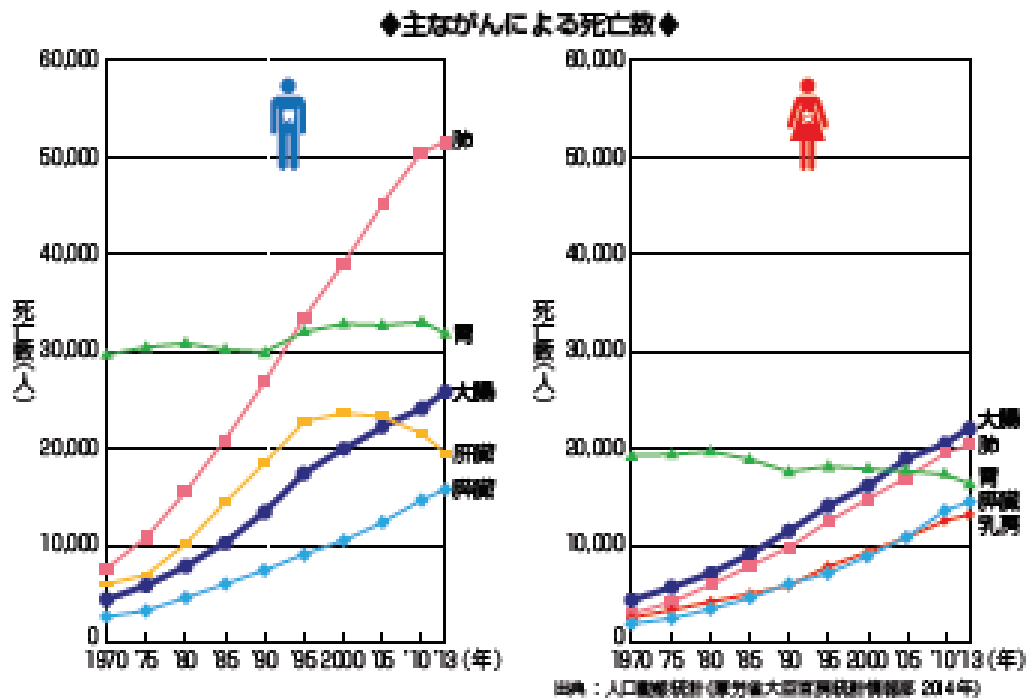


ご存知ですか？ 新しい大腸の検査法

# 大腸CT検査

## 新しい大腸の検査法大腸CT検査のご案内



◆大腸がんの5年生存率◆

臨床病期	早期がん	進行がん		
		リンパ節転移なし	リンパ節転移あり	他の臓器にも転移あり
生存率(%)	99.8	87.4	77.8	14.1

出典：全国がん成人病センター協議会の生存率調査(2002～2004年相対生存率)

近年、がんの中でも「大腸がん」でなくなる人が増え続け、平成25年の調査では、**女性のがん死亡原因第1位**、**男性のがん死亡原因第3位**になっています。（左図）

大腸がんは早期に発見すれば、ほとんど治ります。

しかし、自覚症状のないまま進行することが多く、早期発見には大腸CTなどの、大腸検査が有用です。

当院では今年1月より、大腸CT検査を実施しています

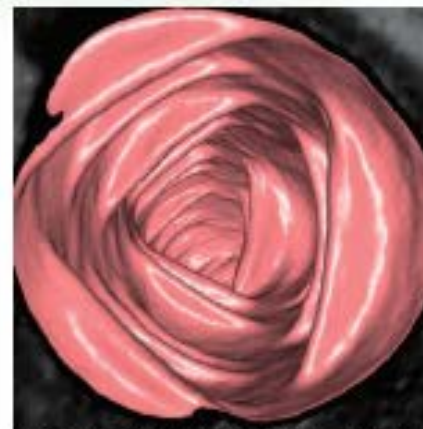
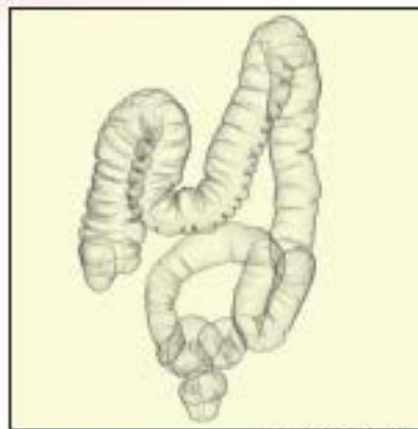
# 大腸CT(CTコロノグラフィ)とは?

