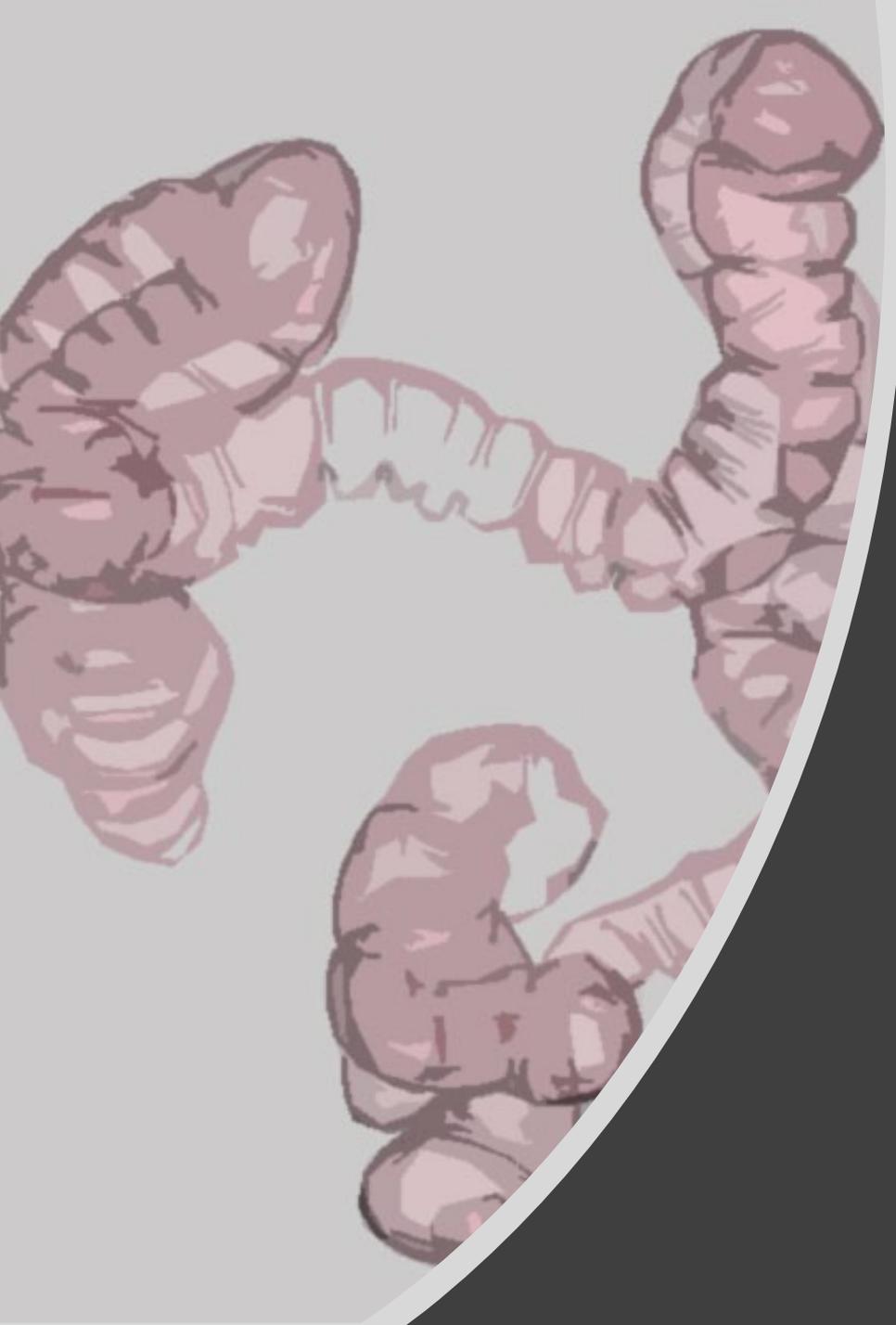


CTCメルマガ vol.38  
2023.11.24



愛知といえば...

*Presented by Daisuke Tsurumaru  
Radiology Dept. Kyushu Univ.*

愛知といえば！

# 名古屋城！



Talking about Aichi prefecture...

グルメもすごい!

A variety of gourmet delights!



ひつまぶし

外はパリッ!中はふんわり美味  
しいうなぎが楽しめる



きしめん

ダシがきいた甘めのつゆが平た  
い麺によく合う



みそカツ

屋台の庶民料理がルーツ 味噌コ  
ラボレーションの傑作



手羽先

ビールにぴったりの名古屋のソ  
ウルフード!



