

## 悪性リンパ腫の診断と治療

愛知県がんセンター  
血液・細胞療法部



愛知県がんセンター

Aichi Cancer Center

特定機能病院／都道府県がん診療連携拠点病院／がんゲノム医療拠点病院

# はじめに

---

血液・細胞療法部では、悪性リンパ腫に対して診断から治療まで一貫した医療を提供しています。

本資料では、

- ・悪性リンパ腫とはどのような病気か
- ・どのように診断し、治療するのか
- ・当院の特徴

について、わかりやすくご紹介します。

# 悪性リンパ腫とは

---

悪性リンパ腫は、リンパ球（免疫細胞）ががん化する病気で、全身の病気として診断・治療する必要があります。

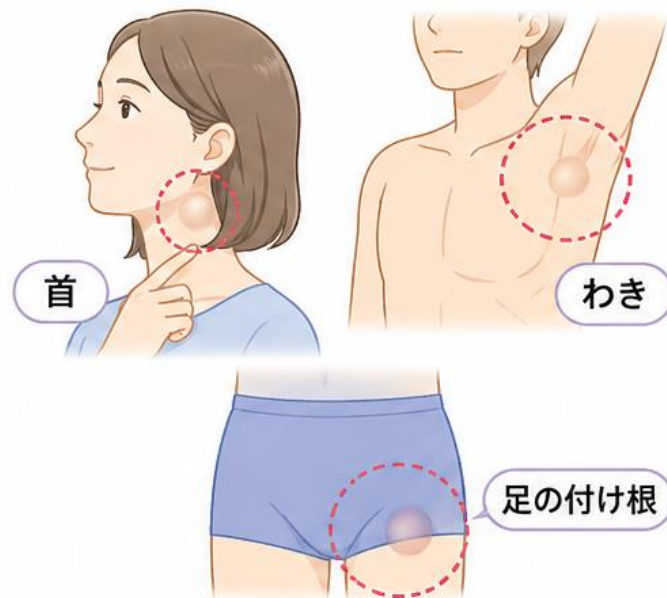
□ リンパ節だけでなく → 血液、骨髄、臓器にも広がる可能性があります

□ 種類は非常に多く → 100種類以上に分類されます

👉 正確な診断が治療選択に直結する病気です

# 悪性リンパ腫の主な症状

## リンパ節の腫れ (首・わき・足の付け根)



首・わきの下・足の付け根などのリンパ節が腫れることがあります。

## 発熱、寝汗、体重減少 (B症状)

### ● 発熱



### ● 寝汗



### ● 体重減少



原因不明の発熱・寝汗・体重減少が続くことがあります。

## 倦怠感



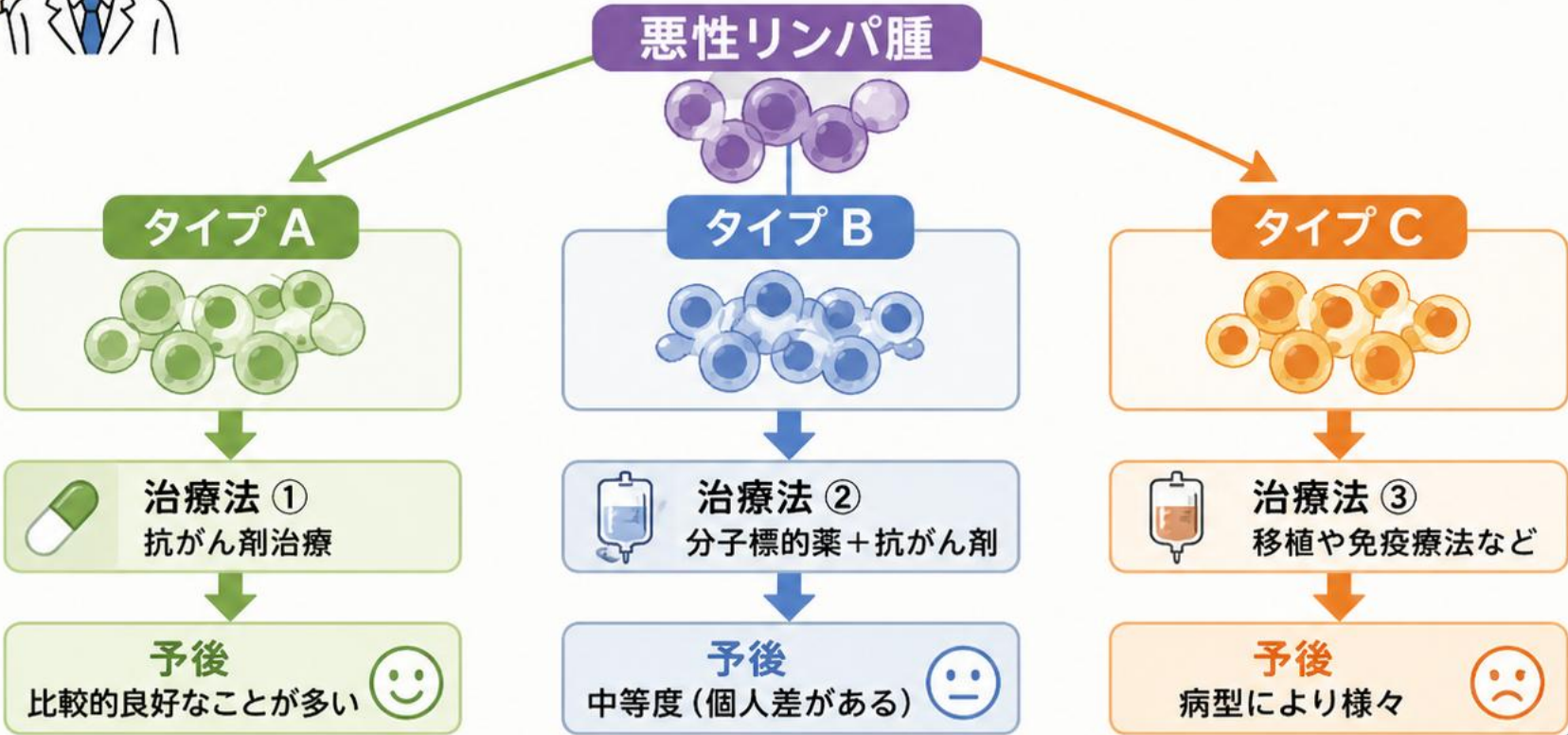
