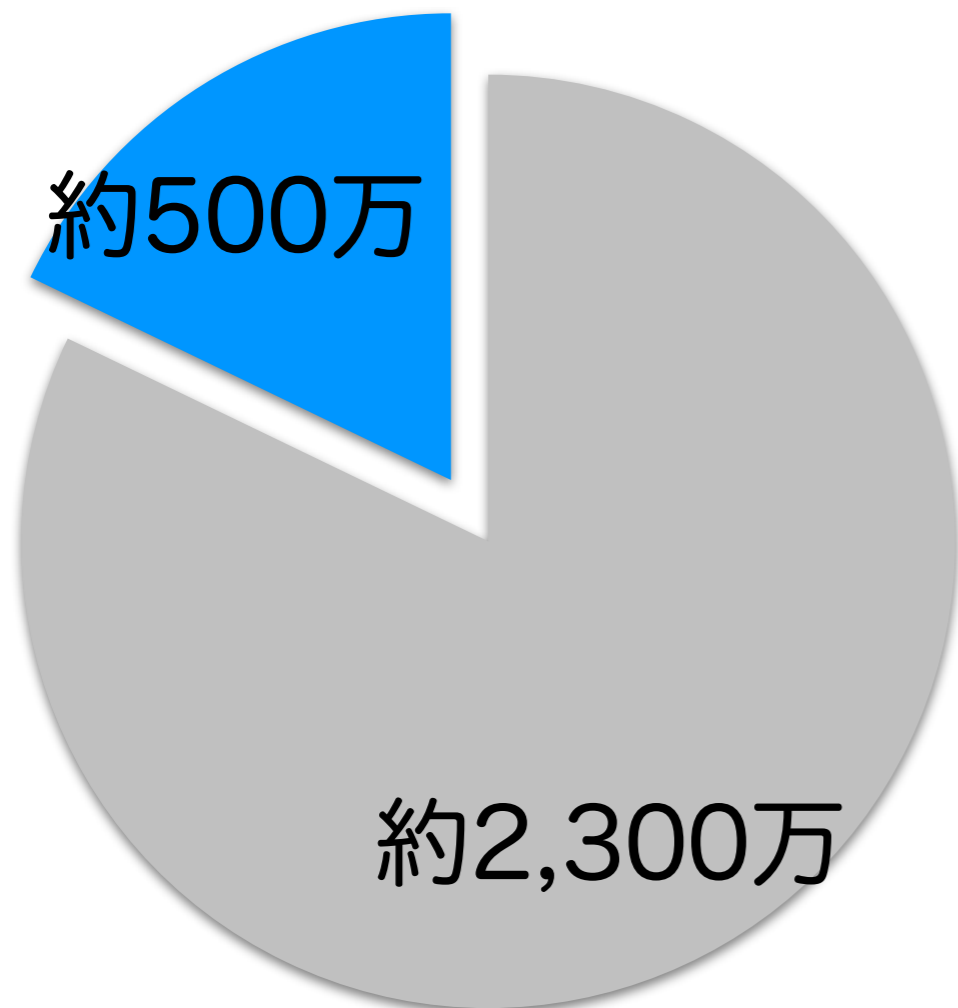


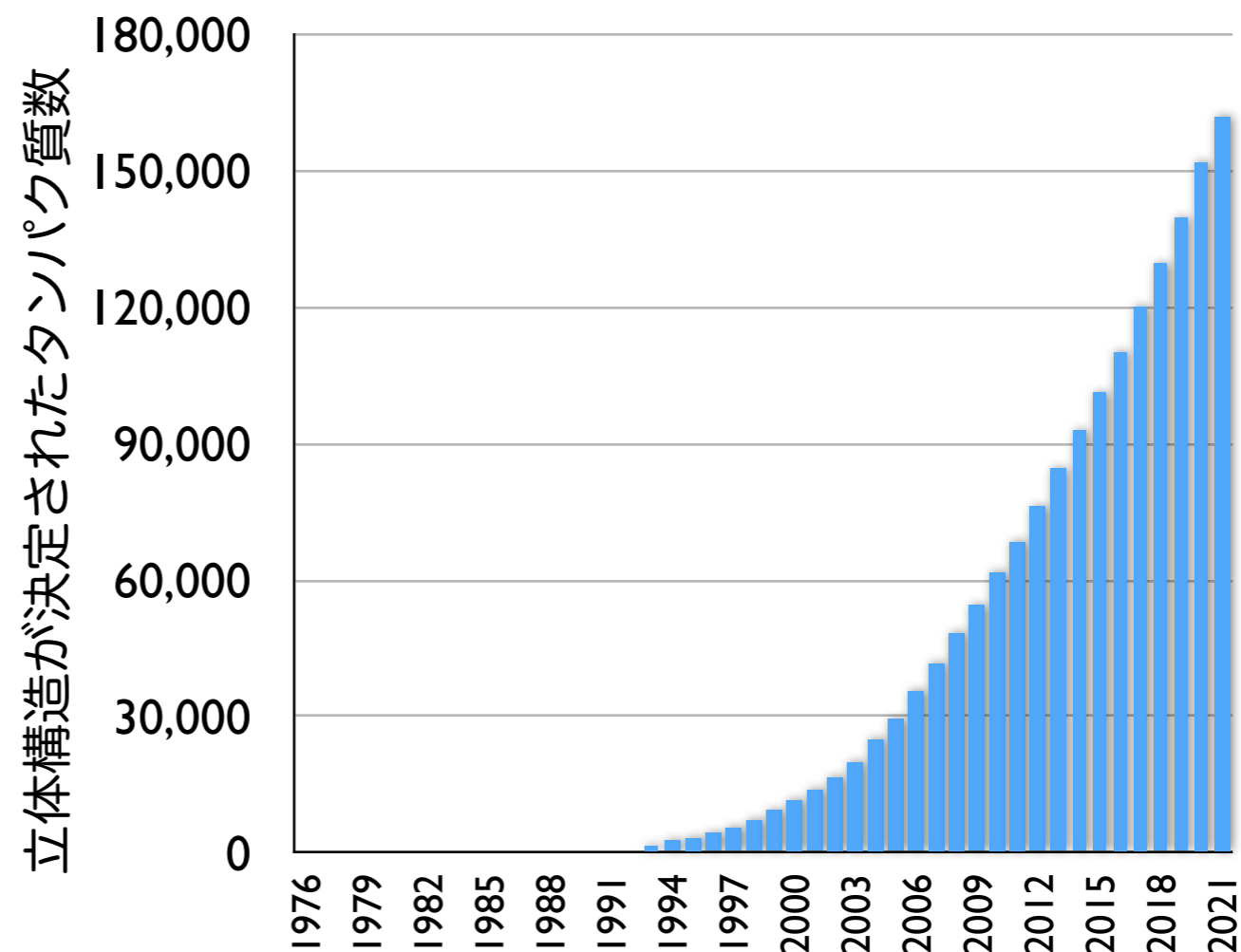
ゲノムから見つかっている
タンパク質の約20%は機能が不明

機能の手がかりなし



機能が知られている
または
機能予測できる

実験技術の発展により立体構造が決定されたタンパク質の数が年々増加している



蓄積された立体構造データやアミノ酸配列データに基づいて相同かどうかにかかわらず機能予測法が開発されている