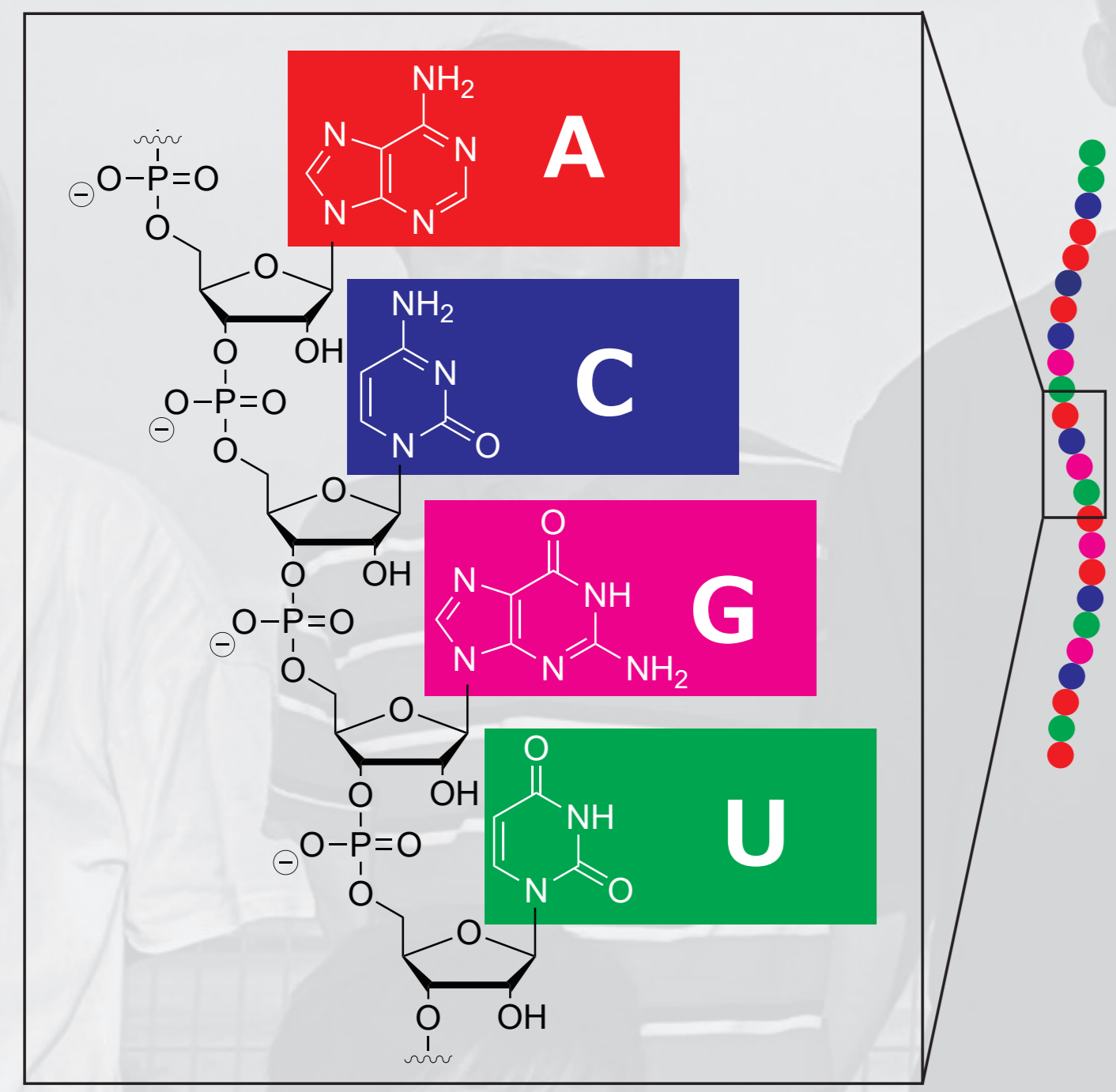


生命を成り立たせる RNA

私たちの生活を守る RNA