体のだるさや疲れやすさを感じることがあります。

症状が軽い場合もあり、検査で偶然見つかることもあります

# 診断の重要性



悪性リンパ腫はたくさんの種類(サブタイプ)があり、それぞれに最適な治療が異なります。



同じリンパ腫でも、**治療法**や**予後**が**大きく異**なります。

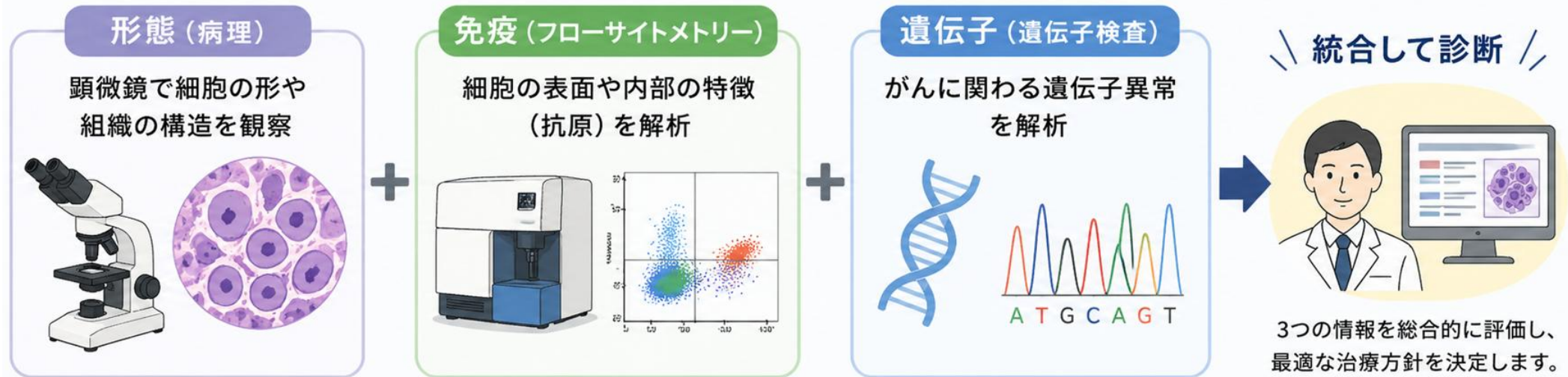


# 当院の診断体制(強み①)

当院では、以下を組み合わせで診断します

- 病理診断(遺伝子病理診断部と連携)
- フローサイトメトリー(院内迅速検査)
- 遺伝子検査(造血器腫瘍パネル検査:がんゲノム医療拠点病院)

## 形態・免疫・遺伝子を統合した精密診断



それぞれの検査の強みを組み合わせることで、より正確な診断と一人ひとりに最適な治療につなげます。

# フローサイトメトリーとは

血液や組織中の細胞を1個ずつ解析する検査です

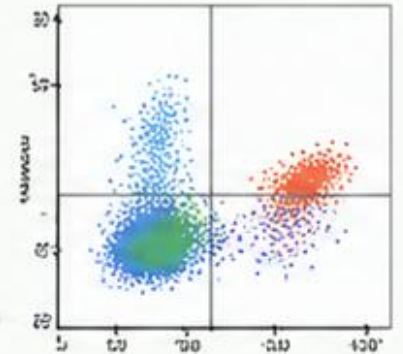
□ リンパ腫の種類を迅速に推定

□ 治療方針決定に重要

👉 当院では院内で迅速に実施可能

免疫（フローサイトメトリー）

細胞の表面や内部の特徴  
（抗原）を解析



# 造血器腫瘍遺伝子パネル検査(ヘムサイト®)

がん細胞の遺伝子異常を調べます

- 診断の確定
- 治療薬の選択
- 再発リスク評価

👉 個別化医療(precision medicine)を実現

遺伝子(遺伝子検査)

