

大分赤十字病院 放射線科

最先端の放射線治療へ進化！
SGRT、VMAT、PerFRACTION
でより精密・安全な治療を実現

再始動
2025年1月

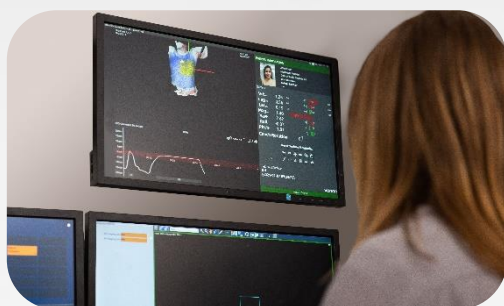


最新の放射線治療技術である

- ・ SGRT（体表面画像誘導放射線治療）
- ・ VMAT（強度変調回転放射線治療）
- ・ PerFRACTION（治療の正確さをチェック）

を新たに導入しました。

この革新的な技術は、放射線治療の精度と安全性を向上することができます。



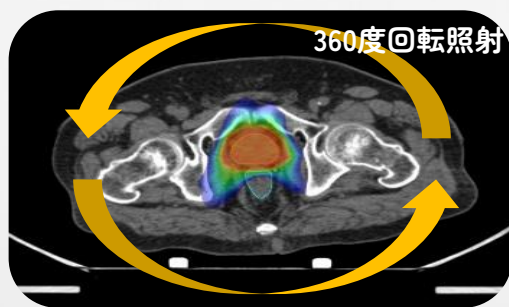
SGRT: 放射線被ばくなしで体のわずかな動きも見逃さない！

皮膚表面をリアルタイムで監視し、治療中の微細な動きも正確に捉えます。これにより、照射精度が向上し健康な組織への影響を最小限に抑えることができます。

VMAT: 短時間で高精度な治療が可能に！

360度から放射線を細かく制御し、従来の方よりも短時間でかつ効果的に治療が行えます。

特に、複雑な形状の腫瘍に対しても高精度で治療が可能です。



PerFRACTION: 治療のたびに照射の正確性を確認！

毎回の照射をモニタリングし、治療が計画通りに進んでいるかを確認するシステムです。

これにより、治療の精度と安全性がさらに保証されます。