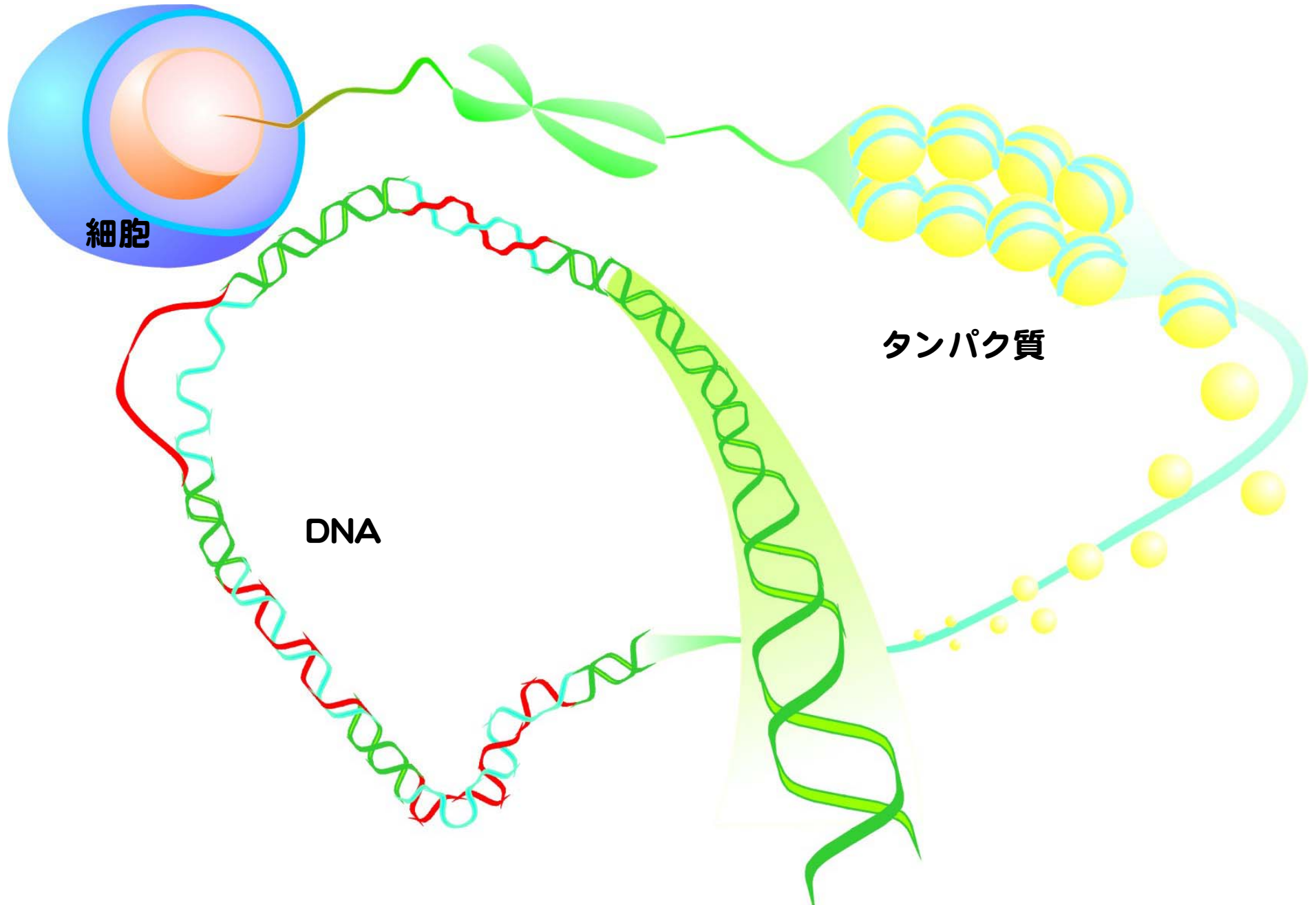




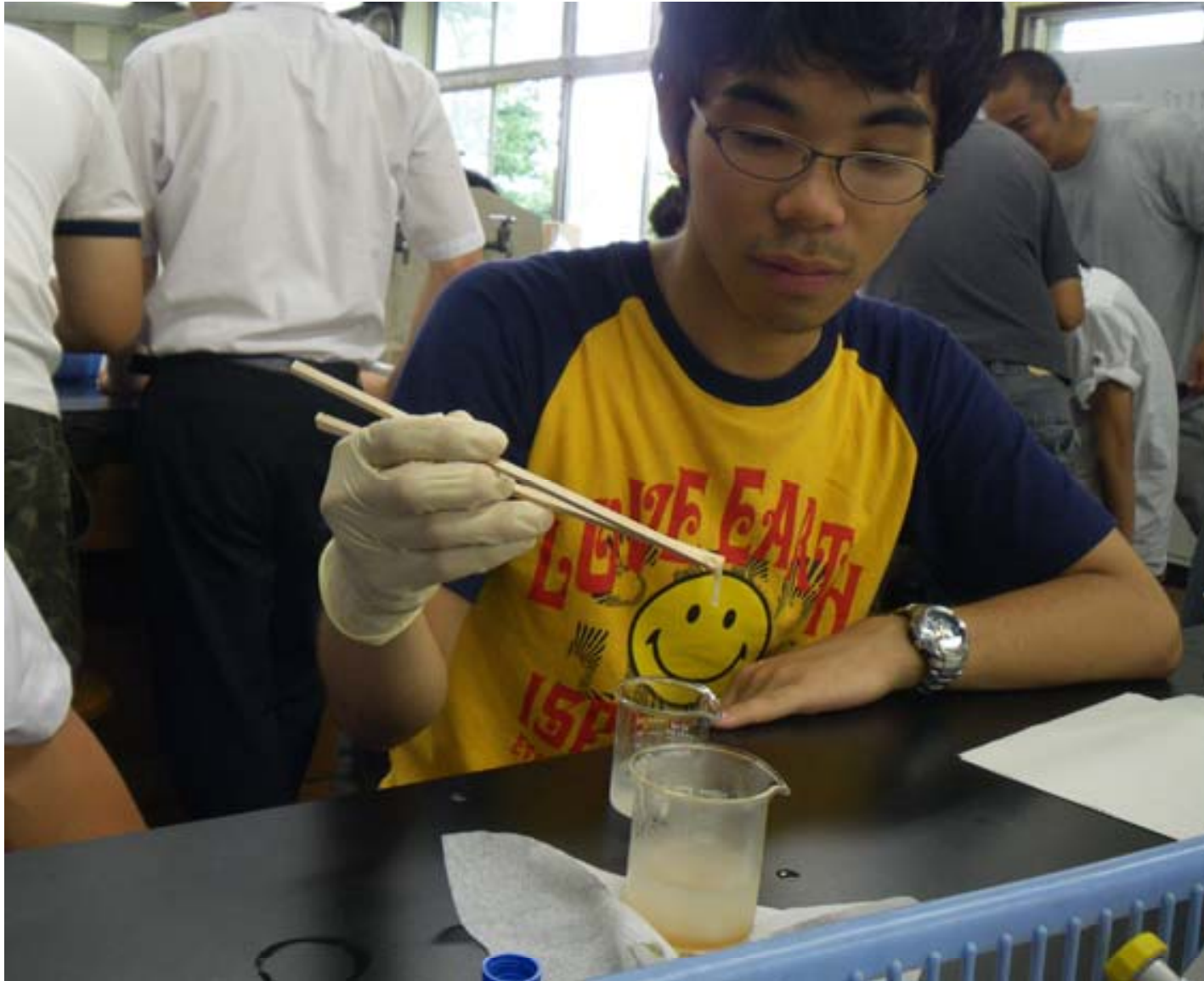
遺伝子の世界とその実力

静岡大学 理学部 化学科
大吉 崇文