がんに関わる遺伝子異常を解析



# 診断から治療まで一貫した体制

👉 当院では診断結果をもとに適切なタイミングで治療へ移行します



## 多職種カンファレンス

様々な専門職が集まり、  
情報を共有・検討します。

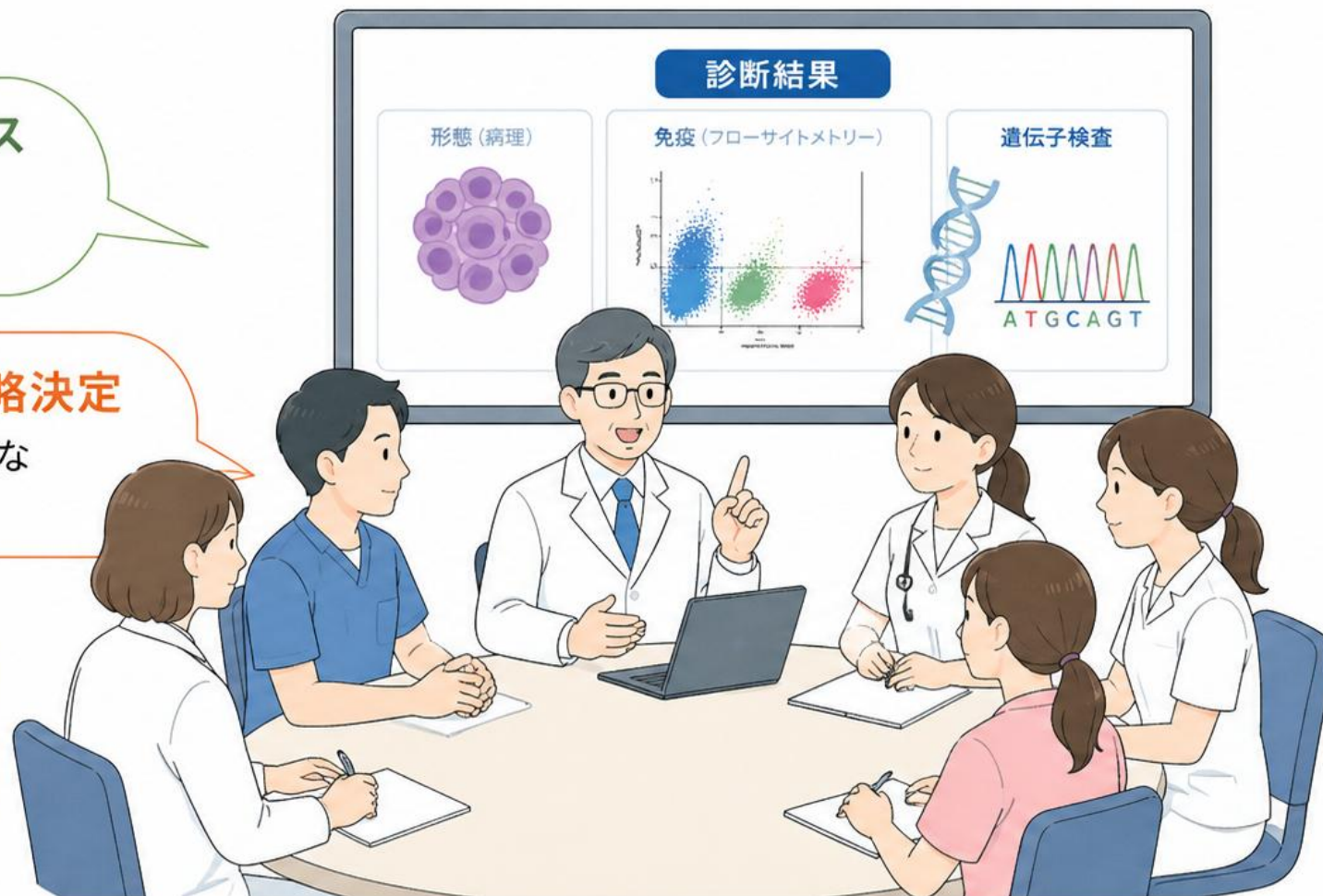


## 専門医による治療戦略決定

患者さん一人ひとりに最適な  
治療方針を決定します。



診断と治療が  
一体化した体制



# 治療①：薬物療法

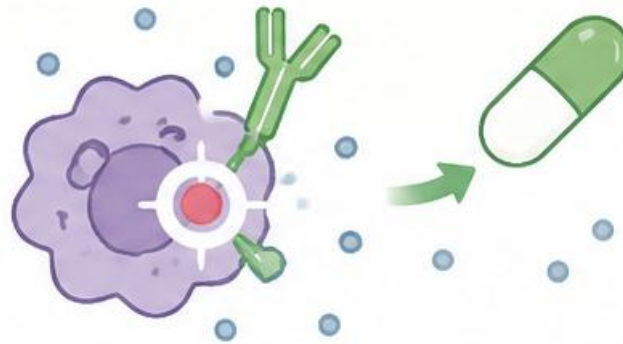
## 抗がん剤治療

がん細胞の増殖を抑え、  
死滅させる治療



## 分子標的薬

がん細胞の特定の分子を狙って  
効果を発揮する薬



## 免疫療法

体の免疫の力を利用して  
