者に対し趣味・嗜好を取り入れた回想法の効果

東京都立大塚病院 露木佳奈子

P235 貼付剤使用による発赤は皮膚の水分量と相関する傾向がある

日本鋼管病院神経内科 吉井 康裕

P236 コメディカルスタッフによるレカネマブ導入支援の試み

国立精神・神経医療研究センター病院認知症センター 富澤安寿美

P237 長期経管栄養により肝障害・浮腫を呈したセレン欠乏症の1例

医療法人社団緑の森さくらクリニック 宮下 彰子

P238 生体センサによる運動と睡眠は認知機能と縦断的関連を示す

大分大学医学部脳神経内科 木村 成志

P239 スタチン中止により認知障害の改善を示した高齢女性2例

ふじみの救急病院脳神経内科 南里 和紀

P240 MCI および軽度 AD へのフェルガードと M ガードの認知機能とアパシーに対する臨床効果

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

P241 認知症者の食問題と人工栄養補給路選択における認知症の病型の影響

山形大学医学部附属病院看護部 齋藤 朝子

P242 ノビレチンとエゴマ油含有サプリによる高齢者認知機能改善効果: RCT 法による検証

島根大学医学部内科学第三 橋本 道男

P243 日本人における早期アルツハイマー病に対するドナネマブによるバイオマーカーの変化

日本イーライリリー株式会社,神戸,日本 佐藤祥一郎

P244 アルツハイマー病に対する国内治験状況の調査・検討

京都大学大学院医学研究科認知症制御学講座 後藤 和也

P245 認知症のリスクをもつ高齢者のフレイル・内在的能力に対する多因子介入効果の検証

名古屋大学医学部附属病院老年内科 渡邊 一久

臨床系:認知症全般(介護,地域連携,社会医学,高齢者医療)

