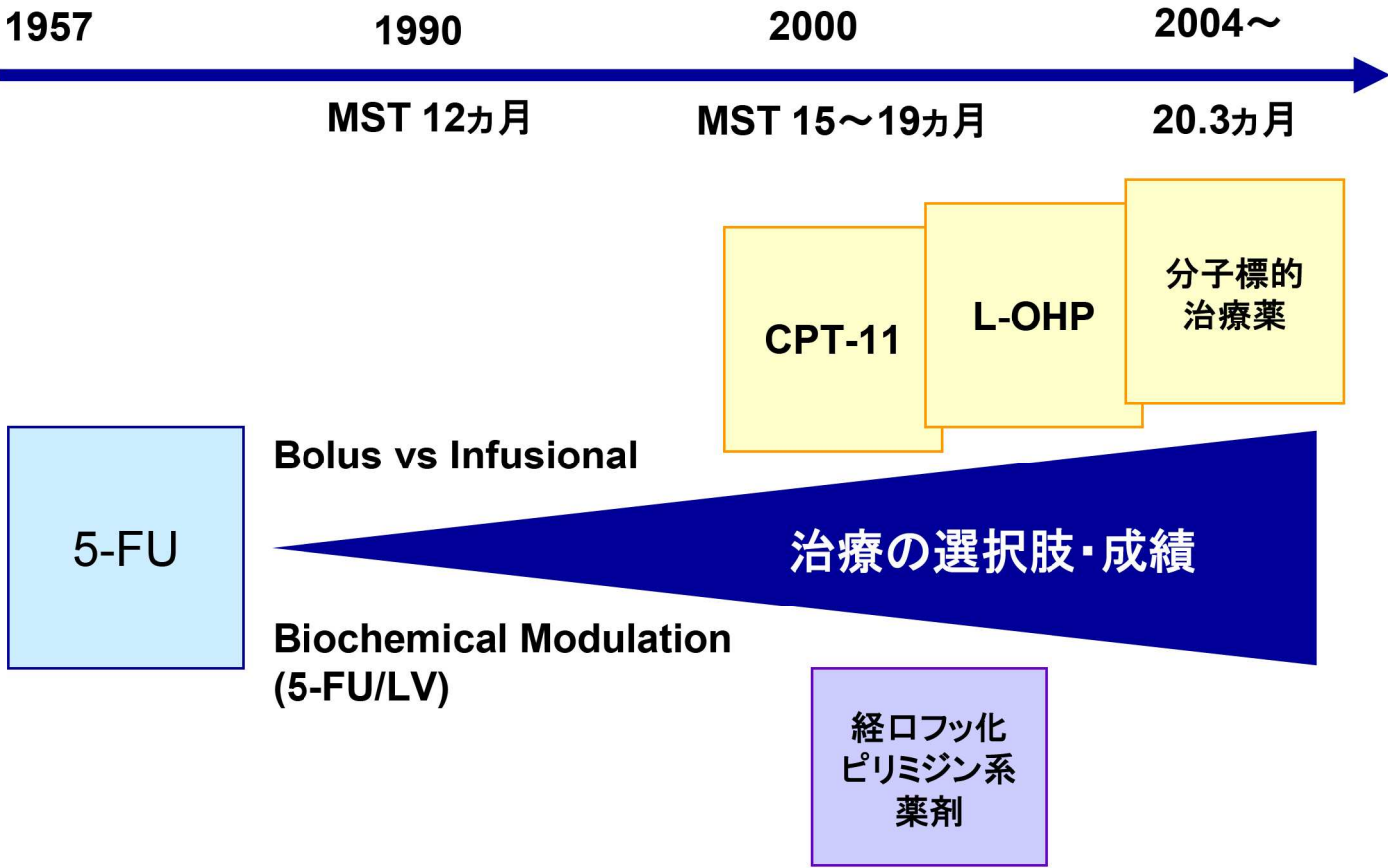
