

第1.2版（ 2025年6月10日作成）

国立がん研究センターでの研究等に試料をご提供いただいた皆様へ — 国立精神・神経医療研究センターで開始される新たな研究への利用に関するお知らせ —

この度、皆様が過去に国立がん研究センターでの診療や研究にご協力いただいた際に提供された脳腫瘍組織の一部を、国立精神・神経医療研究センター（NCNP）が新たに開始する下記の研究に提供し、利用させていただきたく、ご案内申し上げます。

本研究の実施にあたっては、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる方お一人ずつから改めて直接同意をいただくかわりに、研究の目的等を含む情報を公開し、ご自身の試料・情報を利用してほしくない場合に拒否できる機会を保障しております。

この研究で試料・情報が利用されることにより、皆様に新たなご負担や制限が加わることは一切ございません。ご自身の試料・情報の利用を希望されない場合は、お手数ですが、下記の当センター問い合わせ窓口までご連絡ください。なお、利用を希望されないことを申し出られても、なんら不利益を受けることはございませんのでご安心ください。

1. 対象となる方

過去に以下のいずれかの形で国立がん研究センターでの研究等にご協力いただき、試料・情報の提供および二次利用にご同意いただいた方。

- 2002年1月1日から2011年5月12日までの間に「検査試料、生検組織、摘出標本などのがん研究への利用に関するお願い」により包括的同意をいただいた方。
- 2011年5月13日より2027年3月31日までの間に「診療目的で採取された血液・組織などの研究用保管と、研究用採血による医学研究へのご協力のおお願い」により包括的同意をいただいた方。
- 上記の包括的同意とは別に、「多機関共同研究によるマルチオミックス解析に基づく脳腫瘍の発生・進展の分子機構の解明（承認番号：2021-203）」への参加にご同意いただいた方。
- その他、当センターで承認された研究（例：2013-042、小児固形腫瘍観察研究など）に参加いただき、試料の二次利用にご同意いただいた方。
- 患者さんが亡くなられた後の病理解剖の際に、組織の研究利用にご同意いただいた方。

2. 試料・情報の提供のみを行う者の機関名・所属・氏名

機関名：国立がん研究センター

- 所属・氏名：脳腫瘍連携研究分野 分野長 鈴木 啓道

3. 試料・情報を提供する研究課題名と研究代表者又は研究責任者

研究課題名：シングルセル空間トランスクリプトーム解析基盤技術の開発およびそれを用いた疾患病態解明

研究期間：研究許可日から2027年3月31日まで

研究代表者(研究責任者):国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 病態生化学研究部 星野 幹雄

(共同研究機関)

国立がん研究センター 脳腫瘍連携研究分野 鈴木 啓道

国立循環器病研究センター 病院/肺循環科 中岡 良和

国立成育医療研究センター 周産期病態研究部 中林 一彦

国立長寿医療研究センター 神経遺伝学研究部 飯島 浩一

国立健康危機管理研究機構 臨床情報研究室 坊内 良太郎

4. 利用又は提供する試料・情報等と取得方法について

試料: 脳腫瘍サンプル(手術で摘出され、病理診断後に残った組織)

情報等: 上記試料に付随する研究用 ID

(取得方法) 当センターにて適切に保管されている上記1の試料について、個人情報(氏名、住所、カルテ番号など)が特定できないよう、新しく研究用の ID を付与して匿名化した上で、国立精神・神経医療研究センターへ提供します。

5. 試料・情報の利用目的及び利用方法

利用目的: 提供された脳腫瘍試料は、国立精神・神経医療研究センター(NCNP)において、「空間トランスクリプトーム解析」という新しい技術を用いて解析されます。これにより、脳腫瘍組織内での個々の細胞の遺伝子の働きとその位置情報を同時に明らかにします。この解析を通じて、脳腫瘍の発生や進行に関わる未知のメカニズムを解明し、将来的な新しい診断法や治療法の開発につなげることを目指します。

安全管理措置: 提供先の NCNP では、提供された試料は施錠管理された区域で、研究用 ID 等のデータはパスワード等で保護されたコンピュータ上で厳重に管理され、本研究の研究担当者のみがアクセスできます。研究成果を発表する際にも、個人が特定できる情報が公開されることは一切ありません。

6. 利用又は提供を開始する予定日

研究実施許可日を予定しています。

7. 問い合わせ窓口

この研究課題の詳細についてお知りになりたい方は、下記問い合わせ担当者までお問い合わせください。

機関名: 国立がん研究センター

所属: 脳腫瘍連携研究分野 氏名: 鈴木 啓道

電話番号 : 03-3542-2511 (内線: 3838)

e-mail: hiromics●ncc.go.jp (●を@に置き換えてください)