

国立研究開発法人 **国立国際医療研究センター病院**

**病診連携
放射線治療のご紹介**

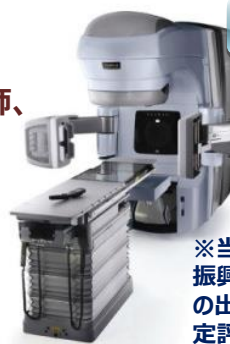
放射線治療のご案内

スタッフと治療について

放射線腫瘍医師、診療放射線技師、医学物理士等（放射線治療品質管理士、放射線治療認定技師、看護師、受付事務職員がチームを組み治療業務を行っております。通常照射から高精度放射線治療にいたる内容の治療を行っています。

先生方、患者様のご要望にお応えできる治療を提供出来るのではと考えております。

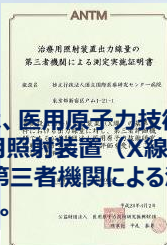
治療開始をスピーディーに、安心・安全な治療提供を行っております。



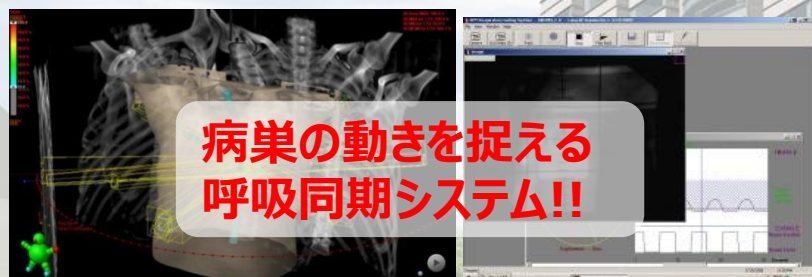
リニアック

2台のリニアックを駆使し、最新で高精度の治療を提供しております。

※当放射線治療科では、**医用原子力技術振興財団による「治療用照射装置（X線）の出力線量測」**を行い第三者機関による測定評価を受けております。



定位放射線治療（SRT・SRS）＜脳・肺 等＞



**病巣の動きを捉える
呼吸同期システム!!**

定位放射線治療は、病巣への放射線の集中が格段に向上する照射方法です。当院では病巣の体内における動きをとらえるシステムを用いており、より狙いが正確になり、可能な限り副作用を低く抑え治療出来ます。治療は最短1日で、もしくは5日以内で完了いたします。

肺の場合・・・

治療計画から**約1週間**で治療開始します。

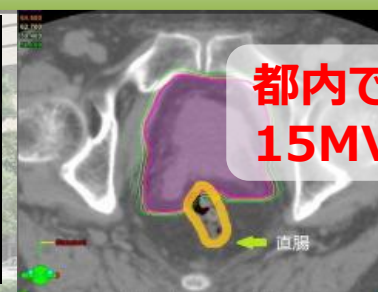
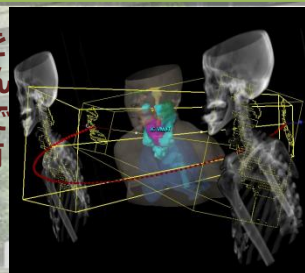
脳の場合・・・

治療計画から**約3日**で治療開始します。

強度変調放射線治療（IMRT）＜頭頸部・前立腺 等＞

病巣に放射線を集中し、且つ照射したくない臓器になるべく放射線を照射しない方法が強度変調放射線治療（IMRT）です。前立腺がんや耳鼻科領域の頭頸部がんに応用されることが多い照射法で、当院でも多くの照射を行っております。また、当院では、エネルギー15MVを有しており、前立腺におけるIMRTを得意としています。

治療計画から**約1週間**で治療開始します。



**都内で希少な
15MV使用!!**



強度変調放射線治療（IMRT）

通常の放射線治療（4門照射）

放射線治療科の詳細については・・・

※[国立国際医療研究センター病院ホームページ](#)

→各診療科の紹介→放射線科→放射線治療科より参照出来ます。

放射線治療についての問合せ先

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院

(代表) TEL03-3202-7181

放射線治療受付 (内線) 2640

初診受付

月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
午前 9～11時	午前 9～11時	-	午前 9～11時	午前 9～11時
午後 13～15時	午後 13～15時	-	午後 13～15時	午後 13～15時

※放射線治療受付に電話で予約して頂くと、比較のお待たせずに
診察可能です。

経路図

