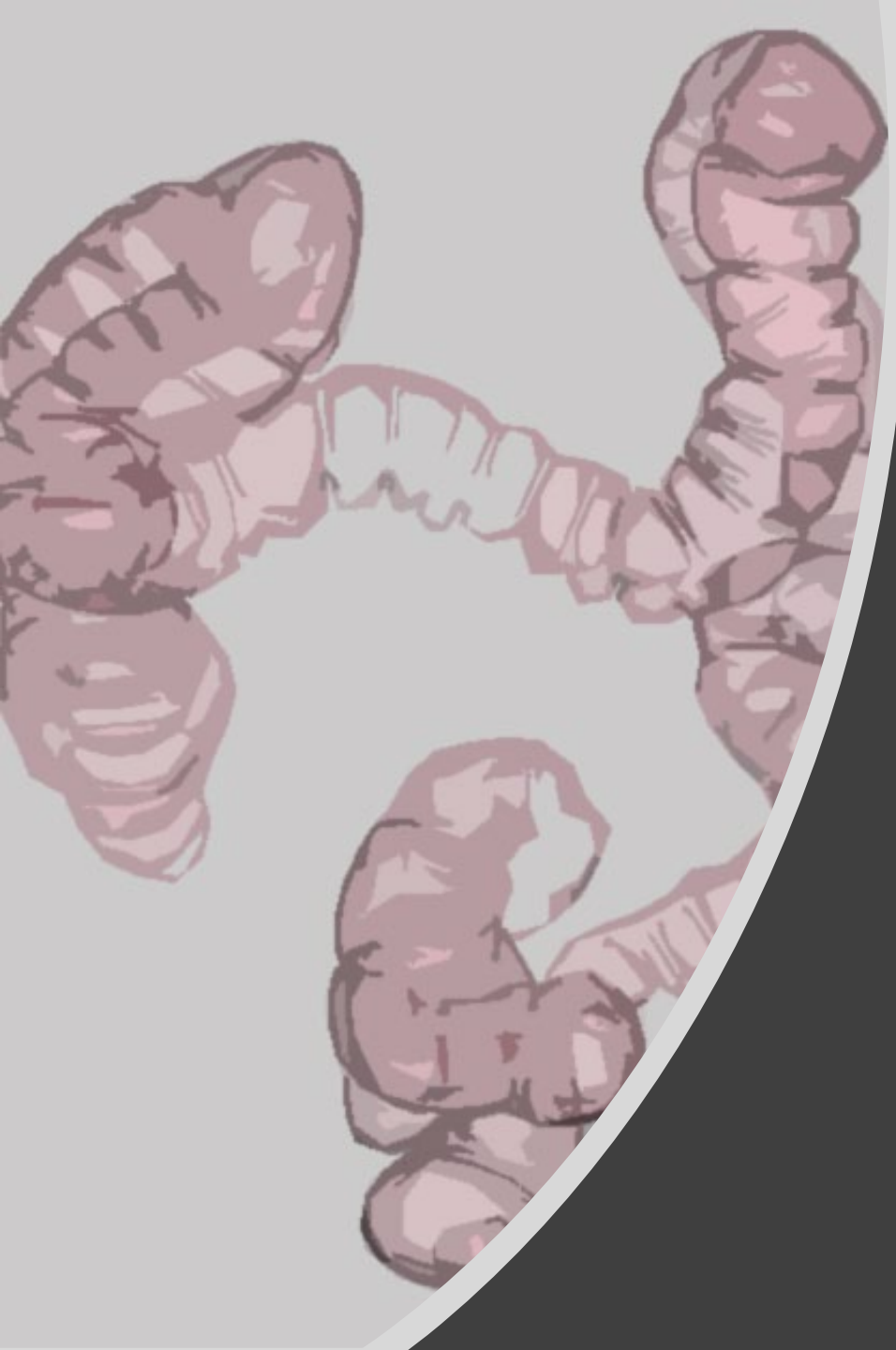


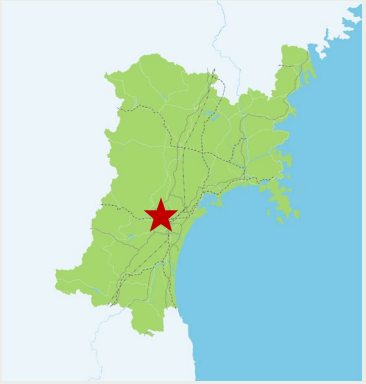
CTCメルマガ vol.151
2026.10.2

杜の都せんだい

Presented by Daisuke Tsurumaru
Radiology Dept. Kyushu Univ.

