

# 説明文書

## 研究課題「多施設共同の肺がん患者の腫瘍・血液検体を用いた探索的治療研究」について

今から、あなたにこの研究の内容について説明させていただきます。この説明文書は、私たちの説明をおぎない、あなたの理解を深めるためのものですのでよく読まれて、研究に参加いただけるかどうかご検討ください。

なお、この研究に参加されるかどうかはあなたの自由です。研究に参加した後でも、いつでも自由にやめることができます。もし断ったとしても、あなたのこれからの治療に差し支えることは全くありません。

この研究に参加されるかどうかを決めていただくためには、あなたに研究の内容についてできるだけ多く知っていただくことが必要です。説明の中でわかりにくい言葉や疑問、質問がありましたらどんなことでも遠慮なくお尋ねください。

この研究は、倫理審査委員会の審査を受け、研究責任者の所属機関の長の承認を得て行っているものです。

### □1. 遺伝子と病気について

この研究は、あなたの血液(または組織)から「遺伝子」を抽出して解析することを通じ、病気の原因を究明し、病状をよりよく理解することを目指すものです。

「遺伝子」とは、人間の身体を作る設計図にあたるものです。人間の身体は約37兆個の細胞からなり、遺伝子はその細胞一個一個の中の核に存在します。人間の身体はこの遺伝子の働きに基づいて成長し、維持されています。また、遺伝子の働きは病気にも関係しています。これまでに、遺伝子の働きから病気の原因を調べる研究が進められてきましたが、未だ原因を解明できていない病気が数多くあります。

近年、技術革新が進んだことで、1つ1つの遺伝子ではなく、ヒト一人の持つ全ての遺伝情報(ゲノム)と病気との関りについて調べることができるようになりました。これによって、これまで原因を調べるのが困難であった疾患についても、究明できる可能性が高まっています。

### □2. 研究に参加いただく理由について

あなたは、肺癌の患者さまです。肺癌の遺伝子異常について明らかにする必要があると考えています。

そこで、あなたの診療記録とともにあなたの腫瘍組織、血液検体をこの研究に利用させていただきたいのです。

### □3. この研究の概要について

**研究課題名** 多施設共同の肺がん患者の腫瘍・血液検体を用いた探索的治療研究

**研究期間 承認日**年月日 ~ 2030 年 3 月 31 日

**目標数** 全体 250 例(金沢大学:200 例, 関連施設: 50 例)

近年の肺がん診療において様々なドライバー遺伝子の発見と分子標的薬の開発、免疫チェックポイント阻害薬の開発によって生命予後が大きく改善しています。その一方で、化学療法に不応性や耐性のがんを克服できていないことが問題となっています。病理診断に支障のない腫瘍片や血中を循

環する細胞(circulating tumor cell; CTC)や、血中を循環する DNA/RNA を用いることで遺伝子変異の検索や蛋白発現解析、悪性腫瘍のバイオマーカーの検索を行うことで、耐性メカニズムの解明やがん化過程の解明、新規治療標的分子の発見を目指します。

研究目的について:腫瘍組織や CTC, 血液中に循環する DNA や RNA を解析することを目的としています。

#### □4. 研究方法について

この研究は検査あるいは治療された肺がん患者さまで、本研究計画についてインフォームド・コンセントを得た患者さまを対象としています。

この研究の実施には、患者さまの腫瘍組織や血液を使用させていただきます。具体的には病理診断に差し支えない腫瘍組織や通常診療における採血にくわえて、研究用に 20ml 採血します。そこに含まれる細胞や DNA/RNA を解析します。なお治療による影響を検討するために、複数回採血することもあります。

この研究で得られる解析結果は、ご協力いただいた多くの方々の集団としての研究結果であり、個々の患者さんの治療を目的として検査することはいたしておりません。また、この研究の成果を実際の治療に結びつけるには、今後さらに研究を進める必要があり、今すぐ、個人の病気の治療などに役立つものではありません。以上のことから、個別の結果はお知らせしません。

#### □5. 予測される研究結果及び提供者等に対して予測される危険や不利益について

本研究の実施で明らかになった成果により、今後の医学の発展につながり、病気に苦しむ方々の診断や予防、治療等をより効果的に行うために役立つことが期待されます。

また本研究では血液を約 20mL 程度採血します。実施する採血は、診療行為としてしている手技であって、一般的な日常診療行為における場合と同等の配慮を持って行います。従ってこの採血に伴う危険性はほとんどありません。

