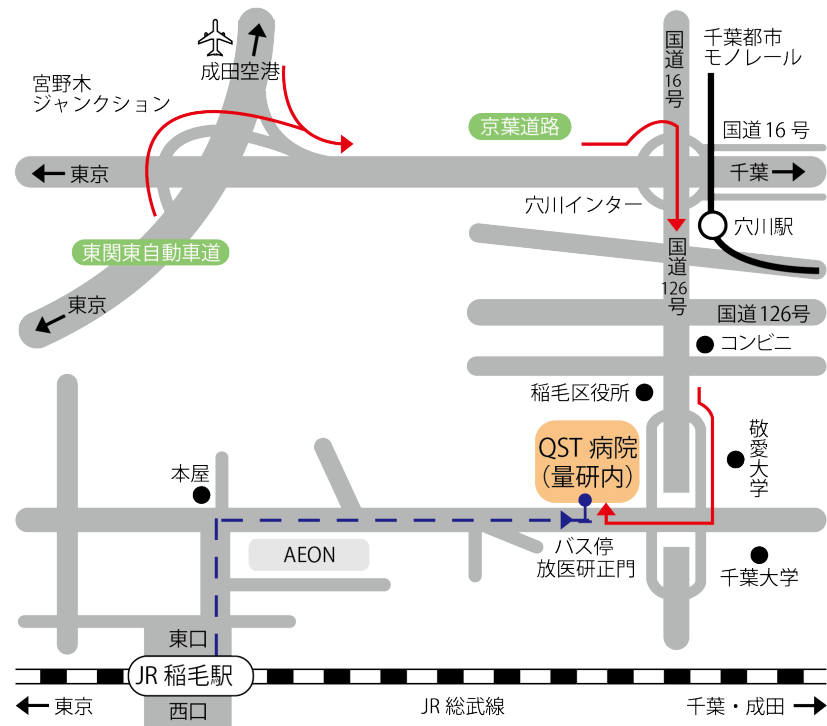


アクセス



公共交通機関ご利用の場合

◎JR総武線 稲毛駅（総武線快速・各駅 停車）

*JR稲毛駅東口より徒歩10分

*JR稲毛駅東口バスターミナル（2番乗り場）よりバス乗車 → 放医研正門下車
（山王町行、千葉センター行、ザ・クイーンズガーデン稲毛行）

お車でお越しの場合（駐車場有り ※正門からお入りください）

*京葉道路：穴川インターより10分（注意：稲毛区役所付近で側道へ）

*東関東自動車道：宮野木ジャンクション → 京葉道路・穴川インターへ

電話相談

重粒子線治療に関する相談をお電話にて受け付けています。

Tel:043-284-8852

月曜日～金曜日（祝日、休日年末年始は除く）

午前 9:00～11:30 午後 12:30～15:00

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

QST病院（旧放射線医学総合研究所病院）

Tel:043-206-3306（代表）

〒263-8555 千葉県千葉市稲毛区穴川4-9-1

当院ホームページ【<https://www.nirs.qst.go.jp/hospital/>】

当院ホームページは
こちらから！！



重粒子線治療をお受けになりたい方へ ～骨軟部腫瘍～

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

QST病院



重粒子線治療とは

- ▷ 一般の放射線治療と比べ、**がん病巣に集中して照射**できます。
- ▷ **一般の放射線が効きにくいがんにも効果**があります。
- ▷ **通院**での治療もできます。

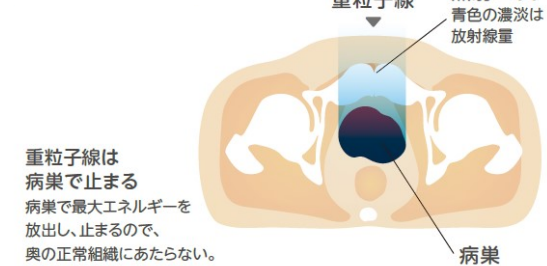
重粒子線とX線の線量分布比較

X線の場合



X線は病巣を突き抜ける病巣を突き抜けるので、病巣の奥の正常組織にも放射線があたる。

重粒子線の場合



重粒子線は病巣で止まる病巣で最大エネルギーを放出し、止まるので、奥の正常組織にあたらない。

適応となるかた

(2022年4月現在)

