

# その尿で、かんたんにかんがんに がんリスクが調べられます



男女計  
10がん種<sup>※</sup>  
リスクを判定



当院で検査できます。ご相談ください。

尿がんリスク検査はマイシグナル



※乳がん・卵巣がんは女性のみ、前立腺がんは男性のみ  
マイシグナル・シリーズは医療機器ではありません。解析した情報を統計的に計算することによりリスクを判定するものであり、医療行為としてがん罹患しているかどうかの「診断」に変わるものではなく、リスクが低いと判定された場合でもがんが無いまたは将来がんにかからないとは限りません。

くわしくはこちら▶

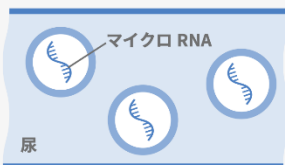
マイシグナル 🔍



## miSignal<sup>®</sup>の特徴

1

尿中のマイクロRNAに  
着目した  
世界初の技術<sup>※</sup>



長年の研究から初期のがん細胞からでも分泌されるマイクロRNAに着目。

ステージIがんでも検知可能!

2

追加検査まで  
フォロー  
Next stepが明確



どのがんのリスクが高いかの情報と共に次に受けるべき検査の提案も行います。

受検者への適切なフォローアップ!

3

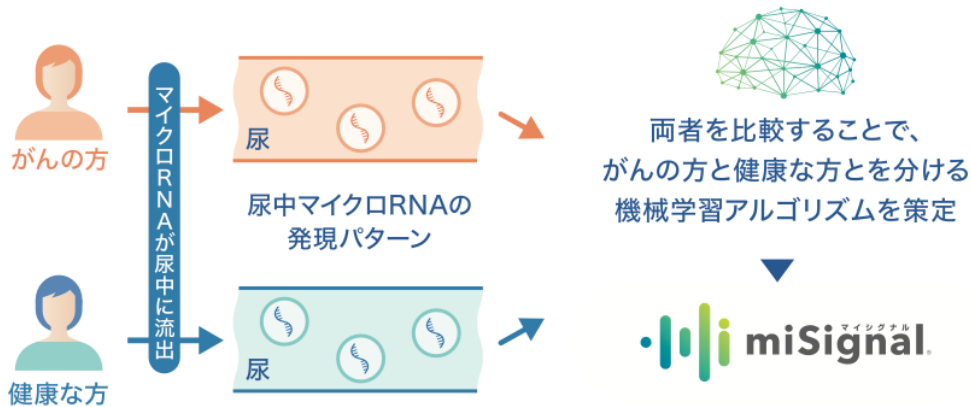
機械学習でがん判定  
DX化されたラボで  
データ解析・集積



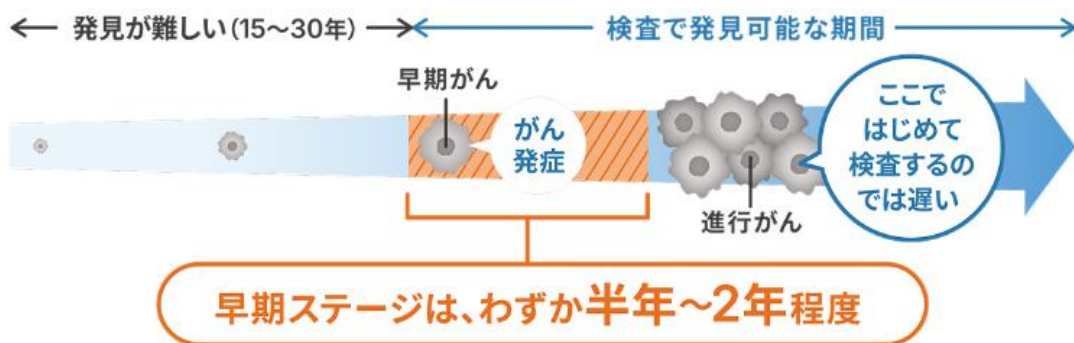
マイクロRNAデータベースと機械学習技術を組み合わせることにより、独自のがん発見プログラムを開発。

がんを高精度にリスク判定!