一方、不利益としては、検体を提供する本人の遺伝子解析結果が外部に漏れた場合、本人やご家族様のプライバシーの侵害に始まる、種々のトラブルにつながる可能性が考えられますが、それを防ぐために個人の特定ができない様措置を講じています。

#### □6. 個人情報の保護について

研究にあたっては、試料提供者の皆様にも不利益が生じないように、ゲノムデータと個人が特定できる情報は切り離すことで、個人情報を保護、プライバシーの尊重に最大限の注意を払います。

皆様の試料を分析する際には個人が特定できる情報を取り除き、研究用の番号をつけて行います。研究用番号と個人が特定できる情報は、対応表で紐づけられており、個人情報の書かれた対応表の保管は個人情報分担管理者が行います。また試料の分析から得られる遺伝情報・病歴についても、厳重な管理を行います。

個人情報分担管理者: 木場隼人(金沢大学医薬保健研究域医学系呼吸器内科学 助教)、村瀬裕哉(金沢大学附属病院呼吸器内科 医員)

#### □7. 研究協力の任意性と撤回の自由について

この研究にご協力いただくかどうかは、あなたの自由意思に委ねられています。研究にご協力していただけない場合でもあなたに不利益はありません。また、研究に参加された後に同意を撤回することも可能です。もし同意を撤回される場合は、同意撤回書に署名し担当医師にご提出ください。同意を撤回された場合、基本的には試料・情報は破棄します。しかし、試料・情報が論文や学会での発表で

公開された場合や、公的なデータベースへ登録された場合などには、破棄できないことがあります。

#### □8. 遺伝情報の開示について

当研究は基礎的な研究を目的としているため、得られた結果の精度が十分でないため、結果を開示することであなたやあなたの血縁者に有益となることは少なく、かえって誤解や不安をまねく懸念があります。このため、現時点ではあなたに対して解析結果を開示いたしません。

しかし、医学上開示することが有益であると判断できる結果が得られた場合、開示することがあります。あなたの遺伝子を調べた結果は、あなたが説明を望む場合に、遺伝カウンセリングの上、あなたに対してのみ行います。

#### □9. 遺伝カウンセリングについて

金沢大学又は共同研究機関では、あなたやその家族が、病気のことや遺伝子解析研究に対して、不安に思うことや相談したいことがある場合に備えて、遺伝カウンセリング体制を整えています。相談をご希望の場合は、担当医師あるいは説明担当者へ申し出てください。

#### □10. 試料・情報の保管・廃棄の方法について

[試料について]

この研究において得られたあなたの血液や病理組織等は原則としてこの研究のために使用し、研究責任者矢野聖二の責任のもと、本研究期間内は、金沢大学呼吸器内科研究室にて冷凍したうえ厳重に保管され、研究終了後は、速やかに廃棄します。

[情報について]

この研究において得られたあなたのカルテの情報等は原則としてこの研究のために使用し、研究終了後は、個人情報保護を保護して、研究責任者矢野聖二の責任のもと、研究の中止又は終了後、学会発表、論文発表のうち、最も遅い時期から、10年保存後、研究用の番号等を消去し、廃棄します。

[試料・情報の二次利用について]

この研究において得られたあなたの血液や病理組織等は原則としてこの研究のために使用し、研究責任者のもと、本研究期間内は、金沢大学呼吸器内科研究室にて厳重に保管されます。

また、あなたの同意が得られる場合には、これらの検体を研究期間終了後も、個人情報を保護して、同様に金沢大学呼吸器内科研究室にて保管予定です。

また、この研究で得られたあなたの血液や測定結果、カルテの情報等は、将来計画・実施される別の研究にとっても大変貴重なものとなる可能性があります。そこで、あなたの同意がいただけるならば、前述の期間を超えて同様に保管し、将来新たに計画・実施される研究にも使用させていただきたいと考えております。その研究を行う場合には、改めてその研究計画を、倫理審査委員会において審査し、承認された後に行います。

#### □11. 公的データベースへの登録について(該当する場合)

本研究で得られた情報は公的なデータベースへ登録する予定はありません。

#### □12. 試料のバンクへの委託について (該当する場合)

皆様からご提供いただいた研究試料は個人情報を保護して、公的バンクに保存する予定はありません。

### □13. 研究成果の帰属と結果の公表について

研究の成果は、個人情報保護した上で、学会発表や学術雑誌等で公表します。

この研究の結果として、特許権等が生じる可能性があります、その権利は金沢大学及び共同研究機関等に属し、あなたには属しません。また、その特許権等を元にして経済的利益が生じる可能性があります、これについてもあなたに権利はありません。

