

様

単純ＣＴ検査のご案内（患者様用）

検査日時 年 月 日（ 曜日） 時 分

検査当日は予約時間の３０分前に当院１階初診受付にお越しください。職員がご案内します。

来院時には、診療情報提供書(紹介状)とマイナンバーカード又は保険証(健康保険被保険者証)を忘れずにご持参ください。

また、ＣＴ検査における被ばくの説明・同意書もかかりつけ医の説明後、同意の上記載しご持参ください。その他、必要と思われるものがありましたらお持ちください。

後日、かかりつけの医療機関あてに画像保存したＣＤ－Ｒと読影所見を送付しますので、検査結果の説明をお聞きください。

１．ＣＴ検査とは

エックス線を使った精密検査のひとつで、目的部位にエックス線を当てて、輪切り状態の断層写真を撮る検査です。検査時間は、１０分から１５分程度です。

２．胸部ＣＴ検査を受ける際の注意点

胸部ＣＴ検査を受ける方で、ペースメーカー、ＩＣＤ等を装着している方は、検査を受けられない場合がありますので主治医等にご確認ください。

３．腹部のＣＴ検査を受ける際の注意事項

- 午前中に腹部ＣＴ検査を受ける方は、当日、水とお茶以外は口に入れないでください。
- 午後の腹部ＣＴ検査を受ける方は、朝９時までに朝食を通常の半分位にしてください。水とお茶は飲んでもかまいません。
- 服用中のお薬は医師の指示がない限り普段どおり服用してください。
- 糖尿病の方は食事制限のため血糖値に影響がでる場合があります。かかりつけ医とご相談ください。
- 妊娠している方もしくは妊娠の疑いのある方の検査はお受けできませんのでご了承ください。

４．ＣＴ検査後の注意事項

- 睡眠・鎮静薬を使われた方は、転倒などの事故にお気をつけください。

５．その他

- ご不明な点がございましたら、遠慮なくお問い合わせください。
- 予約の変更や取り消しをご希望の際には、早めにご連絡ください。

CT検査における被ばくの説明・同意書

患者氏名	様		
性 別	男	・	女
生年月日	T・S・H・R	年	月 日

検査部位	
依頼医師	

CT検査の正当性について

CTは「X線」という放射線を使って体の断面を撮影する検査です。体内の様子が詳しくわかるため、様々な病気の診断や治療に役立ちます。

その反面、放射線を用いるため「被ばく」という欠点があります。医療に用いられる放射線の線量に上限はありませんが、当院では下記に示すように、CTの被ばく線量を診断に値する必要最低限に抑えるよう努めています。

今回のCT検査は、被ばくという欠点を上回る有益な情報（診断や治療方針の決定）が得られると判断しました。

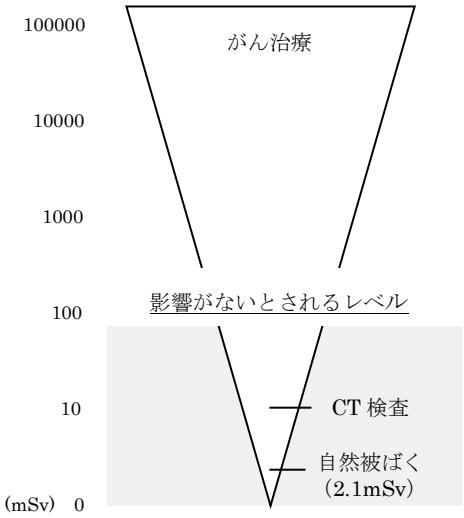
CT検査の最適化について

当院のCT検査では、医療被ばく研究情報ネットワーク（J-RIME）が提案する診断参考レベル（DRLs2020）の値より低い線量となっており、常に被ばく線量低減に心がけています。

当院CT検査の標準的な被ばく線量（成人）

	診断参考レベル（DRLs2020） CTDIvol（mGy）	当院の線量 CTDIvol（mGy）	実効線量 （mSv）
頭部	77	40	2～4
胸部	13	4	5～6
胸部～骨盤	16	7	5～10
肝臓～骨盤	18	8.5	8～10
肝臓ダイナミック	17	7	8～10

標準体重50～60kg



CT検査には「単純CT」「造影CT」「単純造影CT」「ダイナミックCT」など、様々な検査方法があります。

1回の検査における撮影回数が増えるほど、撮影範囲が長くなるほど、被ばくが増えます。

あなたのCT検査ではこれらを考慮して、診断に値する最適な撮影方法、撮影範囲を選択しています。

同 意 書

私は CT 検査の必要性と、被ばくについて説明を受け理解をしましたので、CT 検査に ☐ 同意します ☐ 同意しません

年	月	日	患者氏名
			家族等氏名（続柄）