

生体外における、ヒトがん組織微小環境の再構成

1. 研究対象：

2006年から2026年1月31日に国立がん研究センター東病院で手術を受け、がんと診断された方々の手術摘出組織やデータを対象（原則20歳以上75歳以下）とします。

研究期間は2006年1月1日から2026年1月31日までとする。

2. 研究目的・方法

本研究は、手術によって切除されたがん組織から様々な細胞を培養し、その症例独自のがん組織を再現し、効果的な薬剤療法の開発を行うことが目的です。この研究結果が、がん診療に携わる医師や患者さんに広く利用され、より効率的な治療を進められるようになると考えています。

2006年から2026年1月31日の間に手術を行った患者さんのうち、がんと診断された患者さんの切除組織から、がん細胞、それ以外の細胞を採取します。その後、試験管内で特殊な技術を用いて、がんの組織に類似した構造物を作製します。作業に当たる人員は、医師をはじめとする研究者です。

尚、本研究は、JSR ライフサイエンス株式会社、小野薬品工業株式会社、ORGANOGENIX 株式会社から研究資金を受けて実施しています。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報；病歴、病理検体番号

試料；切除組織（細胞の培養）、病理ブロック

4. 外部への試料・情報の提供・公表

試料・情報；試料・情報の提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。

対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

石井 源一郎 国立がん研究センター東病院

福田 勝正 小野薬品工業株式会社

鈴木 謙 東京大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻生命システム観測分野

6. 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すので、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：

〒277-8577 千葉県柏市柏の葉 6-5-1

国立がん研究センター東病院 病理・臨床検査科

石井源一郎（研究責任者/研究代表者）

FAX 04-7131-6865/TEL 04-7133-1111

第8版 2023/6/30