炭酸ガスを肛門から注入し、拡張させた大腸をCT装置で3次元診断する検査です。

大腸にチューブを深く挿入しないため、腸管内部を傷ついたり、痛みを感じる事が少ない。

大腸の立体的な3次元画像を作成できるため、異常を発見しやすい。

体内に吸収されやすい炭酸ガスを用いるため、検査後の不快感が少ない。



※妊婦または妊娠している可能性のある方は受けることができません。

大腸癌などの大腸の病気は、早期発見がとても大切です。  
大腸CT(CTコロノグラフィ)は、大腸の病気の早期発見につながる検査として、近年注目されています。

知ってもらいたい事

1. 大腸にできた5mm以下のポリープや平らな病変を見つける能力は大腸内視鏡検査に比べ劣っています。
2. 細胞の検査やポリープの切除などの治療はできません。  
(治療のために内視鏡検査をお受けいただく必要があります)
3. 最低限の医療X線被曝があります(身体に影響はありません)



# 大腸CT (CTコロノグラフィ) 検査の流れ

## [検査前の処置(前処置)]

大腸内を検査しやすくするため、検査食や下剤を用いて大腸内をきれいにします。

## [検査]

### ① 検査前



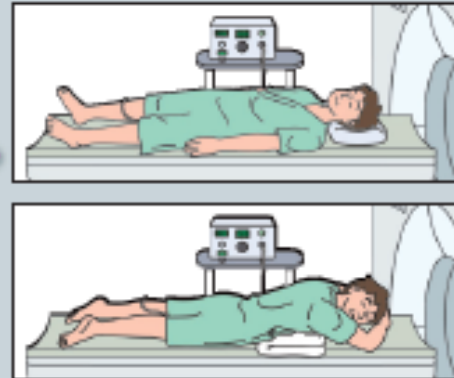
トイレに行き、検査に備えます。

### ② 炭酸ガスで大腸を拡張



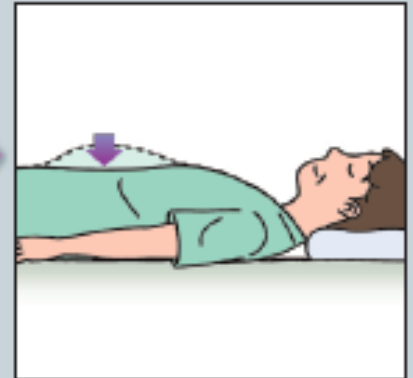
肛門に細いチューブを挿入し、大腸へ炭酸ガスを注入します。

### ③ CT撮影 (仰向け・うつ伏せ)



仰向け、うつ伏せの状態それぞれ撮影します。1回の撮影時間は10秒程度です。

### ④ 検査終了



炭酸ガスは空気に比べて速やかに体内へ吸収されるため、検査後の不快感が軽減されます。

※造影剤を使用する場合があります。

**FUSHIMI** Pharmaceutical Co., Ltd.

**SPICE HERB**

## 大腸・CT用検査食 FG-two☆

エスピー食品(株)との共同開発！  
被検者の負担の少ない注目の  
大腸・CT用 検査食！  
さらにおいしく、ボリュームアップして新発売！

- ★ 通常の食事と全く同じ感覚にて、おいしく食事ができます。中華粥、カレーライス、親子丼の、ボリューム感のある3食セット。
- ★ 電子レンジで簡単に温められますので、家庭や職場での食事にも便利！
- ★ 難消化性デキストリンを配合、腸管を刺激に達した状態にコントロールします。
- ★ 排便時の排便準備にかかる負担を食事の面から軽減いたします。
- ★ 大腸内視鏡検査にも対応しています。



## 大腸CT検査をお受けになる場合に注意する事

1. 大腸内をきれいにするために専用の検査食があります。検査前日より召し上がっていただきます。(当院売店にて購入、または看護外来にて販売しています。お問い合わせください)
2. 大腸内をきれいにしていただくために、薬剤(下剤等)を大腸CT検査食と一緒に服用していただきます。
3. 医師より、十分な説明をお受けになり、ご理解いただいた上で、検査をお受けください。

詳細は医師・看護師にお問い合わせください

# 大腸CT検査に関する Q&A

**Q** 大腸CT検査でどんな病気がわかりますか？

**A** 大腸ポリープや大腸がんなどの病気がわかります。

**Q** 普段から便秘気味です。検査の前に飲む下剤が効くかどうか心配です。

**A** 内視鏡検査と異なり、便を完全に出す必要はありません。前処置のお薬をきちんと飲んでいただければ、大腸CT検査で診断することが可能です。

**Q** 忙しいのですが、検査前のお薬は飲まなければなりませんか？

**A** お薬をきちんと飲んでいただかないと、正確な検査ができなくなります。この場合、便がポリープのように見えてしまうため（偽陽性といいます）精度が下がります。

**Q** 肛門が痛いのですが（あるいは痔があるのですが）大腸CT検査を受けられますか？

**A** お尻から細いチューブを入れて検査をしますが、ゼリーを十分につけて痛みを感じないよう工夫しています。（肛門に自覚症状がある方は、事前に医師にご相談ください）

**Q** 検査のあと、すぐに日常生活はできますか？

**A** 大腸CT検査では、鎮静剤や鎮痛剤を使用いたしません。そのため、すぐに日常生活に戻ることが可能です。ただし、検査当日は運動や肉体労働などお体に負担になることは避けてください