- ▷ **手術ができない**と判断された**局所に限局した骨軟部肉腫**の方

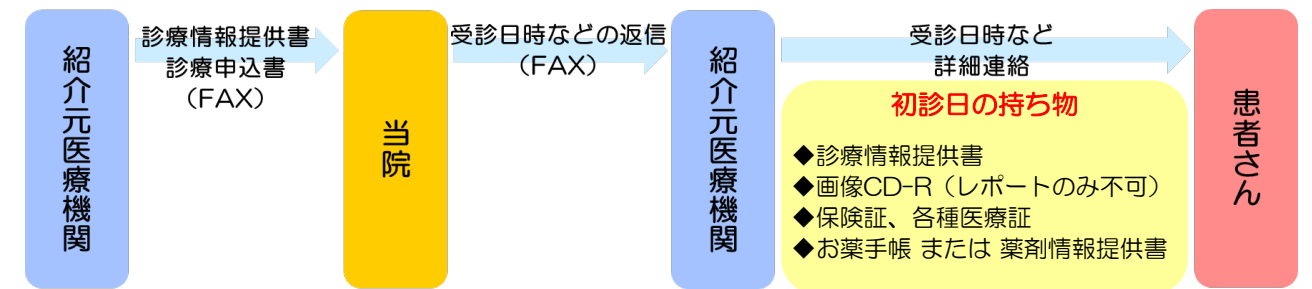
よくいただくご質問と回答

- ▷ 肉腫はがんですか？
肉腫は悪性腫瘍ですので、**がん**です。
- ▷ 画像検査で肉腫らしいと言われました。受診できますか？
適切な治療を行うためには生検（腫瘍をとって種類を調べること）が必要です。
まずは整形外科や外科など専門医を受診ください。日本整形外科学会ホームページ内の、
<骨軟部腫瘍診断治療相談コーナー>で地域の専門医を調べることができます。
- ▷ **治療期間**はどれほどですか？
治療準備から治療終了まで**約6週間**必要です。
治療準備に約3日、治療計画等に約10日です。治療期間は4週間です。治療は1日1回、
火曜日から金曜日までが治療日です。骨軟部腫瘍の場合は16回照射することが多いです。
- ▷ 治療はどのような姿勢で行いますか？
病気の場所により異なりますが、うつ伏せか仰向けです。仙骨部腫瘍の場合はうつ伏せです。
痛みで治療の体位がとれない場合は、治療の体位がとれるようになるまで鎮痛剤を増量して
から治療を行うこともあります。
- ▷ **抗がん剤**と併用していますか？
重粒子線治療期間中は抗がん剤は止めていただいています。治療の前後は行っても構いません。
- ▷ 初診までの待ち時間はどれくらいですか？
初診申込FAXの受領から初診までは、3~10日ほどかかります。
- ▷ メールで初診予約や相談はできますか？
メール予約は行っていません。メール相談は医療機関からのみ行っています。