みそ煮込みうどん

豆味噌仕立ての濃い汁とコシの  
強い麺がベストマッチ!



台湾ラーメン

その辛さがやみつきになる台湾  
にはない名古屋発祥のラーメ  
ン!



あんかけスパ

ふか〜い味わいの絶品ソース、  
もっちり太麺とのコラボで心も  
お腹也大満足



名古屋コーチン

コク、歯ごたえ、うまみ抜群の  
肉質

あいち観光ナビ

<https://aichinavi.jp/searches/>

今回ご紹介するのは、愛知を代表する大腸CT施設！

Aichi's leading CT colonography facility!

愛知県一宮市

# 山下病院

Yamashita hospital

健診センターを併設する消化器専門病院です

大腸検査を受けてください



直球ですね！

質の高い医療を安全に  
おなかの専門病院

当院の専門分野

Fields of specialization

消化器内視鏡検査・治療  
endoscopy diagnosis and treatment



大腸CT  
CT Colonography



腹腔鏡下手術  
laparoscopic surgery



人間ドック・健診  
health evaluation and promotion center

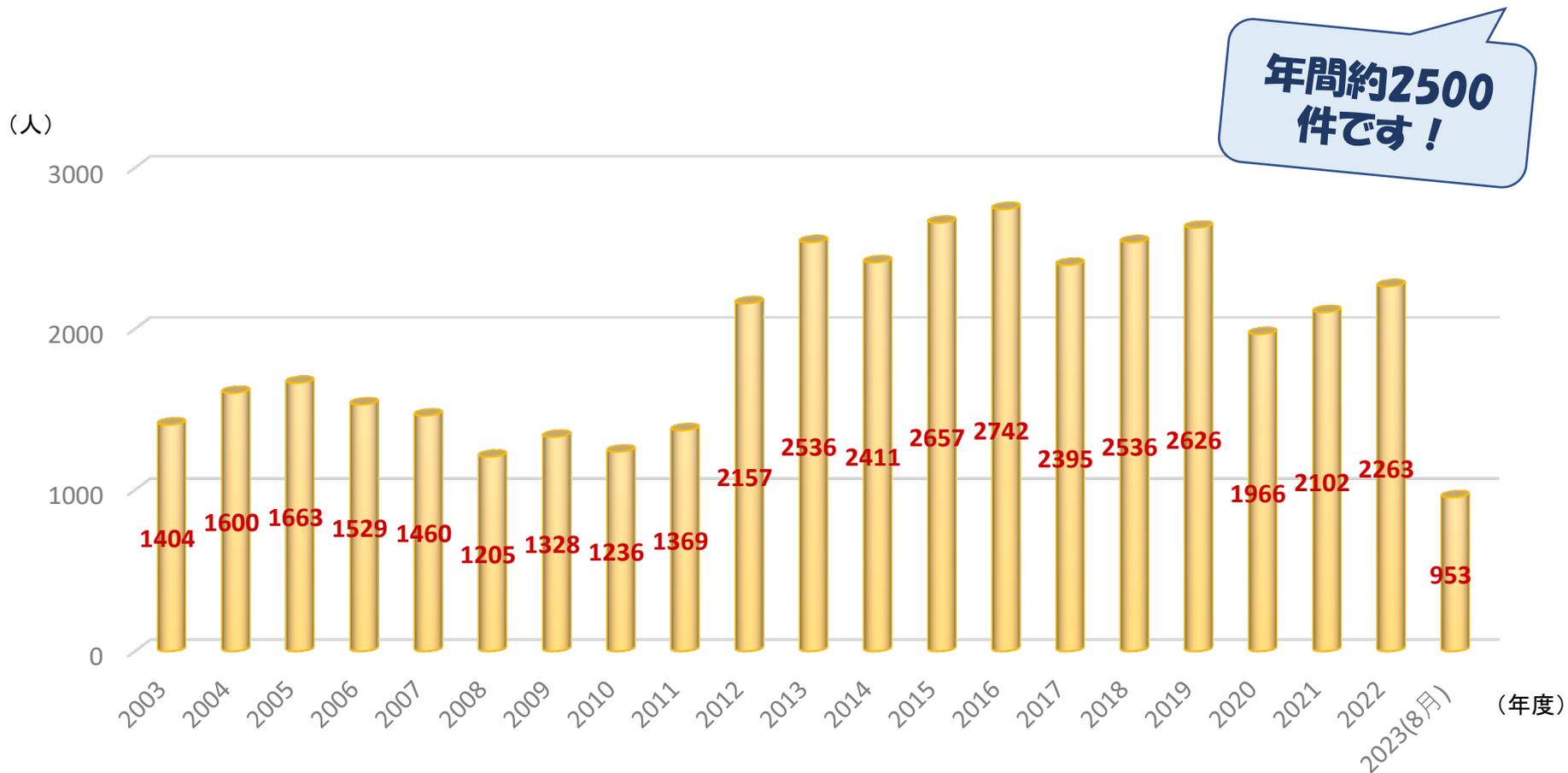
 医療法人 山下病院  
Medical corporation Yamashita Hospital

