



放射線部News

Narita Memorial Hospital, Radiology Department News



成田記念病院 放射線部
発行責任者：山本 和也
編集責任者：中西 基真
編集者：鳥居 大雅
：平澤 陸

発行日：2024年7月7日(夏号)

☆放射線治療装置が新しくなりました☆

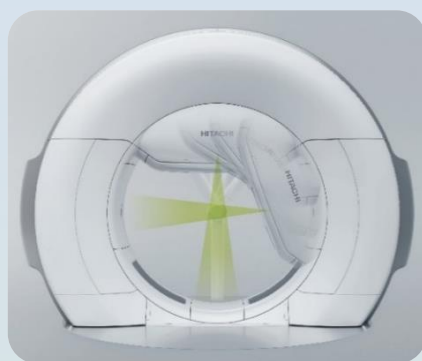
～世界1号機 放射線治療装置 **OXRAY**の紹介～ 株式会社日立ハイテク

【放射線治療とは】

放射線治療は、手術、化学療法とならぶ、がんに対する治療の3本柱の1つです。がん細胞が正常細胞に比べ放射線に弱いことを利用しています。当院では治療前にCTやレントゲンを撮影し、がんに正確に位置を合わせて、放射線を照射することで治療を行っています。

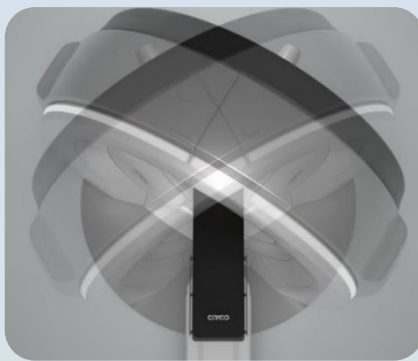


【新規放射線治療装置の特徴】



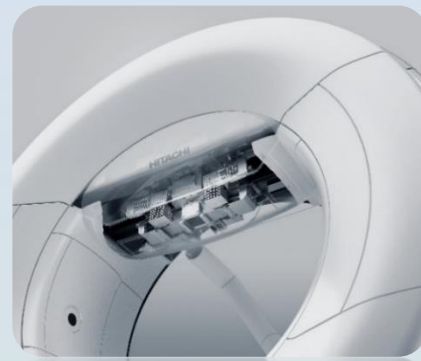
①治療時間の短縮

位置合わせのための2つのX線装置から同時にCTやレントゲンが撮影可能。撮影時間が早くなることにより、治療時間が15～30分程度に短縮



②患者様を動かさない設計

治療中に装置自身動き、患者様(テーブル)を動かさないため、負担が少ない治療が可能



③独自技法のピンポイント治療

装置が繊細に動くことにより、正常細胞へのダメージをへらし、副作用を低減

☆担当医師からの一言☆



高精度放射線治療センター
部長 水松 真一郎医師

令和6年4月に入職しました水松（みずまつ）です。岡山→尾道→相生→岡山→松山→サンフランシスコ→姫路→高槻→豊川→豊橋と10ヶ所目の勤務地です。もともとは脳神経外科医ですが現在は放射線治療に従事しています。放射線治療歴は20年ほどですが、ガンマナイフやサイバーナイフといった特殊機器を扱ってきました。当院ではOXRAY（オクスレイ）という新しい放射線治療装置が6月17日から稼働しています。早く軌道に乗れるよう尽力したいと考えています。よろしくお願いします。

放射線治療STAFF

医師 2名
診療放射線技師 9名
看護師 1名



放射線治療のご相談・ご質問は、お気軽に下記の連絡先までお問い合わせください。

ご予約・お問い合わせは
地域医療連携室まで

TEL 0532-31-2528

FAX 0532-31-2279

受付時間 8:30～17:30（月～金）
8:30～12:30（土）



© toyokashi city, tokyo

放射線部ウェブサイトは
こちらのQRコードから
http://www.meiyokai.or.jp/rad_hp/