受診について

当院での治療目的の受診は原則として医療機関からの紹介予約制となっています。
重粒子線治療を希望される方は、まずかかりつけの医療機関の医師にご相談ください。

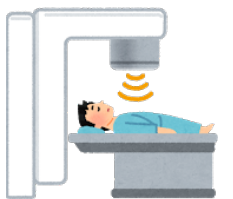
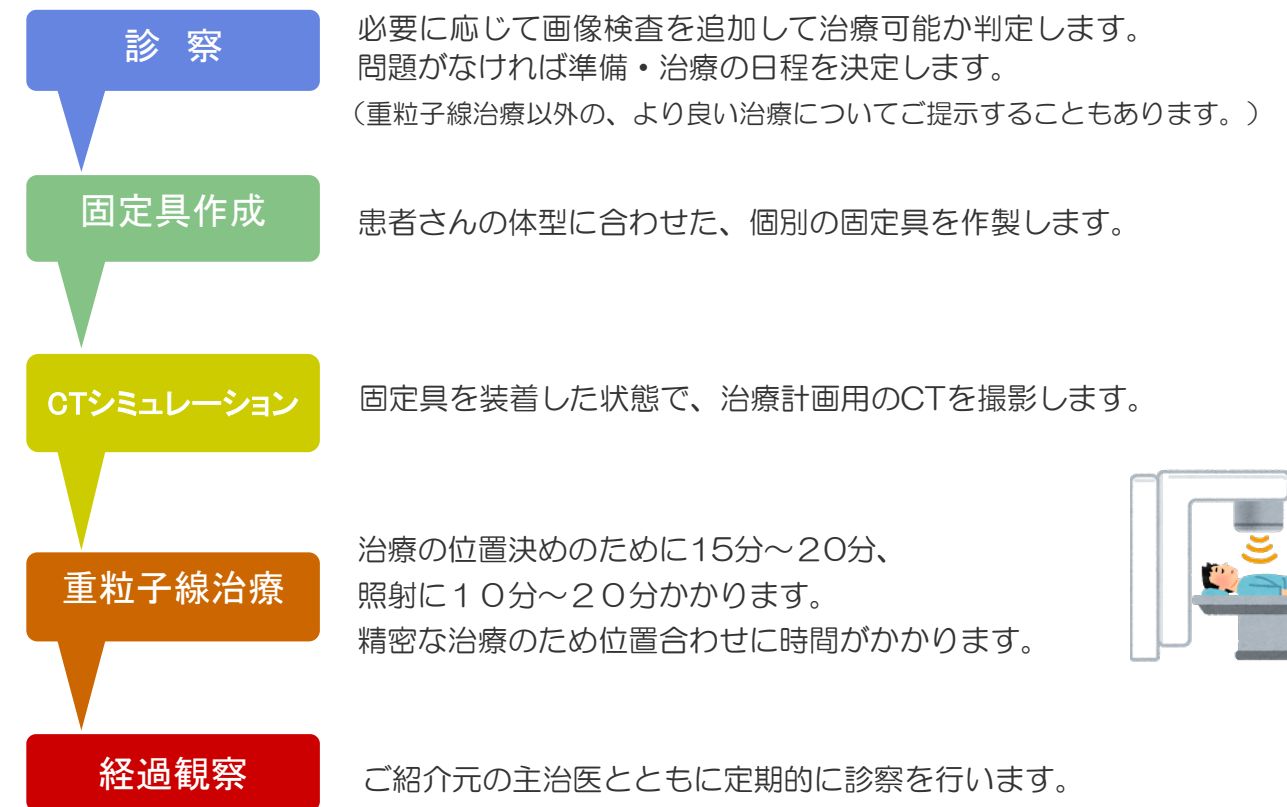


FAX送付先：043-206-3439（地域医療連携室）
電話相談：043-284-8852（詳細は裏面を参照）

そのほか特定の疾患や病歴により必要となるものは個別にご案内します。

治療の流れについて

重粒子線治療では、安全で精度の高い照射を行うために、治療前に患者さんに合った治療方針を事前にしっかり検討したうえで、固定具作製や治療計画用のCT撮影などを行います。



治療費について

骨軟部腫瘍に対する重粒子線治療は、**保険診療**となります。治療関連費用として237.5万円と定められており、これに検査等のための診療費や入院費などを含めた金額から、ご加入の健康保険の区分によって1割~3割の額がご負担額となります。また、高額療養費制度*もご利用いただけます。

(※詳しくはお住まいの自治体にお問い合わせください。)