※尿に含まれるマイクロRNAをAIで分析するがん検査技術として業界初



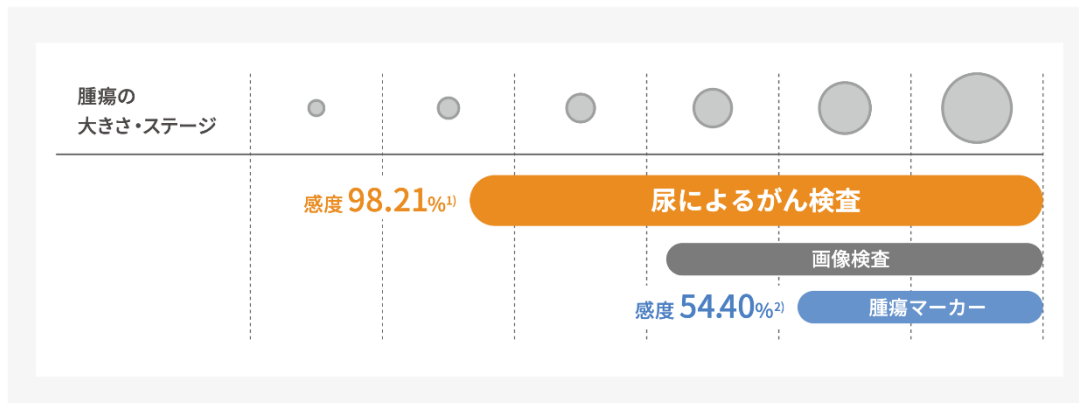
## がんの進行スピード例

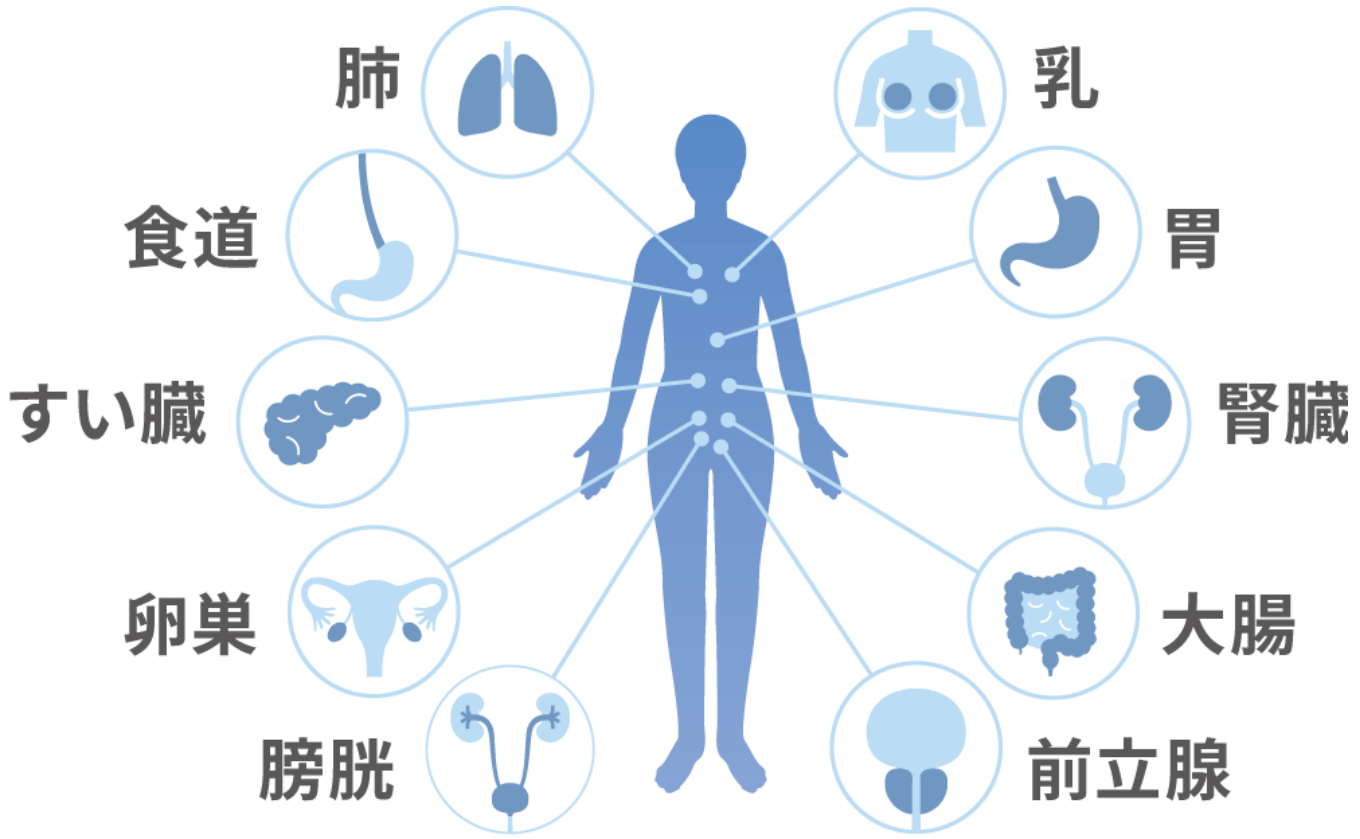


参照: 文部科学省「がん教育推進のための教材」スライド教材モジュール3: がんの発生と進行

## 既存がん検査とmiSignal®の違い

- 既存の検査手段では腫瘍の大きさ・ステージが進行してからでないと検知できないものもあり、がんの早期発見のための新たな検査方法が求められています。
- 尿を用いた卵巣がん検査は、がんの早期発見の新たな手段として注目されています。





氏名 ヤマダ ハナコ 様

性別 女性 年齢 51 歳 受検日 2025/04/07 受検番号 S\_yyyyyyy

このたび、受検いただきましたマイシグナル・スキャンの検査結果をご報告させていただきます。

検査結果

項目	低リスク	中リスク	高リスク	関連する症状
腎臓がん			●	該当なし
膀胱がん		●		該当なし
肺がん	●			該当なし
胃がん	●			該当あり
大腸がん	●			該当なし
食道がん	●			該当なし
すい臓がん	●			該当なし
卵巣がん	●			該当なし
乳がん	●			該当なし

追加検査を受けて頂きたいがん種

腎臓がん

次回マイシグナル・スキャンの受検タイミング

2025年10月

※マイシグナル・スキャンが受検可能な医療機関一覧はこちらから



※マイシグナル・スキャンは、がんの有無を直接的に調べる検査ではありませんので、がんだけでなく中リスク、高リスクと判定される場合があります。本検査結果の解釈や追加検査に関しては、医師にご相談ください。