一宮市の消化器専門病院

<https://www.yamashita-hp.jp/>

# 全国屈指のハイボリュームセンターです！

その数、4万件(累計)超え！



High-volume center exceeding a cumulative total of 40,000 CTCs!

# 大腸CTを導入したきっかけ

- 検診精検受診率が十分でない

Low attendance rate for precision examinations

- 内視鏡検査が敬遠されがち  
(つらい前処置・検査)

Colonoscopies are burdensome and hated



苦痛の少ない大腸CT  
なら受けてもらえる

CTCs could be acceptable!

便潜血陽性でも放置  
している人が多い...



# 苦痛の少ない前処置に取り組んでいます

等張法 → 高張(タギング)法へ

## 前処置 (午前検査)

前々日～前日		プロジェクトF (食物繊維入りの水) 500mL/日
前日	朝昼夕	大腸CT検査食 毎食後、コロنفォート内服、コップ1杯の水orお茶
	就寝前	マグコロールP (50g) 200mL高張液
当日		絶食 (水分摂取は検査2時間前、コップ2杯程度まで)

Amount of laxative to one-tenth reduced



就寝前

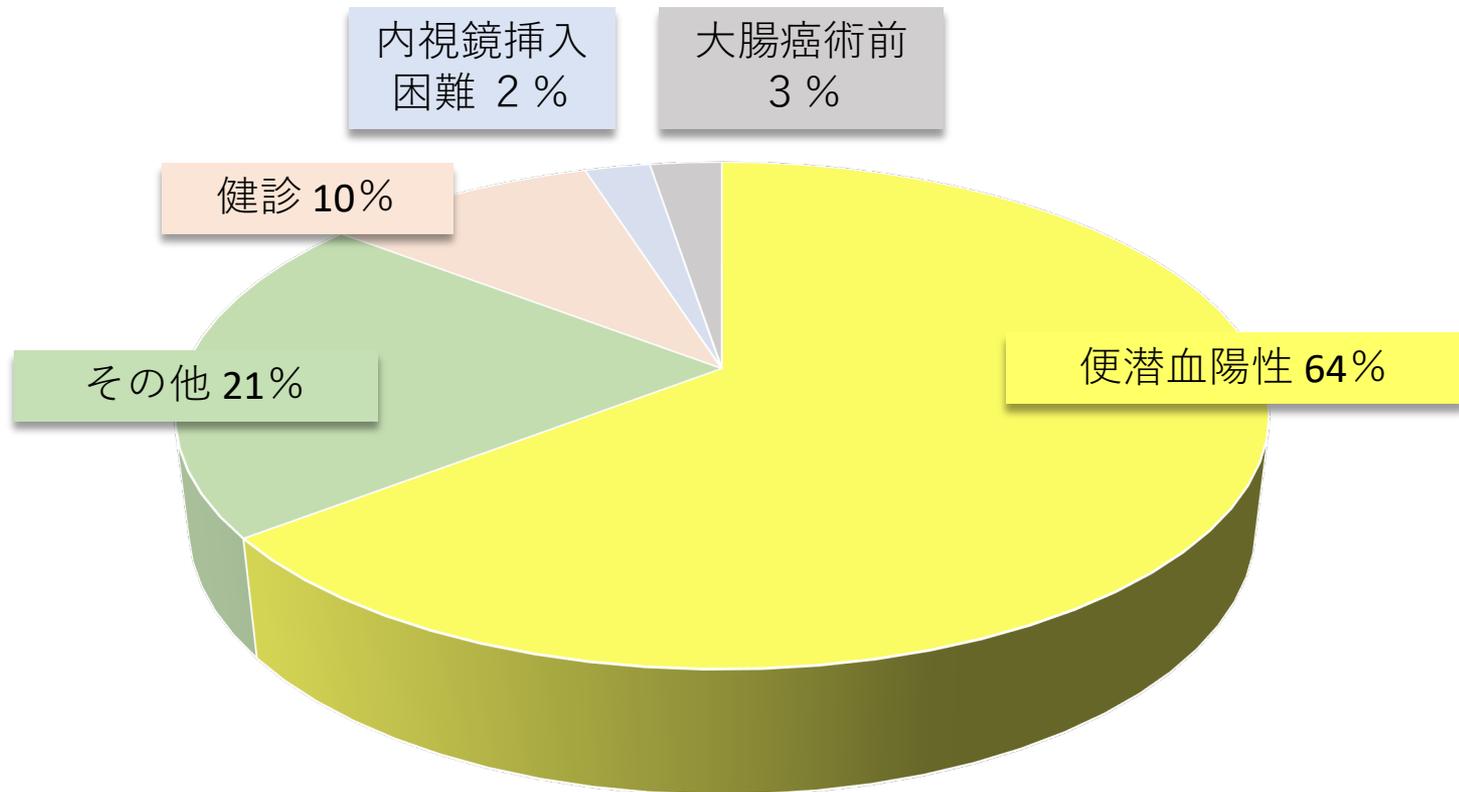


飲用量を1/10に  
減量しました!



