



複製 (replication)  
DNAのコピーが作られ、  
遺伝情報が継承される

転写 (transcription)  
DNAの情報が mRNA に  
写しとられる

翻訳 (translation)  
mRNAの情報をもとに  
タンパク質が合成される

DNA

RNA

タンパク質

図1.4 セントラルドグマ