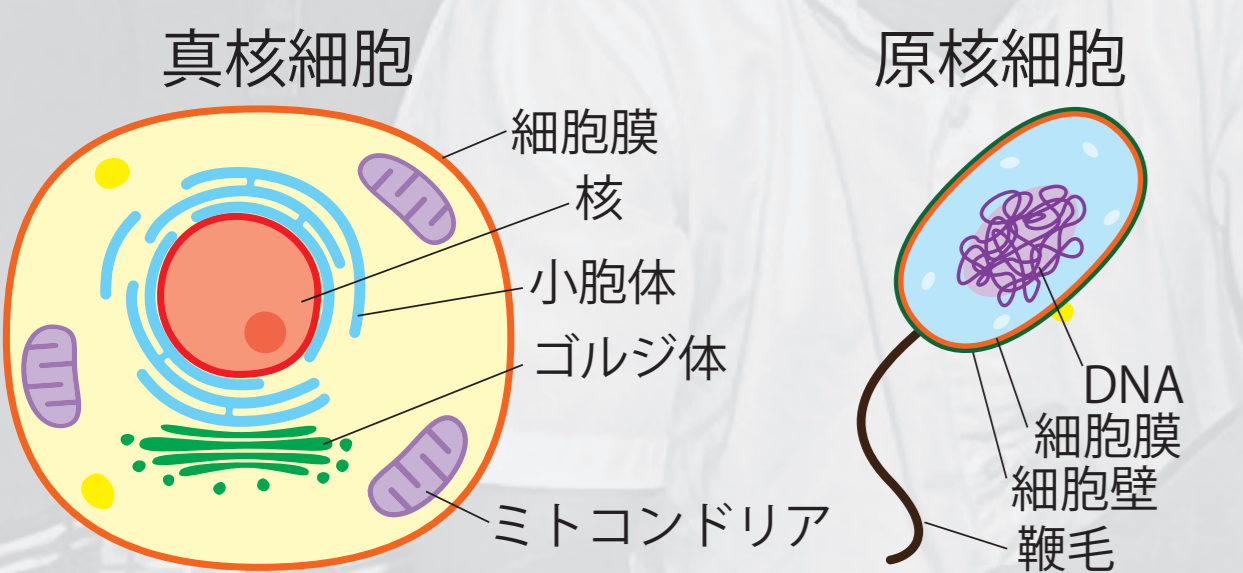
RNA - って何? -



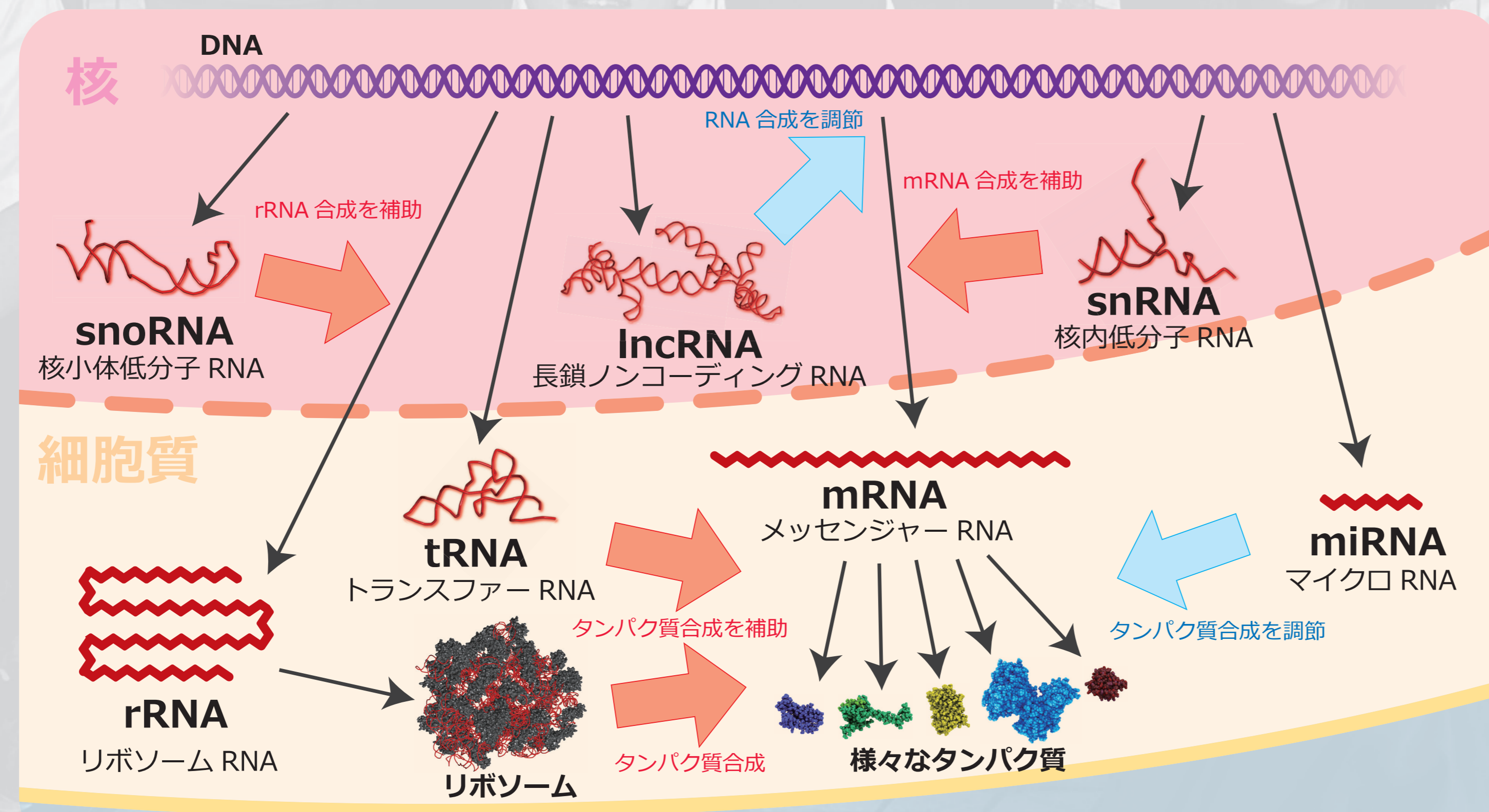
