

まず、ビデオを観てください。
大切なことです。

復習です

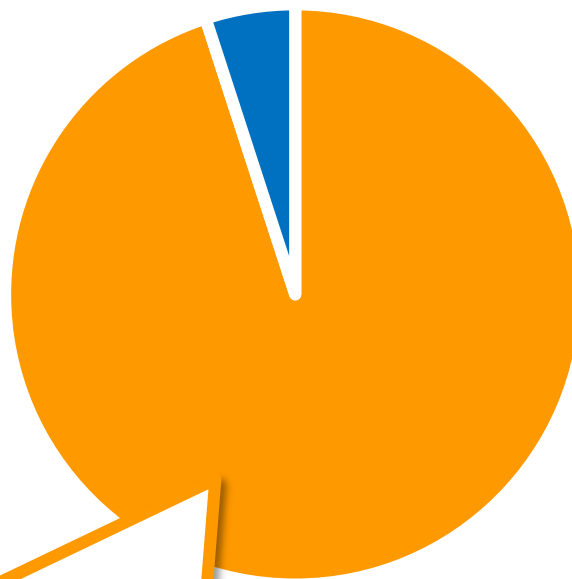
正しいのはどちらでしょう？

がんは
簡単に治せる

がんは
不治の病だ

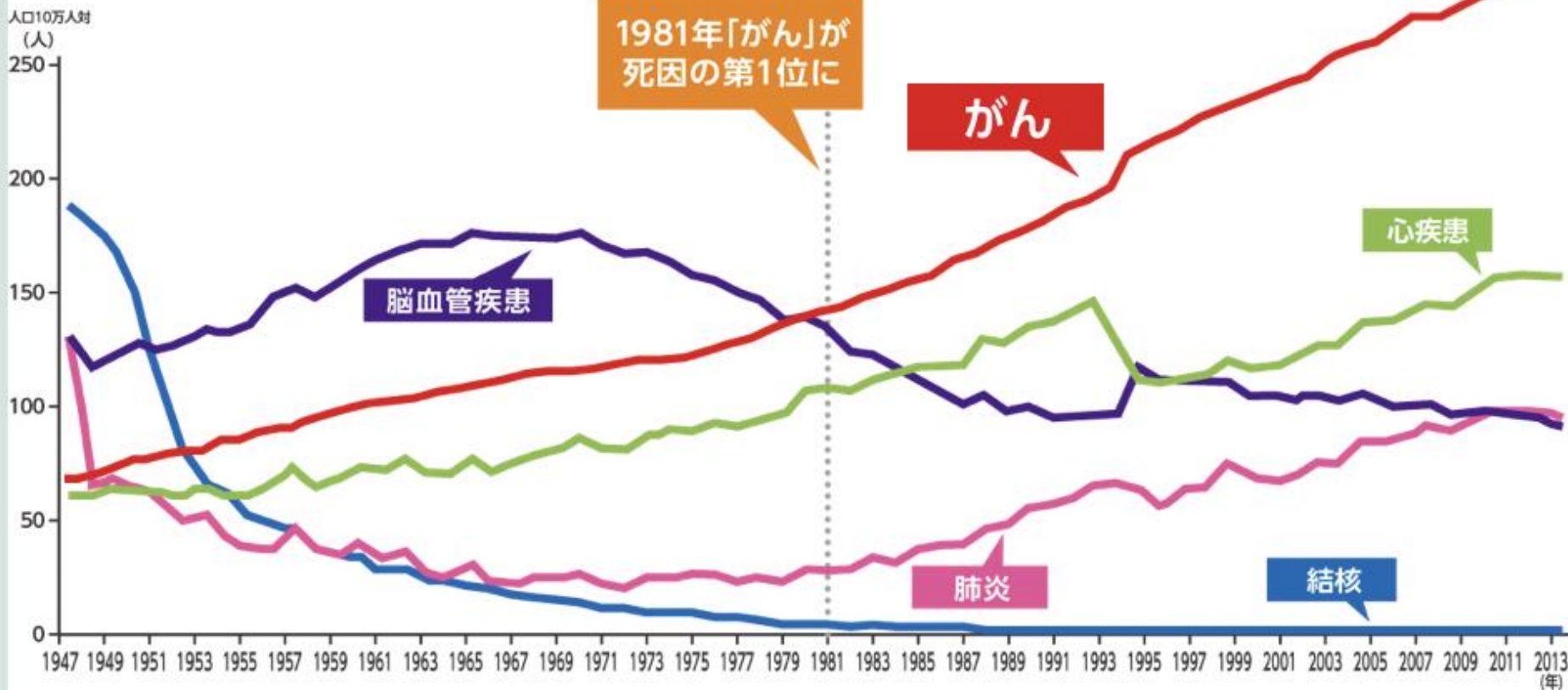


多くのがんは 早期発見・早期治療により



約95%の人が治る

がんによる死亡数



出典：厚生労働省 平成26年度人口動態統計

3人に1人ががんで亡くなる