提供していただいた試料・情報の保管・管理は金沢大学及び共同研究機関等で行います。遺伝子解析研究の結果として知的財産権が生じる可能性があります、その権利は国、研究機関、民間企業を含む共同研究機関及び研究従事者などに属し、試料提供者はこの知的財産権を持ちません。

### □14. 研究参加に伴う費用負担について

今回の遺伝子解析に必要な費用について、負担を求めることはありません。なお、遺伝カウンセリングには個人負担が必要になる場合があります。その一方で、交通費・謝礼金などをお渡しすることもありません。

### □15. 本研究に係る資金ならびに利益相反について

この研究は、大学の運営費にて実施するものです。

この研究の研究担当者は、この研究において企業等との間に利害関係はありません。この研究の研究担当者は、金沢大学または各研究機関の規定に基づく利益相反審査機関へ自己申告し、その審査と承認を得ています。従って、私はこの研究の実施の際に個人的な利益のために専門的な判断を曲げるようなことは一切いたしません。

### □16. 研究実施体制について

研究代表者 矢野 聖二(吸器内科:教授)

#### (1) 金沢大学における研究実施体制

研究責任者	附属病院呼吸器内科	矢野聖二
研究分担者	附属病院呼吸器内科	丹保裕一
	〃	渡辺知志
	〃	南條成輝
	〃	大倉徳幸
	〃	阿保未来
	〃	山村健太
	〃	木場隼人
	〃	村瀬裕哉
	〃	上田宰
	〃	野村 俊一
	〃	清水 崇弘
	ナノ生命科学研究所	新井 祥子
	附属病院呼吸器外科	松本 勲
	〃	懸川 誠一
	〃	齋藤 大輔
	附属病院病理診断科・病理部	池田 博子

(2) 共同研究機関と研究責任者

名称：石川県立中央病院

住所：〒933-0843 金沢市鞍月東 2-1

共同研究者：曾根 崇(石川県立中央病院 呼吸器内科診療部長)

名称：厚生連高岡病院

住所：〒920-8201 富山県高岡市永楽町 5-10

共同研究者：柴田 和彦(厚生連高岡病院 腫瘍内科 院長)

名称：厚生連高岡病院

住所：〒920-8201 富山県高岡市永楽町 5-10

共同研究者：岩佐 桂一(厚生連高岡病院 腫瘍内科 診療科長)

名称：金沢医療センター

住所：〒920-8650 金沢市石引町 1-1

共同研究者：北 俊之(金沢医療センター 呼吸器内科診療部長)

名称：金沢医療センター

住所：〒920-8650 金沢市石引町 1-1

共同研究者：新屋 智之(金沢医療センター 呼吸器内科医長)

名称：小松市民病院

住所：〒923-0961 小松市向本折町木 60

共同研究者：米田 太郎(小松市民病院 呼吸器内科診療部長)

名称：福井県済生会病院

住所：〒918-8235 福井県福井市和田中町舟橋 7-1

共同研究者：白崎 浩樹(福井県済生会病院 呼吸器内科部長)

名称：恵寿総合病院

住所：〒926-0867 石川県七尾市桜町 94

共同研究者：松岡 寛樹(恵寿総合病院 呼吸器内科科長)

名称：富山県立中央病院

住所：〒930-8550 富山市西長江2-2-78

共同研究者：津田 岳志(富山県立中央病院 呼吸器内科 医長)

名称：富山大学附属病院

住所：〒930-0194 富山市杉谷 2630

共同研究者：猪又 峰彦(富山大学 内科学第一 准教授)

名称：黒部市民病院

住所：〒938-8502 富山県黒部市三日市 1108-1

共同研究者：河岸 由紀男(黒部市民病院 呼吸器内科部長)

名称：金沢医科大学病院

住所：〒920-0293 石川県河北郡内灘町大学 1-1

共同研究者：井口 晶晴(金沢医科大学 呼吸器内科学 講座主任・教授)

名称：福井大学医学部附属病院

住所：〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

共同研究者：早稲田 優子(福井大学医学部附属病院 呼吸器内科学 科長・教授)

名称：福井県立病院

住所：〒910-8526 福井県福井市四ツ井 2-8-1

共同研究者：小嶋 徹(福井県立病院 呼吸器内科 主任医長)