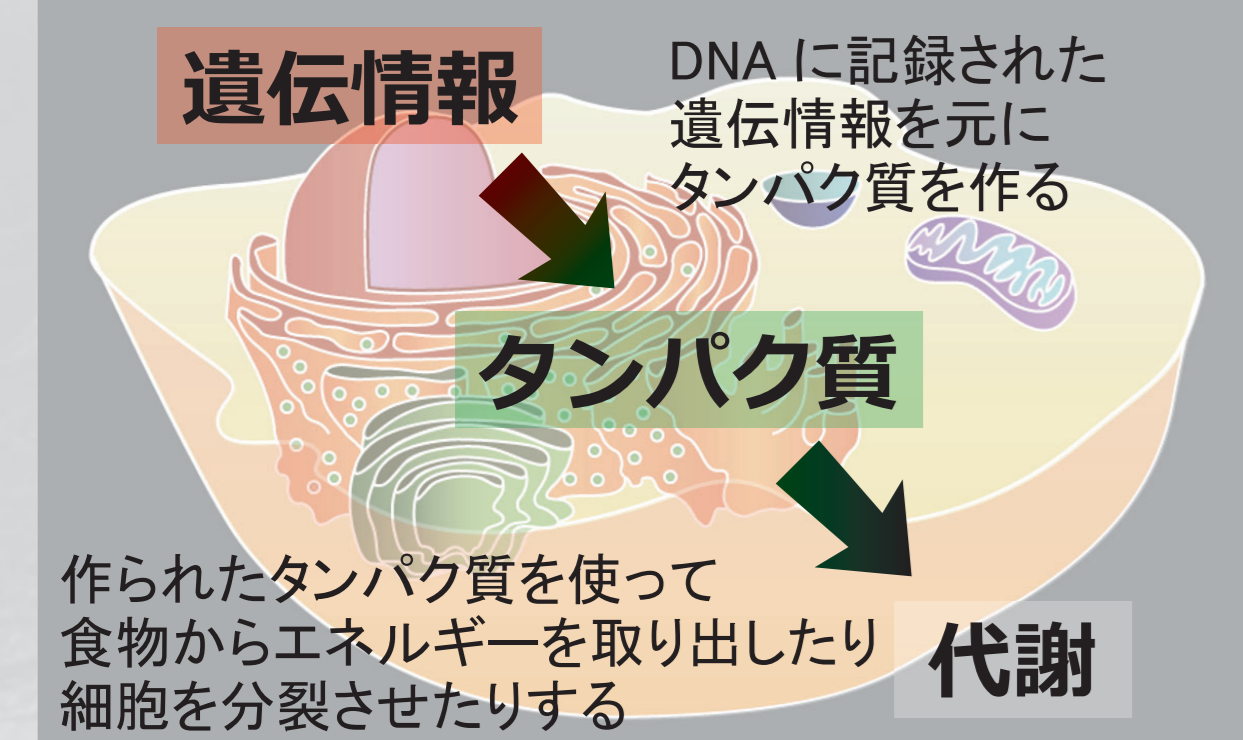
難しく言うと
Ribonucleic acid (リボ核酸) の略