P246 もの忘れ外来の中のてんかん診療

国立長寿医療研究センター脳神経内科 横井 克典

P247 認知症要介護者の外出行動の実態(NCGG-UniCo)第2報:行き続けたい場所

国立長寿医療研究センター 岡橋さやか

P248 日本における介護施設職員の主観的 Well-being の現状とその関連因子

慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室 山田 成志

P249 臨床的活用に向けたレビー小体型認知症の認知機能変動観察指標改訂版の作成

兵庫医科大学看護学部 加藤 泰子

P250 身体拘束に関する認識調査~多職種連携による身体拘束軽減の検討~

川崎医科大学附属病院認知症疾患医療センター認知症ケアチーム 上原 和也

P251 乳がんが及ぼす苦痛とアルツハイマー型認知症の嫉妬妄想に対するナラティブアプローチ

社会医療法人財団大和会東大和病院 今泉 未来

P252 介護施設利用者の生きがい形成 — Be supporters! の活動事例分析—

サントリーウエルネス株式会社生命科学研究所 森田 賢

P253 睡眠薬と転倒の関連

社会医療法人豊生会東苗穂病院看護部 蛯名 尚子

P254 若年性認知症の支援の実践 集いや精神障害の支援制度の利用について

横浜市総合保健医療センター 塩崎 一昌

P255 介護支援専門員が行う一人暮らし認知症高齢者の生活継続支援に関するインタビュー調査

社会福祉法人浴風会認知症介護研究・研修東京センター 齊藤 葉子

P256 当院の認知症ケアサポートチームにおける役割・機能の明確化と課題の検討

NTT 東日本関東病院看護部 木村 沙織

P257 地域包括支援センターの若年性認知症者への支援—支援コーディネーターとの連携—

社会福祉法人仁至会認知症介護研究・研修大府センター 齊藤 千晶

P258 集合型オンライン体操教室のフレイル予防効果

一般社団法人日本健康寿命延伸協会 奈良 毬那

P259 被介護者の状態と就労している家族介護者の心理的負担の関連

産業医科大学病院認知症センター 池ノ内篤子

P260 認知症患者のポリファーマシーに対する多職種による包括的介入の効果

国立長寿医療研究センター薬剤部 天白 宗和

P261 急性期病院の療法士専従配置病棟における認知症患者の特徴

順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センターリハビリテーション科 國枝 洋太

P262 もの忘れ外来患者における自動車運転への意識および家族間の相違: 男女別検討

杏林大学医学部高齢医学 永井久美子

P263 医療専門職における認知症の食問題と人工栄養補給路に対する認識調査

山形大学医学部附属病院看護部 庄司 聡子

P264 認知症介護者のためのインターネットを用いた学習プログラム iSupport 日本版の有用性

国立精神・神経医療研究センター病院 大町 佳永

P265 民生委員・児童委員が捉える認知症の早期発見,早期受診に向けた支援

総合リハビリテーションセンター・みどり病院 志賀木綿子

P266 薬物有害事象の予防を目的とした不眠時指示の共通化

大原綜合病院脳神経内科 吉原 章王

P267 高齢大腿骨近位部骨折患者の認知機能障害が日常生活動作に及ぼす影響

小山田記念温泉病院リハビリセンター 打田明日海

P268 当院における認知症地域医療連携パスの現状

豊田厚生病院脳神経内科 池田 昇平

P269 地域中核病院における認知症ケアチームの活動実績とあり方の検討

国保水俣市立総合医療センター脳神経外科 工藤真励奈

P270 抗 Aβ 抗体療法時代における認知症疾患医療センターの課題と役割

和歌山県立医科大学附属病院紀北分院内科 梶本 賀義

P271 回復期リハビリテーション病院における身体拘束最小化チーム発足時の倫理意識の調査

社会医療法人愛仁会愛仁会リハビリテーション病院 DST・身体拘束最小化チーム 湯川 弘之

P272 認知症条例における当事者参画の促進に向けた比較調査研究

日本医療政策機構 栗田駿一郎

P273 日本昔話認知症スケールと HDS-R, MMSE との関連性

京都回生病院 本城 靖之

P274 急性期病院に入院した認知症患者に対するケア用品の使用効果:ケースシリーズ

山形大学医学部附属病院看護部 齋藤 朝子

P275 認知症者の家族による人工栄養補給路選択に対する評価に関連する要因

山形大学医学部附属病院看護部 齋藤 朝子

P276 認知症ケアチームの取り組みに対するアンケート調査

藤田医科大学医学部認知症・高齢診療科 芳野 弘

P277 認知症の行動・心理症状の発生とケア及び施設の組織体制との関係性

認知症介護研究・研修東京センター 橋本 萌子

P278 地域型認知症疾患医療センターにおける若年性認知症調査

医療法人社団輔仁会嬉野が丘サマリヤ人病院 国吉 直美

P279 A病院看護師のスピーチロックに関する認識とその実態

独立行政法人労働者安全機構富山労災病院看護部 上田 紘菜

P280 過疎化が進展している離島・中山間地域におけるオンライン研修の状況と介護実践の課題

社会福祉法人浴風会認知症介護研究・研修東京センター 滝口 優子

P281 地域中核病院における認知症ケアサポートチームの取り組みと実績

公立那賀病院薬剤部 奥本 真巳

P282 身体拘束の実施が検討されたせん妄状態の高齢患者に対する認知症マフの効果

宗教法人在日本南プレスビテリアンミッション淀川キリスト教病院 瓜崎 美幸

P283 「3 つのオレンジ」を活用した認知機能低下者対応モデルの作成と質問紙調査による評価

ICHO 東京新宿メディカルセンター脳神経内科 黒川 隆史

P284 日本国内における認知症診断前後の状況と支援に関する実態調査

新潟県立看護大学地域生活看護学領域老年看護学 原 等子

P285 長野県上小地区における認知症医療連携とレカネマブ治療連携パスの構築

信州上田医療センター脳神経内科 江澤 直樹

P286 ベンゾジアゼピン系睡眠薬の不使用に向けた当認知症ケア回診での取り組み

荒尾市立有明医療センター脳神経内科 大嶋 俊範

P287 アルツハイマー型認知症患者の同居介護者に関する介護実態調査

東京慈恵会医科大学精神医学講座 品川俊一郎

P288 アルツハイマー型認知症患者の行動・心理症状 (BPSD) と介護者負担感・QOL との関連

東京慈恵会医科大学精神医学講座 品川俊一郎

P289 プロスポーツの勝敗の認知症患者の BPSD への影響の検討

脳神経内科はつたクリニック 初田 裕幸

P290 認知症ケアチーム介入のための複眼的時系列シートの作成

藤田医科大学医学部認知症・高齢診療科 武地 一

P291 若年性認知症診断後相談介入における患者本人·家族の実情と課題

国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター認知症疾患医療センター 野崎 和美

P292 在宅認知症高齢者を支える主介護者の負担感とその要因

奈良県立医科大学脳神経内科 塩田 智

P293 リハビリにおける認知症治療連携の必要性

平成記念病院脳神経外科 青山 雄一

P294 青森県外ヶ浜町「認知症初期集中支援チーム」のコロナ禍以降の活動

千葉科学大学薬学部薬学科 大上 哲也

P295 健康ポイント事業を活用した認知機能障害への運動介入効果

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

P296 認知症ケアチーム立ち上げ1年目の成果と課題―認知症ケアリンクナース会との連携―

近江八幡市立総合医療センター 中村 亮太

P297 高齢化が進むへき地診療所での課題

獨協医科大学日光医療センター脳神経内科 土屋 智裕

P298 前橋市の認知症初期集中支援チームにおける支援対象者および実績の経時変化

群馬医療福祉大学リハビリテーション学部 山口 智晴

P299 居住系サービスにおいて実施されているケアが BPSD へ及ぼす影響

認知症介護研究・研修東京センター 中村 考一

P300 地域医療支援病院における認知症患者の身体拘束リスク評価

獨協医科大学日光医療センター看護部 福田 恭子

P301 アルツハイマー病新規治療薬の投与を希望しない介護者の思いに関する検討

東京医科大学病院看護部 兼子かなえ

臨床系:認知症全般(その他)

