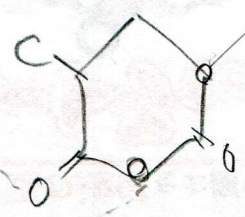
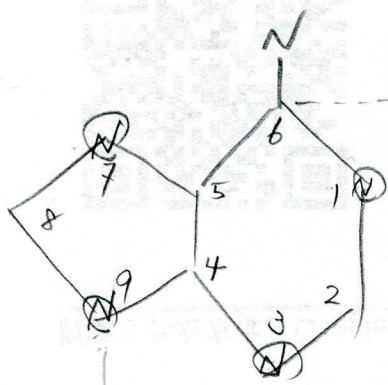


7/11/2

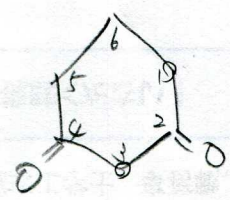
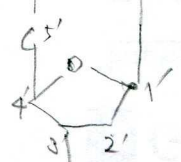
20/11/2

A



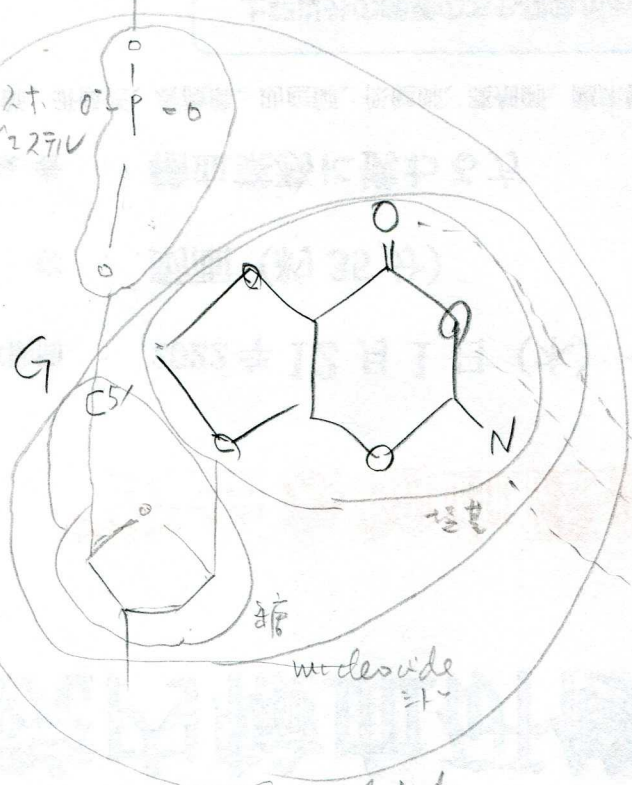
T

P^r-P^R-P^{ox}

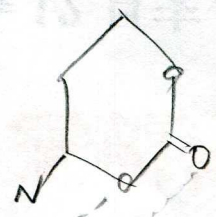


U

2', 3', 5' P = O



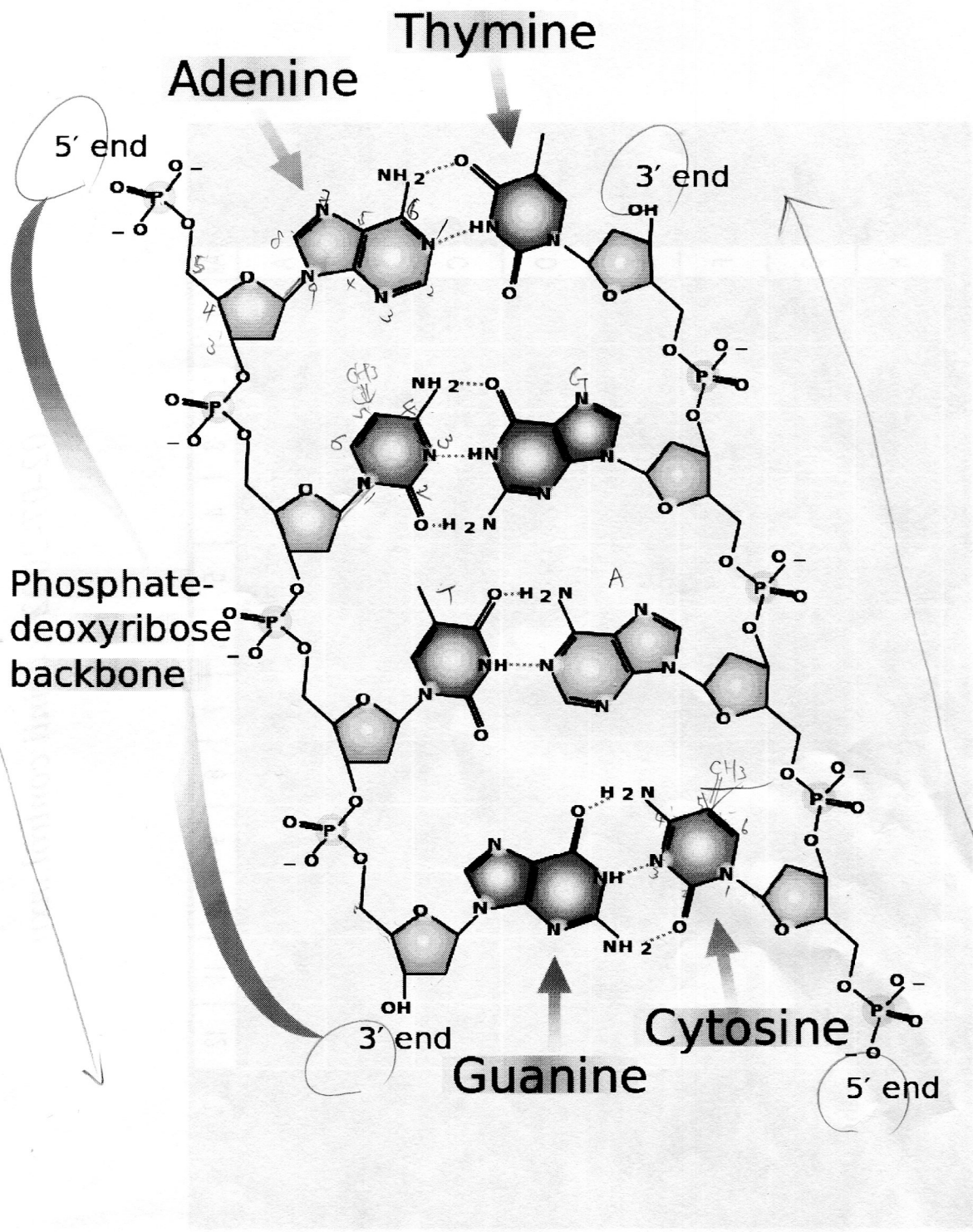
G



C

nucleoside 3'

nucleotide 4'

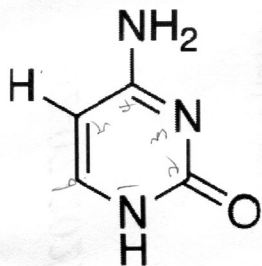


CpG アイランド、メチル化

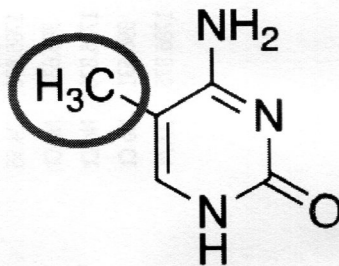
1. 概要: DNA のメチル化とは
2. CpG アイランドのメチル化
3. DNA メチル化と老化

4. 概要: DNA のメチル化とは

DNA に含まれる塩基のうち、シトシン cytosine およびアデニン adenine にはメチル基が付加されることがある。これを DNA のメチル化という。図はシトシンのメチル化である。



Cytosine



methylated Cytosine