杜の都「仙台」

1601年、伊達政宗が仙台城と城下町を築く際、武家屋敷や街路に多くの木々を植えたことで、街全体が緑豊かな景観となりました。このことから仙台は「杜の都」と呼ばれるようになりました。「杜」とは、人の手で育まれた木立を意味します。

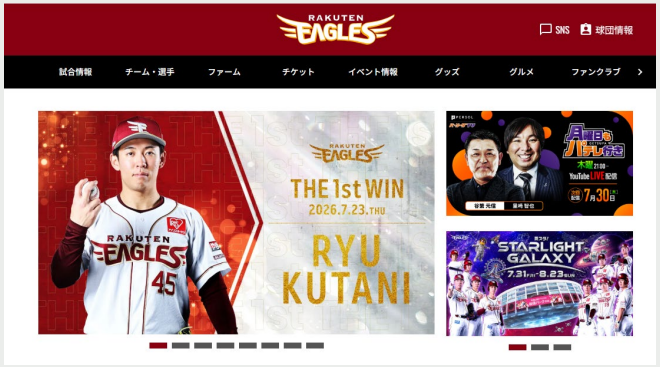


宮城県仙台市

- ✓人口約109万人を擁する東北唯一の政令指定都市
- ✓行政・経済・医療・教育の中心
- ✓歴史ある城下町で、観光やグルメも充実

観光
- 日本三景の松島
- 秋保温泉
- 蔵王

グルメ
- 牛タン
- 笹かまぼこ
- ずんだ
- 餅せり鍋
- 三陸の新鮮な海鮮



楽天ゴールデンイーグルス



ベガルタ仙台

今回紹介するのは、せんだい総合健診クリニックです！

せんだい総合健診クリニック

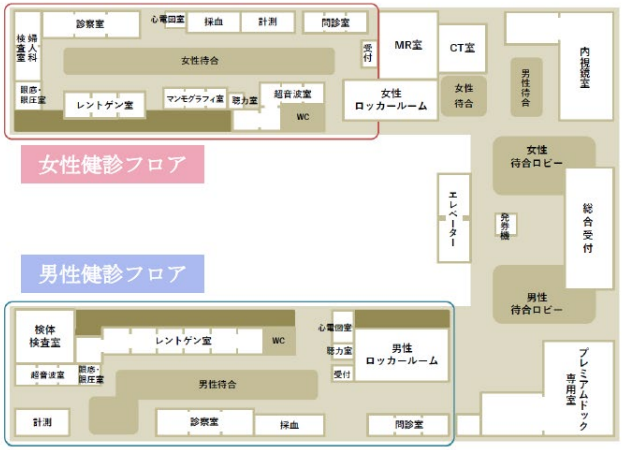
快適な空間・充実した設備で健康診断を



https://www.sskclinic.jp/

男女別フロアで快適な受診空間

男女別の広々とした空間でリラックスしてお過ごしいただけます。
女性フロアは医師を含め女性スタッフで対応しています。









Webシステムで健診をスムーズに



予約や健診日の変更、問診票の記入、
健診結果の確認などすべてWeb上で完結できます。
健診結果においては、過去5回分を経年で比較いただけます。

豊富なオプション検査

MRIやCTの他、心臓超音波検査や大腸CTC、
膵臓MRIなどの検査も導入し、より充実した健診をご提案しています。



大腸CTにも積極的に取り組んでいます。

- ✓ 2020年に導入し、現在は**年間約250件！**
