

研究機関名：旭川医科大学

承認番号	21022
課題名	切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌または進展型小細胞肺癌患者に対するアテゾリズマブ併用療法の多施設共同前向き観察研究におけるバイオマーカー探索研究（J-TAIL-2 付随研究）
研究期間	西暦 2021年 6月 17日 ～ 2024年 7月 31日
研究の対象	・当院で「切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌または進展型小細胞肺癌患者に対するアテゾリズマブ併用療法の多施設共同前向き観察研究 J-TAIL-2 研究（2021年1月登録開始：以下「主研究」）」に参加し治療を受けられた、小細胞肺癌の患者さん
利用する試料・情報の種類	■診療情報（詳細：検体採取日） ■手術、検査等で採取した組織（対象臓器等名： 腫瘍組織） <input type="checkbox"/> 血液 <input type="checkbox"/> その他（ ）
外部への試料・情報提供	<input type="checkbox"/> 自施設のみで利用 ■多施設共同研究グループ内（提供先：京都大学、国立がん研究センター中央病院） （提供方法：株式会社エスアールエルを介して） ■その他（提供先：Olink Proteomics / Analysis Service、EP クルーズ株式会社） （提供方法：株式会社エスアールエルを介して）
研究組織	研究代表医師：日本肺癌学会・日本医科大学大学院医学研究科 呼吸器内科学分野 主任教授 弦間昭彦 共同実施組織：特定非営利活動法人日本肺癌学会 実施責任組織：中外製薬株式会社 研究参加施設と研究責任者（文末に記載）
研究の意義、目的	この臨床研究の目的は、アテゾリズマブと抗がん剤を併せた治療において薬の効き方や副作用を予測することができるバイオマーカー*1を探すことです。 この研究により、薬の効き方や副作用を予測できる新しいバイオマーカーが見つければ、より適切な患者さんにアテゾリズマブと抗がん剤を併せた治療を行うことが可能となり、非小細胞肺癌および小細胞肺癌の個別化医療の推進につながる事が期待されます。

<p>研究の方法 その他</p>	<p>当院で「主研究」に参加し治療を受けられた小細胞肺癌の患者さんに対して通常診療の一環として行われた検査や手術で摘出された腫瘍組織を用います。</p> <p>研究に用いる試料・情報は以下の通りです。</p> <p>試料：腫瘍組織</p> <p>情報：検体採取日</p> <p>試料は測定実施機関である国立がん研究センター中央病院へ輸送され、腫瘍微小環境*2に存在する細胞表面上のタンパク質や免疫細胞の数を測定します。測定結果は「主研究」により得られる治療成績との関連を統計学的に検討します。</p> <p>この研究は、中外製薬株式会社からの資金提供により実施されるため、利益相反*3となる可能性が考えられますが、研究は医学的な視点から適正に行われ、意図的に資金提供者の都合のよい成績に導いたりすることができないよう、中立性と公明性を維持して計画されています。</p> <p>また、当院の研究責任医師や研究担当医師などは、臨床研究の実施に先立ち、研究に影響を及ぼすような利益相反に関する状況を把握し、研究の結果の公表を予定する学会や医学雑誌の求めに応じて適切に開示します。</p> <p>*1 バイオマーカー：バイオマーカーとは、体の中の生物学的な変化を定量的に把握するための指標のことで、主に「遺伝子」と「タンパク質」に分類されます。このバイオマーカーを測定することにより、治療効果や副作用などの反応を予測することができる可能性があります。</p> <p>*2 腫瘍微小環境：がん細胞を囲む微小な環境のことを指します。腫瘍微小環境は、腫瘍細胞だけでなく、免疫細胞などの様々な細胞や組織で構成され、腫瘍の進行に大きな役割を果たすことが知られています。</p> <p>*3 利益相反：臨床研究の実施に際して外部との経済的な利益関係などによって、研究の実施に必要とされる公正かつ適正な判断がそこなわれる、またはそこなわれるのではないかと第三者から懸念される事態を指します。</p>
<p>お問い合わせ先</p>	<p>本研究に関するご質問がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護に支障が無い範囲内で、研究計画書および関連資料を閲覧することができますのでお申し出ください。</p> <p>照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：</p> <p>研究責任者 旭川医科大学病院 呼吸器センター 住所：旭川市緑が丘東2条1丁目1番1号 電話：0166-69-3290 研究責任者：佐々木 高明</p> <p>研究代表者：特定非営利活動法人日本肺癌学会 日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野 弦間 昭彦</p>