名称：新潟大学医歯学総合病院

住所：〒950-8510 新潟市中央区旭町通 1-757

共同研究者：渡部 聡(新潟大学医歯学総合病院 呼吸器・感染症内科 医学部准教授)

名称：福井赤十字病院

住所：〒918-8501 福井市月見 2-4-1

共同研究者：出村 芳樹(福井赤十字病院 呼吸器内科 科長)

名称：宝塚市立病院

住所：〒665-0827 兵庫県宝塚市小浜4丁目5-1

共同研究者：片上 信之(宝塚市立病院 呼吸器内科 副院長)

名称：神戸市立医療センター中央市民病院

住所：〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町2丁目1-1

共同研究者：佐藤悠城(神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器内科 副医長)

名称：神戸低侵襲がん医療センター

住所：〒650-0046 兵庫県神戸市中央区港島中町8丁目5-1

共同研究者：秦明登(神戸低侵襲がん医療センター 呼吸器内科 副院長)

## □17. 問い合わせについて

この研究の内容について、わからない言葉や、疑問、質問、もう一度聞きたいこと、更に詳細な情報を知りたいなどがありましたら、遠慮せずにいつでもお尋ねください。研究が始まった後でも、わからないことや心配なことがありましたら、いつでも遠慮なく私たちにご連絡ください。

問合せ窓口

研究責任者 金沢大学医薬保健研究域医学系 呼吸器内科 矢野聖二

相談窓口担当者 金沢大学 附属病院呼吸器内科 村瀬裕哉

住所 〒920-8640 金沢市宝町 13 番 1 号

電話 076-265-2146 Fax:076-234-4215

以上、この研究の内容について十分ご理解いただいたうえで、参加していただける場合は、最終ページの同意文書に同意年月日の記載と署名をしてご提出ください。署名していただきました同意文書は、あなたと研究機関がそれぞれ保管することになります。

この説明文書と同意文書(患者さん控え)を大切に保管しておいてください。

## 同意文書

福井県立病院長 殿

研究課題「多施設共同の肺がん患者の腫瘍・血液検体を用いた探索的治療研究」

私は、上記研究への参加に関して、説明文書の記載事項について説明を受け、理解しました。

※理解したものに✓をして下さい。

- 1. 遺伝子と病気について
- 2. 研究に参加いただく理由について
- 3. この研究の概要について
- 4. 研究方法について
- 5. 予測される研究結果及び提供者等に対して予測される危険や不利益について
- 6. 個人情報の保護について
- 7. 研究協力の任意性と撤回の自由について
- 8. 遺伝情報の開示について
- 9. 遺伝カウンセリングについて
- 10. 試料・情報の保管・廃棄の方法について
- 11. 公的データベースへの登録について
- 12. 試料のバンクへの委託について
- 13. 研究成果の帰属と結果の公表について
- 14. 研究参加に伴う費用負担について
- 15. 本研究に係る資金ならびに利益相反について
- 16. 研究実施体制について
- 17. 問い合わせについて

・ 本研究に参加することを

- 同意します       同意しません

なお、本研究への参加に同意される場合には、以下の項目に関して意思表示をお願いします。

・「項目8. 遺伝子情報の開示」に関して、連絡を受けることに

- 同意します       同意しません

・「項目10. 試料・情報の保管・廃棄の方法について」に関して、試料・情報等が長期間保存され、研究に使用されることに

- 同意します       同意しません

同意日：            年        月        日

ご本人 氏名

説明日：            年        月        日

所属

説明者(研究責任者または研究分担者)

## 同意撤回書

福井県立病院長 殿

研究課題「多施設共同の肺がん患者の腫瘍・血液検体を用いた探索的治療研究」

( )私は、\_\_\_\_\_は、研究協力の同意を撤回いたします。

( )私は、\_\_\_\_\_は、遺伝子解析結果の開示に関して、連絡を受けることの同意を撤回いたします。

( )私は、\_\_\_\_\_は、試料・情報等が長期間保存され、研究に使用されることの同意を撤回いたします。

※上記いずれかに○をつけてください。

※※下線欄には、研究参加者ご本人のお名前をご記入ください。

(西暦) 年 月 日

氏名(研究参加者本人)(自署)\_\_\_\_\_

この同意撤回書は、担当医、または説明を行った医師宛てにご郵送ください。

なお、この書式でなくとも、下記の連絡先にご連絡いただければ対応いたします。

※共同研究機関で使用する際は、各研究機関の担当医、連絡先(相談窓口)に編集してください。

担当医 (氏名)

