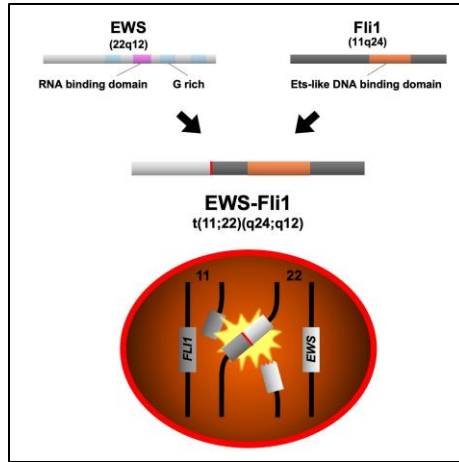
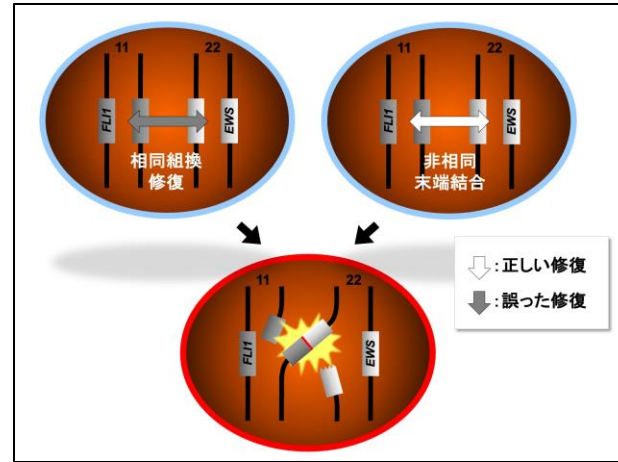


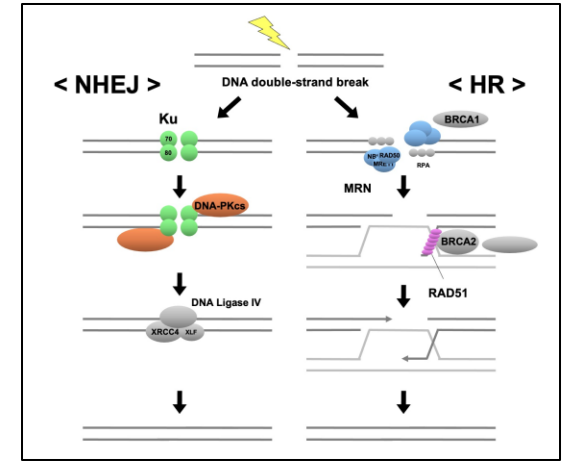
## EWS-Fli1融合遺伝子の生成



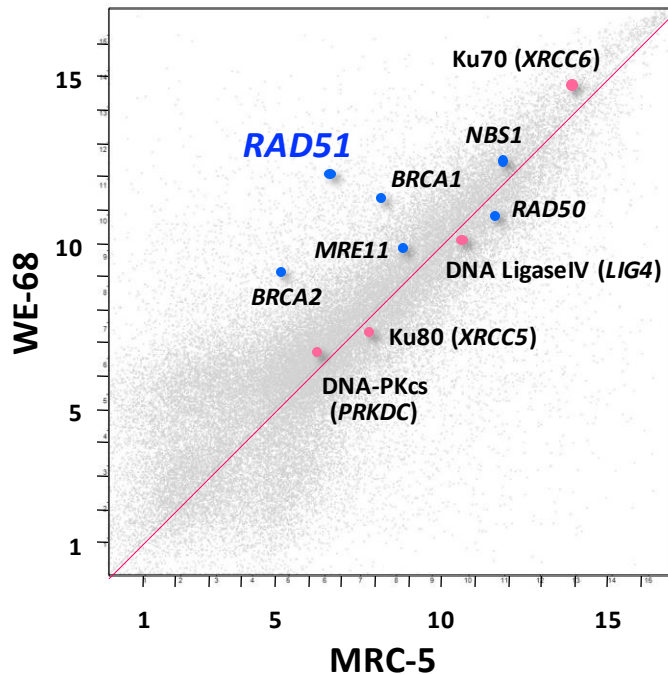
## DNA二本鎖切断修復と融合遺伝子の生成



## DNA二本鎖切断修復経路



## 肉腫細胞におけるHR経路因子の発現増強



## HR経路による転座発生メカニズム