簡単に言うと
体の中にある
4種類のパーツが繋がった糸のようなもの
DNAとは似ているようでちょっと違います
繋がる順番で色々なものができます

RNAのはたらき - 遺伝子発現で中心的な役割を果たす -

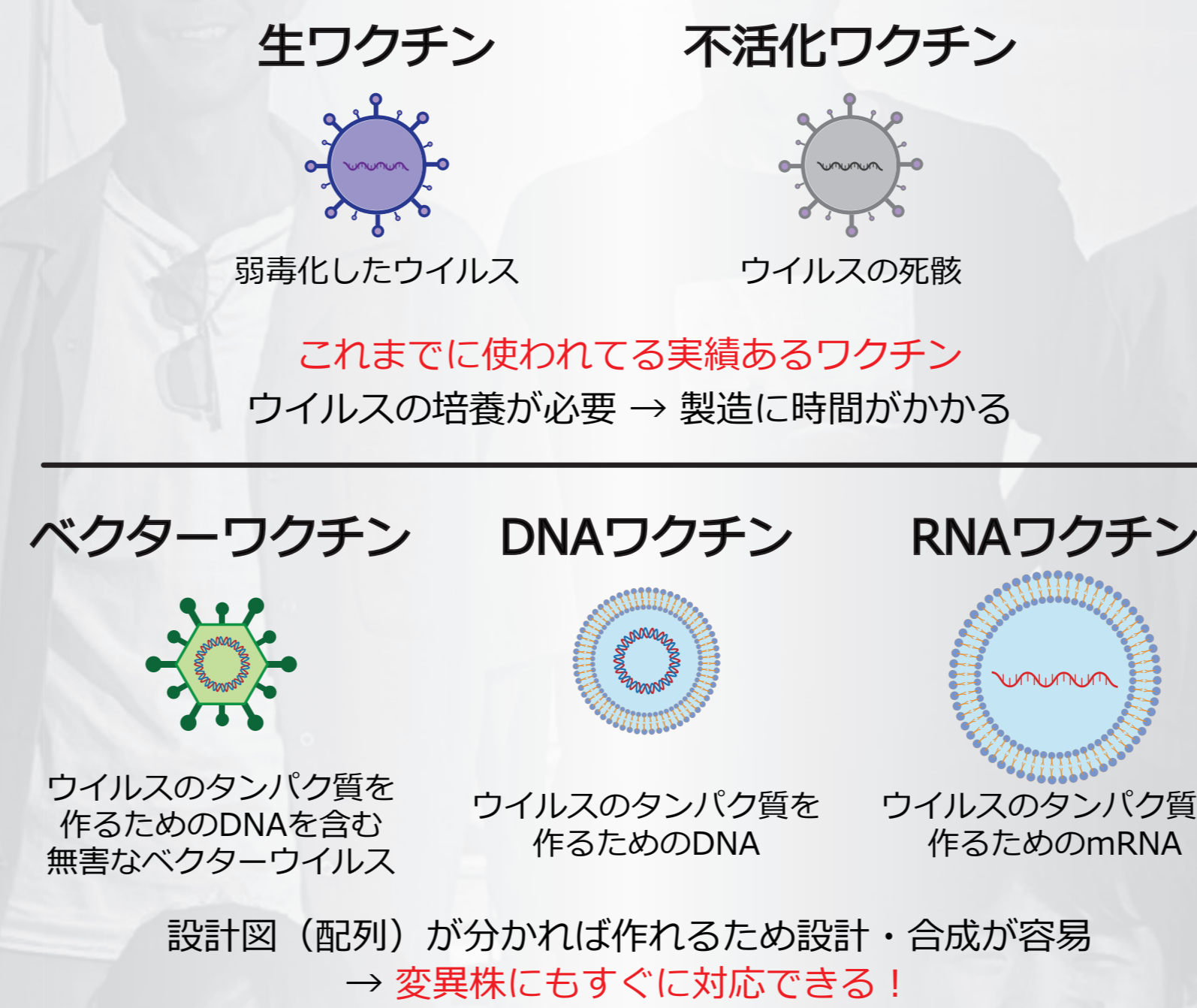


ヒトも細菌も、生命活動の基本は遺伝子発現

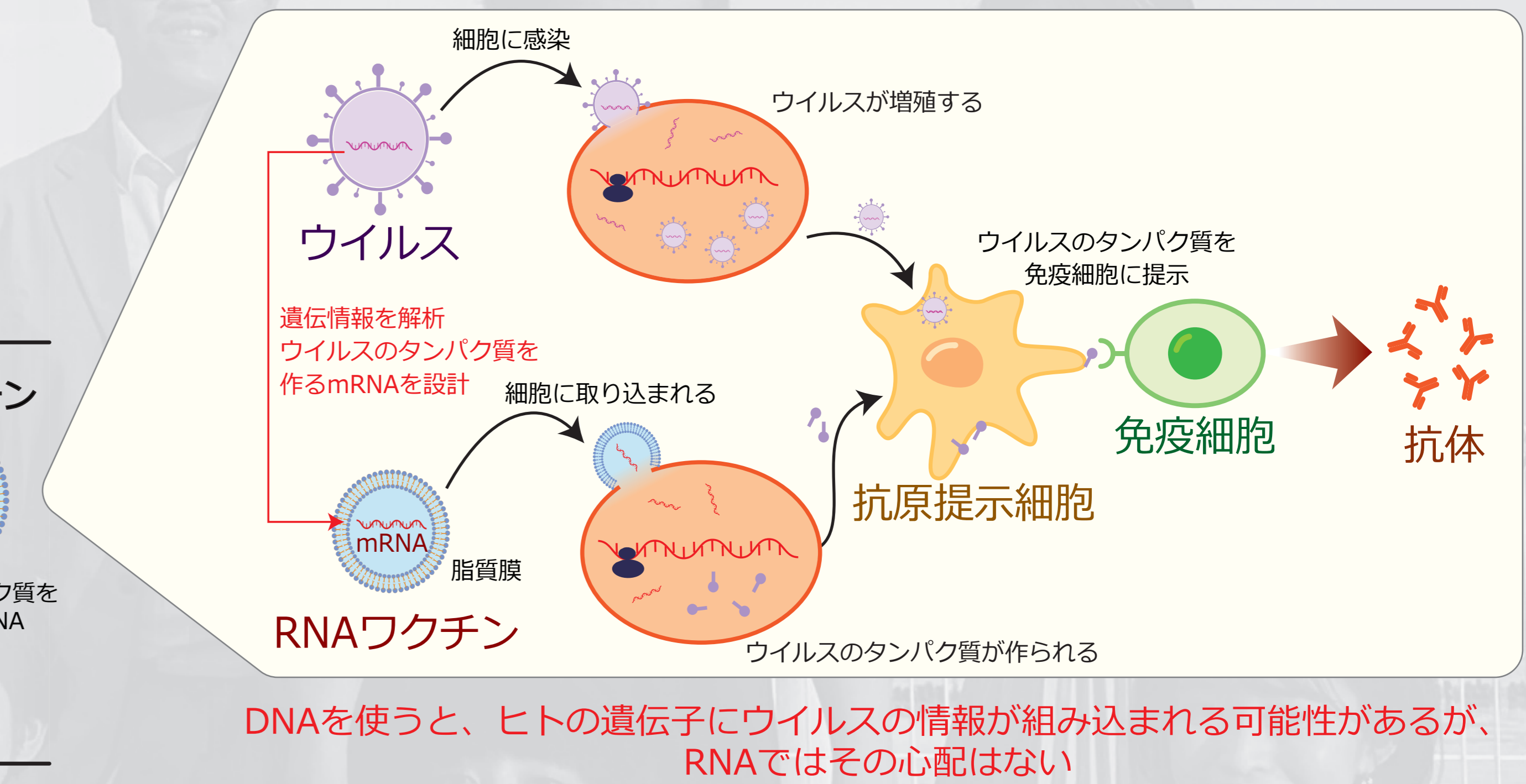


RNA ワクチン - 新規感染症に迅速に対応! -

