

ATTENTION

施設見学会へ参加される前にお読みください

- ・ガイドはつきません。MAP(おすすめの順路)や案内表示に従って自由に見学していただき、ご不明な点はお近くのスタッフに質問してください。
- ・施設内では不織布マスクの着用・手指消毒にご協力ください。
- ・体調不良の方、飲酒されている方は参加をご遠慮ください。
- ・医療相談は実施いたしません。
- ・施設内の機器・装置に触れないでください。
- ・本日は報道機関の取材が入る場合があります。予めご了承ください。
- ・本日の様子を写真等で記録し、広報活動に使用させていただく場合があります。予めご了承ください。
- ・ペットを連れての見学はご遠慮ください(補助犬はこの限りではございません)。
- ・他の参加者の迷惑になる行為があった場合には見学をお断りする場合がございます。
- ・小学3年生以下の子様は保護者同伴でご見学ください。
- ・施設見学会について、諸事情により予告なく中止・延期・内容変更させていただく場合があります。



アンケートにご協力ください

今後の見学会の運営にあたり、
参考とさせていただきため
アンケートにご協力ください



アンケートはこちら

Thank you for coming!



山形大学医学部
東日本重粒子センター
Tel.023-628-5576



会場 MAP

山形大学医学部東日本重粒子センター

施設見学会

みどころ



固定照射室



回転ガントリー照射室



回転ガントリー本体



加速器

水平方向からのビームで主に前立腺がんの治療を行います。これまで1900人以上の前立腺がんの患者さんは楽な姿勢のまま治療を受けることができました。

360度あらゆる角度から治療部位にピンポイントで重粒子線を照射しますので患者さんは楽な姿勢のまま治療を受けることができます。

世界最小、最軽量化に成功した回転ガントリー照射装置(全長10m、重量200t)は従来型の3分の2程度の大きさながら、迫力十分です。

地下10mの位置にある加速器室では、重粒子線のもととなる炭素イオンは加速する直徑約20mのシンクロトロン加速器をご覧いただけます。