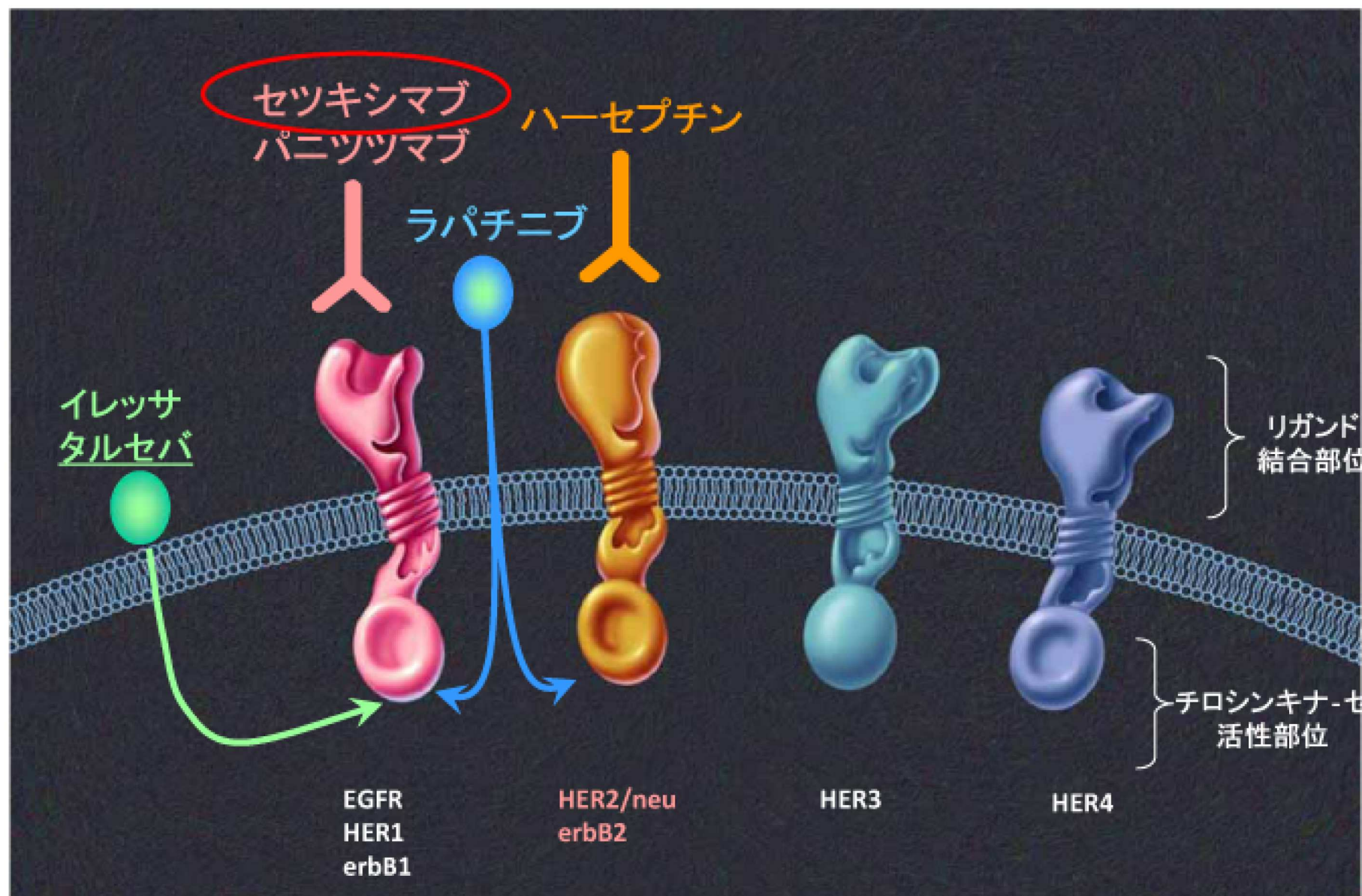


