

糖尿病で多尿が 見られる理由

エビデンスノート333

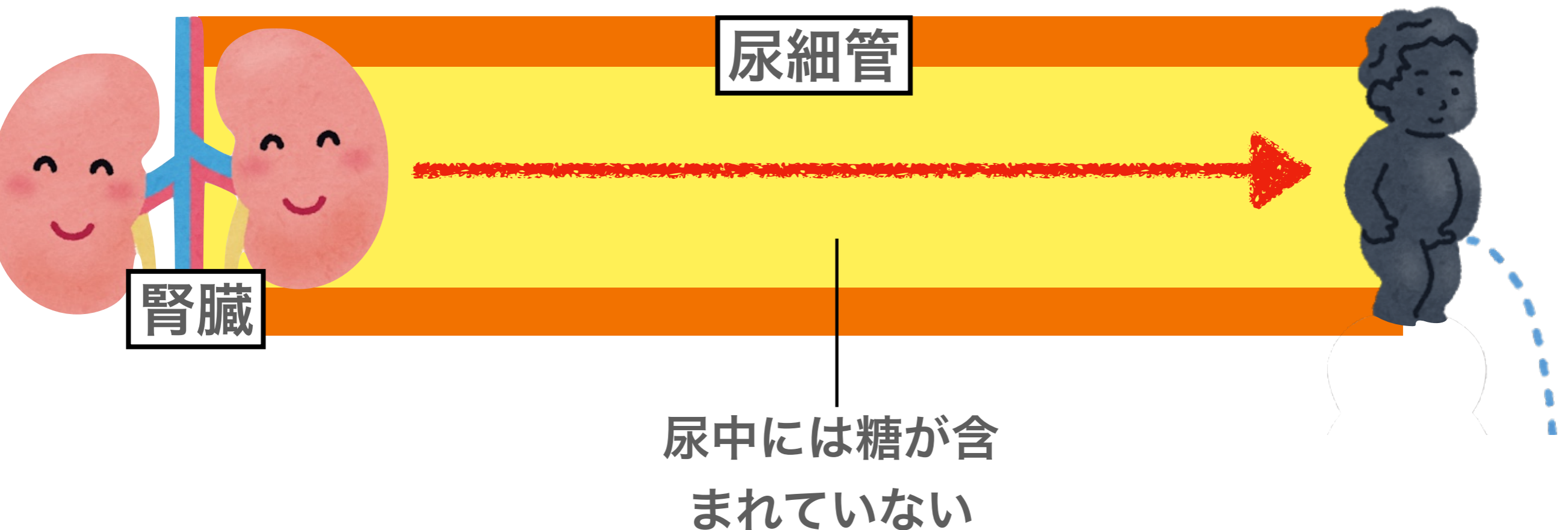


糖尿病は血中の糖が多すぎる病気！

血中の糖が多すぎるので尿中にも糖が出てきちゃう

正常な場合

- 尿は不要なゴミを排泄してくれる
- 糖は人間のエネルギー源になるので本来は尿中には存在しない

