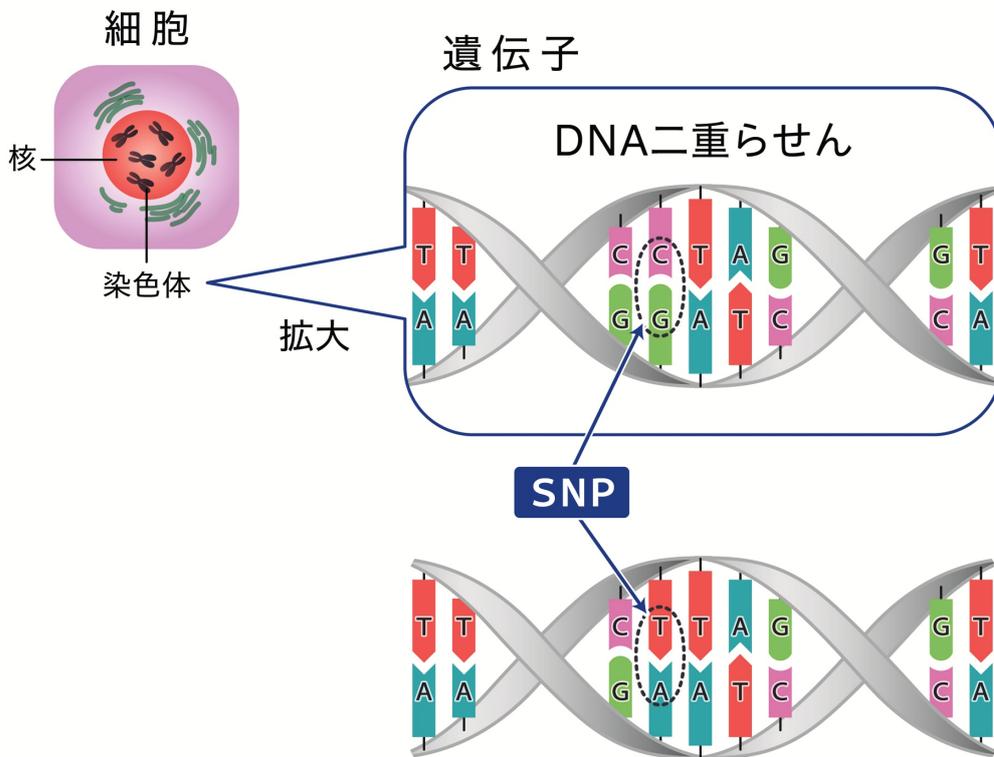


*2 補足資料：遺伝子多型について



- ヒトの体は、約 60 兆個の細胞(約 250 種類)からなり、細胞の核にはヒトの遺伝情報(ゲノム)を担う物質 DNA が存在します。
- ヒトゲノム(遺伝情報)を担う DNA は、4 種類の塩基(A アデニン、C シトシン、G グアニン、T チミン)の組み合わせが多数配列したものの(約 30 億対)で、この塩基の組み合わせが遺伝情報を形成しています。
- この塩基の組み合わせの内、いくつか塩基の組み合わせが変異したものを「**遺伝子多型**」といい、一つの塩基だけが変異したものを「**一塩基多型 (SNP : Single Nucleotide Polymorphism)**」といいます。