

## 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、以下の問い合わせ先へご照会ください。

### [研究課題名]

再発/難治性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対する<sup>アキシカフタゲン シロルユーセル</sup>axicabtagene ciloleucelの安全性と有効性

[研究代表機関名・研究代表者名・所属]北海道大学病院 血液内科 教授 豊嶋 崇徳

[研究代表機関の長の氏名]病院長 渥美 達也

[研究事務局および責任者]北海道大学病院 血液内科／検査・輸血部 講師 後藤 秀樹

### [研究の目的]

悪性リンパ腫の治療法である CAR-T 療法の安全性・有効性向上に役立てる情報を得るため

### [研究の方法]

#### ○対象となる患者さん

再発難治性大細胞型 B 細胞リンパ腫の患者さんで、イエスカルタでの治療開始時の年齢が18歳以上の方

#### ○利用するカルテ情報

最大で2029年12月31日までのカルテ情報を用い、情報の提供方法は EDC への入力です。

#### ① 研究対象者 基本情報：

年齢、性別、体重、身長、全身状態、診断時の疾患情報（診断名、臨床病期、国際予後予測インデックス）、治療内容（リンパ球採取前の既治療、ブリッジング治療、ホールディング治療、リンパ球除去化学療法、CAR-T細胞輸注ならびにその臨床経過、CAR-T輸注後再発・治療抵抗性となった際の次治療）、既往歴、合併症、有害事象\*、転帰、紹介元施設、紹介日、再発日

#### ② 腫瘍情報：

病理診断情報、Cell of origin、免疫染色検査、染色体検査、FISH検査、フローサイトメトリー（FCM）検査、検体採取日、検体採取場所など

#### ③ 血液学的検査：

白血球数、白血球分画、リンパ球におけるCD3・CD4・CD8・CD19の割合、赤血球数、ヘモグロビン、ヘマトクリット、血小板数、網赤血球など

#### ④ 凝固検査：

プロトロンビン時間、活性化部分トロンボプラスチン時間、フィブリノーゲン、AT-III、

FDP、Dダイマーなど

⑤ 血液生化学検査：

総蛋白、アルブミン、総ビリルビン、直接ビリルビン、AST、ALT、ALP、LDH、クレアチニン、BUN、Na、K、Cl、CRP、sIL2r、フェリチン、BNP、NT-proBNP、IgA、IgG、IgM、サイトメガロウィルス検査（CMV核酸定量、C7HRP等）など

⑥ アフェレーシス（リンパ球採取）情報

アフェレーシス日、血液処理時間、血液処理量、アフェレーシス前の血液データ（③④⑤）、アフェレーシスプロダクト（4-(3)-2)-②を参照）を用いた検査（白血球数、白血球分画、CD3・CD4・CD8の割合、赤血球数、ヘモグロビン、ヘマトクリット、血小板数）、採取経過における有害事象\*、製造不良（規格外製品を含む）の有無（有の場合には、その理由）など

⑦ PET-CT検査、CT検査

⑧ 中枢神経浸潤の有無（脳MRI検査、脳脊髄液検査）

⑨ 骨髄浸潤の有無（骨髄検査：スメア、染色体検査、フローサイトメトリー検査、FISH、遺伝子再構成など）

⑩ 心臓超音波検査（UCG）

⑪ 脳波検査

[研究実施期間]

実施許可日(情報の利用開始：2025年2月頃)～2029年12月31日

(登録締切日：2026年12月31日)

[共同研究機関名・研究責任者名・研究機関の長の氏名]

	共同研究機関名	研究責任者名	研究機関の長の氏名
1	岡山大学病院	藤井 伸治	前田 嘉信
2	横浜市立大学附属病院	萩原 真紀	遠藤 格
3	東北大学病院	福原 規子	張替 秀郎
4	長崎大学病院	糸永 英弘	尾崎 誠
5	広島赤十字・原爆病院	牟田 毅	古川 善也
6	九州大学病院	加藤 光次	中村 雅史
7	順天堂大学医学部附属順天堂医院	安藤 美樹	山路 健
8	熊本大学病院	立津 央	平井 俊範
9	浜松医科大学医学部附属病院	小野 孝明	松山 幸弘
10	筑波大学附属病院	坂田 麻実子	平松 祐司
11	日本大学医学部附属板橋病院	高橋 宏通	吉野 篤緒

