

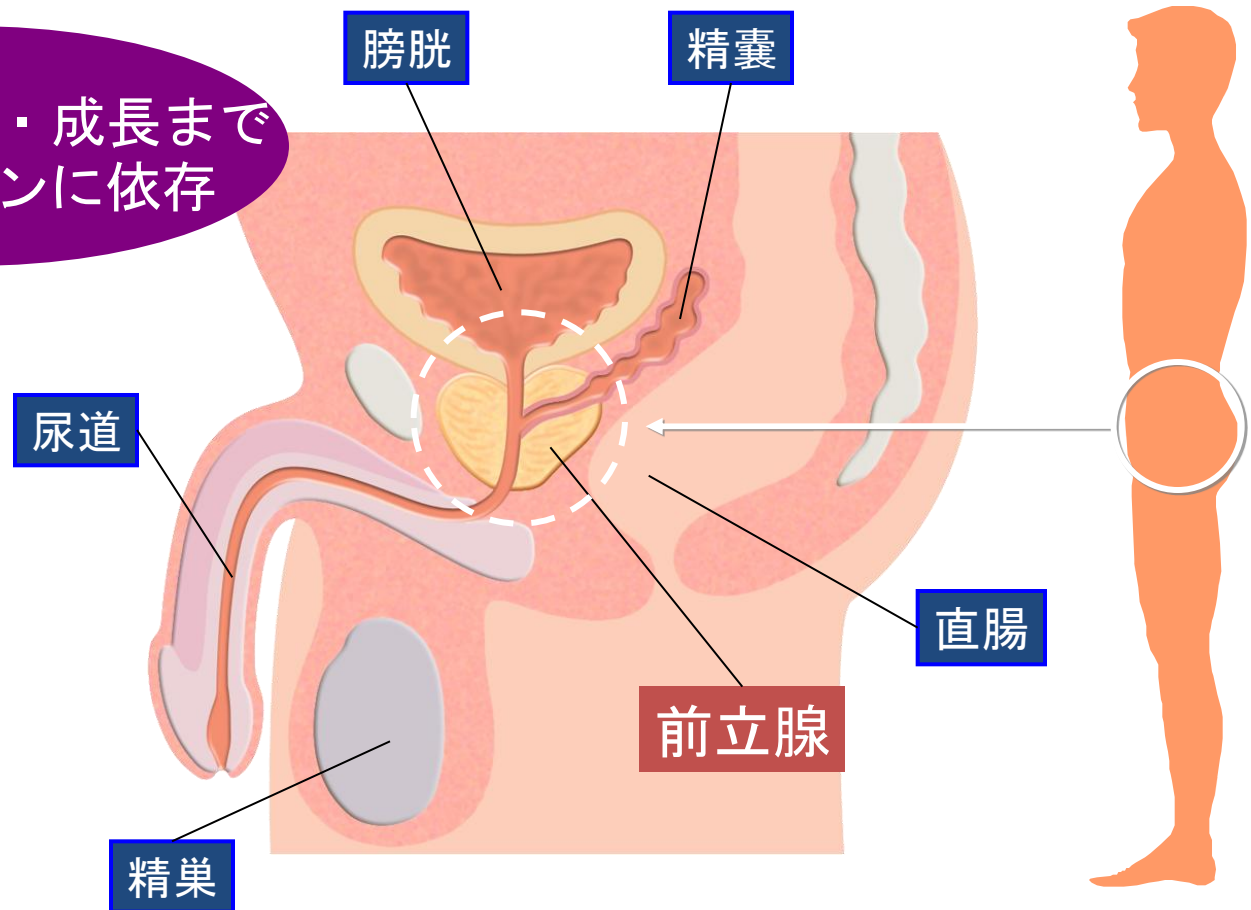
PSAと前立腺がん

公立甲賀病院
泌尿器科外来

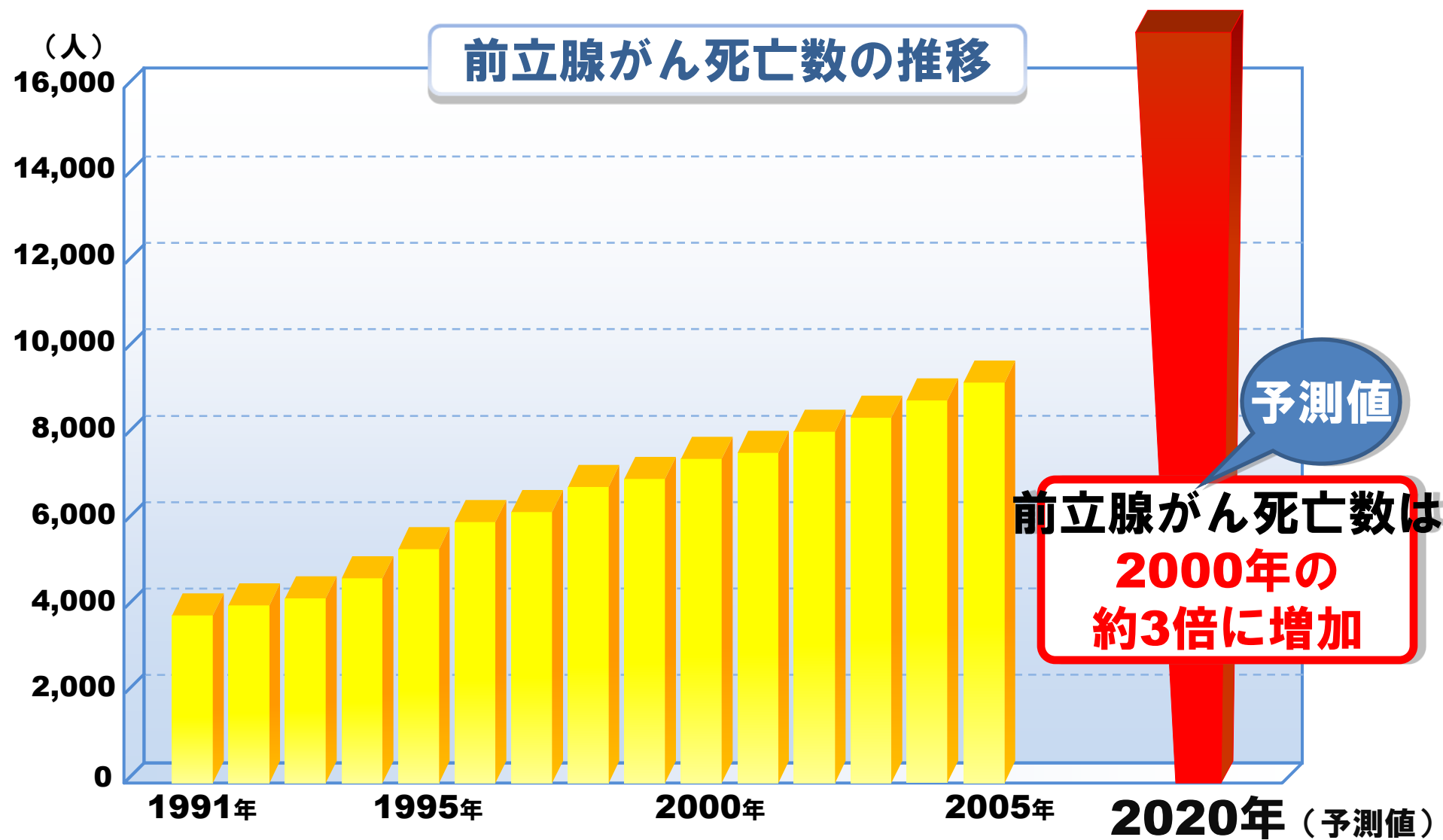
前立腺の位置

男性の膀胱の下にある栗の実大の器官

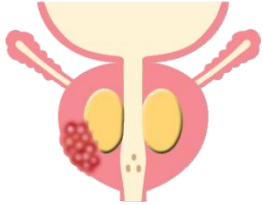
発生から増殖・成長まで