相談窓口 福井県立病院 呼吸器内科 小嶋 徹

住所 〒910-8526 福井県福井市四ツ井 2-8-1

電話 0776-54-5151

【情報公開文書(オプトアウト文書)】

## 研究協力のお願について

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の相談窓口へお問い合わせ下さい。ご連絡がない場合においては、ご了承をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

なお、この研究は、倫理審査委員会の審査を受け、研究責任者の所属機関の長の承認を得て行っているものです。

### 1. 研究の対象

2024 年 9 月 1 日 ~ 2030 年 3 月 31 日に肺癌と診断された方

### 2. 研究の目的について

研究課題名: 多施設共同の肺がん患者の腫瘍・血液検体を用いた探索的治療研究

この研究では難治性の悪性腫瘍のバイオマーカーを調べることを目的としています。

### 3. 研究の方法について

肺癌の薬剤耐性メカニズムの解明やがん化過程の解明、新規治療標的分子についての研究を行います。

### 4. 研究期間

承認日 ~ 2030 年 3 月 31 日

### 5. 解析結果の開示について

本研究で得られた結果については、患者様および代諾者さまに開示することは原則ありません。

### 6. 遺伝カウンセリングについて

病気のことや当該遺伝子解析研究についてご相談したい方には、カウンセリングを担当する専門のスタッフをご紹介します。

### 7. 研究に用いる試料・情報の種類

診療の際に得た試料・情報を使用します。

試料 血液、摘出・採取された手術あるいは生検(がん性胸水やがん性腹水を含む)検体のうち、病理診断に支障のない部位あるいは難治性肺がん患者の血液検体を用いる。病理診断に支障のない部位。

- ・ 情報 年齢、性別、血液生化学データ(CBC, AST/ALT, Alb, 腫瘍マーカー等)、手術・病理所見、手術日・検査日、腫瘍径、腫瘍占拠部位、分化度、腫瘍深達度、脈管侵襲の有無(リンパ管、静脈)、リンパ節転移の有無、遠隔転移の有無およびその部位、病期、根治度、抗がん剤治療情報(治療開始日、治療薬名、投与量、投与スケジュール、治療終了日、最良総合効果(BOR))、予後情報(再発、転移の有無、再発部位、再発確認日、転帰(生存、原癌・不明死、他病死)、転帰確認日)

## 8. 外部への試料・情報の提供・公表

提供された試料・情報は、外部へ提供することはありません。

## 9. 予想される利益と不利益について

この研究は肺癌のバイオマーカー探索を行う研究であり、この研究に参加しても患者さんに直接の利益はありません。予測される不利益として個人情報の流出の可能性は0ではありませんが、そういうことがないようにデータの取り扱いについては、外部に漏れることが無いよう細心の注意を払います。

## 10. プライバシーの保護について

この研究にご参加いただいた場合、あなたから提供された検体や診療情報などのこの研究に関するデータは、個人を特定できない形式に記号化した番号により管理されますので、あなたの個人情報が外部に漏れることは一切ありません。

この研究で得られた結果は学会や医学雑誌等に発表されることがあります。このような場合、あなたの個人情報などのプライバシーに関するものが公表されることは一切ありません。

## 11. 研究組織

研究代表者 矢野 聖二(吸器内科:教授)

(1) 金沢大学における研究実施体制

研究責任者: 矢野 聖二 (呼吸器内科:教授)

研究分担者: 丹保 裕一(呼吸器内科:特任准教授)、渡辺 知志(地域連携呼吸器内科学講座:特任准教授)、南條 成輝(呼吸器内科:講師)、大倉 徳幸(呼吸器内科:助教)、阿保 未来(保健管理センター:助教)、山村 健太(呼吸器内科:助教)、木場 隼人(呼吸器内科:特任助教)、新井 祥子(ナノ生命科学研究所:特任助教)、村瀬 裕哉(呼吸器内科:医員)、上田 幸(呼吸器内科:医員)、野村 俊一(呼吸器内科:医員)、清水 崇弘(呼吸器内科:医員)、松本 勲(呼吸器外科学:教授)、懸川 誠一(呼吸器外科学:講師)、齋藤 大輔(呼吸器外科学:助教)、池田 博子(病理診断科・病理部:准教授)

(2) 共同研究機関と研究責任者

名称: 石川県立中央病院

住所: 〒933- 0843 金沢市鞍月東 2-1

共同研究者: 曾根 崇(石川県立中央病院 呼吸器内科診療部長)