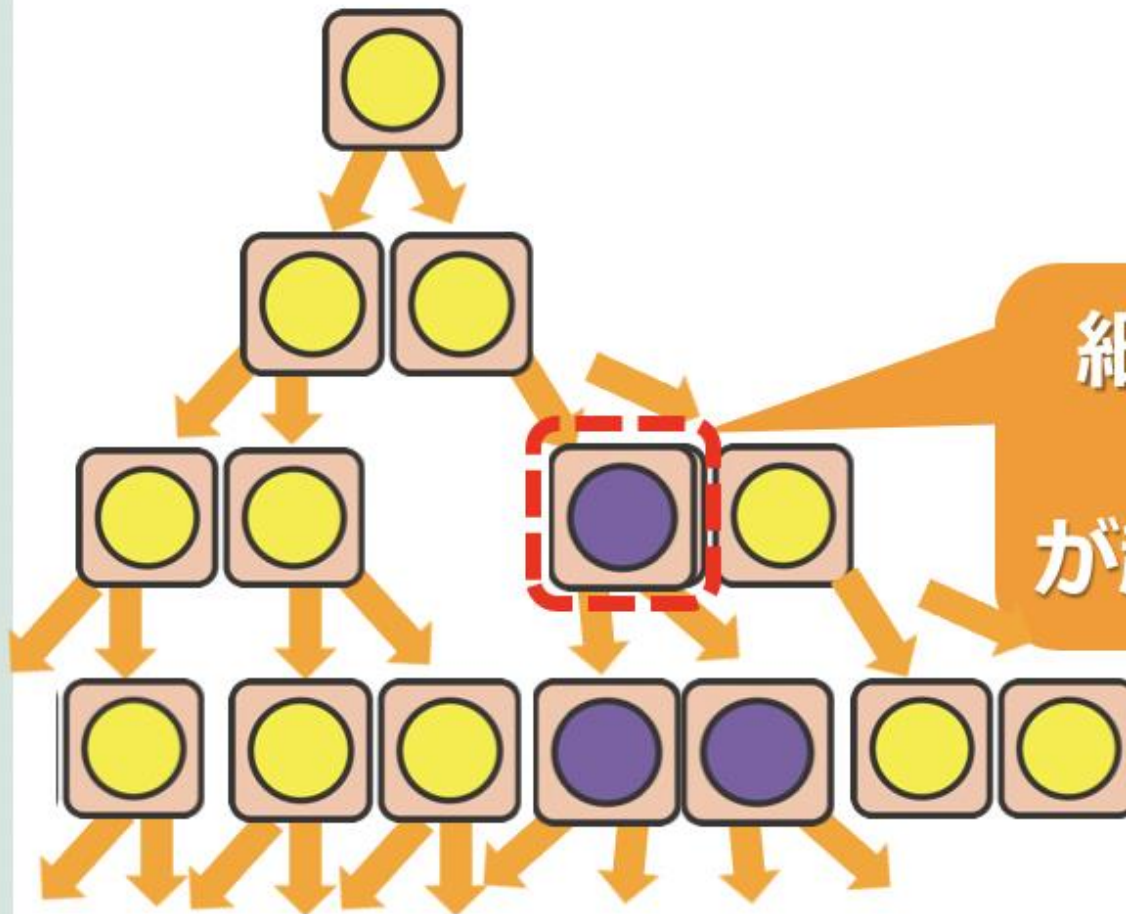
がんによる死亡数は増え続けている

細胞分裂と異常細胞の出現

わたしたちの体の細胞は毎日分裂し
新しくなっている



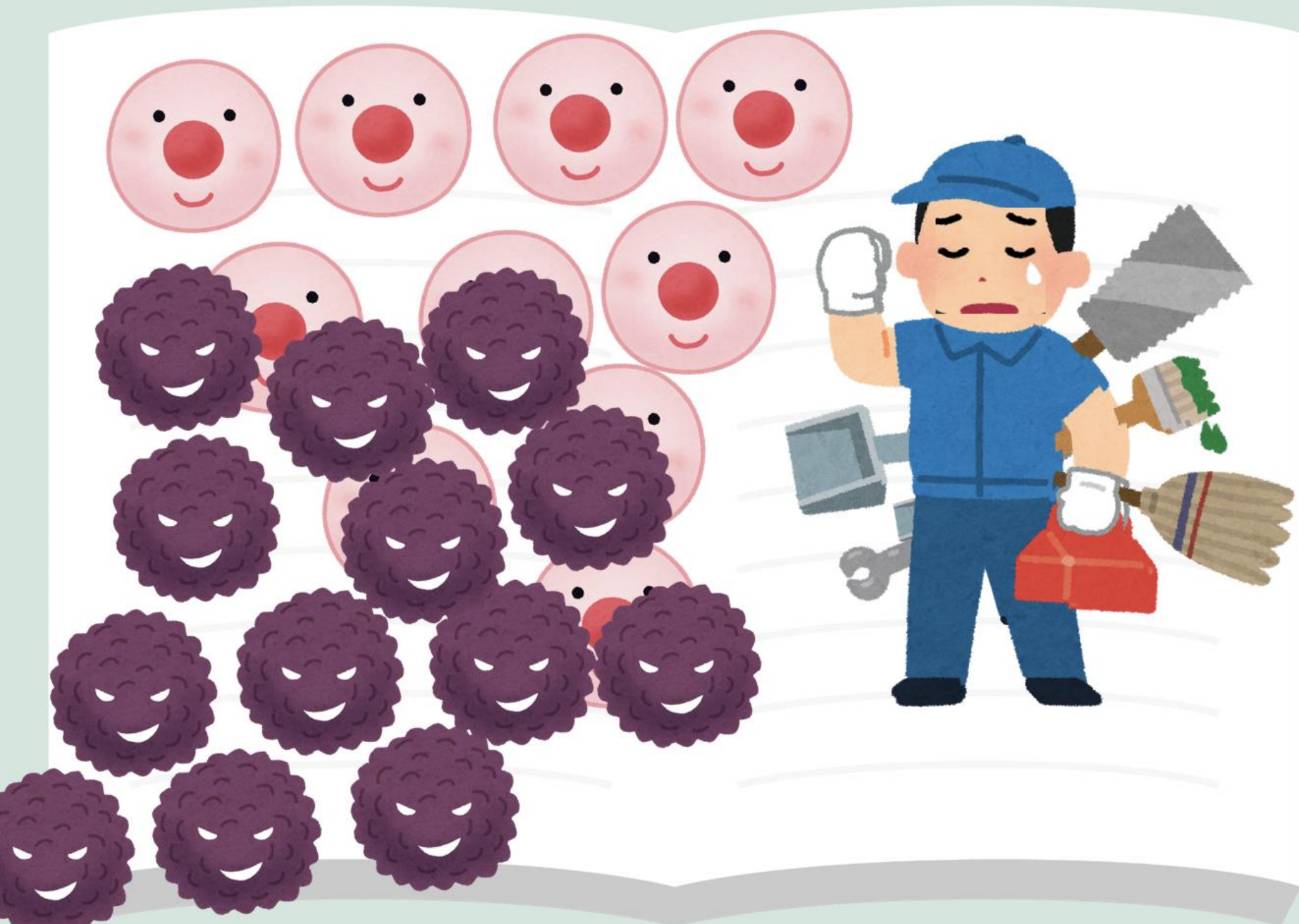
約37兆個



細胞分裂するとき
変異
が起こることがある

免疫機能で正常化
修復と排除





がんの原因

わかっている原因は
大きく3つにわけられる

細菌・
ウイルス