作成日：2021年4月13日

実施医療機関一覧

共同研究施設(名称, 住所, 電話番号, 研究責任医師の氏名)

実施医療機関の名称	住所	電話番号	研究責任医師の氏名
日本医科大学付属病院	東京都文京区千駄木一丁目1番5号	03-3822-2131	清家 正博
千葉大学医学部附属病院	千葉県千葉市中央区亥鼻一丁目8番1号	043-222-7171	鈴木 秀海
JA北海道厚生連 帯広厚生病院	北海道帯広市西14条南10丁目1番地	0155-65-0101	菊池 創
旭川医科大学病院	北海道旭川市緑が丘東2条1丁目1番1号	0166-65-2111	佐々木 高明
北海道大学病院	札幌市北区北14条西5丁目	011-716-1161	菊地 英毅
札幌医科大学附属病院	札幌市中央区南1条西16丁目291番地	011-611-2111	高橋 守
手稲溪仁会病院	札幌市手稲区前田1条12丁目1番40号	011-681-8111	菅谷 文子
独立行政法人国立病院機構 旭川医療センター	北海道旭川市花咲町7-4048	0166-51-3161	藤田 結花
岩手医科大学附属病院	岩手県盛岡市内丸19番1号	019-613-6111	前門戸 任
弘前大学医学部附属病院	青森県弘前市本町53	0172-33-5111	田中 寿志
仙台厚生病院	宮城県仙台市青葉区広瀬町4番15号	022-222-6181	中村 敦
地方独立行政法人宮城県立病院機構 宮城県立がんセンター	宮城県名取市愛島塩手字野田山47-1	022-384-3151	福原 達朗
東北医科薬科大学病院	宮城県仙台市宮城野区福室1丁目 12番1号	022-259-1221	田畑 俊治
東北大学病院	宮城県仙台市青葉区星陵町1番1号	022-717-7000	齋藤 良太
福島県立医科大学附属病院	福島県福島市光が丘1番地	024-547-1111	塩 豊
慶應義塾大学病院	東京都新宿区信濃町35番地	03-3353-1211	安田 浩之
さいたま赤十字病院	埼玉県さいたま市中央区新都心1番地5	048-852-1111	松島 秀和
杏林大学医学部付属病院	東京都三鷹市新川6丁目20番2号	0422-47-5511	高田 佐織
学校法人慈恵大学 東京慈恵会医科大学附属病院	東京都港区西新橋3-19-18	03-3433-1111	和久井 大
日本医科大学千葉北総病院	千葉県印西市鎌苅1715	0476-99-1111	岡野 哲也
群馬県立がんセンター	群馬県太田市高林西町617-1	0276-38-0771	湊 浩一
公益財団法人がん研究会 有明病院	東京都江東区有明三丁目8番31号	03-3520-0111	柳谷 典子
公益財団法人結核予防会 複十字病院	東京都清瀬市松山3-1-24	042-491-4111	吉森 浩三
公立大学法人 横浜市立大学附属病院	神奈川県横浜市金沢区福浦3-9	045-787-2800	小林 信明

