

## がん遺伝子パネル検査の対象となる方

保険診療で検査を受けられる方は

以下の①と②の両方を満たす方です。

- ① 標準的な治療法が確立していない固形がん（原発不明がんや希少がん）と診断された方、または標準治療が終了した固形がんの方（終了見込み含む）
- ② 主治医が、全身状態などから、検査後に化学療法を受けられる可能性が高いと判断した方

### 検査について知っていただきたいこと

- 検査を受けるためには詳しい診療情報などが必要となるため、主治医の先生からの紹介が必要です
- 当院治療中の方も、当院以外で治療中の方も、まずは現在治療を行っている主治医にご相談ください。
- 検査結果がでるまで 1～2 か月ほどかかります。
- 現在のところ、「がん遺伝子パネル検査」を受けた方で、検査結果に基づいた治療を受けられる方は約 1 割ほどです。
- 検査を受けられても治療につながる情報が得られない可能性があります。
- 検査後の治療は、現在治療中の主治医のもとで行います。

## 検査のながれ

### 検査申込

現在の主治医より当院がんゲノム外来に依頼（申し込み）となります。

### 外来受診 (1回目)

当院にて検査や費用についてご説明し、ご同意いただけましたら同意書にサインをいただき検査に進みます

### 検査

当院から検査会社に検査を依頼します

### 外来受診 (2回目)

当院で検査の結果をご説明いたします

※患者さんからの直接の予約は受け付けておらず、主治医からの紹介が必要です。当院治療中の方も、当院以外で治療中の方も、現在治療を行っている主治医にご相談ください。

### 各医療機関のみなさまへ

【お申込みの際には下記の書類が必要となります】

- ①がん遺伝子パネル検査申込書
- ②患者情報シート
- ③C-CAT 入力項目情報
- ④病理組織検体情報シート
- ⑤病理診断書コピー
- ⑥診療情報提供書
- ⑦がん組織検体

※詳しくはホームページをご参照いただき、必要書類のダウンロードをお願いいたします。

※ご予約方法についてもホームページでご確認をお願いいたします。

2025 年 4 月作成

=====**お問い合わせ先**=====  
石巻赤十字病院 総合患者支援センター  
0225-21-7220（代表）  
お問い合わせ時間：8:30～17:00



以下のウェブサイトでも詳細をご覧ください。  
「がんゲノム外来」ホームページ

<https://www.ishinomaki.jrc.or.jp/cancer/cancer-genome>

# がん遺伝子 パネル検査 のご案内

～がんのゲノムの情報をもとに  
治療を探索する検査について～



石巻赤十字病院  
がんゲノム外来

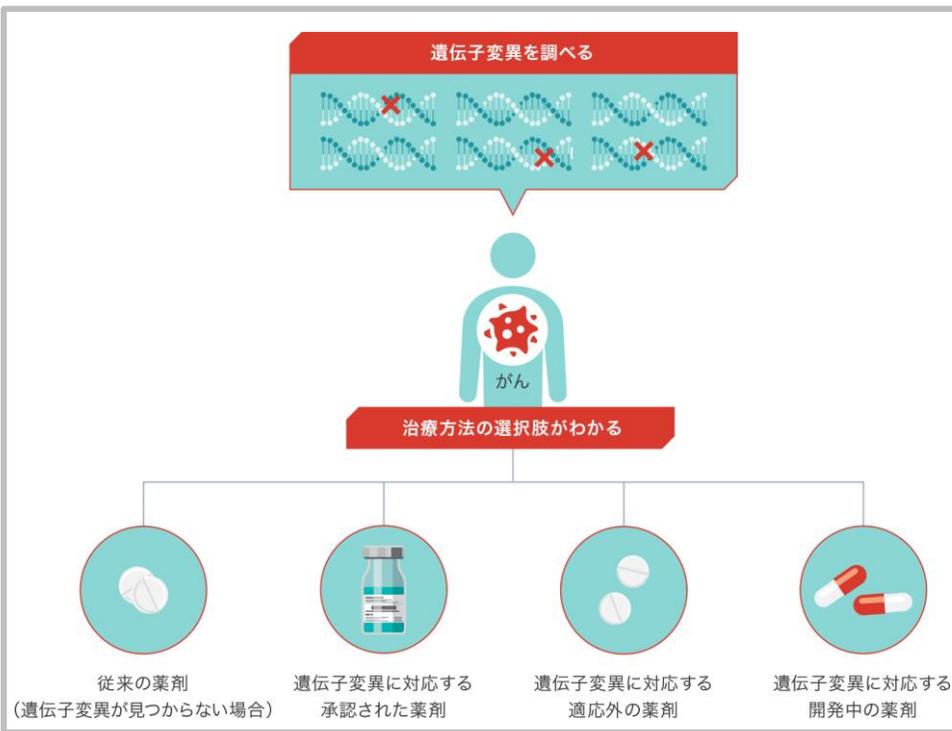
## 「がん遺伝子パネル検査」とは？

「がん遺伝子パネル検査」は、おもに「がん」の組織を用いて、一度に多数の遺伝子の状態を調べ、その情報にもとづいて治療（治療薬）を探索するための検査です。

がん遺伝子パネル検査で、がんの遺伝子の変化を調べることで、治療方法の選択に役立つ可能性があります。

当院は東北大学病院と連携し、保険診療による「がん遺伝子パネル検査」を行っています。

※検査は当院で受けることができます。



<https://chugai-pharm.jp/pr/npr/f1/material/illus/>

## 標準治療は、

肺がん、乳がん、大腸がん・・・など臓器ごと、あるいは、がんのタイプごとに、多数の臨床試験から治療効果や安全性が確認され、現時点で最良であると合意の得られている治療法です。



<https://chugai-pharm.jp/pr/npr/f1/material/illus/>

標準治療後 または 標準治療がない場合

## がん遺伝子パネル検査では、

がんの細胞の遺伝子に起こっている変化を調べることでがんの特徴を知り、標準治療とは異なる観点から、その特徴にあった治療法を検討します。



<https://chugai-pharm.jp/pr/npr/f1/material/illus/>

まずは現在治療中の  
主治医にご相談  
ください！

