

# 放射線治療室

高精度放射線治療

**Elekta<sup>®</sup>**  
**Synergy**

2016年10月、エレクタシナジーを用いた放射線治療を開始します。

横浜市南部地域におけるがん治療の充実をはかり、  
地域医療へのさらなる貢献を目的に、  
新病棟建築に伴い、放射線治療装置を導入しました。

放射線治療は、外科治療（手術）・薬物療法（抗がん剤）とならび  
がん治療の3本柱のひとつであり、  
今日のがん診療において放射線治療の充実は、  
患者さんにとって治療の選択肢を広げる上で必要不可欠となっています。

放射線治療を地域の皆さまに安全に提供できるよう  
スタッフ一丸となって取り組んでいます。





# 当院で行う放射線治療について

## 高精度放射線治療をおこないます。

一般的な照射および、照射野を広く設定する照射(食道がん)にも対応しています。

また、治療装置に CT 装置が装備されており、治療中もがんの位置を確認し、照射ビームのわずかなズレを補正しながら治療することができます（画像誘導放射線治療）。

これにより、ピンポイントで照射でき、体に負担の少ない治療が期待されます。



## 適応症例について

部位／目的	根治・術後	緩和
脳腫瘍	○	○
口腔がん	▲	○
頭頸部がん	▲	○
肺がん	○	○
食道がん	○	○
乳がん	○	○
消化器がん	○	○
子宮頸がん	▲	○
前立腺がん	○	○
膀胱がん	○	○
骨軟部腫瘍	相談	○
白血病(全身照射)	不可	不可
悪性リンパ腫	○	○
緩和(骨転移、脳転移など)	—	○

▲：強度変調放射線治療（IMRT）が望ましい症例、小線源関与の症例の場合は困難。



# 放射線治療の流れについて

放射線治療室は、主治医からの紹介制となっております。

放射線治療担当医による診察日：月曜、木曜（完全予約制）

主治医からの  
紹介

## 診察

放射線治療担当医による診察を行います。  
診察の結果、治療方針を決定します。また、治療の効果や副作用等の説明を行います。



## CT 撮影

〔診察日と同日  
に実施予定〕

放射線治療計画を立てるためのCT撮影を行います。  
必要に応じて固定具の作製や皮膚へのマーキングを行いません。体に付けたマークは、毎回の照射のための目印です。



## 準備期間

〔3日間  
程度〕


放射線治療医が、CT画像をもとに、がん病巣を確認し、どのように放射線を照射するのか治療計画を作成します。

## 治療開始

放射線の照射が始まります。

治療（照射）は、祝祭日を除く月曜から金曜におこないます。





問い合わせ先

国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院

放射線治療室

045-891-2171 (代表)