- ✓ 健診オプションや便潜血陽性者の二次検査として実施

（便潜血陽性者の約1割が大腸CT）

【大腸CT運用の環境】

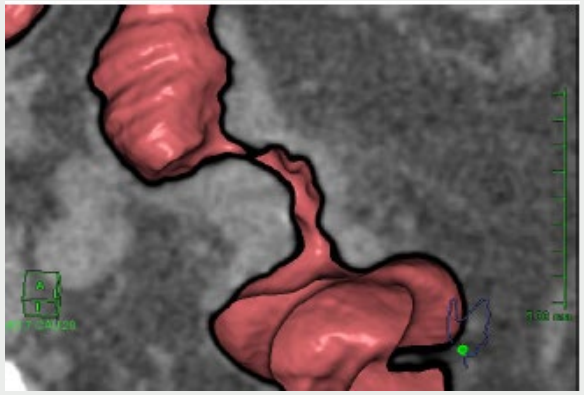
使用機器	
CT	HITACHI　全身用X線CT診断装置　６４列
送気装置	杏林システマック　炭酸ガス送気装置
WS	AZE　VirtualPlace
前処置	
検査食	伏見製薬　FG-two☆　および　PROJECT　F
タギング製剤	コロンフォート内用懸濁液２５％
下剤　前々日夜	センノシド錠　２錠　(便秘がちの方には適宜追加)
前日夜	高張法　堀井薬品マグコロール散６８%分包５０ｇ
消化管運動抑制剤	なし
認定	
大腸CT検査技術認定施設	２０２１年取得
大腸CT検査技師	６名在籍
読影医(２名)	消化器がん検診総合認定医・日本消化器病専門医

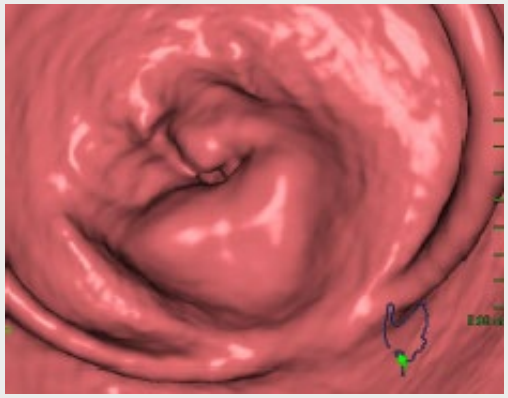
低用量の前処置ですね！

大腸CTが有用だったケースを紹介します。

Case 1 | 60歳代男性・便潜血陽性

3回連続で便潜血陽性であったが、多忙を理由に精検未受診であった。
→当院完結・短時間で施行可能な大腸CTを提示し受診勧奨。
→受診、大腸CT実施に至る。







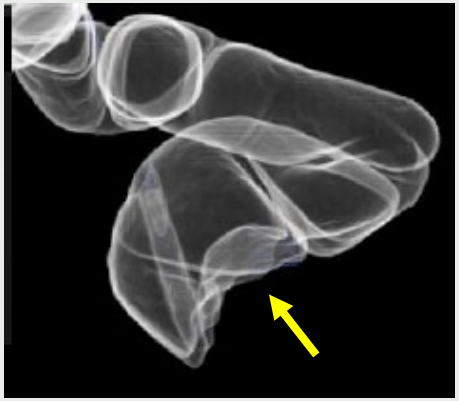
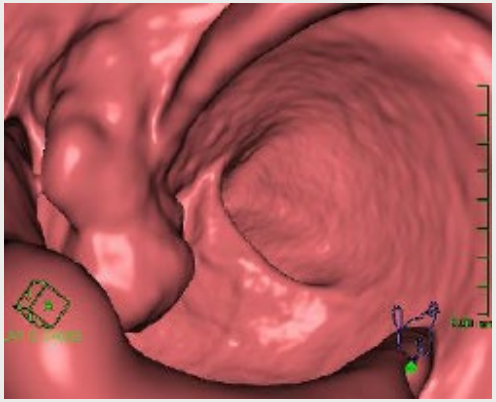
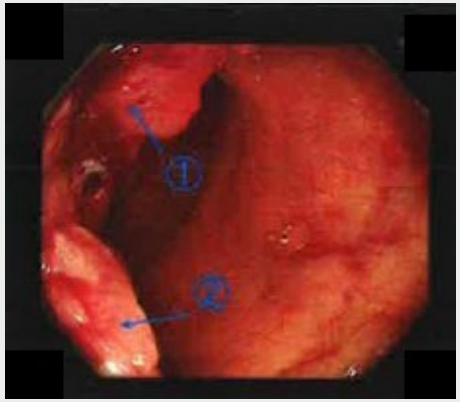
大腸CTで直腸S状部に全周性狭窄⇒内視鏡で進行癌と診断⇒手術

病理：直腸S状部癌
RS, 45×45mm, type2, tub1+tub2, pT4a(SE), INFc, Ly1a, V1b.

