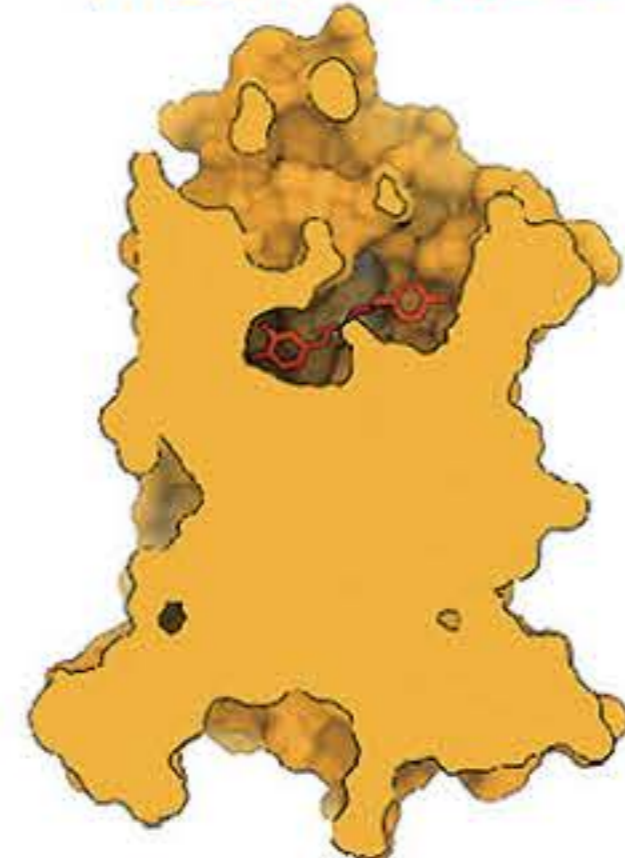
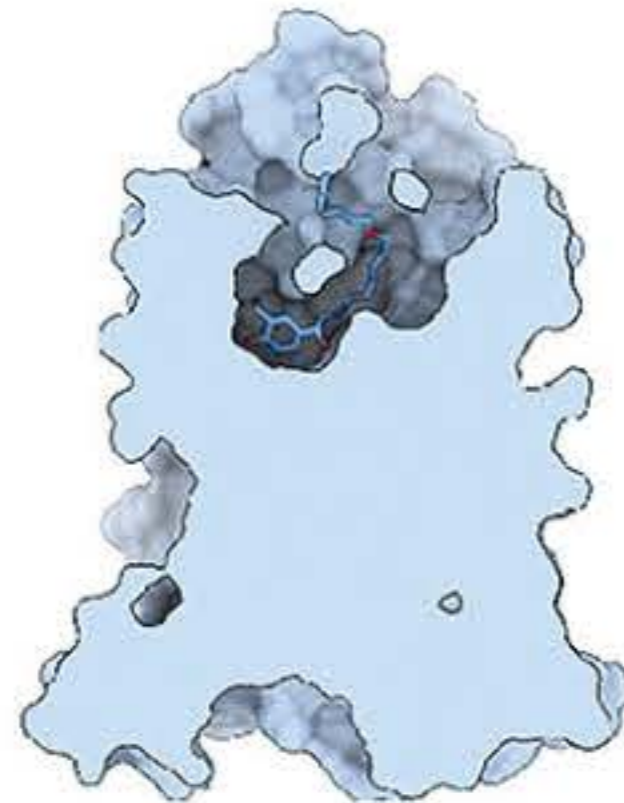
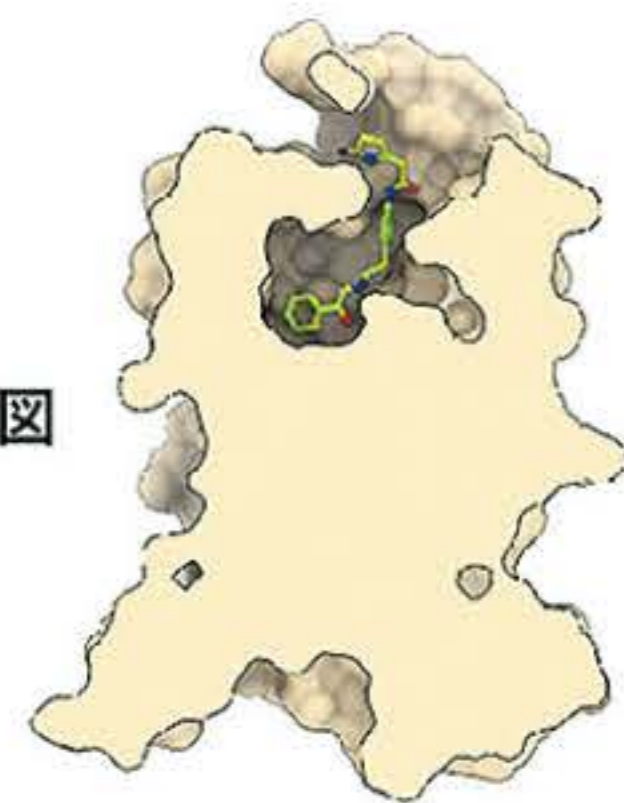