国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院	東京都中央区築地5-1-1	03-3542-2511	後藤 悌
国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院	新宿区戸山一丁目21番1号	03-3203-7181	竹田 雄一郎
国立大学法人 東京医科歯科大学医学部附属病院	東京都文京区湯島1-5-45	03-3813-6111	宮崎 泰成
埼玉医科大学国際医療センター	埼玉県日高市山根1397-1	042-984-4111	毛利 篤人
埼玉県立がんセンター	埼玉県北足立郡伊奈町大字小室780	048-722-1111	渡辺 恭孝
春日部市立医療センター	埼玉県春日部市中央 六丁目 7番地1	048-735-1261	木曾原 朗
順天堂大学医学部附属 順天堂医院	東京都文京区本郷2-1-1	03-3813-3111	高橋 和久
昭和大学病院	東京都品川区旗の台1-5-8	03-3784-8000	堀池 篤
新潟県立がんセンター新潟病院	新潟県新潟市中央区川岸町二丁目15番地3	025-266-5111	田中 洋史
新潟大学医歯学総合病院	新潟県新潟市中央区旭町通一番町754番地	025-223-6161	渡部 聡
神奈川県立循環器呼吸器病センター	神奈川県横浜市金沢区富岡東六丁目16番1号	045-701-9581	池田 慧
独立行政法人国立病院機構 東京病院	東京都清瀬市竹丘3-1-1	042-491-2111	島田 昌裕
獨協医科大学病院	栃木県下都賀郡壬生町大字北小林880	0282-86-1111	新井 良
富山県厚生農業協同組合連合会 高岡病院	富山県高岡市永楽町5番10号	0766-21-3930	柴田 和彦
金沢大学附属病院	石川県金沢市宝町13-1	076-265-2000	笠原 寿郎
富山県立中央病院	富山県富山市西長江2丁目2番78号	076-424-1531	津田 岳志
愛知医科大学病院	愛知県長久手市岩作雁又1番地1	0561-62-3311	久保 昭仁
愛知県がんセンター	愛知県名古屋市千種区鹿子殿1番1号	052-762-6111	清水 淳市
国立大学法人 信州大学医学部附属病院	長野県松本市旭3-1-1	0263-35-4600	立石 一成
松阪市民病院	三重県松阪市殿町1550番地	0598-23-1515	畑地 治
藤田医科大学病院	愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪1番地98	0562-93-2111	今泉 和良
独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター	名古屋市中区三の丸四丁目1番1号	052-951-1111	沖 昌英
名古屋大学医学部附属病院	名古屋市昭和区鶴舞町65番地	052-741-2111	長谷 哲成
関西医科大学附属病院	大阪府枚方市新町二丁目3番1号	072-804-0101	吉岡 弘鎮
京都府立医科大学附属病院	京都市上京区河原町通広小路の梶井町465	075-251-5111	高山 浩一

近畿大学病院	大阪府大阪狭山市大野東377-2	072-366-0221	林 秀敏
近畿中央呼吸器センター	大阪府堺市北区長曾根町1180番地	072-252-3021	安宅 信二
公益財団法人 天理よろ づ相談所病院	奈良県天理市三島町200番地	0743-63-5611	安田 武洋
京都大学医学部附属病 院(呼吸器内科)	京都市左京区聖護院川原町54	075-751-3111	吉田 博徳
社会福祉法人恩賜財団 恩賜財団 大阪府済生 会吹田病院	大阪府吹田市川園町1番2号	06-6382-1521	岡田 あすか
市立伊丹病院	兵庫県伊丹市昆陽池1丁目100番地	072-777-3773	原 聡志
滋賀医科大学医学部附 属病院	滋賀県大津市瀬田月輪町	077-548-2111	中野 恭幸
神戸大学医学部附属病 院	神戸市中央区楠町7丁目5-2	078-382-5111	立原 素子
医療法人社団神戸低侵 襲がん医療センター	兵庫県神戸市中央区港島中町8-5-1	078-304-4100	秦 明登
大阪医科薬科大学病院	大阪府高槻市大学町2番7号	072-683-1221	藤阪 保仁
大阪国際がんセンター	大阪府大阪市中央区大手前3-1-69	06-6945-1181	熊谷 融
大阪大学医学部附属病 院	大阪府吹田市山田丘2番15号	06-6879-5111	白山 敬之
京都市立病院	京都府京都市中京区壬生東高田町1番地の2	075-311-5311	太田 登博
地方独立行政法人大阪 市民病院機構 大阪市 立総合医療センター	大阪市都島区都島本通2-13-22	06-6929-1221	駄賀 晴子
地方独立行政法人 大 阪府立病院機構 大阪 急性期・総合医療センタ ー	大阪市住吉区万代東3丁目1番56号	06-6692-1201	上野 清伸
独立行政法人国立病院 機構 姫路医療センター	兵庫県姫路市本町68番地	079-225-3211	加藤 智浩
兵庫医科大学病院	兵庫県西宮市武庫川町1番1号	0798-45-6111	木島 貴志
兵庫県立がんセンター	兵庫県明石市北王子町13-70	078-929-1151	里内 美弥子
宝塚市立病院	兵庫県宝塚市小浜4丁目5番1号	0797-87-1161	片上 信之
和歌山県立医科大学附 属病院	和歌山市紀三井寺811番地1	073-447-2300	藤本 大智
岡山赤十字病院	岡山県岡山市北区青江二丁目1番1号	086-222-8811	細川 忍
岡山大学病院	岡山県岡山市北区鹿田町二丁目5番1号	086-223-7151	大橋 圭明
独立行政法人 労働者 健康安全機構 岡山労 災病院	岡山県岡山市南区築港緑町一丁目10番25号	086-262-0131	藤本 伸一
広島大学病院	広島県広島市南区霞1-2-3	082-257-5555	服部 登
香川県立中央病院	香川県高松市朝日町1丁目2-1	087-811-3333	上田 裕
国立大学法人 香川大	香川県木田郡三木町池戸1750-1	087-898-5111	金地 伸拓

