

公開日: 2026 年 4 月 21 日

## 大阪大学医学部附属病院における研究課題「患者組織由来がん細胞培養法の確立と治療効果評価モデルの構築」にご協力いただいた皆様へ

医薬基盤・健康・栄養研究所において下記の研究を行います。この研究は、対象となる方の組織検体を用い、より簡便で再現性のある手技で、臨床のがんの状態に近い初代培養を確立することを目的とした研究であり、研究目的や研究方法は以下の通りです。この研究について、ご質問、ご相談等がございます場合、下記の問い合わせ先までご連絡ください。

また、ご自身が提供された試料・情報をこの研究課題において利用してほしくないと思われた場合にも、問い合わせ先までお申し出ください。提供者ご本人あるいはその代理人の方からお申し出いただいた場合は、その試料・情報の利用を停止いたします。

### (1) 研究の概要について

#### 《研究課題名》

患者組織由来がん細胞培養法の確立と治療効果評価モデルの構築

#### 《研究期間》

理事長実施許可日 (2026 年 4 月 17 日) ~ 2026 年 9 月 30 日

#### 《研究組織》

##### 研究代表者

大阪大学大学院 医学系研究科 消化器外科学 三吉範克

##### 共同研究機関の研究責任者

医薬基盤・健康・栄養研究所 難病・免疫ゲノム研究プロジェクト 清谷一馬

#### 《意義》

より臨床に近い状態のがんの培養が簡便にできるようになり、基礎研究においても広く用いることができるようになれば、細胞株からは得られなかったがんの増殖や転移に関わるメカニズムの解明に重要で、がん研究そのものの発展に大きく寄与することが予想されます。培養されたがん細胞を用いて、抗がん剤などの薬剤および放射線照射に対する感受性を調べ、実際の臨床における患者さんの治療内容とその効果についても評価することで、治療効果を予測するモデルを開発する。

#### 《目的》

本研究は、がんの患者さんに由来する血液、組織を採取し、より簡便で再現性のある手技で、臨床のがんの状態に近い初代培養を確立することを目的とする。

### (2) 研究の方法について

#### 《研究の内容》

本研究は、大阪大学を中心に、医薬基盤・健康・栄養研究所が協力して行う多機関共同研究です。

#### 《利用し、又は提供する試料・情報の項目》

血液、組織、遺伝子変異・発現情報

## ① 《試料・情報の取得の方法》

試料: 治療・診断を目的として採取される試料のうち、血液検体や診断に不必要な組織。

情報: 解析済みの遺伝子変異・発現情報

## ② 《試料・情報の提供方法》

試料: 輸送

情報: パスワード付き HDD で輸送

③ 《試料・情報の「提供元機関・提供先機関・利用機関」の機関名と研究責任者等》、  
《試料・情報を利用する者の範囲》

| 研究機関の名称       | 研究責任者<br>(研究代表者には◎) | 提供する機関の<br>長の氏名 | 提供を行う<br>(提供元) | 提供を受ける<br>(提供先) | 利用する |
|---------------|---------------------|-----------------|----------------|-----------------|------|
|               |                     |                 |                |                 |      |
| 大阪大学          | ◎三吉範克               | 熊ノ郷淳            | ○              | 該当無             | ○    |
| 医薬基盤・健康・栄養研究所 | 清谷一馬                | 中村祐輔            | 該当無            | ○               | ○    |

## 《試料・情報の管理について責任を有する者》

医薬基盤・健康・栄養研究所 理事長 中村 祐輔

## 《本研究に用いた試料・情報の二次利用について》

この研究に用いた試料・情報は研究終了後、大阪大学医学部附属病院に返却します。

## (3) 個人情報等の取扱いについて

本研究を実施する際には、大阪大学において、あなたの試料・情報から、あなたを特定できる情報（氏名、生年月日、住所等）を除き、代わりに本研究用の ID を付けることで、その試料・情報が誰のものであるか分からない状態にします。なお、加工された情報は、大阪大学の研究責任者により外部と接続できないパソコンで厳重に管理されます。また、医薬基盤・健康・栄養研究所には、皆様の個人を特定できる情報が提供されることはありませんので、ご安心ください。

## (4) 研究成果の公表について

本研究の成果は論文、学会および研究用データベースなどで公表します。公表の際には、個人情報から切り離し、個人が特定されることがない状態にします。

## (5) 研究計画書等の入手又は閲覧

本研究の対象となる方又はその代理人の方は、希望される場合には、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で本研究に関する研究計画書等の資料を入手・閲覧することができます。ご希望の場合には、下記（7）の問い合わせ先へご連絡ください。

## (6) 利用又は提供の停止

本研究の対象となる方又はその代理人の求めに応じて、対象者の方の試料・情報を本研究に利用（又は

公開日: 2026 年 4 月 21 日

他の研究に提供) することについて停止することができます。停止を求められる場合には、下記(7)にご連絡ください。

**(7) 本研究に関する問い合わせ先**

**担当者:** 医薬基盤・健康・栄養研究所 難病・免疫ゲノム研究プロジェクト 清谷一馬

**住所:** 大阪府茨木市彩都あさぎ 7-6-8

**電話番号:** 072-941-9811