# 大腸CT適応の内訳 (2018~2021年度)

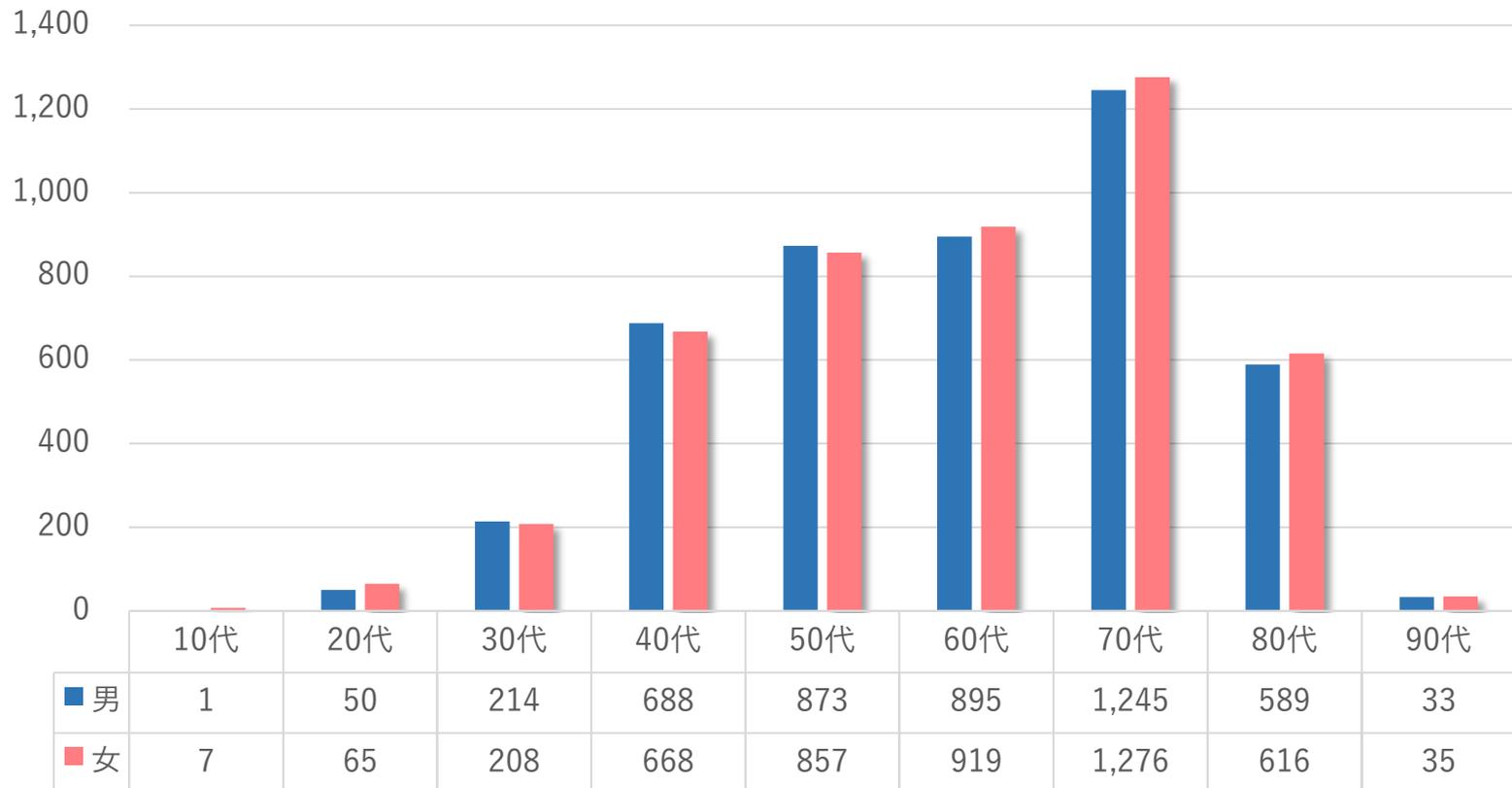
Indication of CTC



例年65%前後が便潜血陽性です。

65% is FIT positive

# 大腸CT受診者の内訳



高齢者・女性にも受容性が高い検査です。

High acceptability among the elderly and women

# 便潜血陽性⇒大腸CTの成績です！

Results of FIT⇒CTC-detected lesions

2018～2021年度の平均

(単位は全て人)



