

最新の知識と技術を持った治療チームが  
安心して治療を受けていただけるようにサポートしています。



# 磐田市立総合病院

## 放射線治療センター

JASTRO（日本放射線腫瘍学会）認定施設



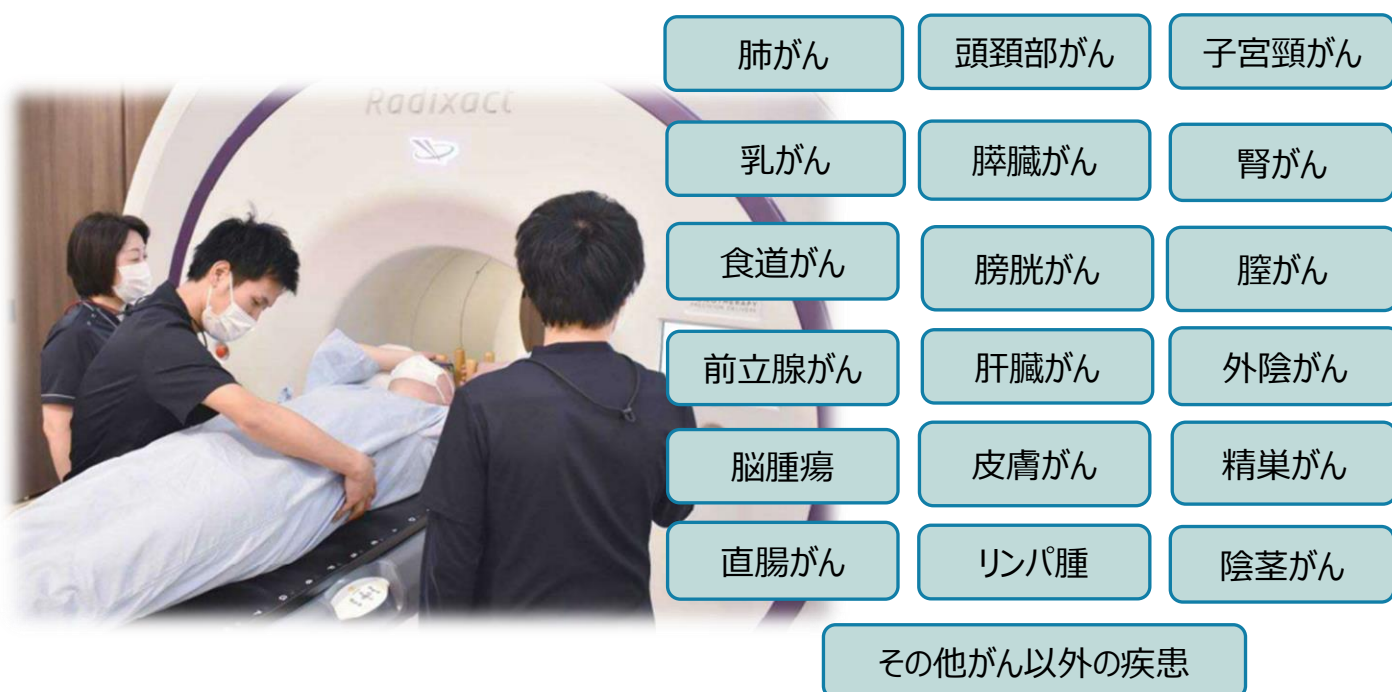
パンフレットのホームページ  
（スマホ用）



[https://www.hospital.iwata.shizuoka.jp/feature/center\\_function/cancer/radiotherapy/upload/20221202-163944-9174.pdf](https://www.hospital.iwata.shizuoka.jp/feature/center_function/cancer/radiotherapy/upload/20221202-163944-9174.pdf)

# さまざまな疾患に 放射線治療が行われています。

放射線治療は、手術、薬物療法と並ぶがん治療の3本柱の1つで、全身のほとんどの部位に発生する多くの種類のがんが対象です。治すことを目的とした治療から症状を和らげるための治療まで、幅広い役割を担うことができ、早期がんであれば放射線治療だけでがんを完治させることが可能です。



# 多職種参加のカンファレンスを 毎日実施しています。



チーム医療を実現するうえで重要なのは情報共有です。  
当センターでは、医師・看護師・医学物理士・診療放射線技師を交えたカンファレンスを毎日行い、患者さんの情報の共有に努めています。

