

大規模公共データのがん種横断的 RNA スプライシング解析

1. 研究の対象

本研究は、TCGA, EGA, TOPMed, GTEX, TARGET, UK Biobank, ICGC, DDBJ, Roadmap Epigenomics Project, IHEC International Human epigenome Consortium, Chip-atlas, Recount2 などのデータベースに 2003 年 1 月 1 日から 2027 年 12 月 31 日までに登録されたデータを用います。

2. 研究目的・方法

本研究は、大規模オミックスデータのための公共データベースからヒトのデータを取得し、がん種横断的にスプライシングを解析することで、新規発がん機構の解明、診断・予後予測・治療標的マーカーの探索を目的とします。

研究実施期間：研究許可日から 2028 年 3 月 31 日まで

3. 研究に用いる試料・情報の種類

公共データレポジトリに既に匿名化電子化された形で公開、または制限付き公開されている大規模オミックスデータ、ゲノムシーケンス、変異と患者背景・治療成績・予後などのデータを用います。

4. 研究組織

国立がん研究センター 研究所	がん RNA 研究ユニット	独立ユニット長 吉見 昭秀 (研究責任者)
国立がん研究センター 研究所	がん RNA 研究ユニット	医員 河知 あすか
国立がん研究センター 研究所	がん RNA 研究ユニット	専攻医 西野 貴大
国立がん研究センター 研究所	がん RNA 研究ユニット	特任研究員 中山敦仁

5. 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ないので、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：

国立がん研究センター研究所がん RNA 研究ユニット 吉見 昭秀 (研究責任者)

104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

TEL: 03-3542-2511

研究責任者：

国立がん研究センター研究所がん RNA 研究ユニット 吉見 昭秀

研究代表者：

国立がん研究センター研究所がん RNA 研究ユニット 吉見 昭秀