がん細胞を攻撃する治療

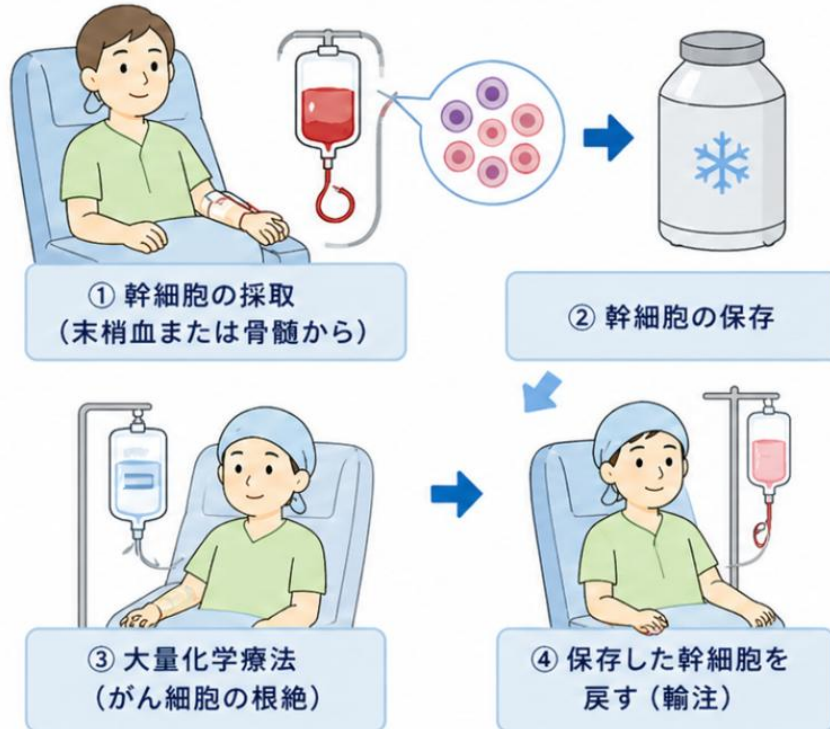


👉 患者さんの状態や病型に応じて最適な治療を選択します

# 治療②：移植療法

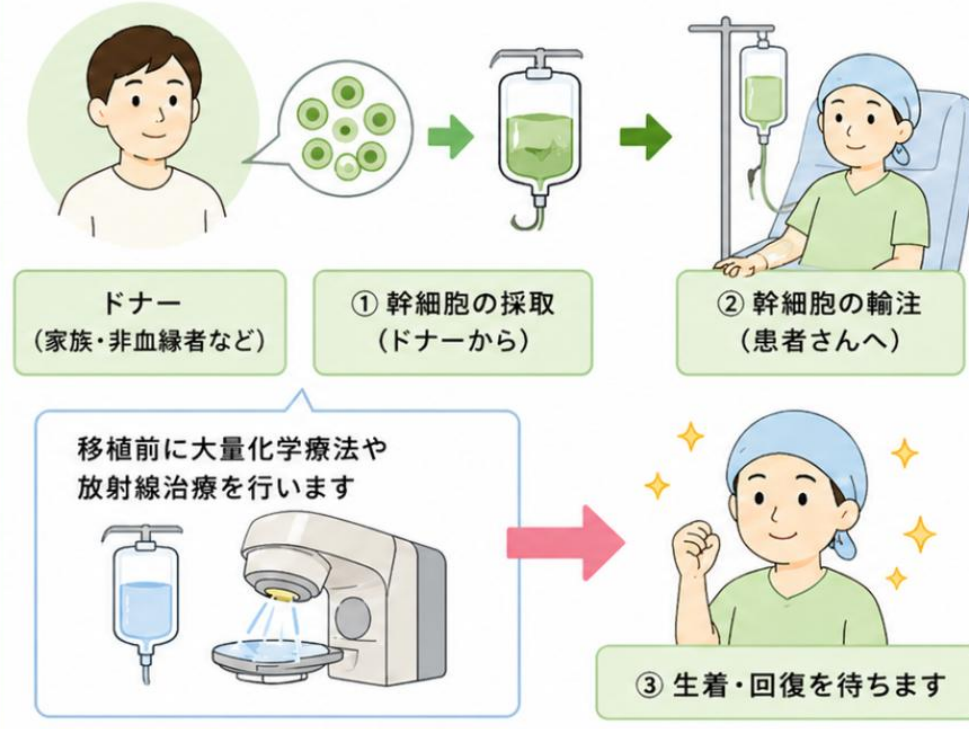
## 自家造血幹細胞移植

患者さん自身の造血幹細胞を使用する移植です。



## 同種造血幹細胞移植

健康なドナーの造血幹細胞を使用して行う移植です。

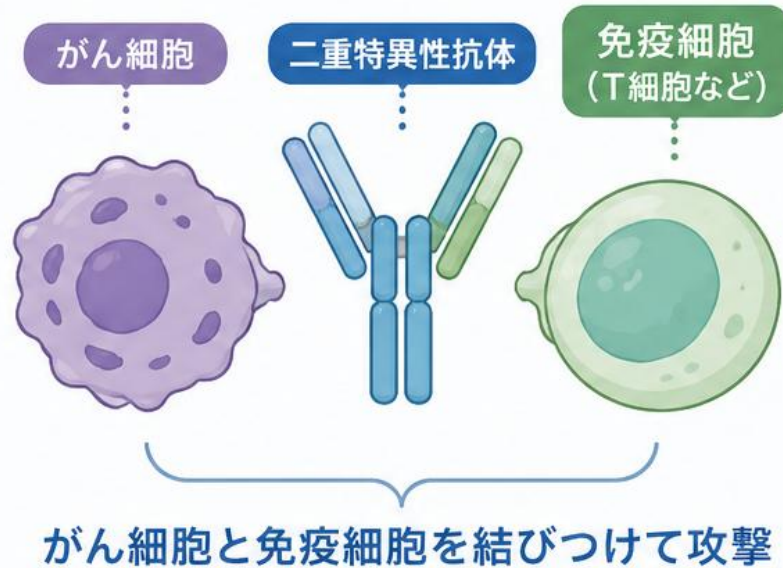


再発例や高リスク例に対して生存期間の延長や根治を目指す治療です  
当院は日本造血・免疫細胞療法学会認定カテゴリー1を取得しています