# さまざまな職種の治療チームが

## 放射線治療医



患者さんの疾患に対する放射線治療の方針を決定し治療計画を作成します。

資格  
放射線治療専門医  
がん治療認定医など

## 看護師



治療期間中に発生する副作用への指導や日常生活でのお困りごとの相談を行い、患者さんが放射線治療を受けやすい環境を作ります。

## 診療放射線技師



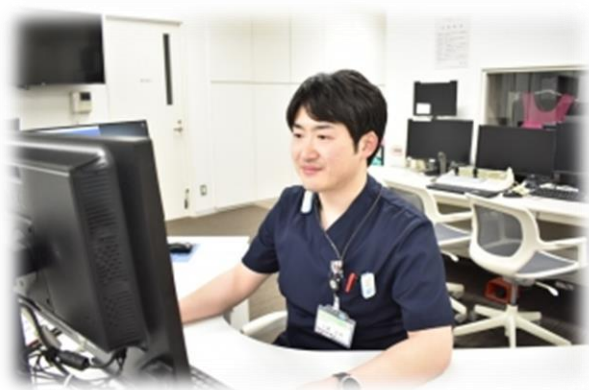
安全に治療が行えるように治療装置の管理を行い、医師からの指示のもと放射線治療を正確に行います。

資格  
放射線治療専門技師  
放射線治療品質管理士など



# あなたの放射線治療を支えます。

## 医学物理士



放射線治療が問題なく行えるように放射線治療のサポートを行います。

資格

治療専門医学物理士

放射線治療品質管理士など

## 受付事務



毎日の治療患者さんの予定の確認、院内外からの問い合わせの対応を行っています。

# 患者さんの病状や治療部位に応じて 最適な放射線治療を行っています。

## 外部照射

外部照射は、高いエネルギーのX線や電子線などを、体の外から照射する方法です。当院では、強度変調放射線治療（IMRT）や画像誘導放射線治療（IGRT）が可能で、より高精度な放射線治療の実施可能な放射線治療装置ラディザクトX9とノバリスTxが稼働しています。



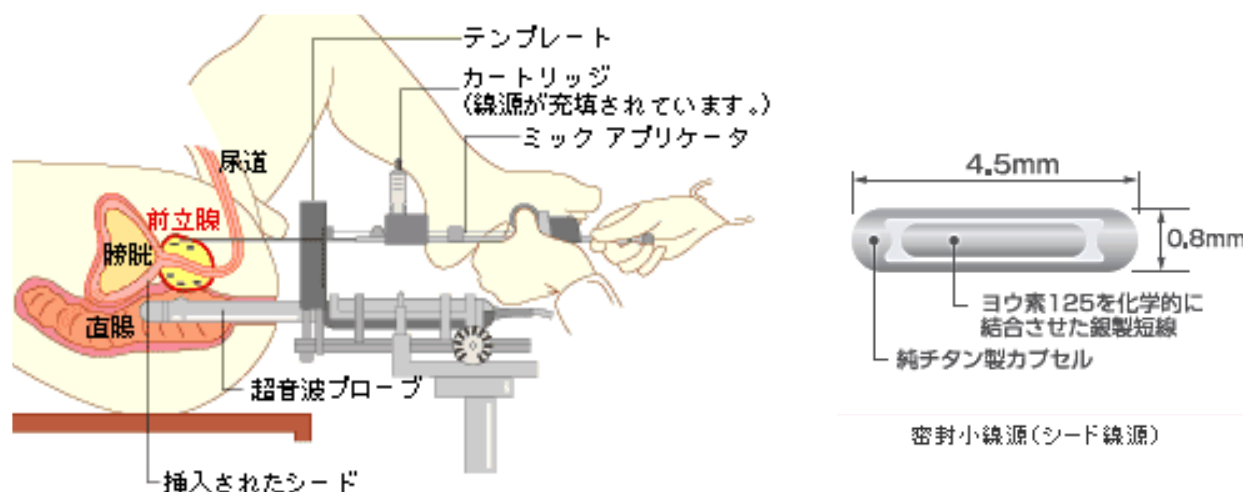
**ラディザクトX9**



**ノバリスTx**

# 前立腺がん密封小線源治療

放射線源（ヨウ素）を前立腺内に挿入して治療します。  
挿入された線源から放射線が放出され、前立腺がんの  
治療を行います。



日本臨床増刊号（前立腺疾患の臨床）2002年より一部改変

## 内用療法

放射性同位元素で標識した薬剤を経口または静脈投与し、  
標的となる臓器や悪性腫瘍に選択的に取り込ませ、放射性  
同位元素から放出される放射線を利用して治療する方法です。

### 当院で実施している内用療法

- 甲状腺がんに対する術後のヨウ素内用療法
- バセドウ病に対するヨウ素内用療法
- 去勢抵抗性前立腺がん骨転移に対するラジウム内用療法
- 神経内分泌腫瘍（ソマトスタチン受容体陽性）に対するルテチウム内用療法

# 外来診療のご案内

がん診療センター 1階 61番受付  
紹介状及び予約が必要になります。

室	区分	月	火	水	木	金
1	午前	西村哲夫	平田真則		大嶋佐知子	大嶋佐知子
	午後	西村哲夫	平田真則		大嶋佐知子	大嶋佐知子
2	午前	平田真則				

2023年現在



病院ホームページ（スマホ用）



問い合わせ先

磐田市立総合病院  
放射線治療センター  
0538-38-5000（代）

<https://www.hospital.iwata.shizuoka.jp>