ゲノム全体の中では様々なDNA構造が存在している

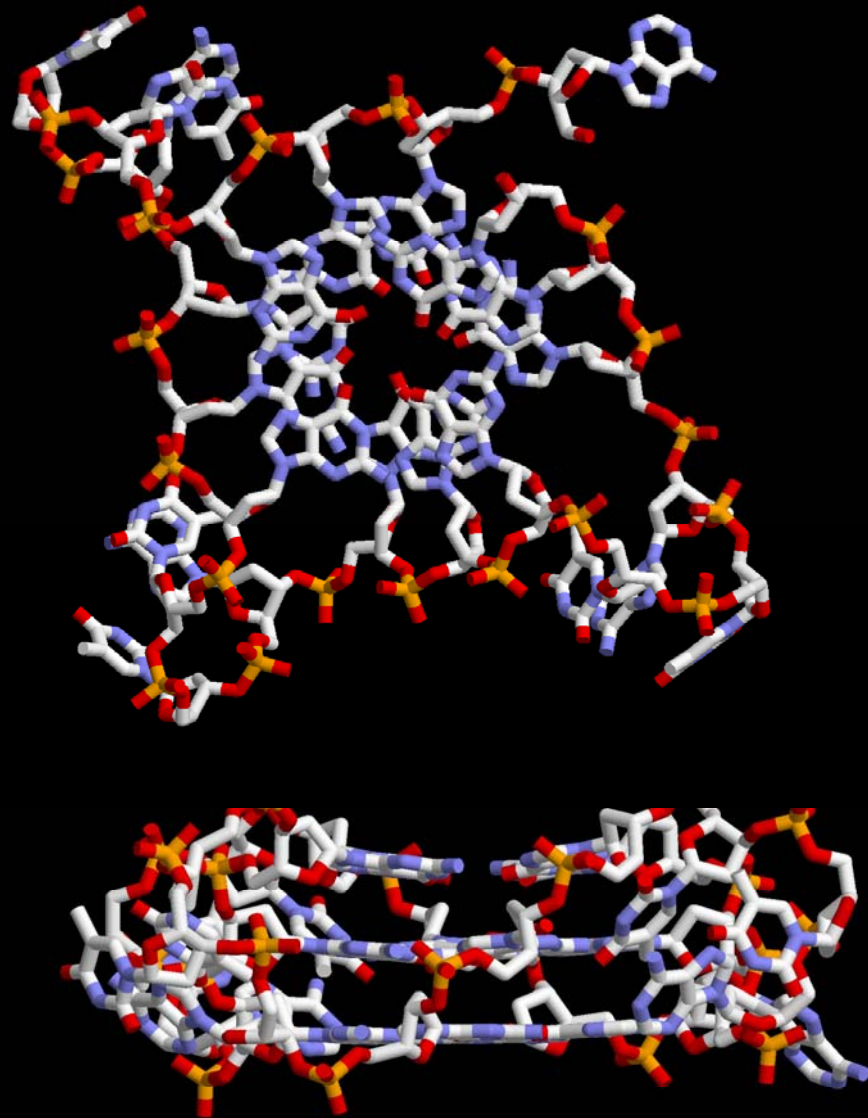


DNAを目で見る実験 その⑥

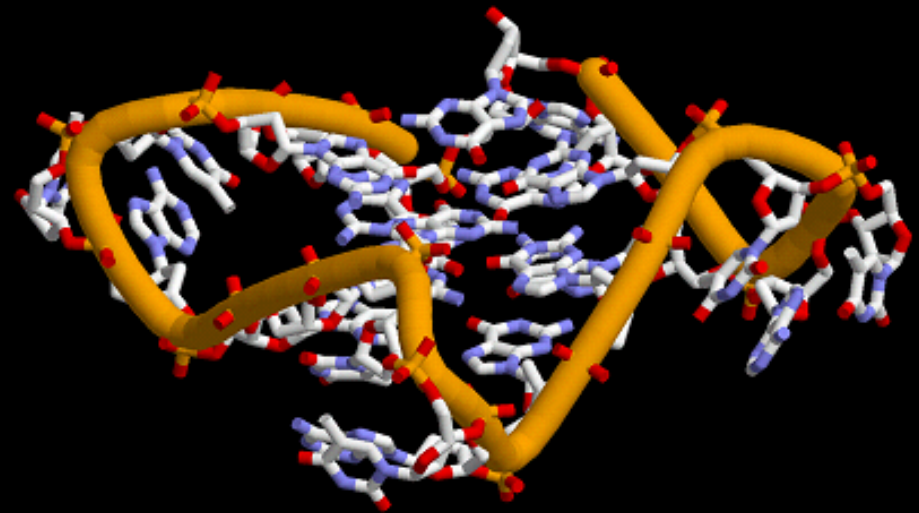


⑥繊維状のDNAが析出する

グアニン4重鎖構造DNAのX線結晶構造



AGGG(TTAGG)₃



Nature 417, 876-880 (2002)

DNAは1本鎖で4重鎖も形成する

4重鎖構造に対して特異的に結合する分子の開発