# 治療③: 新規免疫療法

## 二重特異性抗体

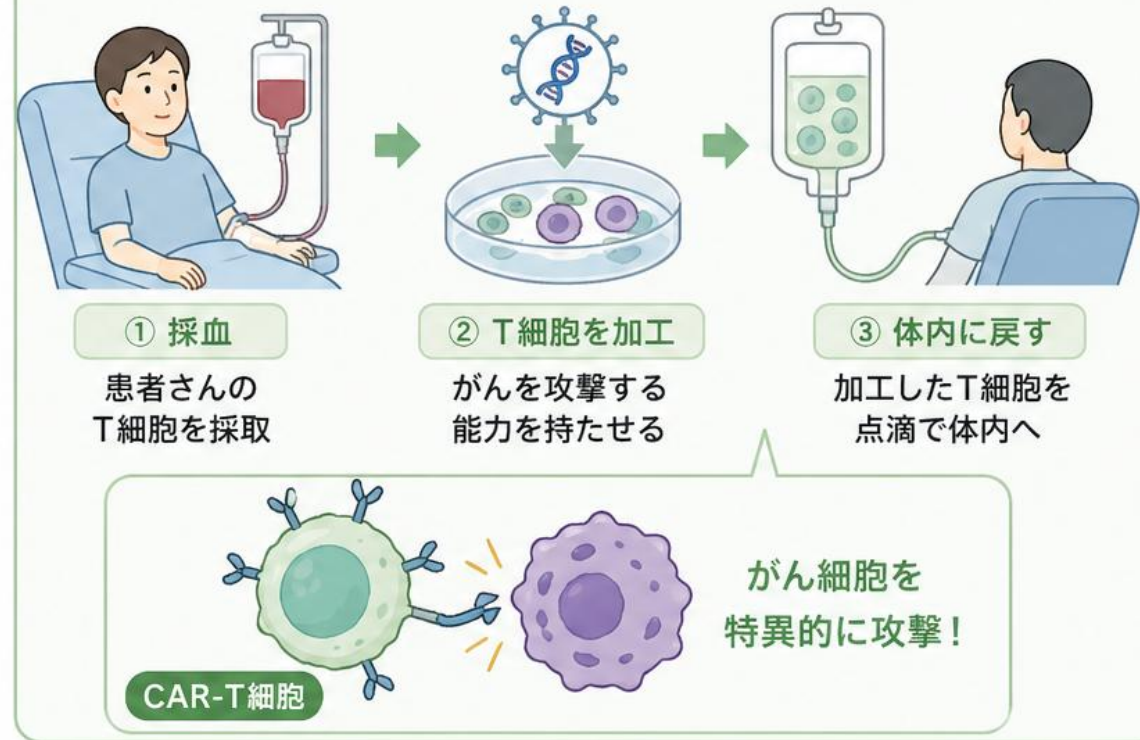
がん細胞と免疫細胞をつなぎ、  
がん細胞を攻撃する薬剤です。



## CAR-T細胞療法

2026年10月導入準備中

患者さん自身の免疫細胞 (T細胞) を加工し、  
がん細胞を特異的に攻撃する治療法です。



👉 近年大きく進歩した治療で、難治例でも効果が期待されます

# 最新医療・治験(強み②)

## 最先端治療

免疫療法や細胞療法など、最先端の治療をいち早く提供します。



免疫療法・細胞療法などの最先端技術



専門チームによる安全で質の高い医療の指供



患者さん一人ひとりに最適な治療を目指します

患者さんにより良い未来を届けるために



## 新規薬剤の治験

未来の標準治療につながる新しい薬や治療法の開発に貢献します。



