

# がん遺伝子パネル検査の流れ(院外の方)

## STEP 0

### がんゲノム医療に関する相談

外部医療機関からの相談窓口は「がん相談支援センター」が対応します。

(詳細は下記参照)

## STEP 1

### がん遺伝子パネル検査の受診申し込み

1) 秋田大学医学部附属病院（以下、当院）ホームページより「がん遺伝子パネル検査と検体についてのご案内」「がん遺伝子パネル検査の流れ」をお読みください。

2) 当院のがんゲノム診療センターに下記①②を FAX し、受診予約をしてください。

(FAX:018-884-6564)

- ① 「がん遺伝子パネル検査 予約申込書」
- ② 紹介元医療機関作成の「診療情報提供書」([genom\\_2.pdf](#))

3) その他必要書類と組織検体等は、受診日に患者さんが直接持参してください<sup>\*1</sup>。

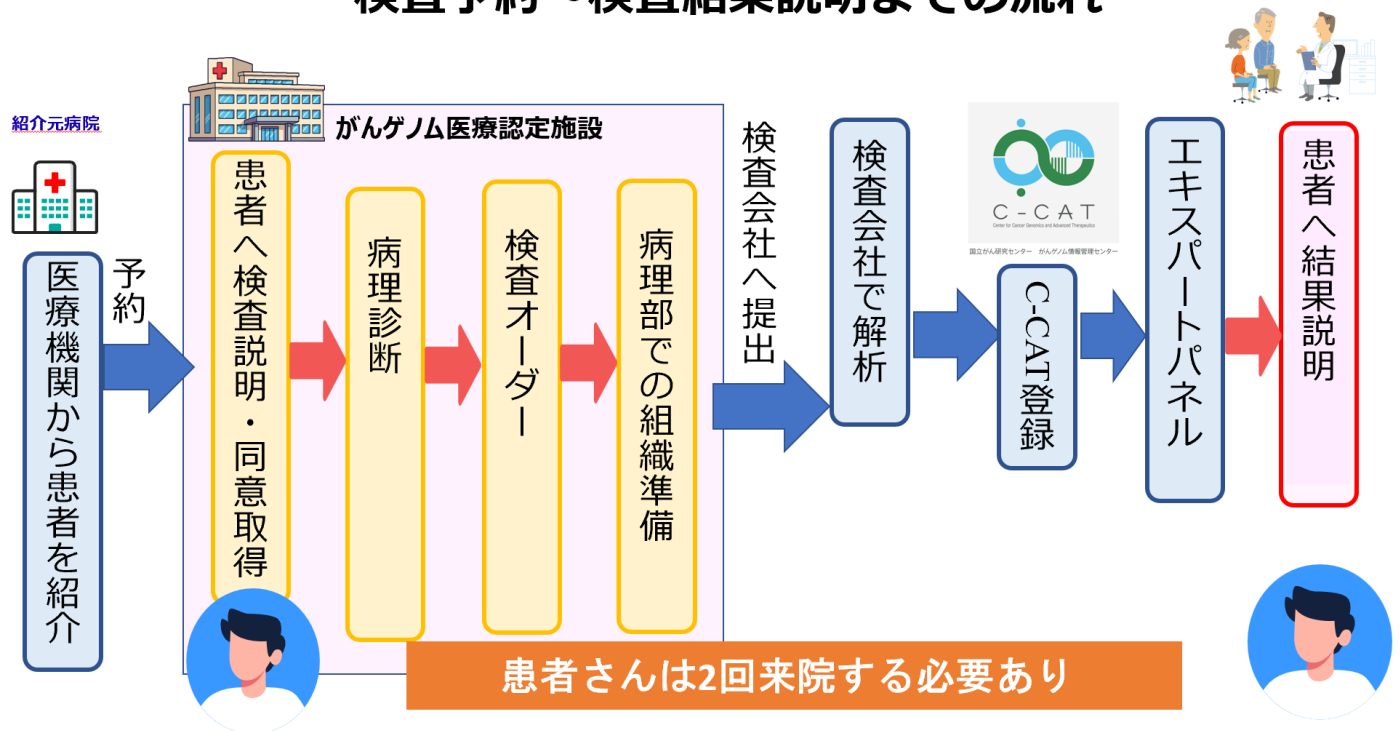
#### 注：遺伝子パネル検査の対象患者

以下の①または②に該当し、本検査施行後に化学療法の適応となる可能性が高いと主治医が判断した患者

- ① 標準治療のない固形がん患者
- ② 標準治療が終了となった固形がん患者 (終了が見込まれる者を含む)

※がん遺伝子パネル検査では、現在のところ同意書を取得してから、結果を患者さんにお返しするまで、約2か月かかります（下記参照）。また結果によっては、臨床試験の検索を含めた薬剤使用の可能性について様々な議論が必要となります。そのため、我々が検査をお受けできる患者さんは、少なくとも3か月以上の予後を見込める方としております。

## 検査予約～検査結果説明までの流れ



### 【受診までの準備】

患者さんには受診日までに「患者さん向け解説動画：第1部～第3部」(C-CAT作成)※ ([genom\\_6.pdf](#) ([akita-u.ac.jp](#))) を視聴していただくようお願いいたします。

※動画は当院ホームページ「[がん遺伝子パネル検査について](#)」から視聴可能です。

#### \*1: 当日の持ち物

- ① 紹介元医療機関発行の「診療情報提供書」
- ② 「がん遺伝子パネル検査 診療情報提供書」  
(当院ホームページよりダウンロードして記入してください)
- ③ 組織検体：スライド標本にして持参していただく (スライド標本は返却できません：資料1参照)
