### 臨床研究に関する情報

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針(令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号、令和5年3月27日一部改正)」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

[研究課題名] 抗 A β 抗体投与患者における MRI 画像レジストリ研究 [研究代表機関名・長の氏名] 北海道大学病院・病院長 南須原 康行 [研究代表者名・所属] 工藤 與亮・北海道大学病院放射線診断科 [研究機関名・研究責任者名・機関の長の氏名]

「臨床研究に関する情報 別紙」を参照ください。

#### 「研究の目的〕

・抗  $A\beta$  抗体薬(アルツハイマー型認知症の治療薬)の治療を行っている患者さんの、アミロイド関連画像異常(Amyloid-related imaging abnormalities: ARIA、薬剤治療により生じうる有害事象)のデータを集積するで、ARIA を早期に検出することと、将来的に医療機器プログラムの評価用データとすることを目的としています。

#### 「研究の方法]

#### ○対象となる患者さん

アルツハイマー型認知症の患者さんで、2023 年 12 月 20 日から 2028 年 8 月 31 日までの間に上記の医療機関で抗  $A\beta$  抗体 (レカネマブ (レケンビ)、ドナネマブ (ケサンラ)) の治療を受けた方

#### ○利用する情報

年齢、性別、合併症、既往歴、前治療歴、併用薬、検査結果(脳 MRI 画像検査、アミロイド沈着検査(CSF、アミロイド PET、ApoE 検査))、認知機能検査(MMSE、CDR-SB、MoCA-J)、抗  $A\beta$  抗体治療薬投与状況、抗血小板薬および抗凝固薬の使用歴、有害事象

#### ○送付方法

この研究は、上記の医療機関で実施します。上記の診療情報は、ARIA の調査のために、業務委託先である株式会社マイクロンのサーバーにアップロードすることにより提出します。提出された脳 MRI 画像は、株式会社マイクロンで解析を行った後、北海道大学に移管し保管されます。

#### [研究実施期間]

実施許可日(検体・情報の利用開始: 2025年10月27日) $\sim$ 2029年3月31日(登録締切日: 2028年8月31日)

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

### \*上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[北海道大学病院(研究代表機関)の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北14条西5丁目

北海道大学病院 放射線診断科 担当医師 工藤 與亮

電話 011-706-5823 FAX 011-706-7408

[当院(共同研究機関)の連絡先・相談窓口]

千葉県千葉市中央区亥鼻 1-8-1

千葉大学医学部附属病院 放射線科 担当医師 横田 元

電話 043-226-2100

作成日:2025年7月14日

# 共同研究機関 一覧

	研究機関名	住所	研究責任者名
1	旭川赤十字病院	北海道旭川市曙1条1丁目1番	浦 茂久
		1号	
2	JA 北海道厚生連 帯広厚	北海道帯広市西 14 条南 10 丁目	保前 英希
	生病院	1番地	
3	社会医療法人 柏葉会	北海道札幌市豊平区月寒東1条	安藤 志穂里
	脳神経内科かしわば病院	15 丁目 7-20	
4	中村記念病院	北海道札幌市中央区南1条西14	尾野 英俊
		丁目 291 番地 190	
5	独立行政法人 国立病院機	北海道札幌市西区山の手5条7	新野 正明
	構 北海道医療センター	丁目1番1号	
6	伊達赤十字病院	北海道伊達市末永町 81 番地	松岡健
7	東北医科薬科大学病院	宮城県仙台市宮城野区福室一丁	古川 勝敏
		目 12 番 1 号	
8	山形大学医学部附属病院	山形県山形市飯田西 2-2-2	鹿戸 将史
9	公立大学法人 福島県立医	福島県会津若松市河東町谷沢字	川勝 忍
	科大学 会津医療センター	前田 21 番地 2	
10	筑波大学附属病院	茨城県つくば市天久保2丁目1	新井 哲明
		番地 1	
11	自治医科大学附属病院	栃木県下野市薬師寺 3311-1	森 墾
12	獨協医科大学埼玉医療セ	埼玉県越谷市南越谷 2-1-50	久保田 一徳
	ンター		
13	亀田総合病院	千葉県鴨川市東町 929 番地	安藤 哲朗
14	千葉大学医学部附属病院	千葉県千葉市中央区亥鼻 1-8-1	横田 元
15	帝京大学医学部附属病院	東京都板橋区加賀 2-11-1	小林 俊輔
16	地方独立行政法人 東京都	東京都板橋区栄町35番2号	岩田淳
	健康長寿医療センター		
17	東邦大学医療センター大	東京都大田区大森西 6-11-1	堀 正明
	森病院		
18	東京医科大学病院	東京都新宿区西新宿 6 - 7 - 1	清水 聰一郎
19	東京都済生会中央病院	東京都港区三田 1-4-17	足立 智英
20	東邦大学医療センター大	東京都目黒区大橋 2-22-36	紺野 晋吾
	橋病院		

