CT 検査を受けられる方へ

CT 検査とは？



CT（コンピュータ断層撮影）とは、X 線とコンピュータを使って体の断面図を作り、体の内部を精密に調べる検査です。

単純 CT 検査…造影剤という薬を使用しないで撮影する検査
造影 CT 検査…造影剤という薬を使用（静脈注射）し、臓器の形や病変をより鮮明に撮影する検査

CT 検査前の準備



貴金属類は検査のさまたげになる場合がありますので、なるべく身につけないようにして下さい。
検査部位によっては、金属類を検査前に外したり、検査着に着替えていただくことがあります。
＊ペースメーカーを装着されている方は事前にお知らせください。

― 腹部または造影剤使用の検査 ―

午前検査：朝食は絶食してください。
午後検査：昼食は絶食してください。
＊水分制限はありません。（お茶・お水・ジュースなどをお飲みください。）

CT 検査中について



1　CT の検査時間は 10～20 分程度です。
2　検査担当者の指示に従って、検査台の上に寝てください。
3　検査中は常に検査担当者と連絡を取ることができます。万が一、気分が悪くなった場合は、直ちに検査担当者へと伝えてください。
4　検査中は、機械音が聞こえてきます。
　多少うるさく感じるかもしれませんが、検査中は身体を動かすことなく検査を受けてください。

放射線被ばくについて

CT 検査は放射線（X 線）を利用した検査です。「放射線」ときくと何か恐ろしいような気がしますが、結論から言いますと放射線を使った検査で受ける被ばくは少なく、それによるガンの発生率は日常での危険性（喫煙による発ガン率や交通事故など）に比べ、十分に低いことが解っています。放射線を使った検査はそれにより得られる情報量とのバランスによって決定しますので、通常受けられる検査においては特に心配をされる必要はありません。

※ ご不明な点がありましたら　佐藤病院放射線部　までご連絡ください。

社会医療法人美杉会　佐藤病院　放射線部
０７２―８５０―８７１１（代表）

社会医療法人　美杉会　佐 藤 病 院

2026.09/09 作成