

# 糖尿病の検査

～当院における糖尿病検査のお話～

## ❖ 糖尿病とは？

血糖をエネルギー源としてうまく使えなくなり血糖値が高くなる病気です。初期の段階では無症状ですが、症状が進行すると様々な合併症を引き起こします。



## ❖ 当院の糖尿病の検査

### 血糖値

基準値：70～109g/dl

○血液検査をした時点での血糖の状態

○食事やストレスなどで数値が変動してしまう

### HbA1c (ヘモグロビンエーワンシー)

基準値：4.6～6.2%

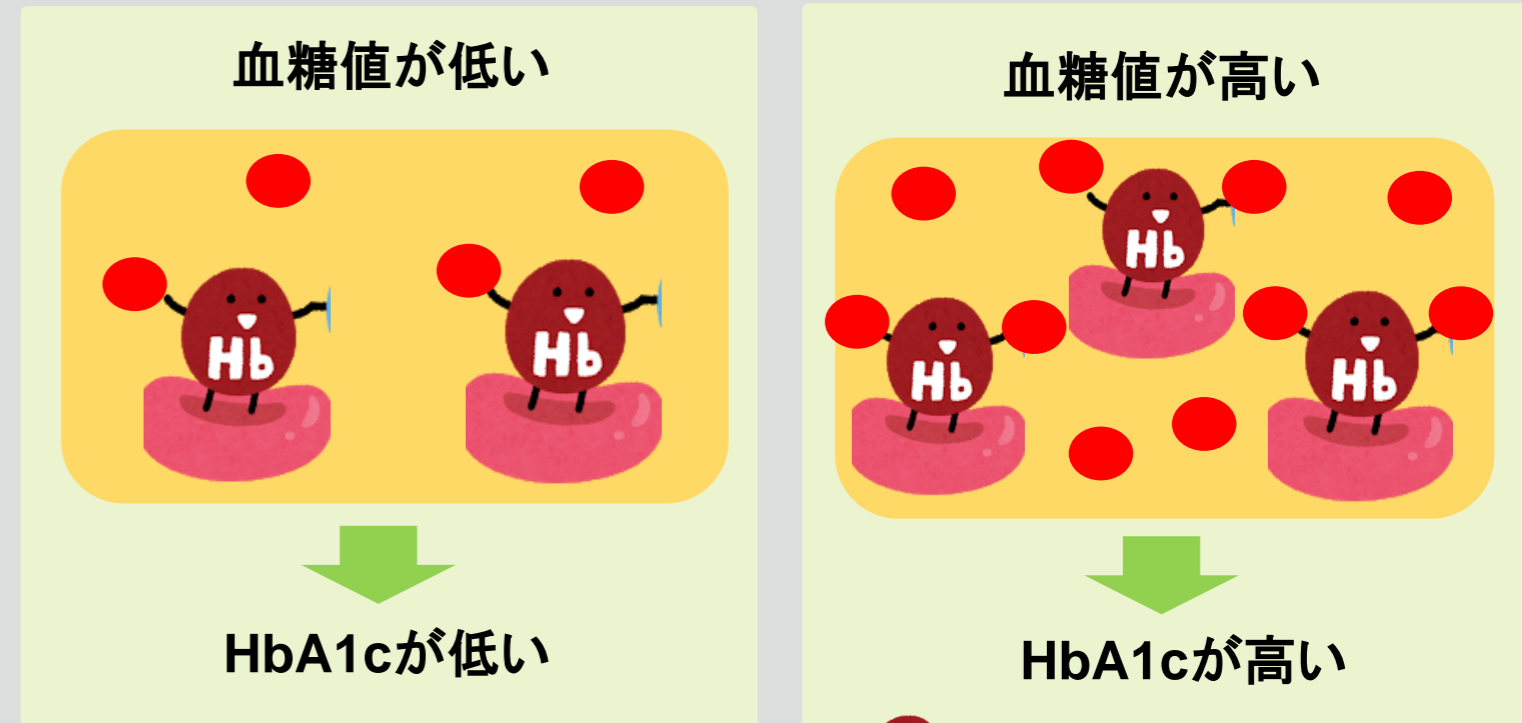
○血液中のヘモグロビンと結合したブドウ糖の割合

○過去1～2カ月の血糖の状態が分かる

## ❖ HbA1c (ヘモグロビンエーワンシー)とは？

○血液中の余分なブドウ糖と、赤血球中のたんぱく質であるヘモグロビンが結合したものがHbA1cです

○余分なブドウ糖が多い(血糖値が高い)ほど、結合するヘモグロビンが多くなり、HbA1cは高くなります



## ❖ HbA1c検査の装置

測定時間：1分

採血量：2ml