いろいろなワクチン

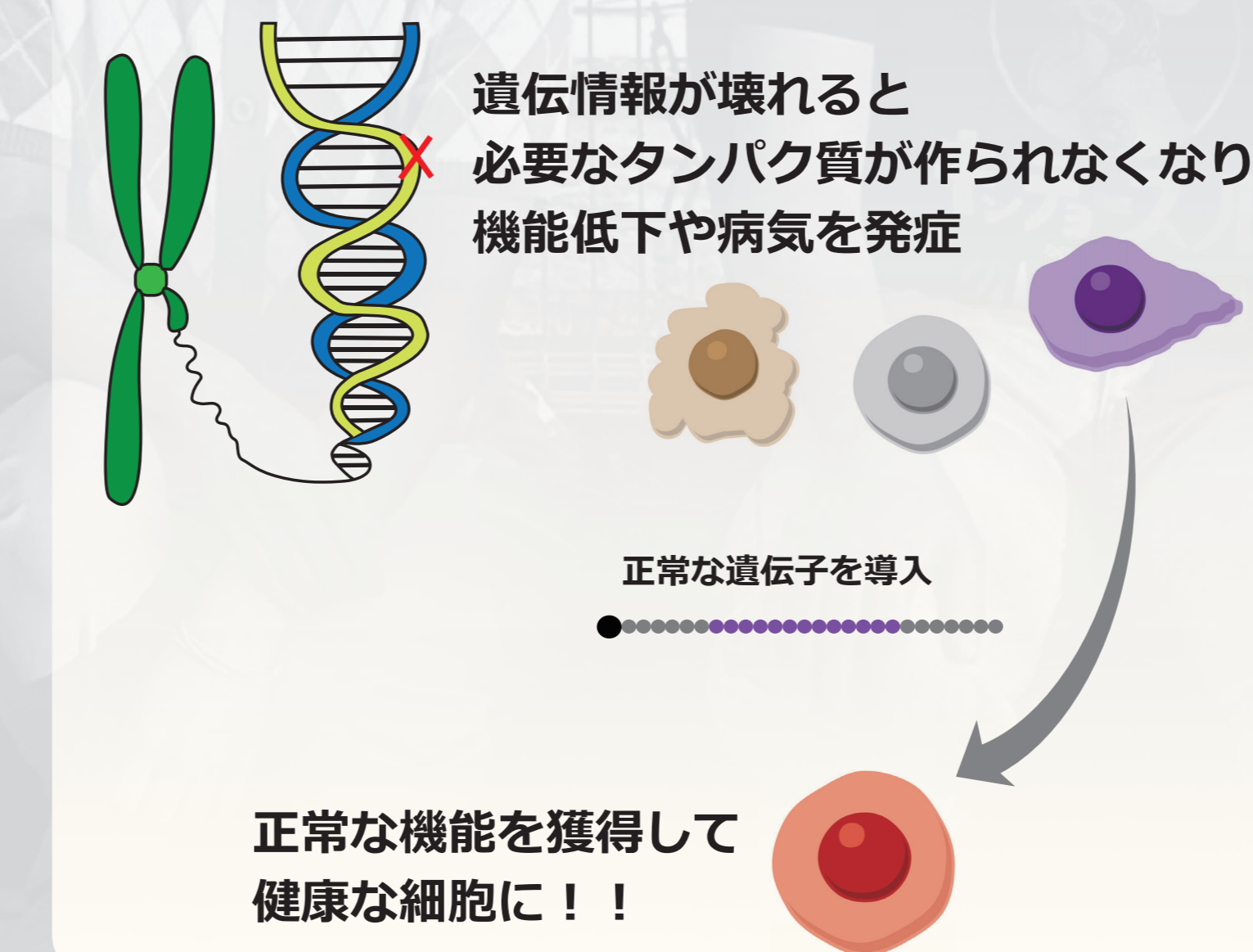


RNA ワクチンの仕組み

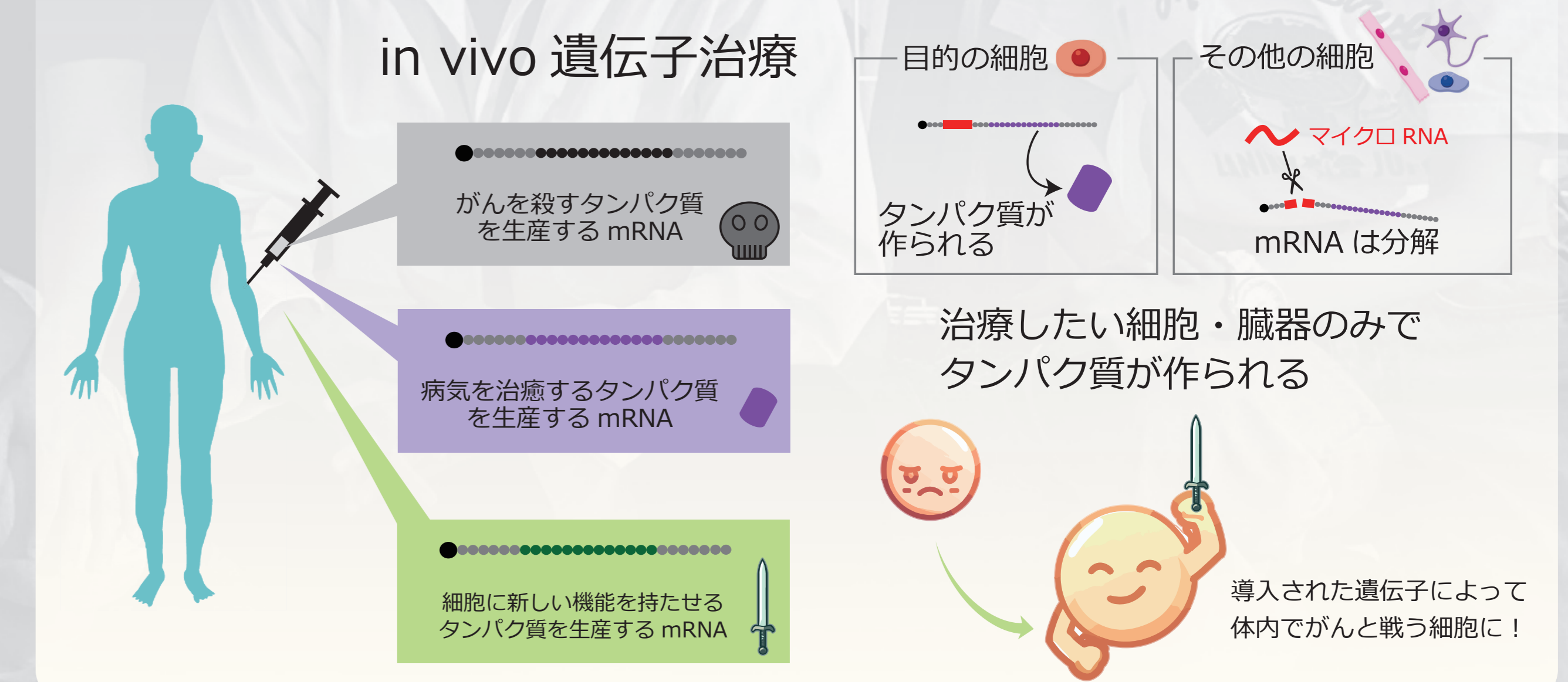


