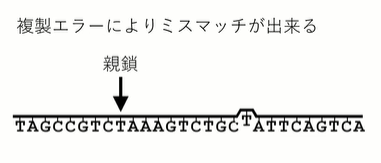
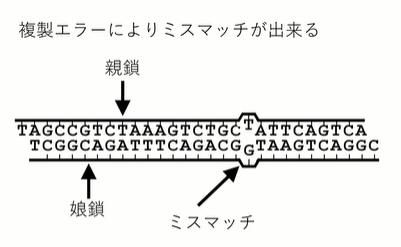
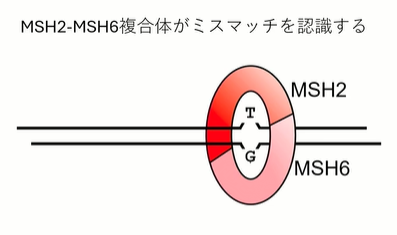
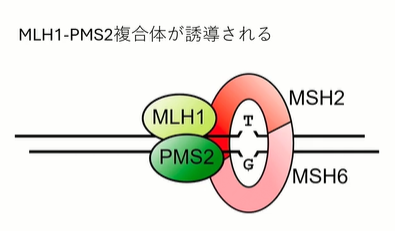
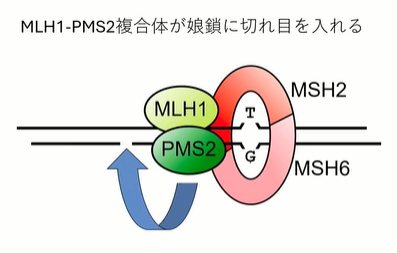
mismatch repair system　ミスマッチ修復機序