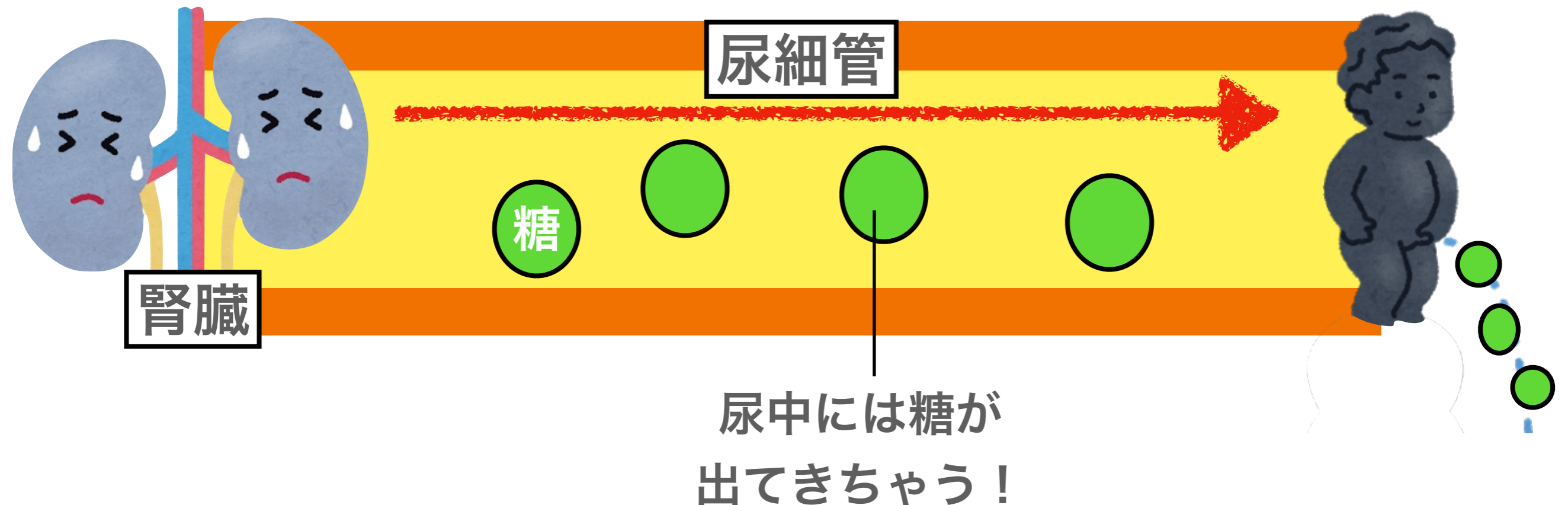


糖尿病は血中の糖が多すぎる病気！

血中の糖が多すぎるので尿中にも糖が出てきちゃう

糖尿病の場合

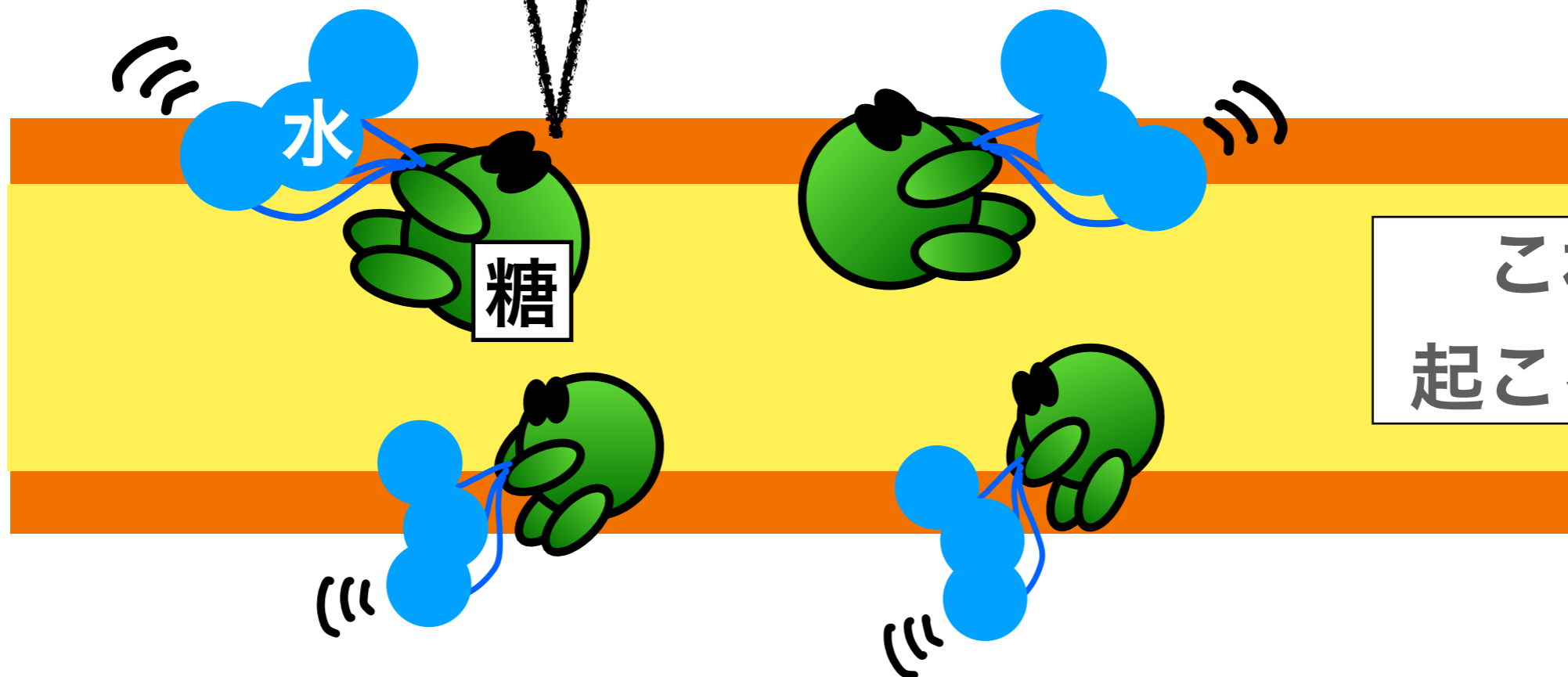
●尿中に糖が出てきちゃう！



糖は水を引っ張る能力を持っている！