P302 認知症の外的危険因子としての精神的苦痛 (Bad stress) の評価

(医) 埼玉成恵会病院健康管理センター・脳神経外科 竹内東太郎

P303 Utility of ¹⁸F-THK5351 PET in identifying inflammatory lesions in neurosyphilis

Department of Neurology, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology, Tokyo, Japan Keiko Hatano P304 ユマニチュード導入によるスタッフの意識調査〜超高齢社会で看護していくために〜

有限していくだめに

藤田医科大学病院看護部 伊藤詩歩子

P305 モバイルデバイスから取得できる情報のみによる MCI (軽度認知障害) の検知

神戸情報大学院大学イノベーターコース 加藤 竣

P306 パッチ式脳波計による前額部脳波を用いた認知症診断支援 AI に有効な特徴量の探索

PGV 株式会社 Nyamradnaa Byambadori

P307 総合病院における認知症診療の意義: 抗アミロイドβ抗体薬治療を含めて

総合上飯田第一病院老年精神科 鵜飼 克行

P308 認知症患者に対するミトン型身体拘束低減を目的とした認知症マフ使用の有効性

IA 岐阜厚生連岐阜・西濃医療センター岐北厚生病院 林 玲子

P309 公認心理師教育課程大学院生の認知症外来での実習2年目の考察

杏林大学医学部付属病院もの忘れセンター 玉田 真美

基礎系: α-synuclein 関連

P310 αシヌクレイン線維化における振盪の役割の解明

東京都立大学大学院理学研究科物理学専攻 向井優里彩

P311 αシヌクレインの細胞内凝集に対する ASC の寄与の検討

東京大学大学院薬学系研究科機能病態学教室 小林 広人

P312 シード依存的 α シヌクレイン凝集を抑制する変異型 α シヌクレイン

東京都医学総合研究所認知症プロジェクト 高木 翔平

P313 α-シヌクレイン細胞外分泌の抑制がもたらすリソゾーム機能への影響

大阪医科薬科大学医学部脳神経内科 澤井 大樹

基礎系: TDP-43 関連

P314 TDP-43 タンパク質の構造多様性に基づいた細胞内移行性の層別化

日本大学薬学部 徳田 栄一

基礎系: その他の認知症関連蛋白質・遺伝子

P315 CHCHD2-related mitochondrial abnormalities in astrocytes of Kii ALS/PDC patients

慶應義塾大学再生医療リサーチセンター 森本 悟

P316 FTLD-FET および ALS-FUS における FUS と TAF15 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

