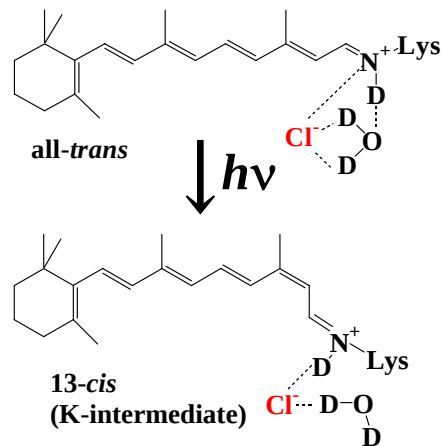
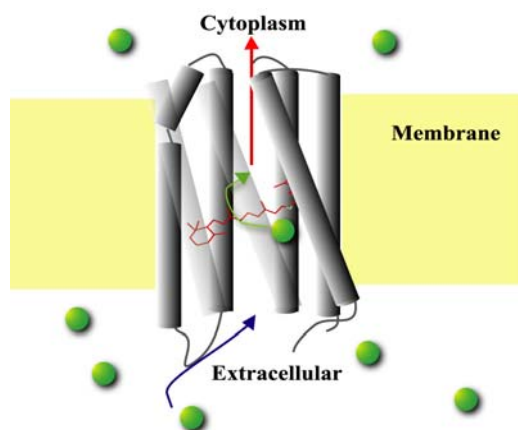


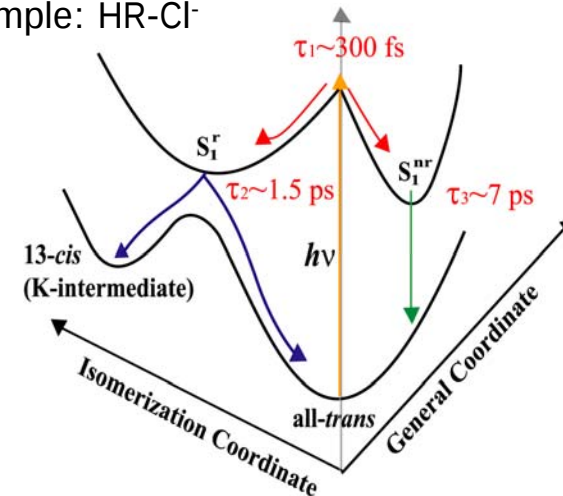
レチナル蛋白質・ハロドプシンの光異性化初期過程の超高速ポンプ-プローブ分光 :ハロゲンイオン依存性と異性化ダイナミクス

(理研¹・名工大院工²・北大院先端生命³) 中村 巧¹・竹内佐年¹・柴田幹大²・出村 誠³・神取秀樹²・田原太平¹



-Previous reports-

- Time resolution: ~ 100 fs
- Sample: HR-Cl⁻



- Time resolution: ~ 30 fs
- Sample: HR-Cl⁻, HR-Br⁻ and HR-I⁻