糖は「浸透圧物質」といって、その辺から水分を引っ張ってくる能力を持っている！

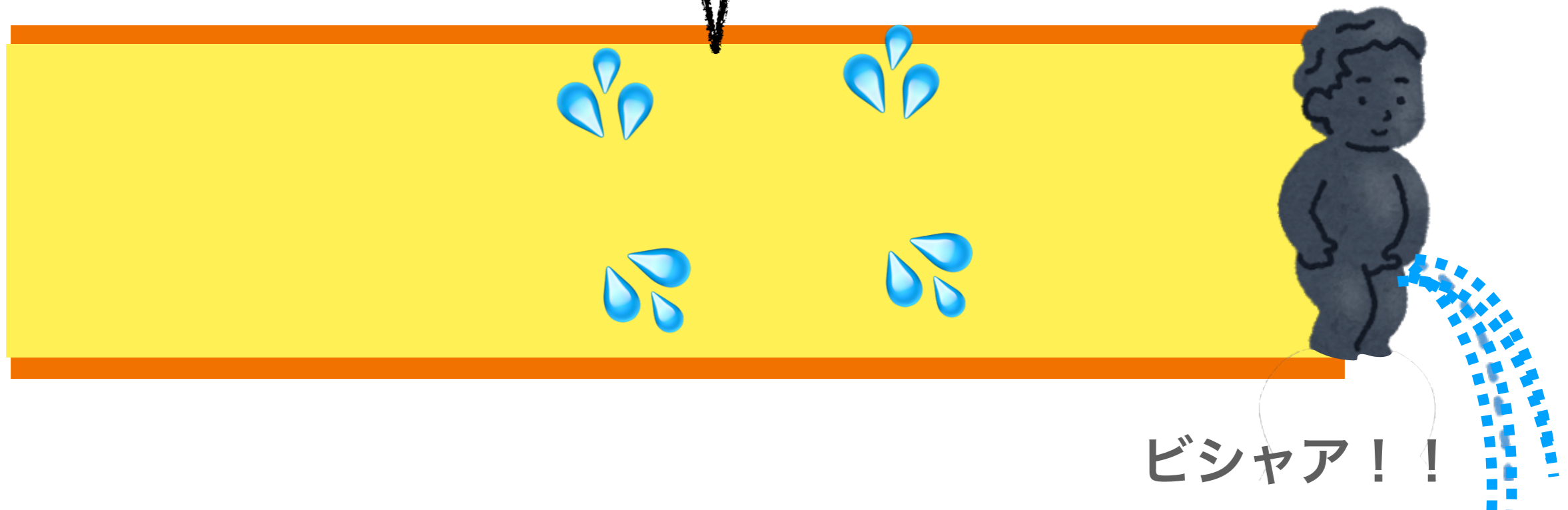
尿細管の外から尿細管の中に水分を引っ張ってくるでー！



これが起こると...

糖尿病で多尿が見られる理由

糖が尿細管の中に水分を引っ張ってくることで
尿量が増加する！



ビシャア！！