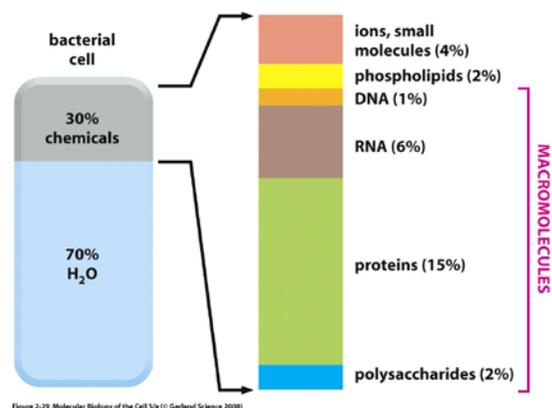
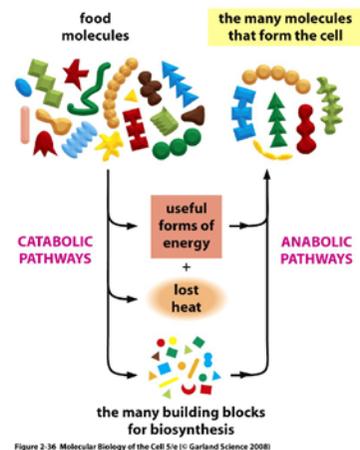


# 理数生物プリント タンパク質1

## ●生体を構成する物質



## ●細胞を構成する有機物

炭水化物

脂質

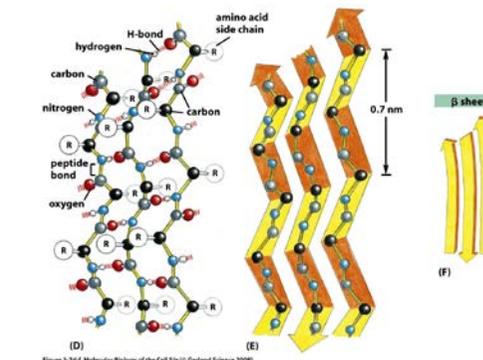
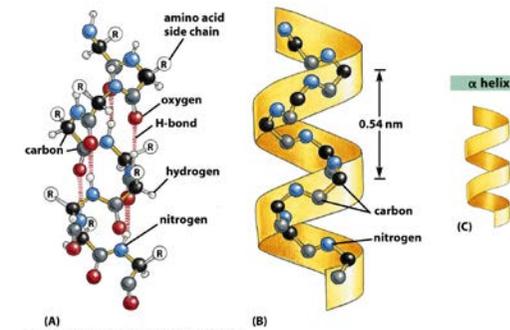
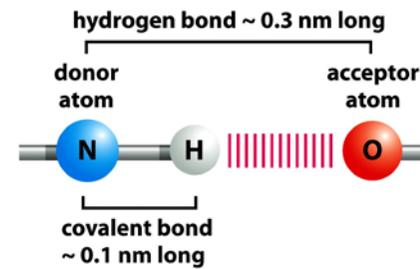
## ●タンパク質を構成するアミノ酸

基本構造

## ●タンパク質の立体構造

一次構造

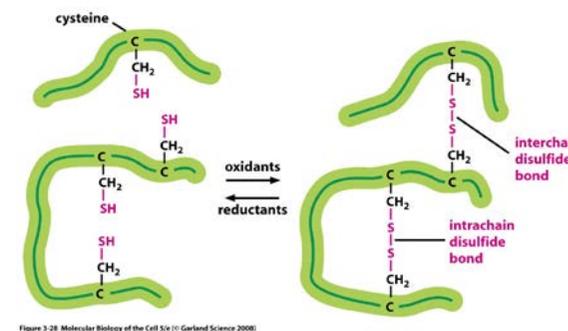
## 二次構造



## 三次構造

## 四次構造

分子シャペロンの機能



●様々なタンパク質  
構造タンパク質...

酵素タンパク質...

収縮タンパク質...

調節タンパク質...

防御タンパク質...

輸送タンパク質...

ホルモン...