学医学部附属病院			
鳥取大学医学部附属病院	鳥取県米子市西町36番地1	0859-33-1111	小谷 昌広
国立大学法人 島根大学医学部附属病院	島根県出雲市塩冶町89-1	0853-23-2111	津端 由佳里
国立大学法人 徳島大学病院	徳島県徳島市蔵本町2丁目50-1	088-631-3111	米田 浩人
独立行政法人国立病院機構 山口宇部医療センター	山口県宇部市東岐波685番地	0836-58-2300	近森 研一
徳島県立中央病院	徳島県徳島市蔵本町1丁目10-3	088-631-7151	葉久 貴司
独立行政法人国立病院機構 岩国医療センター	山口県岩国市愛宕町1丁目1番1号	0827-34-1000	久山 彰一
宮崎県立宮崎病院	宮崎県宮崎市北高松町5番30号	0985-24-4181	姫路 大輔
国立大学法人 大分大学医学部附属病院	大分県由布市挾間町医大ヶ丘1丁目1	097-549-4411	杉尾 賢二
国立大学法人 長崎大学病院	長崎県長崎市坂本1丁目7番1号	095-819-7200	行徳 宏
国立大学法人 鹿児島大学病院	鹿児島県鹿児島市桜ヶ丘8-35-1	099-275-5111	水野 圭子
産業医科大学病院	福岡県北九州市八幡西区医生ヶ丘1番1号	093-603-1611	篠原 伸二
独立行政法人国立病院機構 沖縄病院	沖縄県宜野湾市我如古3丁目20番14号	098-898-2121	知花 賢治
独立行政法人国立病院機構 九州がんセンター	福岡県福岡市南区野多目3丁目1番1号	092-541-3231	岡本 龍郎
独立行政法人国立病院機構 九州医療センター	福岡県福岡市中央区地行浜1丁目8番地1号	092-852-0700	武岡 宏明
飯塚病院	福岡県飯塚市芳雄町3-83	0948-22-3800	飛野 和則
福岡大学病院	福岡県福岡市城南区七隈七丁目45番1号	092-801-1011	藤田 昌樹
北九州市立医療センター	福岡県北九州市小倉北区馬借二丁目1番1号	093-541-1831	井上 孝治
帝京大学医学部附属病院	東京都板橋区加賀2-11-1	03-3964-1211	関 順彦
学校法人東海大学 東海大学医学部付属病院 (呼吸器内科)	神奈川県伊勢原市下糟屋143	0463-93-1121	端山 直樹
名古屋市立大学病院	名古屋市瑞穂区瑞穂町字川澄1番地	052-851-5511	前野 健
学校法人川崎学園 川崎医科大学総合医療センター	岡山県岡山市北区中山下二丁目6番1号	086-225-2111	山根 弘路
久留米大学病院	福岡県久留米市旭町67番地	0942-35-3311	時任 高章
京都大学医学部附属病院 (呼吸器外科)	京都市左京区聖護院川原町54	075-751-3111	毛受 暁史