- ④ 病理レポート
- ⑤ CT画像データ
- ⑥ 採血データ (直近のデータ)
- ⑦ 保険証 (お持ちならば診察券)

※検査提供にあたって必要な消耗品や送料費用は、患者さんもしくは紹介元外部医療機関にご負担いただきます。

※当日は①番 **総合受付**までお越しください。

※必ず患者さん本人が受診をしてください。ご家族のみの受診は受け付けられません。

## STEP 2

### 外来の受診と検査実施同意の取得

- 1) 当院の医師が、患者さんに検査の説明を行ないます。
- 2) 患者さんが検査に同意した場合、同意書に署名していただきます。
- 3) OncoGuide™ NCC オンコパネルシステム、GenMineTOP、FoundationOne® Liquid CDx、Guardant360 をご希望の場合は採血を行います。

## STEP 3

### 検査提出～検査結果の受領～検査結果に関する会議での検討

- 1) 患者さんが持参した病理組織検体が、検査可能であることを確認したうえで、検査を提出します。
- 2) 当院が検査会社からの結果、および C-CAT 調査結果を受領しますと、エキスパートパネル（専門家会議）において、患者さんの治療方法について検討をします。

## STEP 4

### 患者さんへの検査結果説明（当院外来）

- 1) 患者さんに結果説明をする日時については、当院の事務担当者が患者さんと直接日程調整をし、予約を取得します。
- 2) 医師が、患者さんにがん遺伝子解析の結果説明、検査結果に基づく治療法の提案を行います。
- 3) 必要時遺伝カウンセリングを調整いたします。

**【問い合わせ】 がん相談支援センター**

**TEL : 018-884-6277**

**予約専用 FAX : 018-884-6564**

**平日（9：00～15：00） ※病院休診日を除く**

## がん遺伝子パネル検査受診のための必要物チェックリスト

- 診療情報提供書（貴院作成）
  
- がん遺伝子パネル検査 診療情報提供書（当院ホームページよりダウンロード）
  
- 組織検体（腫瘍含有率が 20%以上のもの）：スライド標本にして持参していただく
  - ※【病理検体の準備について】をご参照ください
  - ※スライドは返却できません
  
- CT 画像、採血データ（直近のもの）
  
- 病理レポート