2021 年 4 月 30 日　Ver1.0
2023 年 11 月 14 日 Ver 2.1

情報公開文書

① **場所**：京都大学大学院　医学研究科　呼吸器内科学において行います。
② **対象患者**：2000 年 1 月 1 日～2021 年 5 月 31 日に京都大学医学部附属病院で気管支鏡検査・転移性脳腫瘍手術・髄液穿刺等の臨床上必要な検査または手術を受け、癌細胞または癌組織を採取された患者さんです。
③ **研究課題名**：局所制御不能な肺癌の転移性脳腫瘍および髄膜癌腫症に対する新たな治療戦略の構築
④ **目的：**中枢神経系への転移を起こした肺癌患者の「原発腫瘍」と「中枢神経系転移」の臨床検体に対して網羅的解析や免疫染色を行うことにより、転移性脳腫瘍や癌性髄膜腫に対する治療開発やバイオマーカー候補因子を探索し新たな治療戦略を構築します。
⑤ **研究方法**：臨床上必要な気管支鏡検査・髄液検査などや手術により既に採取された検体を用いて、シングルセル RNA シーケンス（scRNAseq）解析や免疫染色などを用いて治療標的分子を探索します。シングルセル RNA シーケンスに用いる検体は京都大学医学部附属病院呼吸器内科において単細胞化などのサンプル化の処理を行い、患者さんの情報をわからないようにした状態で名古屋大学大学院医学系研究科に送付し、解析を委託します。
また検体を採取された患者さんの情報を診療録などから参照し、患者背景・化学療法の奏効率・無増悪生存期間・全生存期間等を収集し、RNA や蛋白の発現情報との相関を検討します。
⑥ **利用または提供を開始する予定日：**研究期間の長の実施許可日以降
⑦ **研究実施期間：**研究期間の長の実施許可日～5 年間です。
⑧ **個人情報保護について**：本研究で得られた各患者の個人情報は ID 化されて、プライバシーは保護されます。また、学外に検体（試料）を提供する際も、患者さんの情報は紐づけされず、匿名化されます。
⑨ **同意について：**「生体試料の保管と将来利用についての同意書及び説明文書」について同意が得られている方を対象にしています。
⑩ **研究協力：**研究協力を拒否することができます。また、拒否した場合も不利益になることはありません。
⑪ **研究責任者：**
京都大学医学部附属病院　呼吸器内科　助教　小笹裕晃
〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町 54

電話： 075-751-3830

FAX： 075-751-4643

個人情報管理責任者：

京都大学医学部附属病院　呼吸器内科　助教　小笹裕晃

⑫ **研究内容について：**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に限り、研究計画書および研究の方法に関する資料を入手閲覧できます。

⑬ **費用・研究資金：**本研究は京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学講座に充てられた運営費交付金、および国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）の委託研究費により実施いたします。患者さんの費用負担はありません。

⑭ **研究資金および利益相反について:**利益相反については「京都大学利益相反ポリシー」「京都大学利益相反マネジメント規程」に従い、「京都大学臨床研究利益相反審査委員会」において適切に審査されています。

⑮ **研究の主体および問い合わせ先**

1. **研究事務局**：

京都大学医学部附属病院　呼吸器内科　　助教　小笹裕晃

〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町 54

電話： 075-751-3830

FAX： 075-751-4643

2. **京大病院の相談窓口：**

京都大学医学部附属病院　臨床研究相談窓口

電話： 075-751-4748

E-mail: ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp

3. 共同研究機関

名古屋大学大学院医学系研究科　分子細胞学　教授　和氣弘明

〒466-8550　名古屋市昭和区鶴舞町 65

電話：052-744-2011