12	愛媛大学医学部附属病院	越智 俊元	杉山 隆
13	日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院	後藤 辰徳	錦見 尚道
14	自治医科大学附属病院	皆方 大佑	川合 謙介
15	愛知医科大学病院	水野 昌平	道勇 学
16	千葉大学医学部附属病院	堺田 恵美子	大鳥 精司
17	神戸市立医療センター中央市民病院	永井 雄也	木原 康樹
18	金沢大学附属病院	吉田 晶代	吉崎 智一
19	地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立駒込病院	松田 真一郎	戸井 雅和
20	大分大学医学部附属病院	奥廣 和樹	猪股 雅史
21	山形大学医学部	鈴木 琢磨	永瀬 智
22	和歌山県立医科大学附属病院	細井 裕樹	中尾 直之
23	秋田大学医学部附属病院	山下 鷹也	渡邊 博之
24	岐阜市民病院	笠原 千嗣	山田 誠
25	京都府立医科大学	黒田 純也	夜久 均
26	近畿大学医学部	田中 宏和	西尾 和人
27	島根大学医学部	鈴木 律朗	竹谷 健
28	京都大学医学部附属病院	北脇 年雄	高折 晃史
29	大阪大学医学部附属病院	上田 智朗	野々村 祝夫
30	関西医科大学附属病院	佐竹 敦志	松田 公志
31	東京慈恵会医科大学附属病院	田上 晋	小島 博己
32	信州大学医学部附属病院	中澤 英之	花岡 正幸
33	虎の門病院	山本 豪	門脇 孝
34	兵庫医科大学病院	吉原 享子	池内 浩基
35	国家公務員共済組合連合会 浜の町病院	栗山 拓郎	谷口 修一
36	慶應義塾大学病院	櫻井 政寿	福永 興吉
37	東京科学大学（旧称：東京医科歯科大学）	山本 正英	藤井 靖久
38	地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター	藤 重夫	松浦 成昭

39	名古屋大学医学部附属病院	島田 和之	丸山 彰一
40	京都第一赤十字病院	内山 人二	大辻 英吾
41	久留米大学病院	長藤 宏司	野村 政壽

[研究協力機関及び既存試料・情報の提供のみを行う者・責任者名]

No	施設名	責任者名	研究機関の長の氏名
1	札幌北楡病院	杉田 純一	目黒 順一
2	愛育病院	泉山 康	盛 暁生
3	札幌厚生病院	井端 淳	髭 修平
4	市立札幌病院	山本 聡	田中 博
5	独立行政法人国立病院機構 北海道がんセンター	藤本 勝也	平賀 博明
6	国家公務員共済組合連合会 斗南病院	長谷山 美仁	奥芝 俊一
7	天使病院	五十嵐 哲祥	山本 浩史
8	勤医協中央病院	佐賀 智之	湯野 暁子
9	手稻溪仁会病院	林 敏昭	古田 康
10	帯広厚生病院	若狭 健太郎	佐澤 陽
11	釧路ろうさい病院	宮城島 拓人	篠原 信雄
12	市立函館病院	伊東 慎市	森下 清文
13	市立旭川病院	柿木 康孝	垂石 正樹
14	北見赤十字病院	永嶋 貴博	荒川 穰二
15	札幌医科大学附属病院	井山 諭	渡辺 敦
16	王子総合病院	蟹澤 祐司	岩井 和浩
17	製鉄記念室蘭病院	吉田 正宏	松木 高雪
18	岡山医療センター	角南 一貴	柴山 卓夫
19	岡山市立市民病院	山本 和彦	今城 健二
20	岡山赤十字病院	新谷 大悟	實金 健

