



2024. 12. 1 No. 101

JA 静岡厚生連 清水厚生病院 医療協力部門

## 最先端の診断技術：MRI-US フュージョン前立腺生検

前立腺がんの早期発見を可能にする、新しい診断技術をご紹介します。

### 従来の生検との違いとは？

従来の前立腺生検は、超音波のみを使用し、無作為に組織を採取していました。一方で、MRI-US フュージョン技術は、MRI 画像と超音波画像を融合し、**がんが疑われる部位をピンポイントで狙うことができます。**

- **精度向上**：がんの発見率が大幅に向上します。
- **不要な採取の削減**：無駄な組織採取が減り、患者様への負担が軽減されます。

### MRI-US フュージョン前立腺生検の主な利点

1. **精密な診断**  
高解像度の MRI を用いるため、がんの疑いがある部分を的確に特定可能。
2. **低侵襲かつ効率的**  
当院では全身麻酔下で採取するため、痛みや不快感が軽減されます。
3. **早期発見で治療がしやすい**  
がんが進行する前に発見できる確率が高まります。

### こんな方におすすめです

- PSA 値が高いと診断された方
- 過去に生検を受けたが異常が見つからなかった方
- 家族に前立腺がんの既往歴がある方

## 安心のサポート体制

当院では経験豊富な専門医が患者様一人ひとりの状態に合わせた診療を提供します。不安な点や疑問はお気軽にご相談ください。

## 検査の流れ

1. **MRI 検査**  
前立腺の詳細な画像を取得します。
2. **超音波画像との融合**  
高精度ソフトウェアで MRI と超音波を組み合わせ、疑わしい部位を特定。
3. **生検の実施**  
特定された箇所から組織を採取。最小限の負担で済みます。

---

## 検査時間

約 1～2 時間

検査後は短時間の安静が必要ですが、日常生活への影響はほとんどありません。

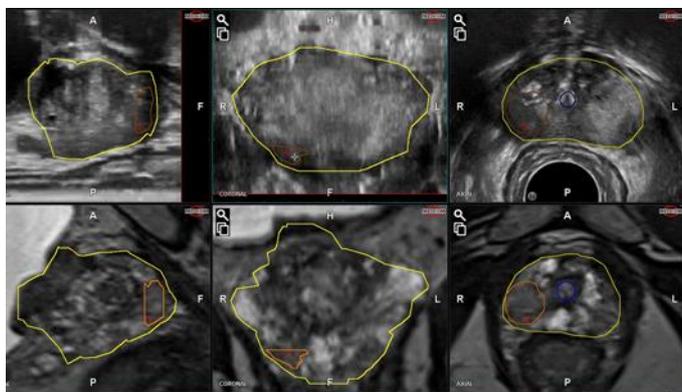
## 費用について

検査の詳細な費用や保険適用については、泌尿器科外来にお問い合わせください。

---

## お問い合わせ

- お電話でのお問い合わせ  
☎ 054-366-3333



最新の技術で健康を守るサポートをいたします！