大腸CTが有用だったケースを紹介します。

Case 2 | 50歳代女性・便潜血陽性

他院にて複数回便潜血陽性であったが、内視鏡に対する不安から精査未受診。
→当院では精密検査の選択肢として大腸CTが提示されていた。
→自発的に受診。

大腸CTで直腸Rbに1型進行癌疑い⇒内視鏡＋精査⇒化学療法

今回のケースから考えられる便潜血陽性放置の理由
＝精密検査（大腸内視鏡）に対する障壁

時間的制約

- 病院受診に要する時間と手間
- 病院予約の際のスケジューリング
- 仕事、育児など　生活上の制約

心理的不安

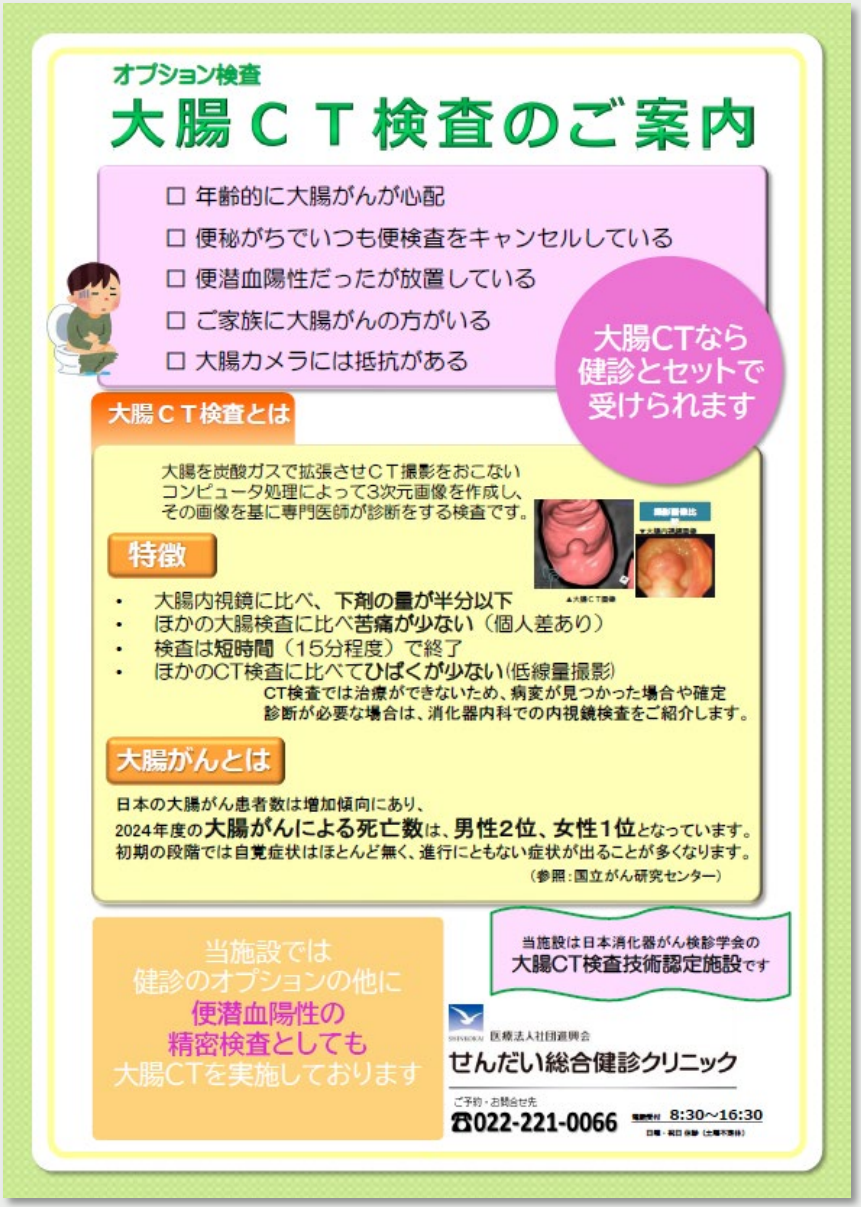
- 内視鏡検査への怖さ、恥ずかしさ
- 「がんが見つかるかも」という不安
- 自覚症状もないし、大丈夫なはず

⇨ 受診行動の先延ばし

【大腸CTの強み】

- 内視鏡に比べて、時間的制約や心理的不安が少ない
- 大腸CTという選択肢があることで、受診者が「選ぶ」ことができる
- 大腸CTの「見える画像結果」で、精密検査の内視鏡受診に繋がる

大腸CT案内の自作チラシも配布しています♪



せんだい総合健診クリニック林様、情報提供ありがとうございました！