2024. 2. 14

東京都健康長寿医療センター高齢者ブレインバンクでは、患者様およびご家族の皆様のご理解のもと、医学のための研究や教育への検体の使用について包括的同意をいただいておりますが、さらに、個別の共同研究の実施状況について、研究の守秘義務に抵触しない範囲内で公開いたします。ご遺族の方で、下記の研究内容につきましてご質問がある場合、研究への参加を希望されない場合は、問い合わせ先にご連絡ください。

☆ 問い合わせ先

東京都健康長寿医療センター高齢者ブレインバンク責任者・医師　齊藤祐子

〒173-0015 東京都板橋区栄町 35-2

電話 03-3964-3241 内線 4419（平日 9:00～17:00）

共同研究一覧　　（注：グレー欄は終了した研究）

No	研究課題名	研究実施責任者	所属	研究期間
1	筋強直性ジストロフィーにおける老年性変化の検討	佐野輝典	国立精神・神経医療研究センター	2018 年 2 月 ～2023 年 9 月
2	帯状疱疹後神経痛・帯状疱疹罹患と水痘帯状疱疹ウイルス（VZV）感染関連遺伝子・VZV 潜伏感染の関連解析	池田和隆	東京都医学総合研究所	2018 年 4 月 ～2020 年 12 月
3	PET プローブ候補化合物の脳内タウ病変、αシヌクレイン病変への結合性の検討	岡村信行	東北医科薬科大学医学部薬理学	2018 年 4 月 ～2019 年 3 月
4	アルツハイマー病脳内のネプリライシン発現変化を反映する血液中ネプリライシンの検出法の確立とバイオマーカーへの応用 ――認知症バイオマーカーの研究――	岩田修永	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科	2018 年 7 月 ～2023 年 1 月
5	認知症疾患の早期診断バイオマーカーとしての脳脊髄液中分泌型アミロイド前駆体タンパクの有用性検証を目的とした多施設共同研究	荒木　亙	国立精神・神経医療研究センター	2018 年 7 月 ～2019 年 3 月
6	パーキンソン病脳に特徴的な新規病理学的変化の探索―パーキンソン病患者脳および細胞における病理学的変化に関する解析――	桑原知樹	東京大学大学院医学系研究科	2018 年 8 月 ～2021 年 3 月

	研究課題名	研究実施責任者	所属	研究期間
7	ヒト脳における酸化ストレスと精神疾患 ——精神神経疾患の原因解明および診断法・治療法の開発に関する研究	加藤忠史	理化学研究所　脳神経科学研究センター	2018 年 8 月 ～2023 年 3 月
8	神経変性疾患におけるトランスポゾンの病的意義に関する研究	CARNINCI Piero	理化学研究所　生命医科学研究センター	2018 年 8 月 ～2023 年 3 月
9	神経変性疾患ヒト脳の病理、タンパク質および遺伝子発現の解析	岡澤　均	東京医科歯科大学　難治疾患研究所	2018 年 8 月 ～2025 年 3 月
10	タウオパチー認知症におけるタウの異常リン酸化に関する研究---タウオパチーにおけるタウ高リン酸化機構の解析	久永眞市	首都大学東京　生命科学専攻	2018 年 3 月 ～2019 年 3 月
11	アルツハイマー病脳におけるγセクレターゼ活性の修飾因子の解析	西村正樹	滋賀医科大学　神経難病研究センター	2018 年 4 月 ～2022 年 3 月
12	Parkinson 症候群（PS）の多施設での遺伝子試料収集とその収集・保存体制整備および解析に関する研究	中島健二	松江医療センター	2018 年 3 月 ～2022 年 3 月
13	神経筋変性疾患の遺伝子解析研究—ゲノム解析を基盤とした神経疾患の病因・病態機序の解明—	辻　省次	東京大学大学院医学系研究科	2018 年 6 月 ～2022 年 3 月
14	神経変性疾患及び精神疾患における凝集性蛋白質の構造・機能解析	田中元雅	理化学研究所脳科学総合研究センター	2018 年 3 月 ～2025 年 3 月
15	神経変性疾患のエピジェネティックス解析 *研究成果を公的データベースへ登録し、国内外の研究者と共有することがあります。	岩田　淳	東京大学医学部附属病院神経内科	2017 年 2 月 ～2022 年 3 月
16	神経変性疾患の発症、進行機構の解明--神経変性疾患の分子機構と治療に関する研究	長谷川成人	東京都医学総合研究所	2018 年 9 月 ～2024 年 3 月
17	レビー小体病脳の脂質解析	久保紳一郎	順天堂大学医学部	2018 年 9 月 ～2021 年 3 月
18	レビー小体病における横隔神経・横隔膜の病理学的検討--呼吸不全の病態解明～病理学的見地より～--	小松奏子	国立精神・神経医療研究センター	2018 年 10 月 ～2022 年 3 月