93%の方が内視鏡を受けます！  
大腸CTの画像を見せる効果ですね！

つまり

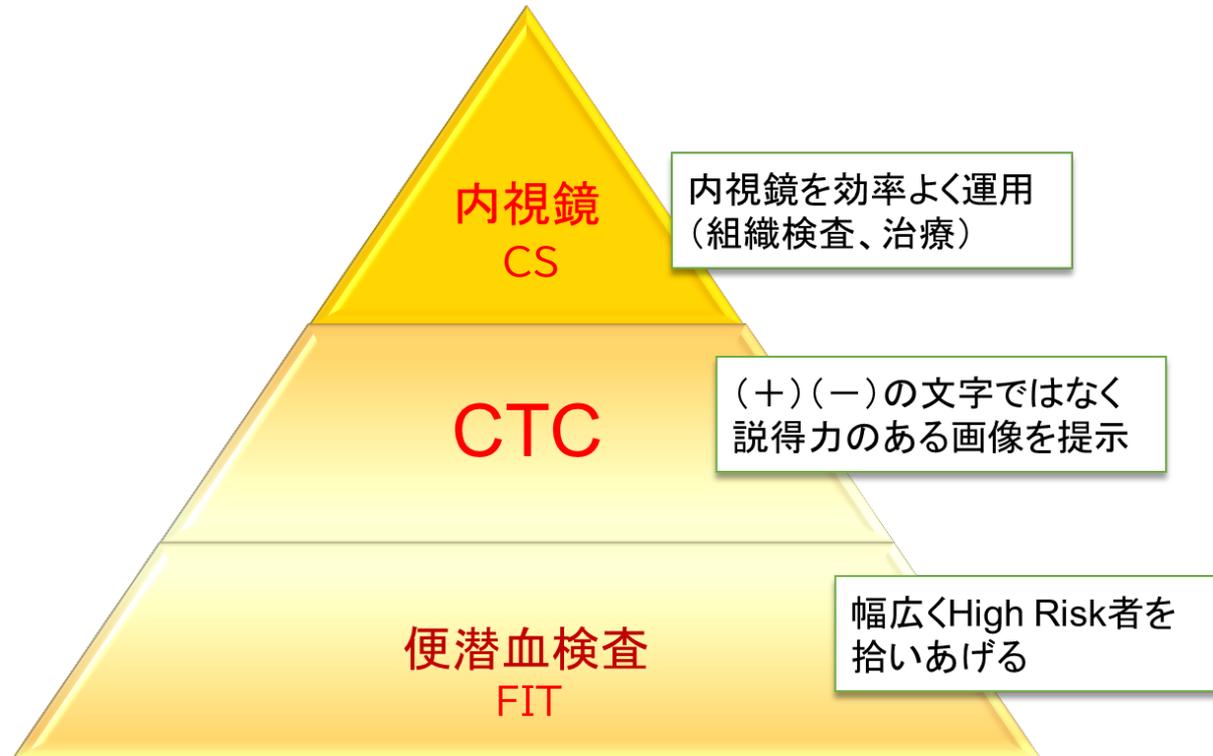
便潜血陽性⇒大腸CTで病変あり⇒内視鏡を受けると…

- 15%(63/405)に大腸癌
- 67%(273/405)に大腸腺腫(6mm以上)

が見つかります！

スムーズに内視鏡に誘導でき、ポリープも切除できます！

# 山下病院の考え方



大腸CTは“いきなり大腸内視鏡”のハードルを下げ、内視鏡を受けさせるきっかけを与えてくれますね！

CTCs can be acceptable “before” colonoscopy!