遺伝子治療 - ワクチンだけじゃない! RNA で病気を治す! -

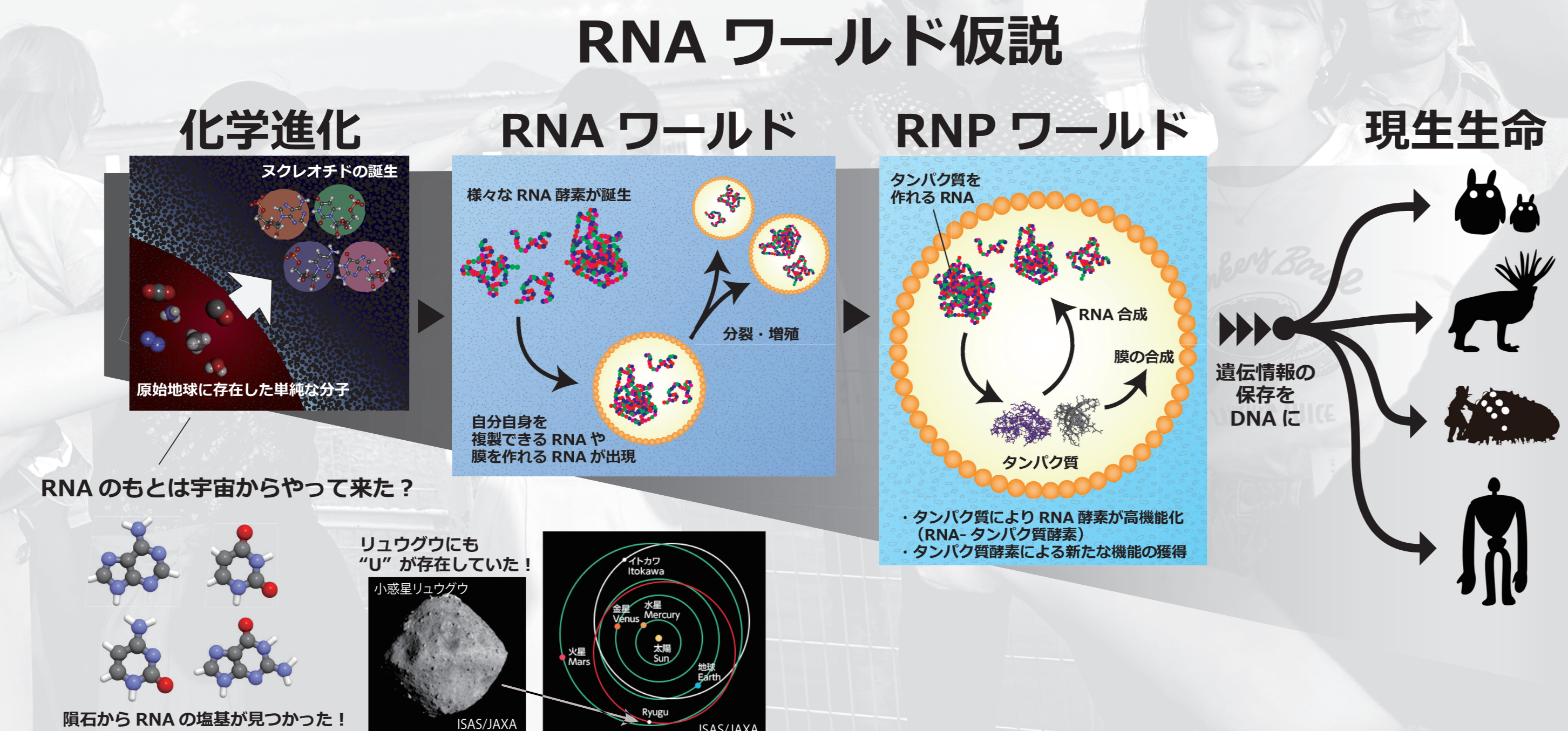
遺伝子治療ってなに?



mRNA は安全な治療を可能にする!!