21	姫路赤十字病院	平松 靖史	岡田 裕之
22	愛媛県立中央病院	名和 由一郎	中西 徳彦
23	高知医療センター	今井 利	小野 憲昭
24	岡山ろうさい病院	矢野 朋文	伊達 勲
25	福山市民病院	杉浦 弘幸	室 雅彦
26	川崎医科大学附属病院	近藤 英生	永井 敦
27	四国がんセンター	吉田 功	山下 素弘
28	徳島大学病院	藤井 志郎	西良浩一
29	香川県立中央病院	脇 正人	高口浩一
30	横浜市立大学附属市民総合医療センター	藤澤 信	田村 功一
31	神奈川県立がんセンター	橋本 千寿子	古瀬 純司
32	済生会横浜市南部病院	藤田 浩之	猿渡 力
33	藤沢市民病院	藤巻 克通	西川 正憲
34	静岡県立静岡がんセンター	池田 宇次	小野 裕之
35	仙台医療センター	勝岡 優奈	江面 正幸
36	日本赤十字社長崎原爆病院	城 達郎 澤山 靖	谷口 英樹
37	諫早総合病院	中島 潤	長郷 国彦
38	国立病院機構長崎医療センター	吉田 真一郎	高山 隼人
39	佐世保市総合医療センター	森内 幸美	中尾 一彦
40	五島中央病院	今西 大介	竹島 史直
41	長崎県島原病院	北之園 英明	蒲原 行雄
42	長崎みなとメディカルセンター	對馬 秀樹	門田 淳一
43	独立行政法人国立病院機構 広島西医療センター	黒田 芳明	新甲 靖

44	広島大学病院	枝廣 太郎	安達 伸生
45	広島市立北部医療センター安佐市民病院	新美 寛正	永田 信二
46	呉医療センター中国がんセンター	伊藤 琢生	柴田 正信
47	広島市民病院	塩手 康弘	松川 啓義
48	東広島医療センター	今川 潤	柴田 諭
49	原三信病院	上村 智彦	平 祐二
50	北九州市立医療センター	大野 裕樹	中野 徹
51	JCHO 九州病院	小川 亮介	内山 明彦
52	福岡赤十字病院	谷本 一樹	中房 祐司
53	福岡東医療センター	黒岩 三佳	中根 博
54	九州がんセンター	末廣 陽子	森田 勝
55	千早病院	原田 直樹	道免 和文
56	久留米大学病院	長藤 宏司	野村 政壽
57	福岡大学病院	高松 泰	三浦 伸一郎
58	今村総合病院	伊藤 能清	常盤 光弘
59	宮崎県立宮崎病院	河野 徳明	嶋本 富博
60	佐賀県医療センター好生館	吉本 五一	田中 聡也
61	済生会福岡総合病院	斎藤 統之	定永 倫明
62	鹿児島大学病院	石塚 賢治	石塚 賢治
63	聖マリア病院	今村 豊	谷口 雅彦
64	飯塚病院	白土 基明	本村 健太
65	広島赤十字・原爆病院	牟田 毅	古川 善也
66	九州医療センター	高瀬 謙	岩崎 浩己
67	熊本医療センター	河北 敏郎	日高 道弘

68	くまもと森都総合病院	宮川 寿一	鈴島 仁
69	熊本総合病院	江藤 健一郎	島田 信也
70	熊本市市民病院	山崎 浩	相良 孝昭
71	熊本赤十字病院	大戸 雅史	平田 稔彦
72	浜松医療センター	内藤 健助	海野 直樹
73	聖隷浜松病院	藤澤 紳哉	岡 俊明
74	聖隷三方原病院	平野 功	山本 貴道
75	磐田市立総合病院	深津 有佑	山崎 薫
76	静岡県立総合病院	齋藤 優	井上 達秀
77	静岡市立静岡病院	山崎 寛章	前田 明則
78	春日部市立医療センター	中川 優	有馬 健
79	川口市立医療センター	高橋 宏通	立花 栄三
80	埼玉協同病院	三浦 勝浩	増田 剛
81	国立病院機構埼玉病院	入山 規良	細田 泰雄
82	松山赤十字病院	藤崎 智明	西崎 隆
83	愛媛県立今治病院	谷本 一史	川上 秀生
84	市立宇和島病院	金子 政彦	善家 喜一郎
85	一宮市立市民病院	山家 佑介	志水 清和
86	名古屋掖済会病院	小島 由美	北川 喜己
87	社会医療法人大雄会 総合大雄会病院	高杉 壮一	高田 基志
88	社会医療法人宏潤会 大同病院	渡会 雅也	野々垣 浩二
89	国際医療福祉大学成田病院	大和田 千桂 子	吉野 一郎
90	千葉県がんセンター	三科 達三	加藤 厚
91	独立行政法人 地域医療機能推進機構 船橋中央病院	高石 浩司	郷地 英二