次頁より、受検後の対応と検査結果に関する解説をご用意しています。  
必ずお読みください。



# 腎臓がん

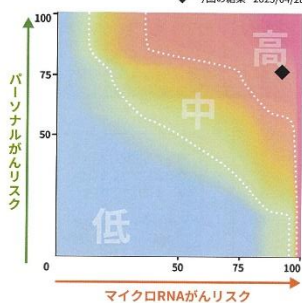
## 総合評価

### 現時点でのあなたの腎臓がんリスク

**高**

現時点でのあなたの腎臓がんリスク分類上の位置づけは「高」と判定されました。これはあなたと同じ性別・年代の方と比べて、腎臓がんへのかかりやすさが相対的に高いと言えます。

◆ 今回の結果 2025/04/28



## 関連する症状

あなたの回答には、腎臓がんに関連する自覚症状はありませんでした。

関連する症状が長引いたり悪化する場合は、医師に相談されることをおすすめします。

今回の結果では、腎臓がんリスク分類上の位置づけは「高」と判定されました。腎臓がんに罹患していることを示すものではありませんが、腎臓がんでみられる初期症状に当てはまる症状の有無に関わらず、医師と相談のうえ、追加検査の受検をおすすめします。



# 腎臓がん

## あなたのマイクロRNAがんリスクスコア

今回の検査結果 **92**

腎臓がんのマイクロRNAがんリスクの分類上の位置づけは「高」と判定されました。より一層、規則正しい生活習慣と定期的な検診の受検を心がけましょう。

腎臓がんのリスクが同世代・性別の方と比べて、相対的に高いと言えます。総合評価のリスク分類別の対応については、「受検後の対応について」をご参照ください。

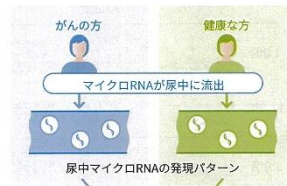
◆ 今回のあなたのスコア(92)