大腸癌化学療法の変遷

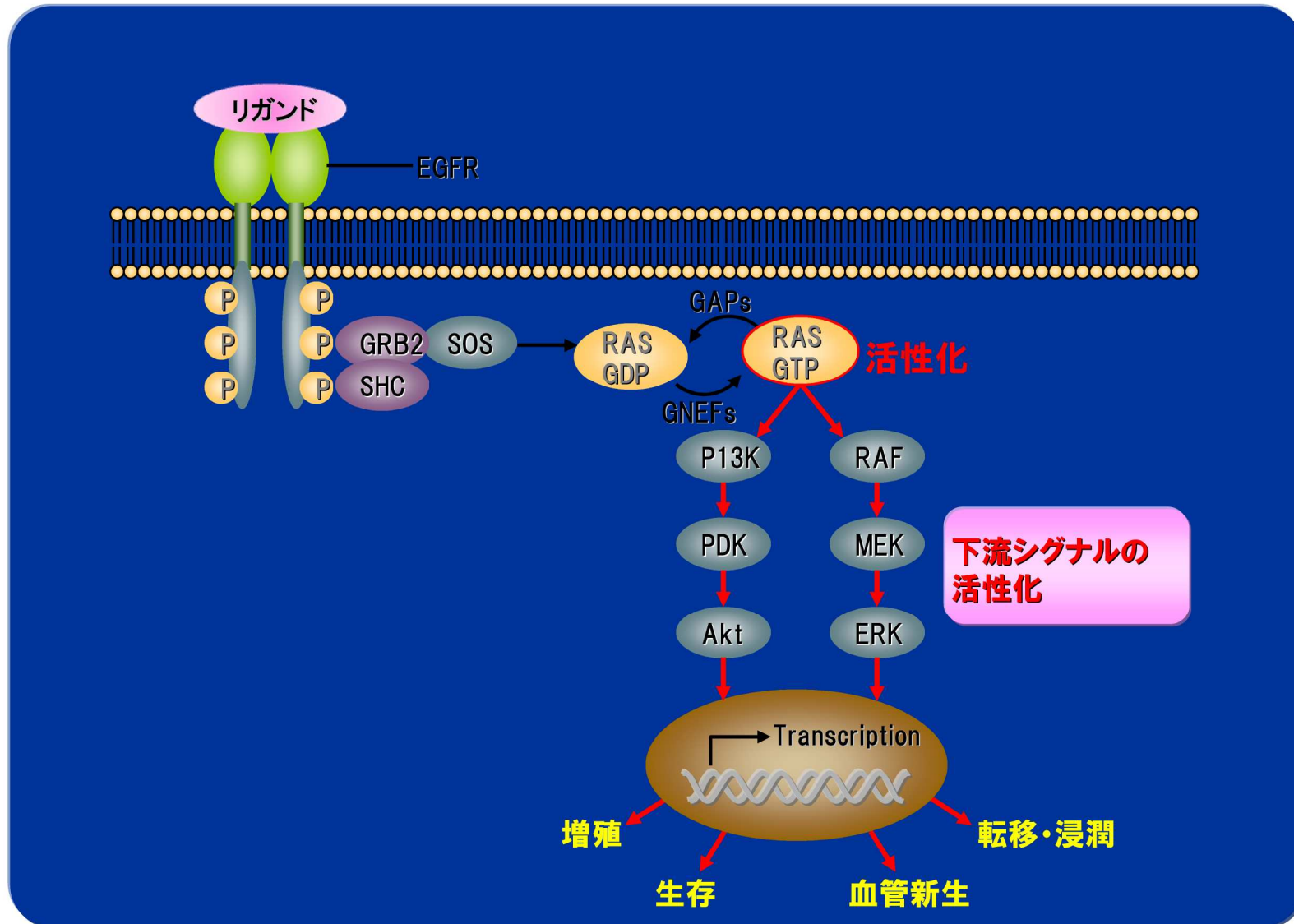


斎藤 聡:臨床腫瘍プラクティス 1(2), 172, 2005より改変

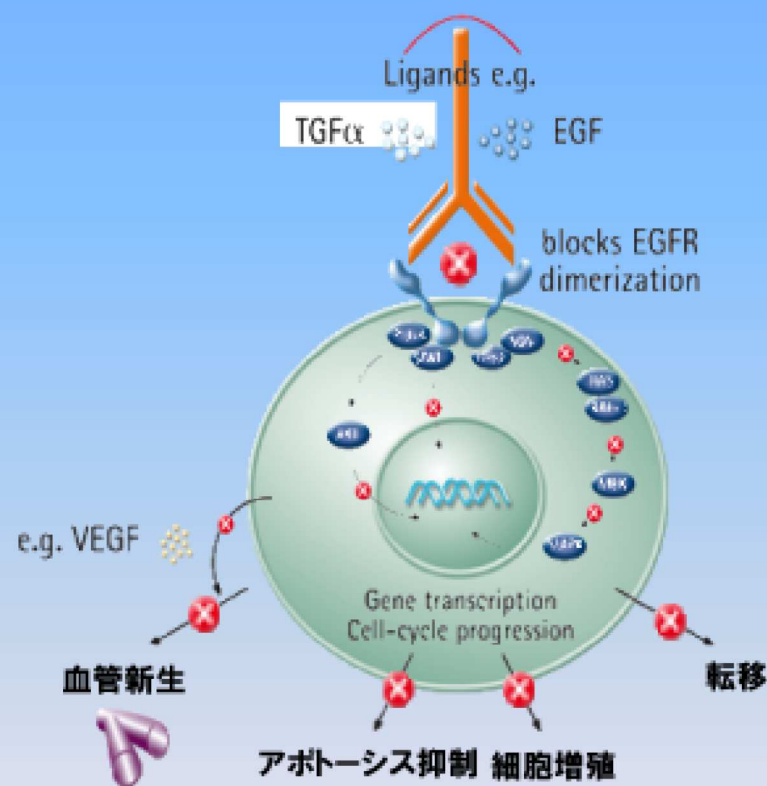
EGFR/HERファミリーと分子標的治療薬



EGFRとKRAS遺伝子



セツキシマブの作用機序



CetuximabはEGFRに対する
ヒト/キメラ型のモノクローナル抗体である。

*KRAS*遺伝子が野生型の患者では、
 リガンドのEGFRへの結合を競合的に阻害することで
 下流のシグナル伝達を阻害し、がん細胞の増殖を抑制。