# 抗 A $\beta$ 抗体投与患者における MRI 画像レジストリ研究 研究計画書 別紙 1

作成日:2025年7月14日

	研究機関名	住所	研究責任者名
21	東京科学大学病院	東京都文京区湯島 1-5-45	立石 宇貴秀
22	国立精神・神経医療研究	東京都小平市小川東町 4-1-1	重本 蓉子
	センター病院		
23	日本医科大学武蔵小杉病	神奈川県川崎市中原区小杉町 1-	長尾 毅彦
	院	383	
24	横浜労災病院	神奈川県横浜市港北区小机町	間野 かがり
		3211	
25	独立行政法人 国立病院機	静岡県静岡市葵区漆山 886	小尾 智一
	構 静岡てんかん・神経医		
	療センター		
26	名古屋大学医学部附属病	愛知県名古屋市昭和区鶴舞町 65	勝野 雅央
	院	番地	
27	三重大学医学部附属病院	三重県津市江戸橋2丁目174	新堂 晃大
28	京都大学医学部附属病院	京都府京都市左京区聖護院川原	中本 裕士
		町 54	
29	近畿大学病院	大阪府大阪狭山市大野東 377-2	石井 一成
30	大阪大学医学部附属病院	大阪府吹田市山田丘2番15号	高橋 洋人
31	神戸市立医療センター中	兵庫県神戸市中央区港島南町2	安藤 久美子
	央市民病院	丁目 1-1	
32	神戸大学医学部附属病院	兵庫県神戸市中央区楠町7丁目	古和 久朋
		5-2	
33	鳥取県済生会境港総合病	鳥取県境港市米川町 44 番地	粟木 悦子
	院		
34	川崎医科大学高齢者医療	岡山県岡山市北区中山下二丁目	和田 健二
	センター	1番80号	
35	独立行政法人 国立病院機	広島県呉市青山町3番1号	大下 智彦
	構 呉医療センター		
36	広島大学病院	広島県広島市南区霞 1-2-3	丸山 博文
37	徳島大学病院	徳島県徳島市蔵本町2丁目50-1	和泉 唯信
38	独立行政法人 国立病院機	福岡県福岡市中央区地行浜1丁	野口 智幸
	構 九州医療センター	目8番地1号	
39	九州大学病院	福岡県福岡市東区馬出 3-1-1	山下 孝二
40	鹿児島大学病院	鹿児島県鹿児島市桜ヶ丘 8-35-1	吉浦 敬
41	独立行政法人 国立病院機	沖縄県宜野湾市我如古 3-20-14	渡嘉敷 崇

# 抗 A $\beta$ 抗体投与患者における MRI 画像レジストリ研究 研究計画書 別紙 1

## 作成日:2025年7月14日

	研究機関名	住所	研究責任者名
	構 沖縄病院		
42	聖マリアンナ医科大学病	神奈川県川崎市宮前区菅生 2-	中村 尚生
	院	16-1	
43	宮崎大学医学部附属病院	宮崎県宮崎市清武町木原 5200	東 美菜子
44	名古屋市立大学病院	愛知県名古屋市瑞穂区瑞穂町字	樋渡 昭雄
		川澄1番地	