β_3 受容体・ミラベグロン

β_2 受容体・サルメテロール

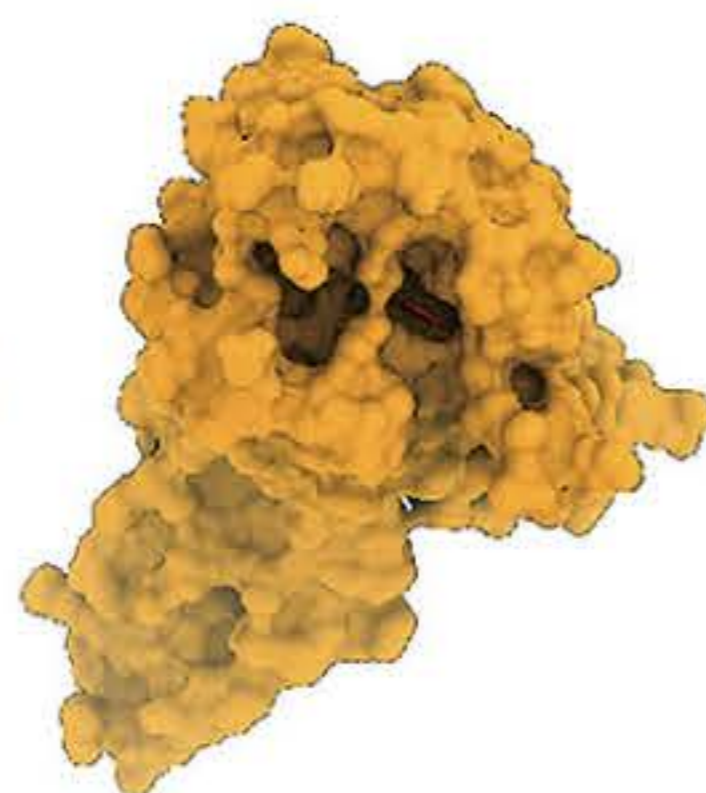
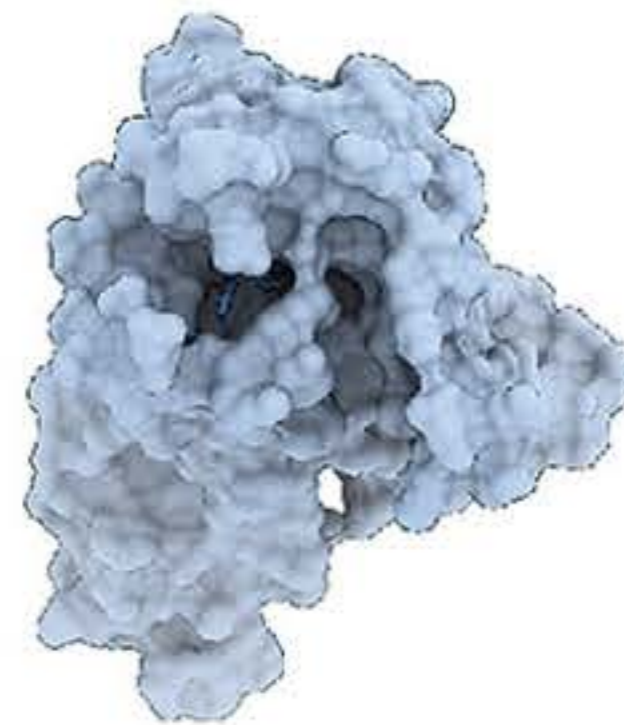
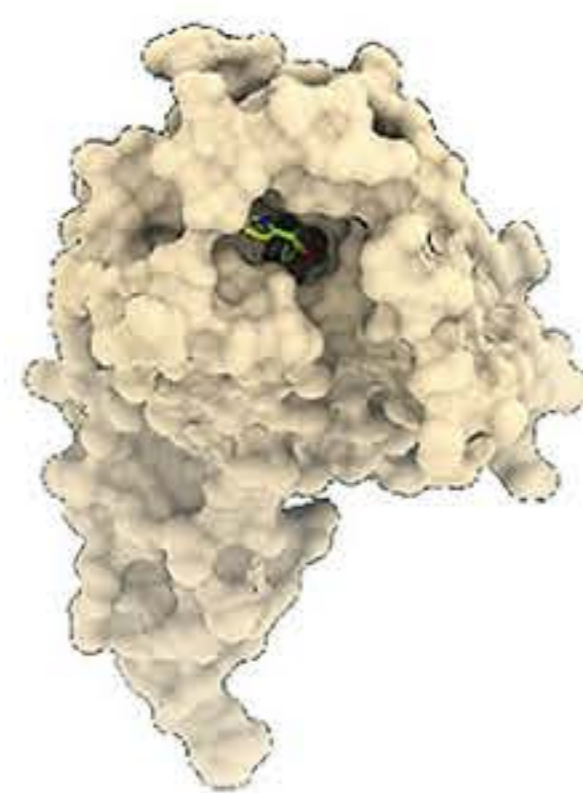
β_1 受容体・ドブタミン