92	亀田総合病院	成田 健太郎	亀田 俊明
93	地方独立行政法人 総合病院 国保旭中央病院	清水 亮	糸林 詠
94	独立行政法人 労働者健康安全機構 千葉ろうさい病院	原 暁	岡本 美孝
95	東邦大学医療センター 佐倉病院	清水 直美	鈴木 啓悦
96	日本赤十字社 成田赤十字病院	増田 真一	青墳 信之
97	千葉市立 青葉病院	小野田 昌弘	六角 智之
98	国保直営総合病院 君津中央病院	細木 卓明	柳澤 真司
99	大網白里市立 国保大網病院	杉田 泰雅	安蒜 聡
100	千葉県済生会 習志野病院	阿部 大二郎	小林 智
101	神戸市立西神戸医療センター	橋本 朗子	北垣 一
102	石川県立中央病院	小谷 岳春	岡田 俊英
103	金沢医科大学病院	正木 康史	川原 範夫
104	JCHO 金沢病院	宗本 早織	村本 弘昭
105	恵寿総合病院	山崎 雅英	鎌田 徹
106	恵寿金沢病院	村田 了一	大竹 茂樹
107	金沢医療センター	大畑 欣也	阪上 学
108	金沢市立病院	林 朋恵	松下 栄紀
109	小松市民病院	青木 剛	内山 尚之
110	富山大学	和田 暁法	齋藤 滋
111	富山県立中央病院	近藤 恭夫	臼田 和生
112	富山赤十字病院	黒川 敏郎	竹村 博文
113	富山市民病院	寺崎 靖	家城 恭彦
114	厚生連高岡病院	経田 克則	柴田 和彦
115	南砺市民病院	荒幡 昌久	品川 俊治

116	福井大学	根来 英樹	内木 宏延
117	高山赤十字病院	福野 賢二	竹中 勝信
118	市立砺波総合病院	又野 禎也	河合 博志
119	大分県立病院	佐分利 益穂	宇都宮 徹
120	大分県厚生連 鶴見病院	幸野 和洋	加賀 明彦
121	アルメイダ病院	長松 顕太郎	白鳥 敏夫
122	南海医療センター	春山 誉実	森本 章生
123	山形県立中央病院	田嶋 克史	鈴木 克典
124	山形市立病院済生館	木村 淳	貞弘 光章
125	地方独立行政法人 山形県・酒田市病院機構 日本海総合病院	齊藤 宗一	橋爪 英二
126	山形県立新庄病院	塩野 洋介	八戸 茂美
127	置賜広域病院企業団 公立置賜総合病院	細川 雅司	江口 英行
128	紀南病院	田中 顕	榊 雅之
129	海南医療センター	栩野 祐一	池田 剛司
130	公立那賀病院	古家 美昭	古田 浩人
131	秋田赤十字病院	亀岡 吉弘	河合 秀樹
132	市立秋田総合病院	吉岡 智子	佐藤 勤
133	秋田厚生医療センター	北林 淳	柴田 聡
134	能代厚生医療センター	藤島 直仁	太田原 康成
135	大曲厚生医療センター	渡部 敦	三浦 康
136	平鹿総合病院	久米 正晃	堀口 聡
137	由利組合総合病院	鶴生川 久美	軽部 彰宏
138	大館市立総合病院	小笠原 仁	成田 知
139	岐阜大学医学部附属病院	兼村 信宏	秋山 治彦