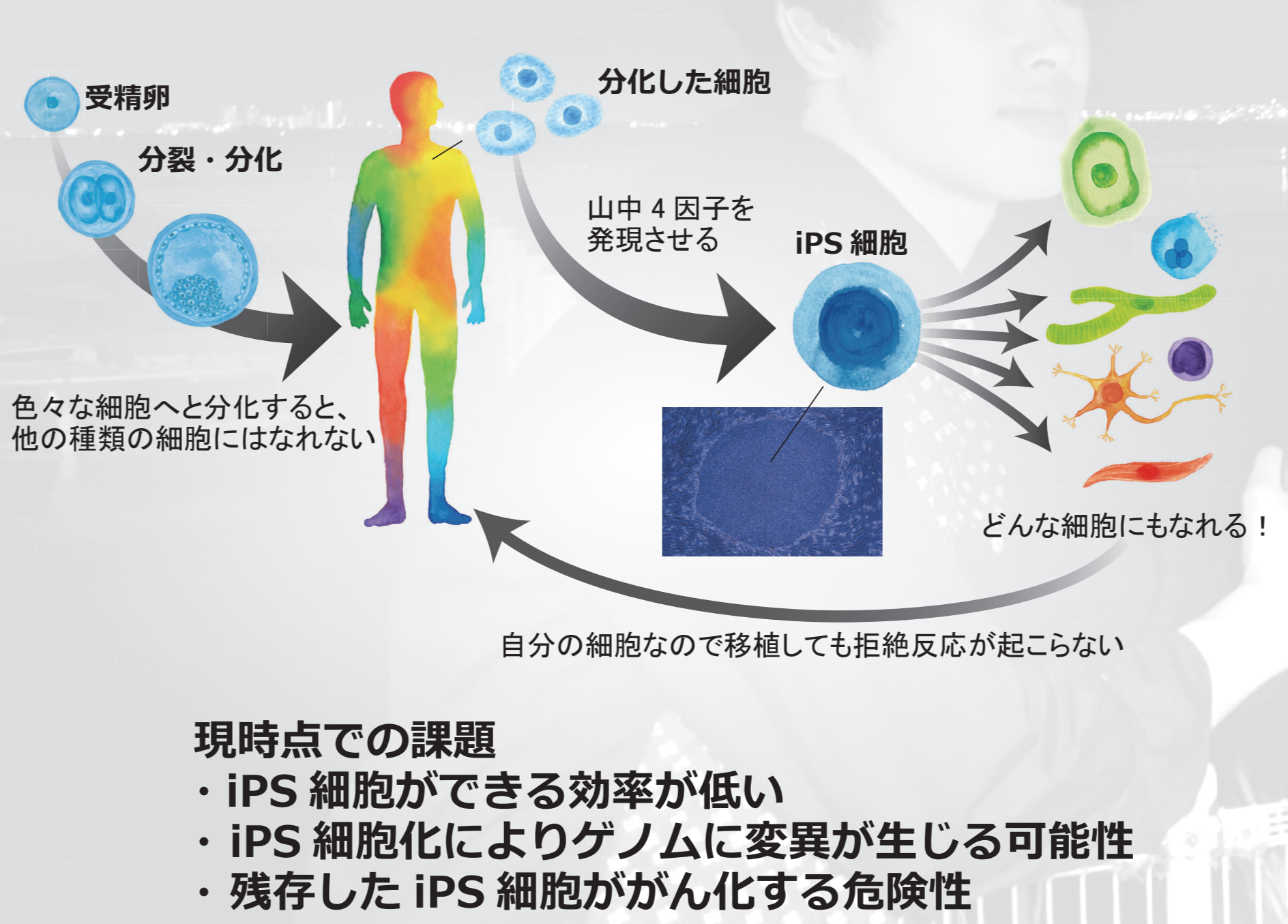


生命は RNA から始まった - かもしれない -



再生医療 - RNA で安全な再生医療を実現! -

iPS 細胞ってなに?



RNA を使った再生医療

