

CT 検査とは？

CT 検査（コンピュータ断層撮影）とは、X 線を使って身体の断面（輪切り）の画像を撮影する検査です。外側からでは分からない体内の様子（臓器の形や病気の有無など）を、詳しく調べることができます。

当院では「64 列 128 スライス CT（Revolution GSI）」を導入しています。全身の精細な断面撮影や 3D 画像処理に加え、より詳細な情報が得られる「デュアルエネルギー撮影（GSI）」に対応しています。



検査前のご準備について

撮影部位によっては、画像に影響を及ぼす可能性があるため、以下のものを取り外していただくか、検査着に着替えていただきます。



洋服のボタン・チャック・ホックなどの
金属部品



ヘアピン・ネックレス・ピアスなどの
アクセサリー



その他、画像に影響を
及ぼしそうな物



妊娠中、または妊娠の可能性のある方へ

胎児への X 線影響を考慮する必要があるため、検査前に必ずスタッフへお申し出ください。

検査の流れ

検査時間は通常【10 分～20 分】程度です。



※検査内容や患者様の状態、救急対応などにより、順番が前後することがございます。待ち時間が発生する場合、ご理解とご協力をお願いいたします。

造影検査を受けられる方へ

CT 検査では、より詳しく調べるために「造影剤」というお薬を注射して撮影することがあります。副作用の予防や安全管理のため、以下に該当する方は事前（予約時または受付時）に必ずお申し出ください。

アレルギー・呼吸器系

- ☒ 今までに造影剤で気分が悪くなった
- ☒ 喘息（喘息）がある
- ☒ 何らかのアレルギーがある

内臓機能・持病

- ☒ 腎臓の機能が悪い / 腎疾患がある
- ☒ 肝障害 / 心障害がある
- ☒ 甲状腺機能異常 / 甲状腺疾患

特定の疾患・妊娠

- ☒ マクログロブリン血症 / 多発性骨髄腫
- ☒ テタニー / 褐色細胞腫
- ☒ 妊娠中、またはその可能性がある

糖尿病薬を服用中の方へ

糖尿病薬の種類によっては、造影検査の前後 2 日間程度の休薬が必要になる場合があります。

対象薬：メトホルミン、メトグルコ、イニシンク、エクメットなどのビグアナイド系糖尿病薬

※該当するお薬を服用中の方は、必ず事前（予約時または受付時）にスタッフへお知らせください。

3D 画像ギャラリー

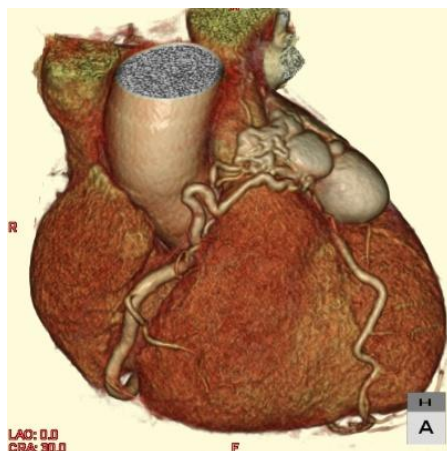
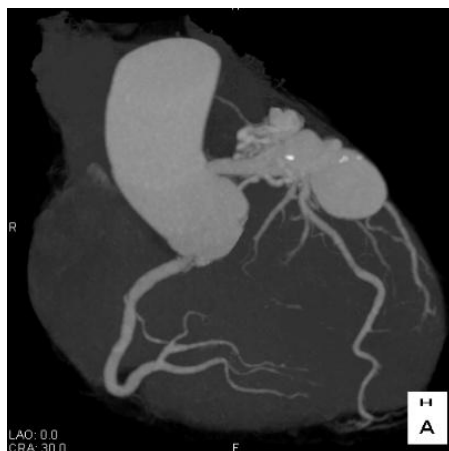
❖ 脳血管

頭部の微細な血管を高精細に捉え、血管病変の発見に威力を発揮します。



❖ 冠動脈

冠動脈肺動脈瘻（CPAF）の立体的描出。複雑な血管の走行を立体的に把握できます。



❖ 体幹部・上肢・下肢

大動脈・上肢・下肢・全身の血管を観察できます。