名称: 厚生連高岡病院

住所: 〒920- 8201 富山県高岡市永楽町 5-10

共同研究者: 柴田 和彦(厚生連高岡病院 腫瘍内科 院長)

名称: 厚生連高岡病院

住所: 〒920- 8201 富山県高岡市永楽町 5-10

共同研究者: 岩佐 桂一(厚生連高岡病院 腫瘍内科 診療科長)

名称: 金沢医療センター

住所: 〒920- 8650 金沢市石引町 1-1

共同研究者：北 俊之(金沢医療センター 呼吸器内科診療部長)

名称：金沢医療センター

住所：〒920- 8650 金沢市石引町 1-1

共同研究者：新屋 智之(金沢医療センター 呼吸器内科医長)

名称：小松市民病院

住所：〒923- 0961 小松市向本折町木 60

共同研究者：米田 太郎(小松市民病院 呼吸器内科診療部長)

名称：福井県済生会病院

住所：〒918- 8235 福井県福井市和田中町舟橋 7-1

共同研究者：白崎 浩樹(福井県済生会病院 呼吸器内科部長)

名称：恵寿総合病院

住所：〒926- 0867 石川県七尾市桜町 94

共同研究者：松岡 寛樹(恵寿総合病院 呼吸器内科科長)

名称：富山県立中央病院

住所：〒930- 8550 富山市西長江2-2-78

共同研究者：津田 岳志(富山県立中央病院 呼吸器内科 医長)

名称：富山大学附属病院

住所：〒930-0194 富山市杉谷 2630

共同研究者：猪又 峰彦(富山大学 内科学第一 准教授)(予定)

名称：黒部市民病院

住所：〒938-8502 富山県黒部市三日市 1108-1

共同研究者：河岸 由紀男(黒部市民病院 呼吸器内科部長)(予定)

名称：金沢医科大学病院

住所：〒920-0293 石川県河北郡内灘町大学 1-1

共同研究者：井口 晶晴(金沢医科大学 呼吸器内科学 講座主任・教授)(予定)

名称：福井大学医学部附属病院

住所：〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

共同研究者：早稲田 優子(福井大学医学部附属病院 呼吸器内科学 科長・教授)(予定)

名称：福井県立病院

住所：〒910-8526 福井県福井市四ツ井 2-8-1

共同研究者：小嶋 徹(福井県立病院 呼吸器内科 主任医長)(予定)

名称：新潟大学医歯学総合病院

住所：〒950-8510 新潟市中央区旭町通 1-757

共同研究者：渡部 聡(新潟大学医歯学総合病院 呼吸器・感染症内科 医学部准教授)(予定)

名称：福井赤十字病院

住所：〒918-8501 福井市月見 2-4-1

共同研究者：出村 芳樹(福井赤十字病院 呼吸器内科 科長)(予定)

名称：宝塚市立病院

住所：〒665-0827 兵庫県宝塚市小浜4丁目5-1

共同研究者：片上 信之(宝塚市立病院 呼吸器内科 副院長)(予定)

名称：神戸市立医療センター中央市民病院

住所：〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町2丁目1-1

共同研究者：佐藤悠城(神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器内科 副医長)(予定)

名称：神戸低侵襲がん医療センター

住所：〒650-0046 兵庫県神戸市中央区港島中町8丁目5-1

共同研究者：秦明登(神戸低侵襲がん医療センター 呼吸器内科 副院長)(予定)

## 12. 本研究に係る資金ならびに利益相反について

この研究の研究担当者は、この研究において企業等との間に利害関係はありません。この研究の研究担当者は、金沢大学または各研究機関の規定に基づく利益相反審査機関へ自己申告し、その審査と承認を得ています。従って、私はこの研究の実施の際に個人的な利益のために専門的な判断を曲げるようなことは一切いたしません。

## 13. 研究への不参加の自由について

試料・情報が当該研究に用いられることについて、患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には、研究対象とじませんので、研究終了日までに下記の問い合わせ先までお申出ください。なお、匿名化後や研究結果が既に医学雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

## 14. 研究に関する窓口

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

研究責任者 金沢大学 医学系呼吸器内学(附属病院呼吸器内科)矢野聖二

相談窓口担当者 金沢大学 附属病院呼吸器内科 村瀬裕哉

住所 〒920-8641 金沢市宝町 13-1

電話 076-265-2000

【当院の窓口】

福井県立病院倫理委員会事務局  
0776-54-5151(内線 2043, 2047)  
担当医師 呼吸器内科 藤井裕也