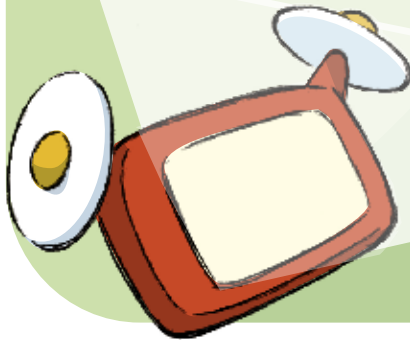


RNAは体に必要なタンパク質の設計図ですが、その設計図はA、G、C、Uの4つの記号で書かれた暗号文のようなものです。この暗号文はどのようにして読みとかれるのでしょうか。

RNAの暗号解読表

	U	C	A	G
U	UUU フェニルアラニン UUC UUA ロイシン UUG	UCU セリン UCC UCA UCG	UAU チロシン UAC UAA おわり UAG おわり	UGU システイン UGC UGA おわり UGG トリプトファン
C	CUU ロイシン CUC CUA CUG	CCU プロリン CCC CCA CCG	CAU ヒスチジン CAC CAA グルタミン CAG	CGU アルギニン CGC CGA CGG
A	AUU イソロイシン AUC AUA メチオニン AUG スタート	ACU トレオニン ACC ACA ACG	AAU アスパラギン AAC AAA リシン AAG	AGU セリン AGC AGA アルギニン AGG
G	GUU パリン GUC GUA GUG	GCU アラニン GCC GCA GCG	GAU アスパラギン酸 GAC GAA グルタミン酸 GAG	GGU グリシン GGC GGA GGG



おんごう暗号のはじまりと終わりを示す記号もあるんだね