P317 アルツハイマー病のポリジェニックリスクスコア層別化によるマルチオミックス解析

新潟大学脳研究所 菊地 正隆

P318 認知症病因タンパク質高感度検出法の開発

同志社大学生命医科学部神経病理 角田 伸人

P319 プリオン病脳における RIG-I 発現異常

福岡大学薬学部生体機能制御学 佐野 和憲

P320 FUS 変異(p.H517D) はヒト脊髄運動ニューロンにおいて DNA 損傷を伴う変性を惹起する

慶應義塾大学再生医療リサーチセンター 小熊 優紀

P321 eIF5 は C9orf72 FTLD/ALS で異常伸長したリピート配列の poly-GA DPR への翻訳を促進する

大阪大学大学院医学系研究科精神医学教室 後藤 志帆

P322 網羅的遺伝子発現解析による早期診断のための段階特異的血液バイオマーカーの同定

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

P323 Poly (A) 結合タンパク質は *C9orf72*-G4C2 リピート RNA 分解経路に関与する

大阪大学大学院医学系研究科精神医学教室 魚住 亮太

P324 ヒト脳組織のプロテオーム解析

新潟大学脳研究所遺伝子機能解析学分野 長谷川舞衣

P325 C9orf72-GGGGCC リピート RNA は自然免疫系を活性化する

大阪大学大学院医学系研究科精神医学教室 三浦 耕人

P326 グルタチオン減少下における rod-shaped microglia 形成について

滋賀医科大学創発的研究センター 橋本 翔子

P327 脳内在ペプチド p3-Alcβ のアルツハイマー病に対する機能解析

産業技術総合研究所生物プロセス研究部門 羽田沙緒里

P328 一酸化窒素合成酵素の PDZ ドメインに結合する DNA アプタマーの探索

東京農工大学大学院工学府生命工学専攻 田中 楓月

P329 認知機能低下のある高齢者の抹茶継続摂取が認知症関連血中マイクロ RNA に与える影響

株式会社伊藤園中央研究所 稲垣 隼

P330 一酸化窒素合成酵素による神経細胞死誘導メカニズム解明に向けた CAPON アプタマー開発

東京農工大学大学院工学府生命工学専攻 仲 和奏

基礎系:病態モデル動物

P331 新規 AD モデルマウスを用いた A673T 変異の保護的効果及びその機序の検討

理化学研究所脳神経科学研究センター認知症病態連携研究ユニット 下濱 祥

P332 アルツハイマー病モデルマウス脳組織におけるマウスモノクローナル抗体の特異的検出

順天堂大学大学院医学研究科脳回路形態学 山内 健太

P333 Distribution of TXNIP in the brain of a diabetic mouse model

Molecular Neuroscience Research Center, Department of Diagnostics and

Therapeutics for Brain Diseases, Shiga University of Medical Science Aldoghachi Asraa Faris

P334 新規動脈硬化症モデルマウスによる脳内の Aβ 蓄積と解析

同志社大学生命医科学研究科医生命システム専攻神経病理学研究室 西田 風也

P335 肥満時のアルツハイマー病における脳グリア細胞での脂質代謝系の変動

名古屋大学·環境医学研究所·病態神経科学 川出 野絵

P336 CRISPR-Cas9 を用いた DAO 遺伝子改変 iPS 細胞由来グリアモデルによる ALS 病態解析ツール

慶應義塾大学再生医療リサーチセンター 小林 博也

P337 APPトランスジェニックカニクイザルの脳脊髄液バイオマーカーの変化

滋賀医科大学神経難病研究センター 柳沢大治郎

P338 神経炎症ミクログリアの動態解明に向けた in vivo 標識ツールの確立

名古屋大学大学院医学系研究科 永田 健一

P339 アルツハイマー病における免疫系とミクログリア細胞集団構成の連関の解明

名古屋大学環境医学研究所病態神経科学分野 小峯 起

P340 ヘパリン結合性上皮成長因子によるグリア細胞の活性調節を介した新規 AD 治療法の開発

名古屋大学·環境医学研究所·病態神経科学分野 祖父江 顕

P341 細胞内アミロイドβオリゴマーはシナプス前終末のエンドサイトーシス機構を阻害する

産業技術総合研究所バイオメディカル研究部門 落石 知世

基礎系:治療薬等開発研究(前臨床)

P342 Aβ 凝集阻害機能搭載 DDS キャリア「Chol-PEG」による AD 治療薬

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 渡邉 捷太

P343 直鎖状ユビキチン鎖生成酵素阻害剤経鼻投与による ALS モデルマウスへの影響解明

大阪公立大学大学院医学研究科医化学 畑中由香里

P344 認知症治療薬開発の促進を目指した海馬神経細胞への薬物ターゲティング戦略

神戸学院大学薬学部薬物送達システム学研究室 亀井 敬泰

基礎系: その他

P345 尿由来細胞から直接誘導した神経細胞を用いた神経変性疾患のモデリング

慶應義塾大学医学部生理学教室 松本 慧大

P346 血液を巡る脳組織由来細胞外小胞を捉える手法の確立

医薬基盤・健康・栄養研究所創薬標的プロテオミクスプロジェクト 村岡 賢

P347 シングル核 RNA-seq データによる家族性アルツハイマー病関連遺伝子の発現解析

新潟大学脳研究所遺伝子機能解析学分野 原 範和

P348 アルツハイマー病研究に向けたヒト末梢血由来ミクログリア様細胞の遺伝子発現解析

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 アストロサイトの TRPA1 による血管性認知障害に対する生体防御機構の解明

和歌山県立医科大学薬学部病院薬学研究室 抱 将史

P350 HDS-R: 1/30 点の AD 患者に自転車エルゴメーターを導入し独歩可能まで至った一症例

岡山赤十字病院リハビリテーション科 安藤 研介

P351 Theta 振動刺激法による FNDC5/Irisin 誘発とマウス記憶機能維持の関係の解析

日本医療科学大学保健医療学部リハビリテーション学科理学療法学専攻 姚 潤宏

P352 タウを注入した 5FAD マウスにおける Aβ 存在下で脳低灌流のタウ蓄積に対する効果の解明 国立長寿医療研究センター分子基盤研究部 武倉アブドグプル