	研究課題名	研究実施責任者	所属	研究期間
19	ヒト死後固定脳および凍結脳の組織化学的および生化学的検討--新規アルツハイマー病(AD)モデルマウスを利用した病原性蛋白の伝播機序の解明--	西道隆臣 笹栗弘貴	理化学研究所神経老化制御研究チーム	2018 年 9 月 ～2025 年 3 月
20	剖検脳を用いたアルツハイマー病における病態関連因子の解明	里　直行	国立長寿医療研究センター	2017 年 10 月 ～2026 年 8 月
21	認知症関連疾患における異常タンパク質の検討	貫名信行	同志社大学大学院脳科学研究科	2017 年 5 月 ～2022 年 3 月
22	放射光および質量分析イメージングを用いたαシヌクレインのプリオノイド化メカニズムの解明	永井義隆	大阪大学大学院医学系研究科	2017 年 12 月 ～2019 年 5 月
23	口腔乾燥症の原因究明とその予防・克服に向けた基礎研究	山越貴水	国立長寿医療研究センター	2018 年 12 月 ～2021 年 3 月
24	神経変性疾患におけるシトルリン化タンパク質の機能解明	石神昭人	東京都健康長寿医療センター	2017 年 12 月 ～2022 年 3 月
25	ヒトにおけるプリオン様タンパク質の個体間伝播に関する研究（ヒト下垂体やヒト硬膜を用いた研究）	浜口　毅	金沢大学	2018 年 5 月 ～2023 年 3 月
26	アルツハイマー病患者脳の糖鎖関連遺伝子変化の網羅的解析	萬谷　博	東京都健康長寿医療センター	2018 年 6 月 ～2023 年 3 月
27	神経筋変性疾患における遺伝子診断	平野牧人	近畿大学医学部	2018 年 11 月 ～2023 年 3 月
28	初期アルツハイマー病バイオマーカーの探索	五嶋良郎	横浜市立大学	2019 年 2 月 ～2020 年 9 月
29	アミロイド関連疾患における凝集機序の解明とその早期診断法および治療法の開発	望月秀樹	大阪大学医学部	2019 年 2 月 ～2020 年 3 月

No	研究課題名	研究実施責任者	所属	研究期間
30	ヒト脳におけるAß重合を抑止する低分子化合物の探索	柳澤勝彦	国立長寿医療研究センター研究所	2019年2月 ～2020年3月
31	皮質基底核変性症中央診断	村山繁雄	東京都健康長寿医療センター	2019年3月 ～2020年3月
32	小胞体ストレスによる神経変性疾患の病態形成メカニズムの解析	今泉和則	広島大学大学院	2017年9月 ～2020年3月
33	ヒトアルツハイマー病におけるNardilysin (NRDC)とその関連分子の発現解析	大野美紀子	滋賀医科大学医学部	2017年3月 ～2020年3月
34	αシヌクレイノパチー剖検脳における細胞内分解システム関連蛋白質の解析	株田智弘	国立精神・神経医療研究センター	2017年4月 ～2020年3月
35	神経変性疾患における新規バイオマーカー検索－早期アルツハイマー病理における神経炎症シグナルの解明－	山中宏二	名古屋大学環境医学研究所	2017年12月 ～2026年2月
36	神経変性疾患のエピジェネティクス解析	岩田　淳	東京大学医学部附属病院	2017年1月 ～2022年3月
37	神経筋変性疾患の遺伝子解析研究―ゲノム解析を基盤とした神経疾患の病因・病態機序の解明―	辻　省次	東京大学大学院	2018年6月 ～2022年3月
38	（欠番）	浜口　毅	金沢大学	2018年5月 ～2023年3月
39	ヒト脳における酸化ストレスと精神疾患 ――精神神経疾患の原因解明および診断法・治療法の開発に関する研究	西岡将基・ 加藤忠史	順天堂大学精神医学講座	2018年6月 ～2026年3月
40	筋萎縮性側索硬化症(ALS)におけるNRG-ErbBシグナリングの検討	高橋祐二	国立精神・神経医療研究センター	2019年4月 ～2023年7月
41	高齢者連続開頭剖検例を用いた、変性型老化病理の網羅的研究による、高齢者ブレインリソースの構築	猪狩　亨	国立国際医療研究センター	2019年2月 ～2023年3月

