

がんゲノム特別外来の流れ

1回目
受診

がんゲノム特別外来費用：49,500円（税込）

- ・看護師からの事前説明：約30分
- ・ゲノム担当医との面談

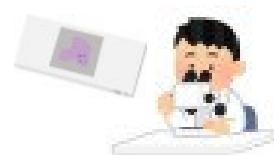
＜注意＞

- ・保険で診療・投薬・検査はおこなえません。
- ・入院中はおこなえません。

約1週間後

手術や生検で採取した検体の腫瘍細胞の割合を確認します。

＜注意＞ 割合が少ないと検査に出せません。



2回目
受診

検査のお申込み

がんゲノムプロファイリング検査費用*が発生します。

（3割負担の場合は、税込で約15万円）

＜注意＞

- ・入院中はおこなえません。

約2カ月後

検査会社で解析し、その解析結果をもとにエキスパートパネル（専門家会議）で治療法の有無を検討します。

3回目
受診

結果説明

がんゲノムプロファイリング評価提供料*が発生します。

（3割負担の場合は、税込で約4万円）

＜注意＞

- ・他院に入院中はおこなえません。
- ・当院入院中は可能です。

*** 検査費用は、高額療養費制度や限度額適用認定証が適用となります。**

がんゲノム特別外来を受診希望の方へ

以下の注意事項をよくお読みになり、がんゲノム特別外来の受診をお願いします。

1. パネル検査の種類について

当院では、以下のがん遺伝子パネル検査（以下、パネル検査）を実施しております。

-1 保険診療

・がんの組織で行う検査

| 検査の種類 | OncoGuide™ NCC オンコパネルシステム | FoundationOne® CDx がんゲノムプロファイル | GenMineTOP®がんゲノム プロファイリングシステム |
|---------|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| 検体の種類 | 組織+血液 | 組織 | 組織+血液 |
| 調べる遺伝子数 | 124(DNA) | 324(DNA) | 737(DNA)+455(RNA) |
| 費用 | 「2. パネル検査費用について」をご参照ください。 | | |
| 適応 | <ul style="list-style-type: none">標準治療がない固形がん患者さん局所進行若しくは転移が認められ標準治療が終了となった固形がん患者さん（終了が見込まれる方を含む）関連学会の化学療法に関するガイドライン等に基づき、全身状態及び臓器機能等から、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さん | | |

・血液で行う検査（血液中に漏れ出たがん由来の遺伝子を調べる検査）

| 検査の種類 | FoundationOne® Liquid CDx がんゲノムプロファイル | Guardant360®CDx がん遺伝子パネル |
|---------|--|--------------------------|
| 検体の種類 | 血液 | 血液 |
| 調べる遺伝子数 | 324(DNA) | 74(DNA) |
| 費用 | 「2. パネル検査費用について」をご参照ください。 | |
| 適応 | <ul style="list-style-type: none">標準治療がない固形がん患者さん局所進行若しくは転移が認められ標準治療が終了となった固形がん患者さん（終了が見込まれる方を含む）関連学会の化学療法に関するガイドライン等に基づき、全身状態及び臓器機能等から、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さん <p>血液を調べる検査では、上記に加え、以下いずれかに該当される方となります。</p> <ul style="list-style-type: none">腫瘍組織検体がない、あるいは検体の準備が難しい患者さん固形腫瘍の腫瘍細胞を検体として実施したがんゲノムプロファイリング検査において、包括的なゲノムプロファイルの結果を得られなかった患者さんそのほか、主治医・担当医が適切と判断した患者さん | |

この検査は各々申込み条件があるため、**受診時に現在の状態に適した検査**をご案内させていただきます。
お申込みいただく検査について、**ご希望に添えない場合がございますことを予めご了承ください。**

-2 自費診療

| | |
|---------|---|
| 検査の種類 | Guardant-360LDT |
| 検体の種類 | 血液 |
| 調べる遺伝子数 | 739 |
| 費用 | 「2. パネル検査費用について」をご参照ください。 |
| 適応 | <ul style="list-style-type: none"> パネル検査を希望しているが、保険診療の適応とならない患者さん <p>※自費診療になりますので、検査後の医療費は全額自己負担となる可能性があります。</p> |

2. パネル検査費用について

現金またはクレジットカードでのお支払いが可能です。

-1 保険診療

検査費用に公的保険を適用するためには、患者さんご本人が検査結果の説明を受ける必要がありますので、必ず当院の外来にお越しください。

<ご注意> 結果説明は、他院入院中におこなうことができません。

| | |
|----------------------------|--|
| 検査の種類 | <ul style="list-style-type: none"> OncoGuide™ NCC オンコパネルシステム FoundationOne® CDx がんゲノムプロファイル GenMineTOP® がんゲノムプロファイリングシステム FoundationOne® Liquid CDx がんゲノムプロファイル Guardant360® CDx がん遺伝子パネル |
| がんゲノム プロファイリング 検査費用 | <p>検査申込み時にお支払いいただきます 医療費の自己負担割合によって費用が異なります 3割負担の場合は、税込みで約 150,000 円が請求されます ※高額療養費制度や限度額適用認定証が適用になります</p> |
| がんゲノム プロファイリング 評価提供料 | <p>結果説明時にお支払いいただきます 医療費の自己負担割合によって費用が異なります 3割負担の場合は、税込みで約 40,000 円が請求されます ※高額療養費制度や限度額適用認定証が適用になります</p> |
| 検査が中止と なった場合 | <p>検体が遺伝子解析に適さず（検体の状態が悪くて遺伝子解析ができない等）、検査が中止となった場合でも、「がんゲノムプロファイリング検査費用」の返金はできませんのでご了承ください</p> <p>組織で行う検査が中止となった場合</p> <ul style="list-style-type: none"> 別の組織検体があれば、検査に出し直すことができます→追加費用はかかりません 血液で行う検査に変更できる場合があります→再度、検査費用が発生します <p>※具体的な対応については、担当医の判断になります</p> |

検査後の薬剤費など治療に関する費用は本検査費用には含まれていません。

-2 自費診療

がんゲノム特別外来 1 回目受診時に検査をお申込みすることが可能です。

| 検査 | 費用 |
|-----------------|----------------|
| Guardant-360LDT | 591,910 円 (税込) |

検査後の薬剤費など治療に関する費用は本検査費用には含まれていません。

3. 検査に使用する検体について（組織検体を用いたパネル検査の場合のみ）

検査のお申込みを考えておられる方は、検査に使用する検体を事前にご準備いただき、当院へご提出ください。ご準備いただく検体の詳細や送付先については、**必ず別紙の「がん遺伝子パネル検査用 病理組織検体取寄せ依頼書」**を主治医の先生にお渡しいただき、ご準備ください。

【お問い合わせ先】京都大学医学部附属病院 地域医療連携室
TEL 075-751-3110（※ 受付時間 平日 9:00～17:00）