男性ホルモンに依存



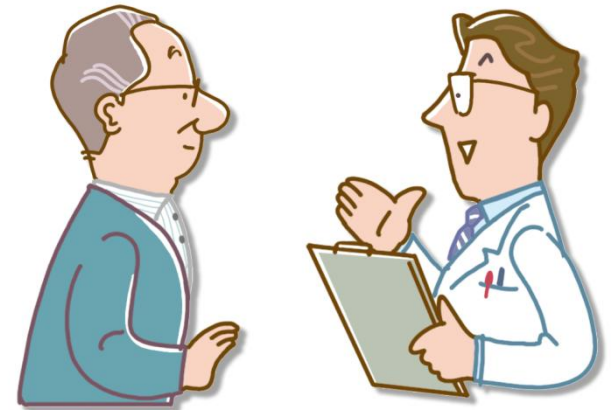
前立腺がん死亡者数の将来予測



前立腺がんの特徴



- 高齢男性に多い
- 進行が比較的ゆっくり
- 早期であれば根治が可能
- 内分泌療法が有効である



②PSAって、なに？

PSAの検査方法

血液を採取するだけの簡単な検査

血液採取

健康診断などで
採取した血液を利用



血液+試薬

少量の血液にPSAだけに
反応する試薬を加える



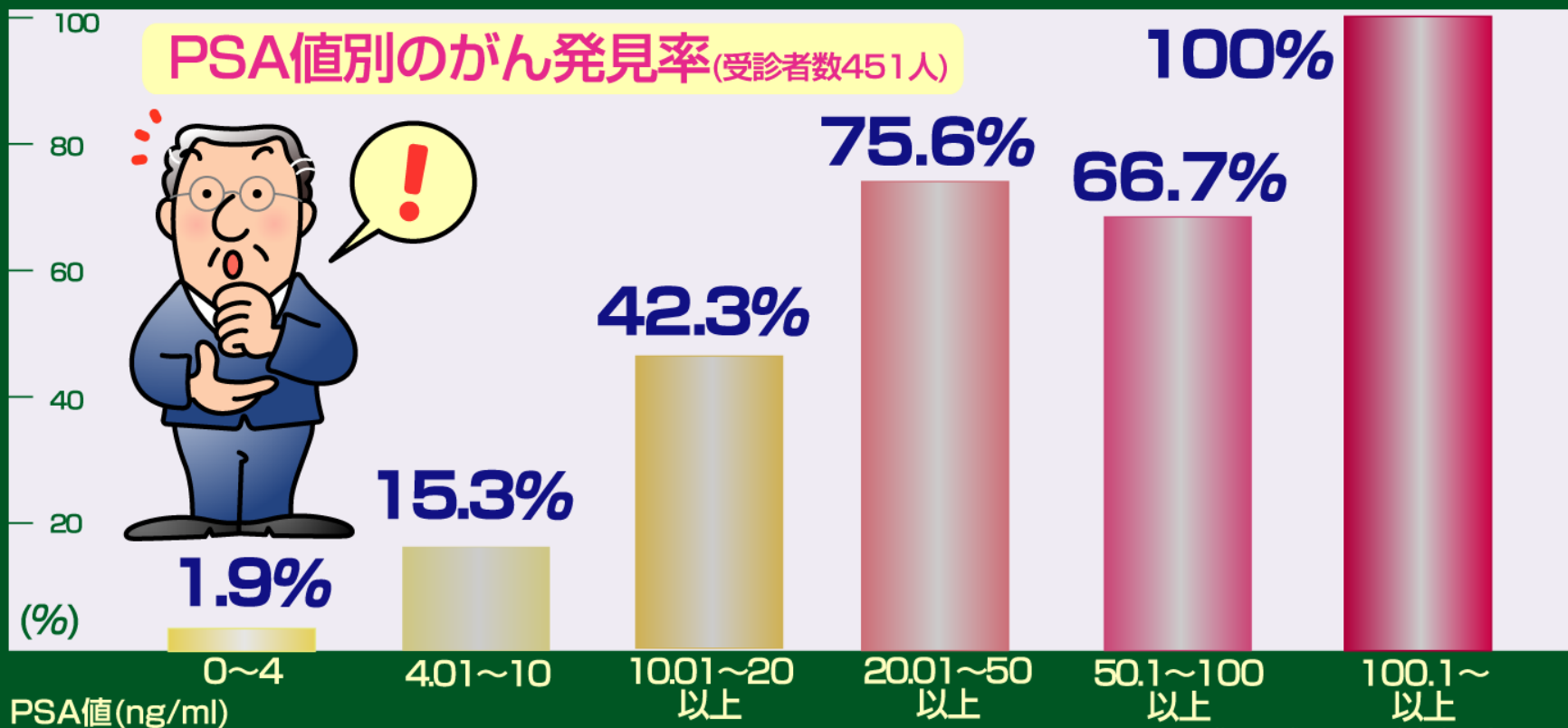
PSA量を 測定

反応したPSAの量で判定



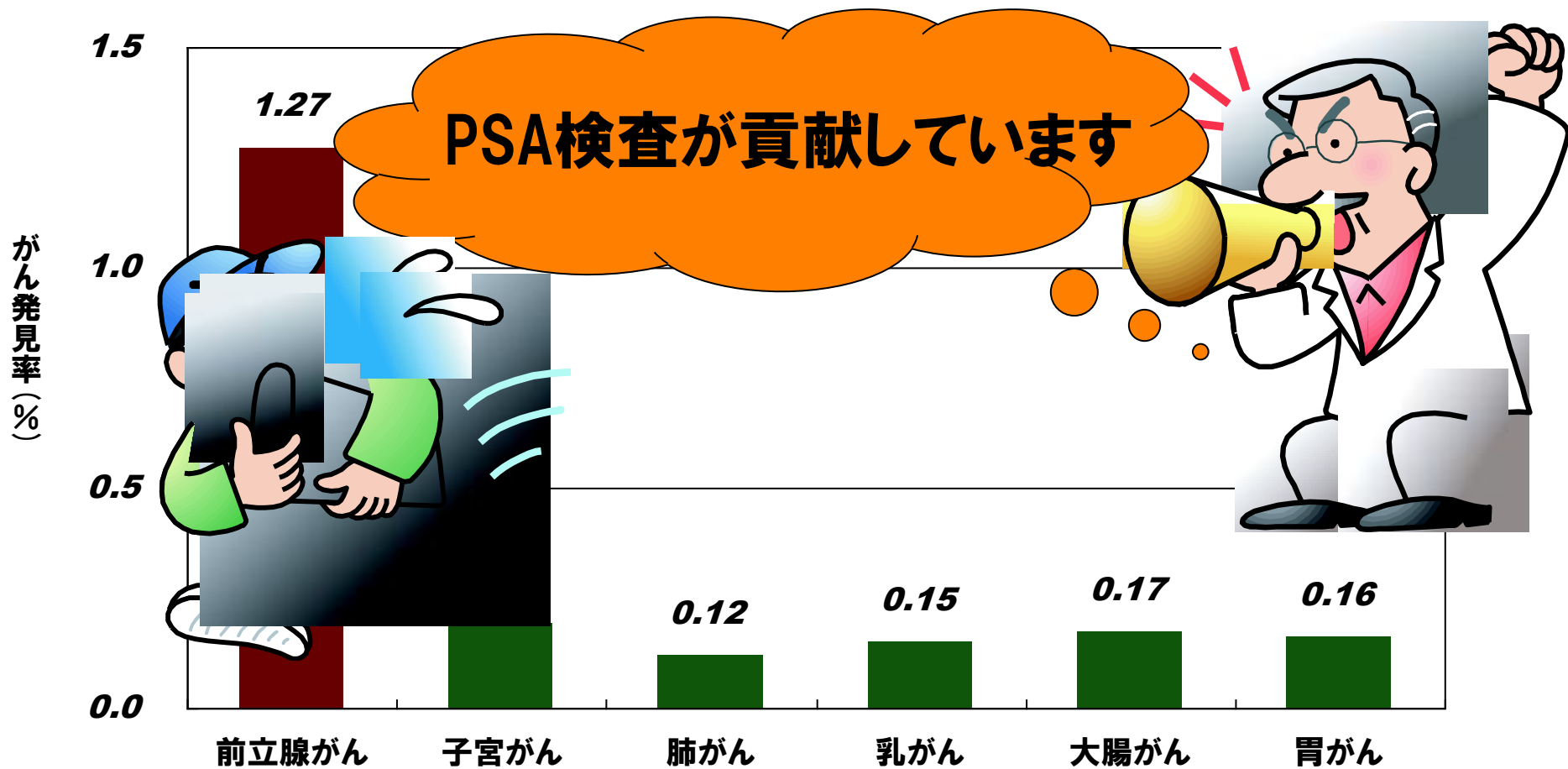
PSA値とがんの陽性率

PSA値が高くなるほど 前立腺がんの可能性も高くなる



前立腺がん発見率...1998年茨城県がん検診

他のがん検診と比較して、発見率は約10倍！



まとめ

1 排尿症状を感じたら、PSA検査を!

2 PSA検査は、血液を採取するだけの簡単な検査

3 PSA値は変動するため、定期的なPSA検査が大切

4 PSA検査の普及は、前立腺がんの死亡率を下げる(?)