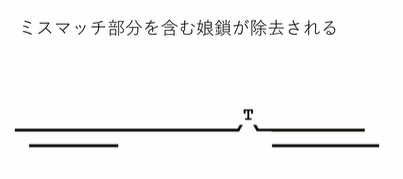


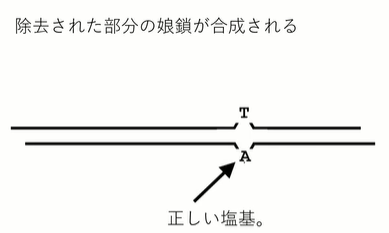






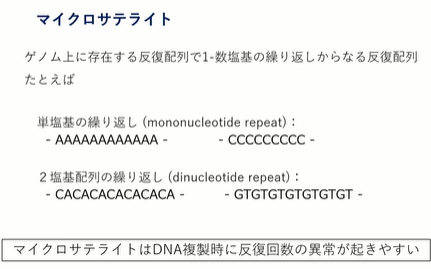


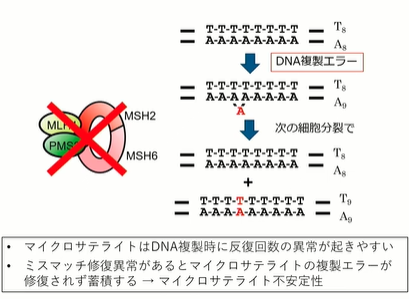


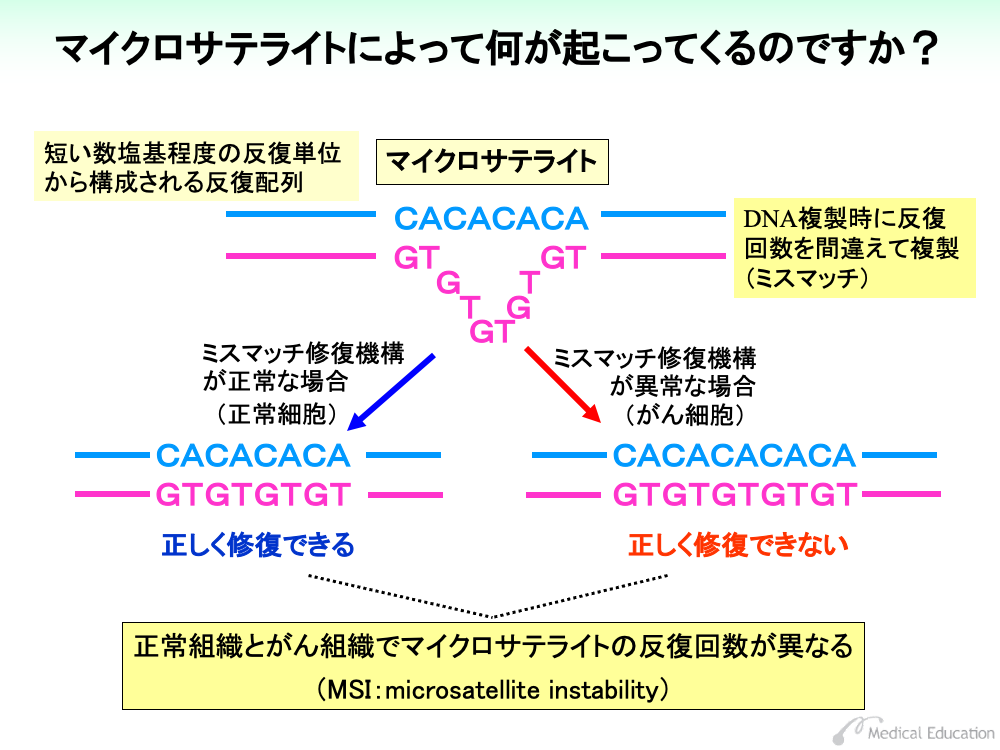


―――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

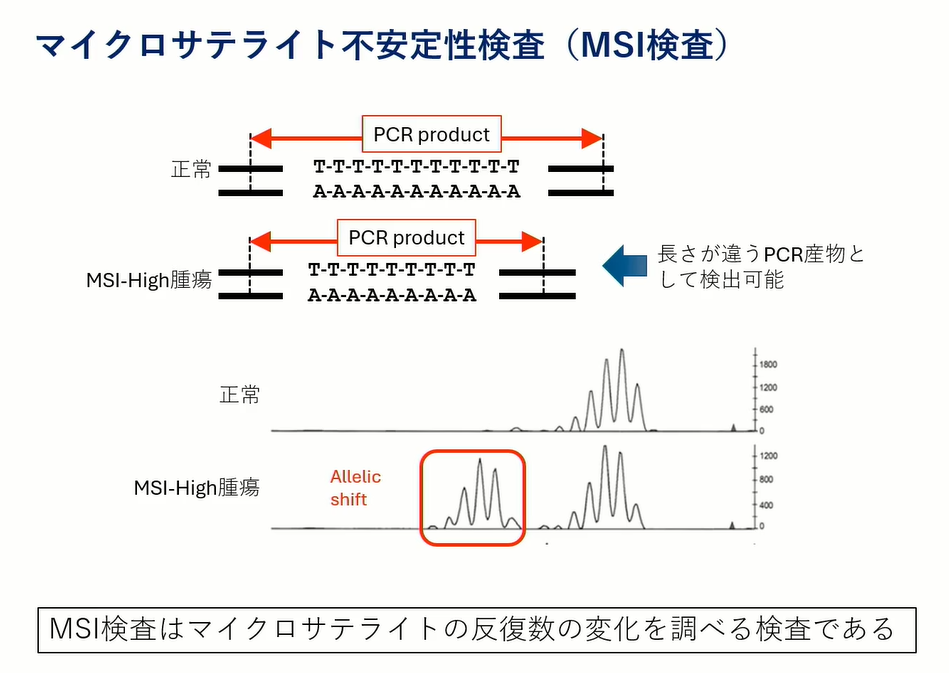
MMRタンパク異常により、MMRが不首尾の場合：

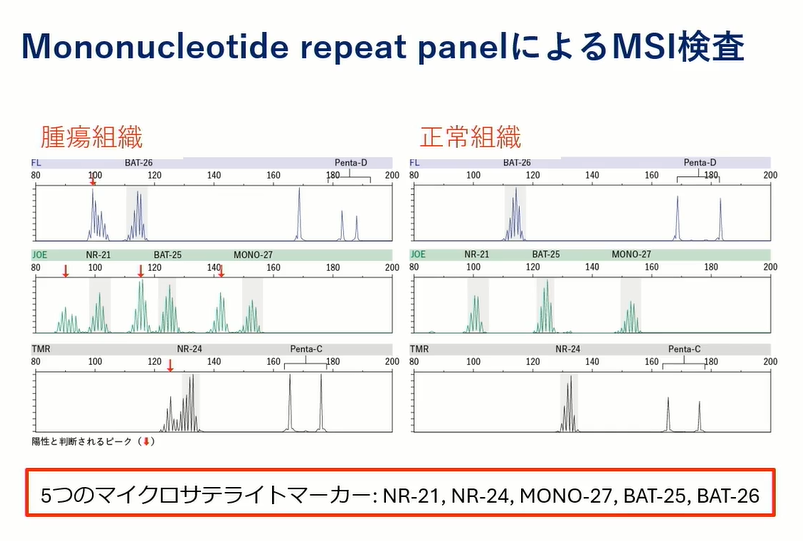


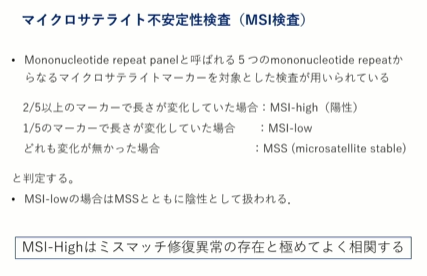




その検査として：







dMMRの原因　（MMRタンパクの異常：原因、免染）//　dMMRの結果　（MSI）

両検査は表裏一体で良く相関する。