ポケットの断面図



90°

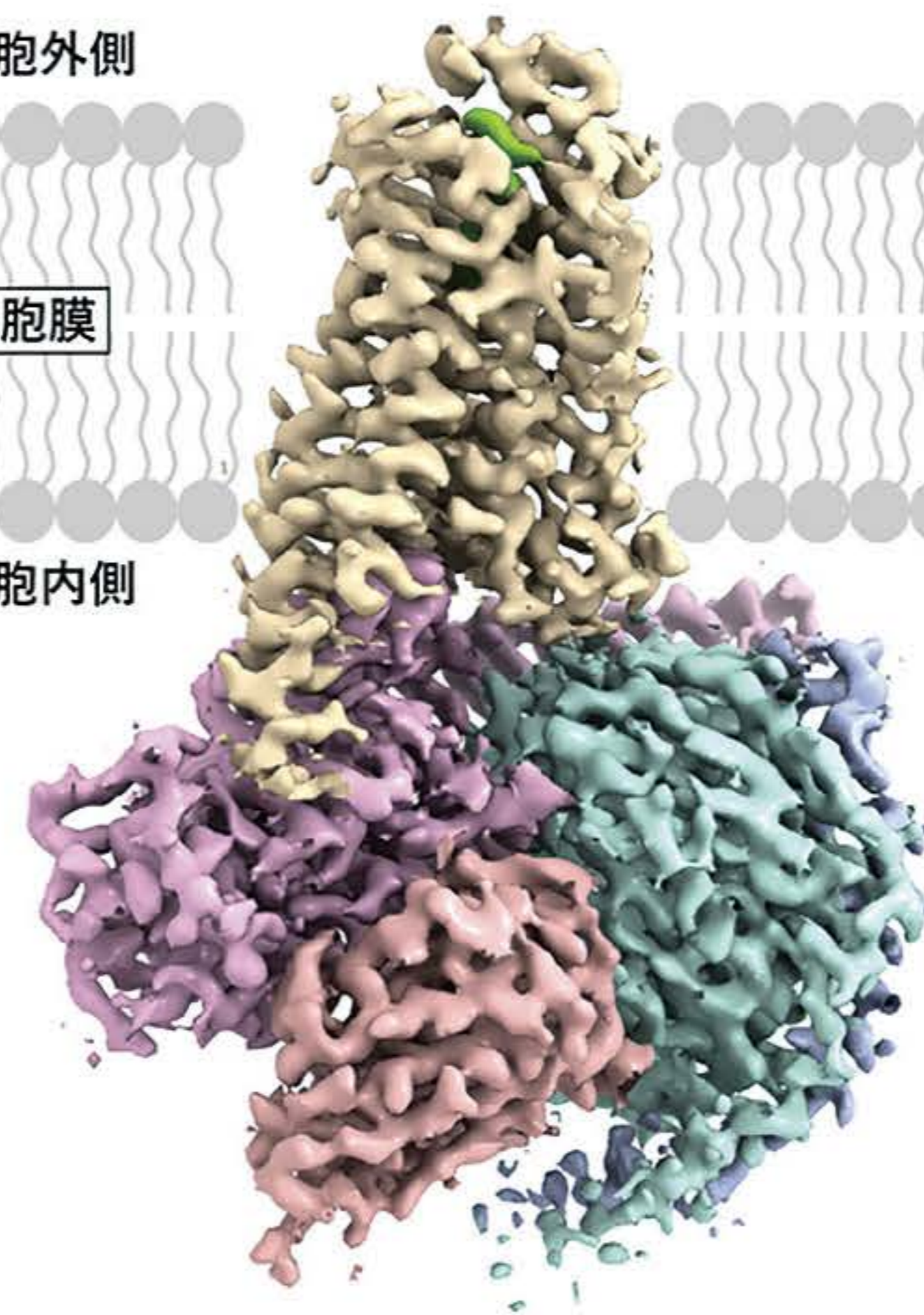
細胞外から見た
ポケット



細胞外側

細胞膜

細胞内側



β_3 受容体

ミラベグロン

$G\alpha_s$

Nb35

$G\beta_1$

$G\gamma_2$

三量体Gsタンパク質