



遺伝子検査で新しいがん予防！

サインポストがん遺伝子検査

信頼

大阪大学医学部発！

✓ サインポストがん遺伝子検査とは

サインポストがん遺伝子検査は、「どんながんになりやすい遺伝子を保有しているのか」、「がんの発症予防には、どのようなライフスタイル・食生活が適しているのか」を知ることができる遺伝子検査です。

男性:12項目、女性14項目を測定します。あなたにとってハイリスクのがんを明らかにするとともに、がんのリスクを下げる生活習慣や、がんの早期発見に役立つ検査を紹介する詳細なレポートをお返しします。

✓測定項目はこちら！

検査費用
55,000円(税込)



肺がん



胃がん



大腸がん



肝臓がん



脳腫瘍



膀胱がん



白血病



乳がん
*1



食道がん



膵臓がん



腎細胞がん



胆のうがん



子宮頸がん
*1



卵巣がん
*1



前立腺がん
*2

*1 女性のみ測定 *2 男性のみ測定

検査結果は、詳細なレポートでご報告致します。

【検査の目的】
体の様々な臓器のがんは、がんになりやすい体質（遺伝子リスク）の人が、多少なりとも生活習慣を改善することにより、がん発症の予防が可能だと考えられています。がんの発症にはさまざまな原因があり、原因別のがんでなければなりません。がんの予防にはさまざまな原因を知り、原因別のがんでなければなりません。がんの予防にはさまざまな原因を知り、原因別のがんでなければなりません。がんの予防にはさまざまな原因を知り、原因別のがんでなければなりません。

【あなたのがんのリスクとがん早期診断の検査と頻度一覧】

	喉	肺	大腸	胃	膵	胆	肝臓	脳	子宮頸	卵巣	膀胱	前立腺	乳がん
要注意	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
注意	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
平均的	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

遺伝子から見たあなたのリスク（注意レベル）は

食道がん **要注意レベル**

あなたの食道がんのリスクは高めです

あなたの遺伝子が、よりがんになりやすい遺伝子をおもっています。

生活習慣

酒、喫煙、熱い食べ物、辛い食べ物、揚げた肉・魚

感染/疾患

測定遺伝子（食道がんに関連する遺伝子）

遺伝子が関連した遺伝子のリストが提供されます。

遺伝子検査 PARP1

がん転移 MMP2

解析 NGG1

がん関連 AURKA(1), AURKA(2), MTHFR(1), PTGS2(1), PTGS2(2), GSTP1(1)

アルコール ADH1B, ALDH2

説明

食事

あなたの食事の傾向と遺伝子リスクとの関係について説明します。

アドバイス

あなたの遺伝子から見たリスクを減らすための具体的なアドバイスを提供します。

遺伝子検査結果

遺伝子解析の結果に基づいて、がんリスクを評価します。

関連する遺伝子

AH1B, GSTP1(1), MTHFR(1) など。

お酒で顔が赤くなる体質の人は食道がんに注意！

お酒で顔が赤くなる体質は、アルコール分解酵素の遺伝子変異が原因で、食道がんのリスクが高まる可能性があります。

測定結果より、各がんリスクを3段階で評価いたします。部位別に推奨される検査やその頻度を一覧にてお返しします。

各がんの判定結果ページには、保有遺伝子と注意すべき生活習慣・感染/疾患を表示しています。

各がんの患者数や症状の説明、測定遺伝子解析結果に基づいたアドバイスを記載しております。

Q. 将来、どのがんになるか分かりますか？

いいえ。この検査では、がんを起こしやすくするがん感受性遺伝子などを解析することで、各がんのリスクを調べています。発症を確定させる、「がん原因遺伝子」を測定するものではありません。

Q. がん感受性遺伝子とはどんな遺伝子ですか？

がんを起こしやすくする遺伝子で高い確率でがんが発症する遺伝子ではありません。100人に一人以上(1%)の割合で保有しており高頻度で存在しています。

Q. 過去にがんになったことがあるが、受診してよいですか？

受診は可能です。ただし、既往歴のあるがんが、必ず「要注意」の判定になるわけではありません。一生変わらない遺伝子型を測定する検査ですので、再発予防を目的とした受診はお控えください。





Q. どのような科学的根拠に基づいて遺伝子検査を行っていますか？

サインポスの遺伝子検査の科学的根拠としては、大阪大学・順天堂大学が研究・論文発表してきた遺伝子に関する文献を主とし、特定の遺伝子が該当測定項目に影響を与えていると確認できる文献を選定し、使用しています。それらの文献は可能な限り東アジア人を対象としたものを選定し、そうでないものに関しては、東アジア人を対象とした反証データがないものを選び選定しています。

Q. 他の検査と同日にうけることは可能ですか？

可能ですが事前予約が必要です。他の検査にも採血がある場合は遺伝子検査用の血液の他、他検査での血液も採取します。

Q. どのような流れで当日の検査は進みますか？

- 1  健診センターにて検査の説明を受けます
- 2  受診に必要な書類を記入します
- 3  約2mLの採血を行います
※遺伝子検査のみの場合
- 4  約1ヵ月後に健診センターより検査結果が届きます

検査に関するお問い合わせ先

株式会社サインポスト

0120-534-310

(受付時間 平日9:00~18:00)

予約に関するお問い合わせ先

札幌孝仁会記念病院 高度健診センター

011-665-2266

(受付時間 平日13:00~16:00)