マイクロRNAがんリスクスコア	
今回 (2025/04/28)	<b>92</b>

### マイクロRNAがんリスクスコアとは

現時点でのがんリスクを示すスコアです。様々な世代や男女別のデータから得られたがんの方と健康な方のマイクロRNAの発現パターンの違いを利用することで、あなたのがんリスクを判定しています。マイクロRNAの発現パターンが、スコアが1に近いほど健康な方と、スコアが99に近いほどがんの方と類似した傾向にあることを示します。



両者を比較することで、がん患者様と健康な方とを分ける機械学習アルゴリズムを策定

あなたのマイクロRNAがんリスク

あなたのパターンを分析し機械学習アルゴリズムにより判定

あなたのパーソナルがんリスクスコア

今回の検査結果 **75**

腎臓がんのパーソナルがんリスクの分類上の位置づけは「高」と判定されました。年齢の上昇や生活習慣によってリスクが高まる可能性があります。定期的な検診の受検を心がけましょう。

腎臓がんリスクが相対的に高い年齢、体質、生活習慣であると考えられます。より一層、規則正しい生活習慣と定期的な検診の受検を心がけましょう。総合評価のリスク分類別の対応については、「受検後の対応について」をご参照ください。



パーソナルがんリスクスコア	
今回 (2025/04/28)	75

あなたのパーソナルがんリスクに関連する因子

あなたの回答	がんリスク	あなたのがんリスクの相対的な位置
年齢	51歳	1.0倍 20歳 0.1倍以下 40歳 1.0倍 65-69歳 5.9倍
腎臓がんの家族歴	該当なし	1.0倍 なし 1.0倍 あり 2.4倍
喫煙の習慣	吸わない	1.0倍 なし 1.0倍 1日20本以上 1.5倍
人工透析の既往歴	当てはまる	11.0倍 なし 1.0倍 あり 11.0倍
高血圧の既往歴	該当なし	1.0倍 なし 1.0倍 あり 3.4倍
BMI	20.96	1.04倍 20以下 1.0倍 25以上 1.53倍

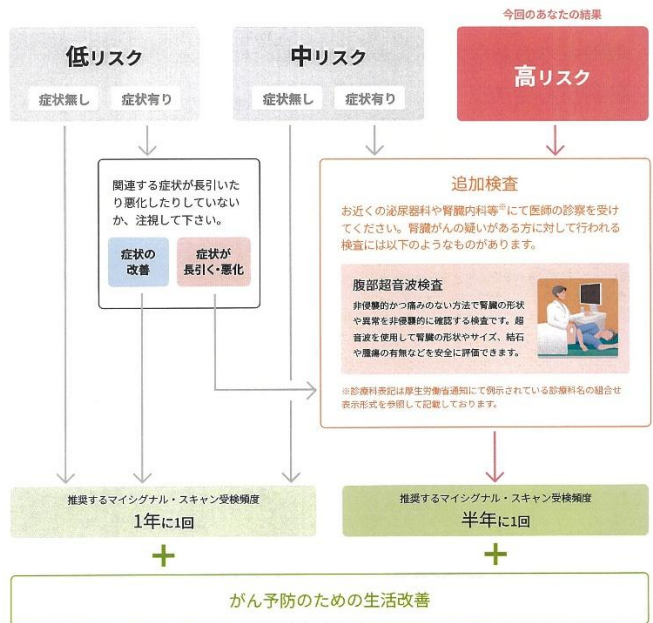
パーソナルがんリスクスコアとは

生活習慣や体質等によるがんのかかりやすさを示すものであり、スコアが高いほどがんにかかりやすい傾向にあることを表します。これまでの研究により、様々な要因ががんのかかりやすさに影響することが知られています。このスコアが高い方は、より気をつけて定期的な検診をうけるように心がけましょう。

腎臓がん

受検後の対応について

マイグナル・スキャンの結果に応じ、生活習慣の改善や予防への対策、必要に応じて追加検査のご受検をおすすめします。低リスクまたは中リスクで特に症状がない場合でも、定期的な検診やマイグナル・スキャンを受検するよう心がけましょう。



追加検査実施施設のご案内

マイグナル・スキャン導入先の内、追加検査を受検できる医療機関はこちらのURLからご確認いただけます。  
<https://misignal.jp/q/r/add-inspection>