ピロリ菌
HPV
HBV
HCV

生活習慣



喫煙
食事
ストレス

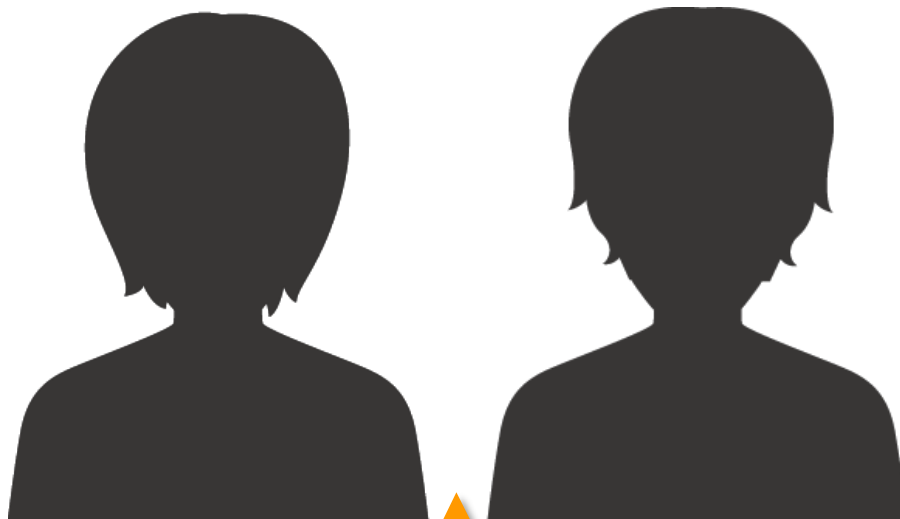


遺伝的
原因



長生きも原因のひとつ

がんになる人の割合



2人に1人

国立がん研究センター
がん情報サービス

ganjoho.jp

出典：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」最新がん統計

**がんはけっして
他人事ではない**