140	松波総合病院	鶴見 寿	松波 和寿
141	岐阜県総合医療センター	山田 俊樹	桑原 尚志
142	岐阜赤十字病院	澤田 道夫	長島 賢司
143	中濃厚生病院	後藤 英子	勝村 直樹
144	京都第一赤十字病院	内山 人二	大辻 英吾
145	京都第二赤十字病院	河田 英里	魚嶋 伸彦
146	京都鞍馬口医療センター	淵田 真一	水野 敏樹
147	市立福知山市民病院	西山 大地	阪上 順一
148	大津市民病院	中尾 光成	日野 明彦
149	近畿大学奈良病院	花本 仁	村木 正人
150	和泉市立総合医療センター	和田 裕介	松下 晴彦
151	市立岸和田市民病院	井上 宏昭	横見瀬 裕保
152	京都市立病院	伊藤 満	清水 恒広
153	京都桂病院	菱澤 方勝	大久保 和俊
154	京都医療センター	川端 浩	川端 浩
155	滋賀県立総合病院	浅越 康助	足立 壯一
156	関西医科大学総合医療センター	岡田 昌也	杉浦 哲朗
157	東京慈恵会医科大学附属第三病院	郡司 匡弘	平本 淳
158	東京慈恵会医科大学附属柏病院	西脇 嘉一	吉田 博
159	まつもと医療センター	伊藤 俊朗	武井 洋一
160	昭和伊南総合病院	小原 洋一	村岡 紳介
161	諏訪赤十字病院	妹尾 寧	久島 英雄
162	長野赤十字病院	小林 光	小林 光
163	山梨県立中央病院	飯野 昌樹	小嶋 裕一郎
164	東海大学医学部付属八王子病院	横山 健次	野川 茂

165	東京都済生会中央病院	菊池 隆秀	海老原 全
166	独立行政法人 国立病院機構東京医療センター	清水 隆之	小林 佳郎
167	国家公務員共済連合会立川病院	外山 高朗	片井 均
168	永寿総合病院	萩原 政夫	愛甲 聡
169	杏林大学医学部付属病院	荒井 俊也	近藤 晴彦
170	横浜市立市民病院	仲里 朝周	中澤 明尋
171	川崎市立川崎病院	定平 健	野崎 博之
172	東京歯科大学市川総合病院	松本 公宏	菅 貞郎
173	北里大学病院	田寺 範行	山岡 邦宏
174	埼玉医科大学病院	宮川 義隆	篠塚 望
175	さいたま市立病院	渡辺 卓郎	朝見 淳規
176	東京逡信病院	水地 大輔	山嵜 達也
177	武蔵野赤十字病院	押川 学	黒崎 雅之
178	市立青梅総合医療センター	熊谷 隆志	大友 建一郎
179	横須賀共済病院	豊田 茂雄	長堀 薫
180	横浜みなと赤十字病院	山本 晃	大川 淳
181	同愛記念病院	鈴木 謙	平野 美和
182	藤田医科大学	富田 章裕	白木 良一
183	愛知県がんセンター	楠本 茂	山本 一仁
184	江南厚生病院	尾関 和貴	河野 彰夫
185	小牧市民病院	綿本 浩一	谷口 健次
186	三重県厚生農業協同組合連合会 鈴鹿中央総合病院	水谷 実	北村 哲也
187	地域医療支援病院 市立四日市病院	宮下 博之	蜂須賀 丈博
188	旭川医科大学病院	高橋 秀一郎	東 信良

189	聖マリアンナ医科大学病院	大島 久美	大坪 毅人
190	済生会熊本病院	森北 辰馬	中尾 浩一
191	くまもと県北病院	平野 太一	田宮 貞宏
192	静岡済生会総合病院	竹内 隆浩	岡本 好史
193	黒部市民病院	高松 秀行	辻 宏和
194	東海大学医学部付属病院	川井 英嗣	渡辺 雅彦
195	鈴鹿回生病院	中野 恵里	荒木 朋浩
196	一宮西病院	一木 章史	上林 弘和
197	日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第二病院	齊藤 繁紀	佐藤 公治
198	一般財団法人 住友病院	菅原 浩之	金倉 讓

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、一見しただけでは本人のものとはわからないような状態にした上で管理いたします。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。

[研究代表機関の連絡先・相談窓口]

担当医師 後藤 秀樹  
 北海道大学病院 血液内科／検査・輸血部  
 北海道札幌市北区北15条西7丁目  
 TEL: 011-706-7214 (医局直通)

[浜松医科大学医学部附属病院の連絡先・相談窓口]

担当医師 小野孝明  
 浜松医科大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部  
 静岡県浜松市中央区半田山1-20-1  
 TEL: 053-435-2750