	研究課題名	研究実施責任者	所属	研究期間
42	アルツハイマー病患者脳における新規老化関連因子群の発現検討	近藤　亨	北海道大学	2019 年 4 月 ～2020 年 3 月
43	神経変性疾患診断のための PET プローブ開発	佐原成彦	放射線医学総合研究所	2019 年 5 月 ～2022 年 3 月
44	ヒト剖検脳・脊髄を用いた神経変性疾患の病理学的・生化学的研究（パーキンソン病、レビー小体型認知症、対照の方の病理切片を提供）	澤村正典	京都大学付属病院	2019 年 8 月 ～2023 年 3 月
45	核内封入体病（NIHID)に対する皮膚生検診断の有用性と臨床への貢献に関する実証研究	村山繁雄	東京都健康長寿医療センター	2019 年 7 月 ～2021 年 3 月
46	Lewy 小体病(パーキンソン病(PD),認知症を伴う PD,Lewy 小体型認知症,pure autonomic failure の総称)に対する皮膚生検診断の有用性	仙石錬平	東京都健康長寿医療センター	2019 年 7 月 ～2021 年 3 月
47	大脳皮質基底核変性症剖検例における臨床像の解明および臨床診断基準の妥当性検証　～多施設共同研究～	饗場郁子	国立病院機構東名古屋病院	2019 年 9 月 ～2020 年 3 月
48	アルツハイマー病早期段階におけるグリア細胞の RNA トランスクリプトーム解析によるグリア細胞-シナプス制御機構の解明	Prof. Bart Eggen	Groningen 大学（オランダ）	2019 年 9 月 ～2021 年 12 月
49	認知症を含む剖検脳を用いた糖、アミロイドベータ、タウ、シヌクレイン、TDP-43 の脳内輸送代謝系解明のための後ろ向き研究	上野正樹	香川大学医学部	2019 年 9 月 ～2022 年 3 月
50	神経変性疾患における蓄積蛋白の研究	平野牧人	近畿大学医学部	2019 年 9 月 ～2024 年 3 月
51	脊髄小脳失調症(SCA)31 脳内での変異蛋白・RNA 発現および異常蛋白分解処理機構の導引に関する研究	石川欽也	東京医科歯科大学	2019 年 9 月 ～2024 年 3 月
52	ヒト死後固定脳および凍結脳のオートラジオグラフィーならびに組織化学的・生化学的手法を用いた、神経変性型認知症の分子メカニズムを明らかにするための分子マーカーの開発と評価	佐原成彦	量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所	2019 年 11 月 ～2025 年 3 月

	研究課題名	研究実施責任者	所属	研究期間
53	筋萎縮性側索硬化症（amyotrophic lateral sclerosis:ALS）の呼吸経路における中枢神経、末梢神経、筋の連続的検討	村山繁雄	東京都健康長寿医療センター	2019 年 11 月 ～2020 年 3 月
54	ヒト死後脳を用いた光学イメージング技術の開発	並木香奈	理化学研究所	2020 年 2 月 ～2024 年 3 月

（以上）