がんの進行と自覚症状が出るまで

自覚症状の出現

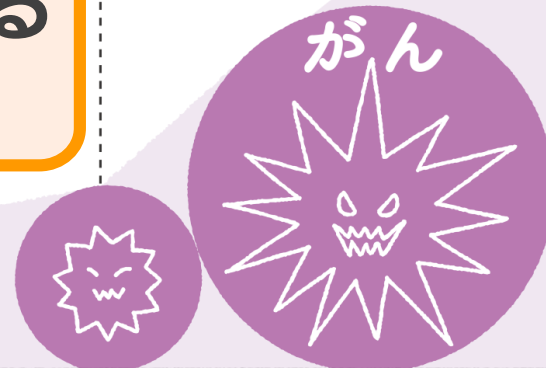
10~20年

1つのがん細胞が**1cm**の大きさになる

がんが検診で見つかる
大きさになる

1~2年

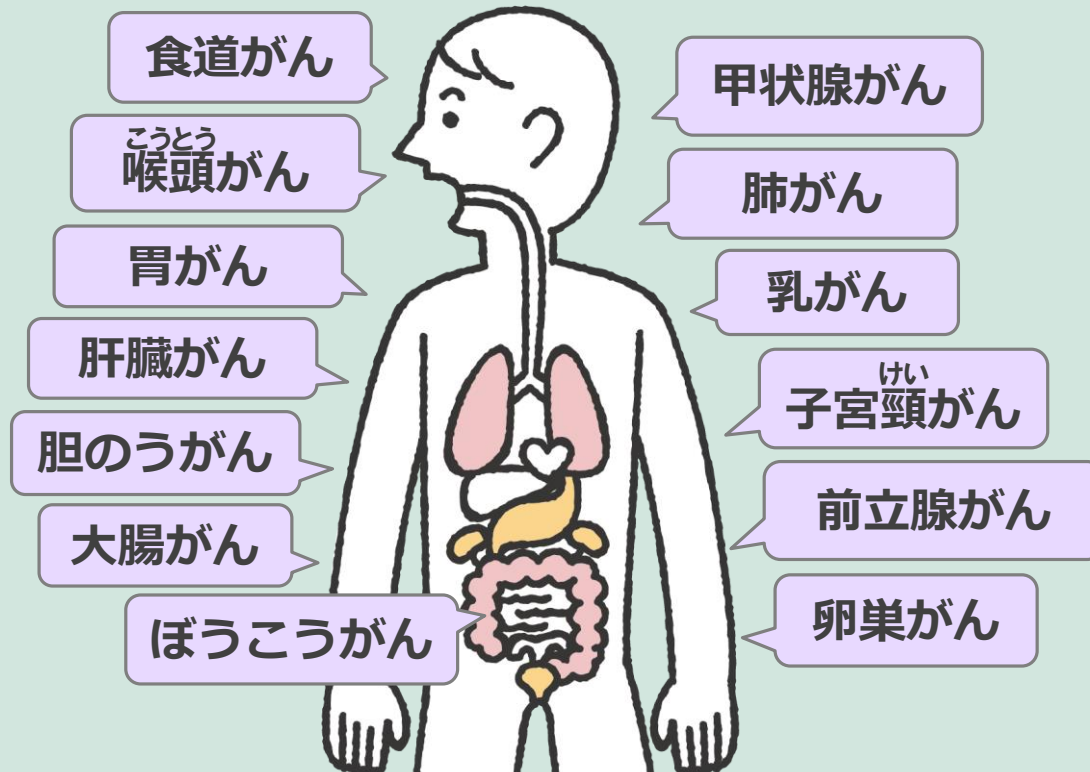
2cmになる



細胞が
変異する



がんはどこにできるのか



がんは細胞分裂をするすべての臓器
に発生する可能性がある