

(最終更新日：2025 年 5 月 29 日)

「情報公開文書」

医学部 HP 掲載用

受付番号：2025-1-232

課題名：頭頸部癌患者における DNA メチル化状態に基づいた抗がん薬の治療効果予測の検討

1. 研究の対象

東北大学病院において、2013 年 1 月より 2026 年 12 月までの期間で頭頸部癌がんに対する薬物療法を受けられた方

2. 研究期間

2021 年 4 月（倫理委員会承認後）～2028 年 3 月

3. 研究目的

進行再発頭頸部癌患者において、①ゲノムワイドの DNA メチル化状態と薬物療法の治療効果との関連性を明らかにすること、②薬剤感受性と関連してその発現量が変化する遺伝子群およびタンパク質を明らかにすることを目的とします。

4. 研究方法

組織検体（手術検体あるいは生検検体）を収集し、DNA を抽出し、腫瘍細胞における DNA のメチル化状態の診断を行います。診断された DNA のメチル化状態の結果とがん薬物療法の治療効果が関連するかについて検討を行います。さらに、特定の遺伝子およびタンパク質の発現と治療効果の関連についても検討します。

5. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、病歴、治療歴、腫瘍に関する情報 等

試料：頭頸部癌の生検組織検体もしくは手術検体

6. 外部への試料・情報の提供

該当なし

7. 研究組織

本学単独研究

8. お問い合わせ先

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。

また、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しませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

西條 憲 東北大学病院 腫瘍内科

〒980-8575

住所 仙台市青葉区星陵町 4-1 加齢医学研究所臨床腫瘍学分野

TEL 022-717-8543 FAX 022-717-8548

E-mail ken.sai.jo.d6@tohoku.ac.jp

研究責任者：川上尚人 東北大学病院 腫瘍内科

〒980-8575

住所 仙台市青葉区星陵町 4-1 加齢医学研究所臨床腫瘍学分野

TEL 022-717-8543 FAX 022-717-8548

E-mail kawakami_h@tohoku.ac.jp

◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先：「8. お問い合わせ先」

※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

- ①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口と

なります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口へ提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合