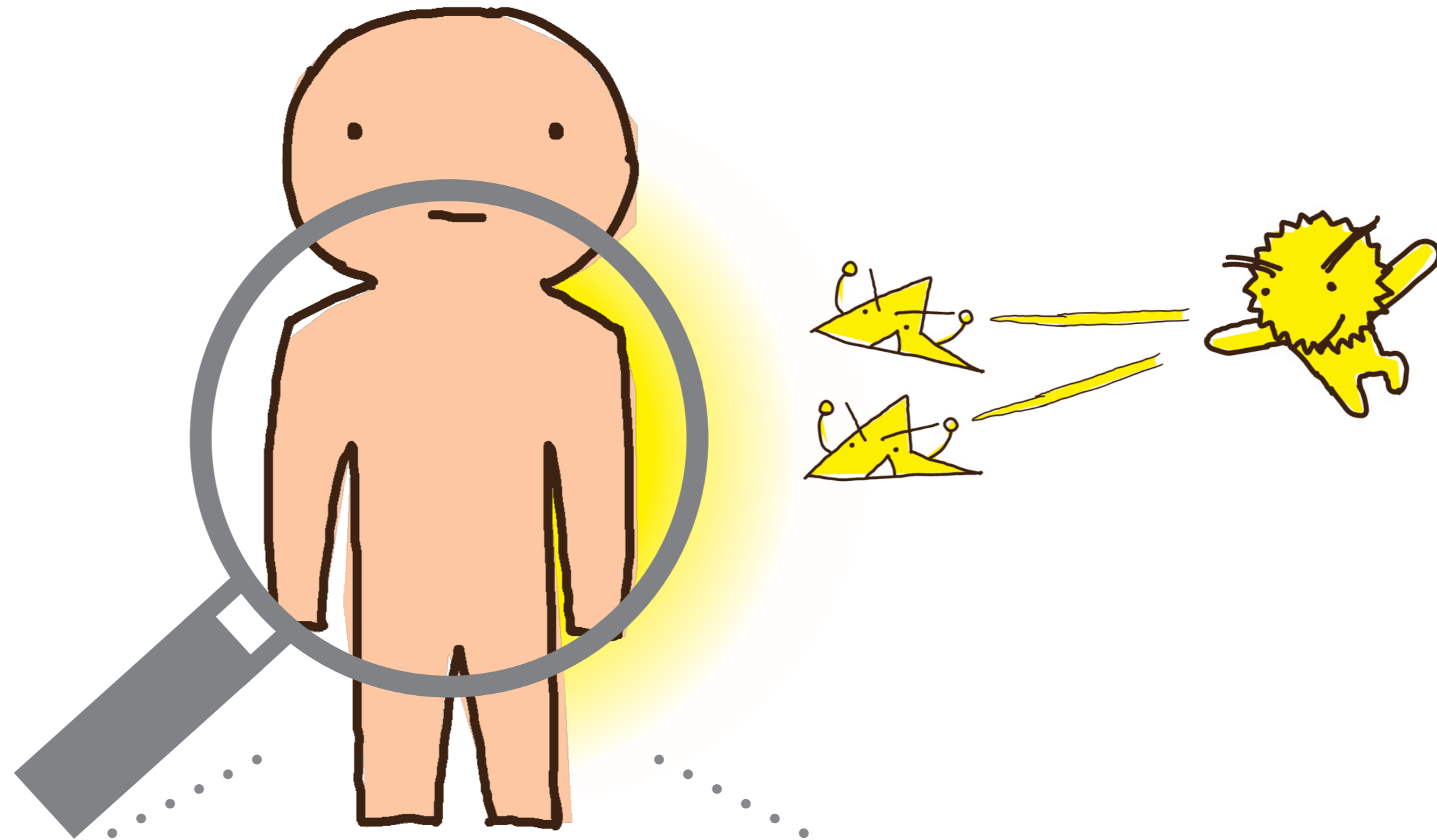


放射線を受けると、体に影響はあるの？



体の中を、拡大して見ると・・・

治す

傷つく

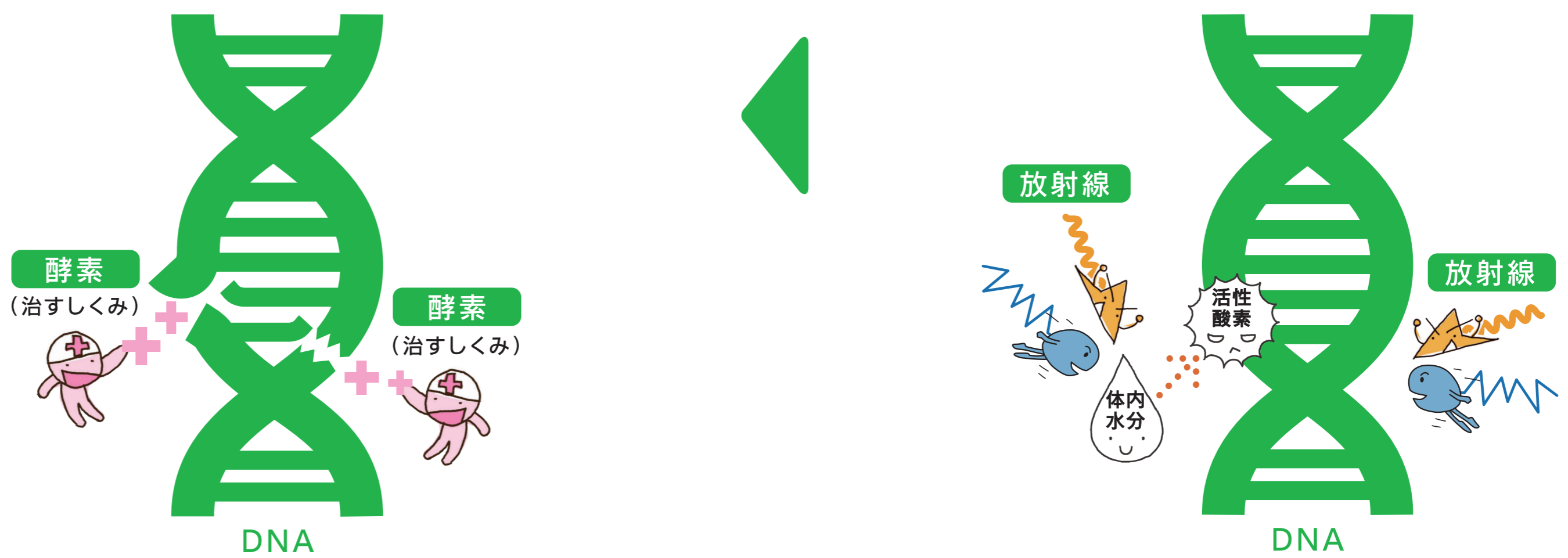
遺伝子を治すのに失敗した細胞もほとんどは死んでしまうんだ



毎日いろいろな原因で、たくさんの遺伝子が傷ついています。人間には治す力が備わっています。

放射線は遺伝子を直接傷つけたり、体内の水分に働きかけて活性酸素を生み出し、間接的に傷つけます。

気づかないうちに治ってるんだね



活性酸素ができるのは、放射線だけではありません。



過度の運動やストレス



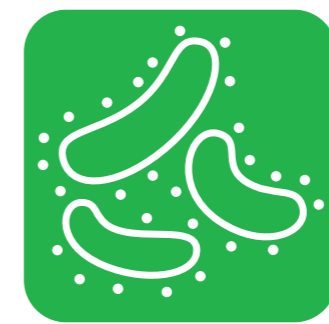
紫外線



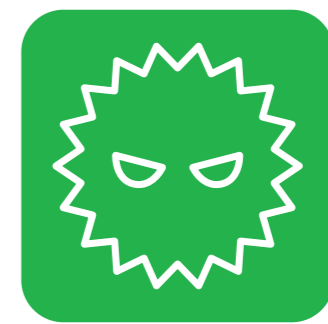
喫煙



酸素呼吸そのもの



細胞やウイルス



発がん性のある化学物質

放射線はモノを通り抜けます。