新しい薬の有効性・安全性を検証



患者さんに新たな治療の選択肢を提供



医療の進歩に貢献します

👉 標準治療＋治療開発の両立

# 当院の特徴まとめ

---

- 診断から治療まで一貫した体制
- 遺伝子レベルまで踏み込んだ診断
- 多様な治療選択肢
- 最新治療・治験へのアクセス
- 👉 患者さん一人ひとりに最適な医療を提供

# お気軽にご相談ください

リンパ腫のことでお悩みの方へ  
どんなことでも  
ご相談ください

一人で悩まず、  
お気軽にご相談  
ください。



- ✓ リンパ節の腫れが気になる
- ✓ すでに診断を受けた方
- ✓ 治療について相談したい

当科では、安心して治療を受けていただくために



専門医による  
診療体制

経験豊富な医師が  
丁寧に診療します。



一人ひとりに  
寄り添った医療

患者さんの想いを大切に、  
最適な治療を提案します。



最新の治療と  
治験・臨床試験

最新の治療や新しい薬の  
開発にも積極的に取り組  
んでいます。



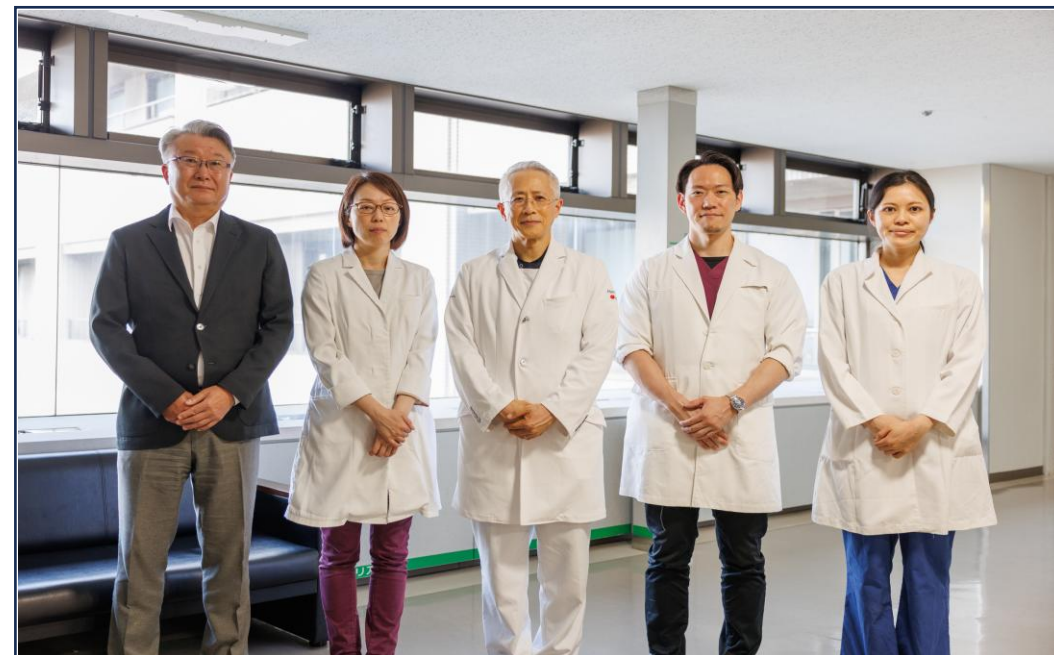
地域の医療機関と  
連携

地域の医療機関と連携し、  
切れ目のない医療を  
提供します。

# メッセージ

👉 悪性リンパ腫は正確な診断と適切な治療により、生存期間の延長や治癒が期待できる病気です

👉 当院では  
患者さんにご家族に寄り添いながら  
最善の医療を提供します



※治療内容は患者さんの状態により異なります  
※本資料の一部イラストはAI技術を用いて作成しています