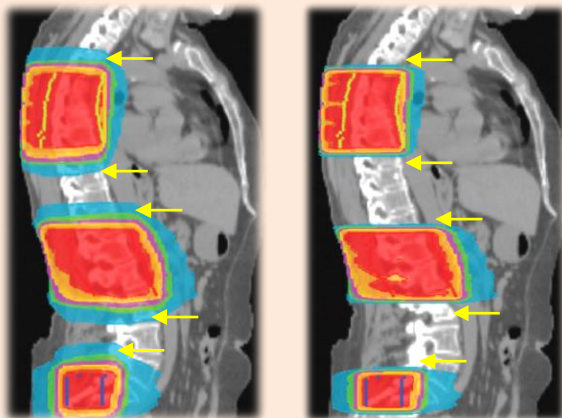


最新の技術をあなたへ

2012年2月に沖縄県内初のトモセラピーを導入し、現在まで装置は少しずつバージョンアップを重ねております。

患者さまに安心・安全な放射線治療を受けていただくため、最新の最上位機種とほぼ同等の性能を維持しております。

痛みを伴う骨転移の症例



バージョンアップ！

矢印で示す部分(水色の面積)が少なくなっていることがわかります。これは正常な臓器にあたる放射線の量が抑えられていることを意味しています。従来の技術と比較して、これまで以上に副作用の出現を必要最低限に抑えることができるようになりました。

放射線治療科の診察は完全予約制でございます。
他院からお越しの場合は紹介状をお持ちください。

診療日時) 9 : 00 ~ 17 : 00

月	火	水	木	金	土
○	○	○	○	○	×

WEB上でも放射線治療科についての紹介ページがございます。ぜひご覧ください。

南徳 トモセラピー



眞鍋 良彦

放射線治療専門医
放射線科専門医
がん治療認定医



橋本 成司

放射線治療専門医
放射線科専門医
日本禁煙学会

トモセラピーのお問い合わせは…

南部徳洲会病院 放射線治療科

〒 901-0493

沖縄県島尻郡八重瀬町字外間171番地1

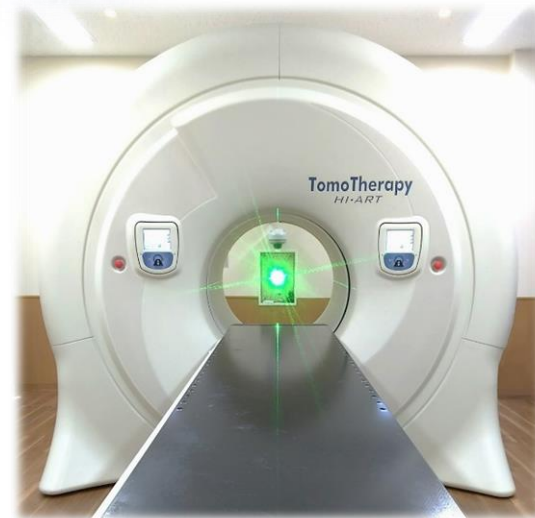
<代表電話> 098-998-3221

※治療適応のご相談・ご予約に関しては主治医より地域医療連携室を通してお申し込みください。

汎用型高性能放射線治療装置

トモセラピー

Tomo Therapy



あなたと、
あなたの大切な人のために。



NANBU TOKUSHUKAI HOSPITAL

だれもが最善の医療を受けられる社会をめざして。

トモセラピーにできること



1. **小さな標的～広範囲**まで幅広く治療ができます。
2. 正常な臓器の**副作用を抑える**ことができます。
3. 1回**約15分**の短時間で正確に治療ができます。
* 治療回数は病状によって異なります。
4. **通院治療**ができます。
5. **早朝枠***で治療ができます。

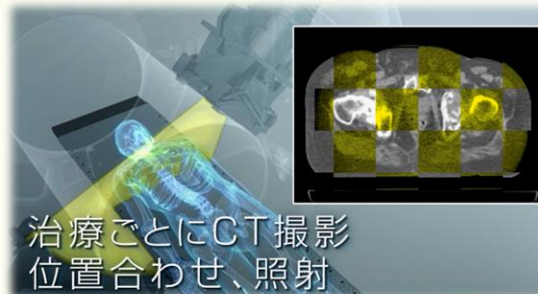
* お仕事、ご家庭の都合等をご相談ください。

◎適応疾患

乳腺、前立腺、骨、肺、食道、
膀胱、様々ながんの脳転移 など
専門医の診察により適応を決定いたします。

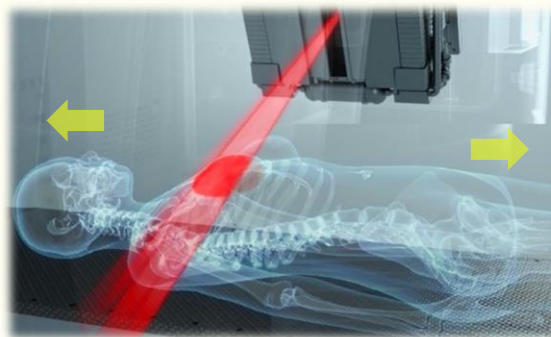
汎用型高性能放射線治療装置

トモセラピー治療の様子



治療ごとにCT撮影
位置合わせ、照射

治療直前にCT撮影を行います
(正確に放射線をあてるための準備)



台が前後にゆっくり動きながら
放射線を標的にあてます

- ✓ 1回に15分ほど台の上で横になっているだけで、治療は終了します。
- ✓ 痛みや熱さなどは何も感じません。
- ✓ 個別の状況に応じて固定具を作成します。

トモセラピー治療の流れ



診察

専門医が診察を行い、病状や画像検査などにもとづいて用いる装置・線量・回数を決定します。予想される治療の効果や副作用について丁寧に説明します。



治療計画の作成

まずは治療計画用の**CT検査**を行います。CT画像をもとに医師が治療計画（治療の範囲や角度など）を作成します。



治療開始

作成された治療計画に沿って放射線治療を行います。治療直前には位置合わせのためにトモセラピーでCT撮影を行います。治療時間は1回あたり15分程度です。



治療終了

治療終了後は効果の検証や経過観察のため、再診日を設けてご来院いただきます。