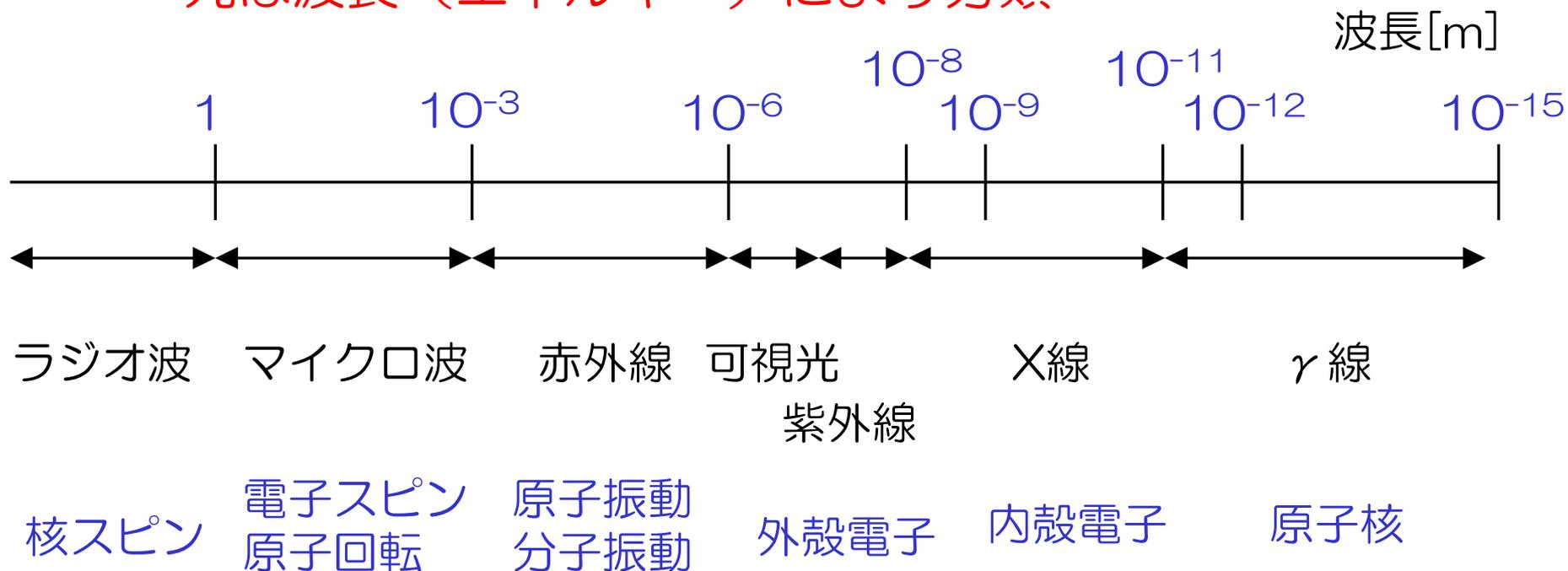


光子と化学計測

光は波長（エネルギー）により分類



電磁波（光子）のエネルギー ε

$$\varepsilon = h\nu$$

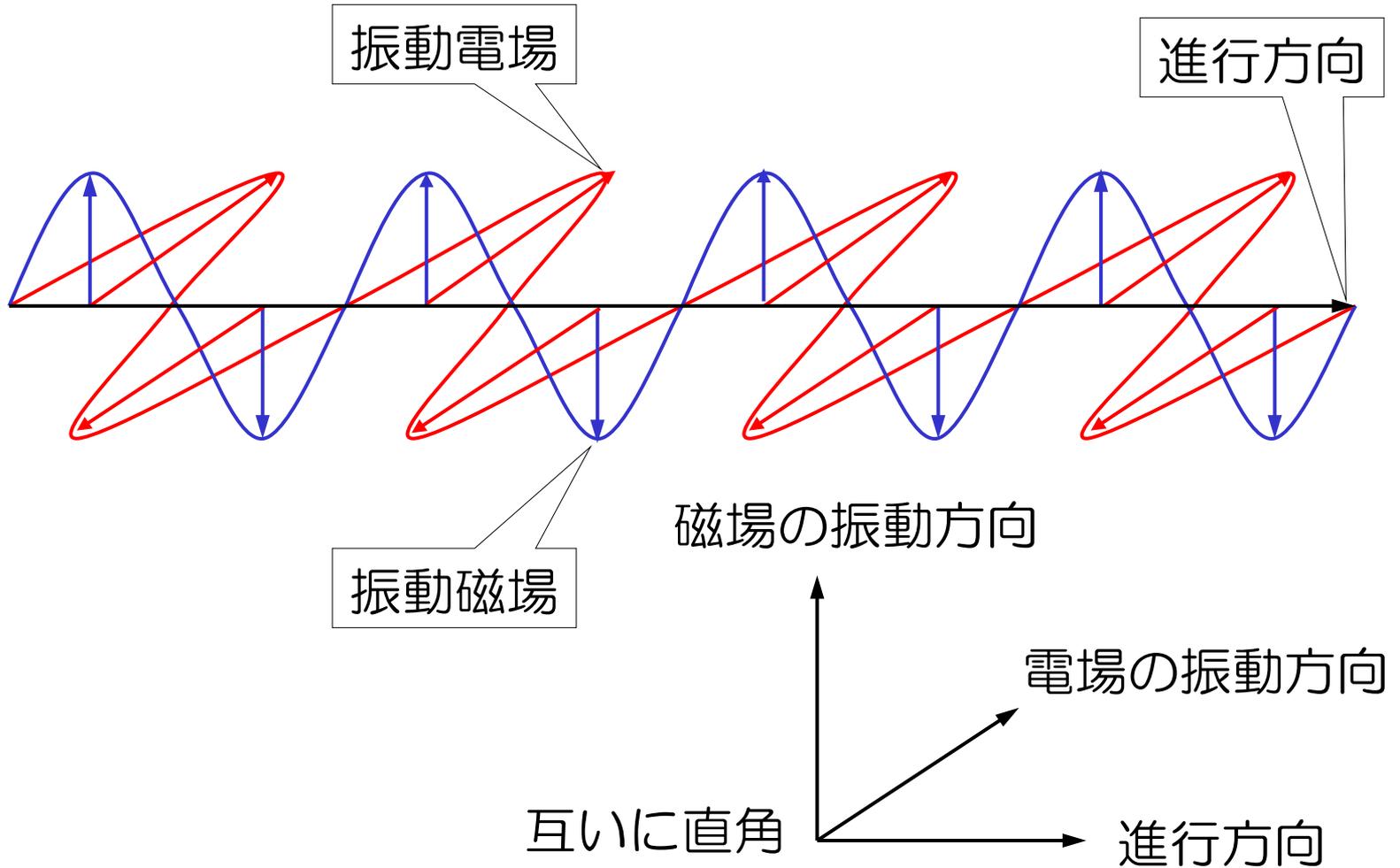
$$\nu = c/\lambda$$

h : プランク定数

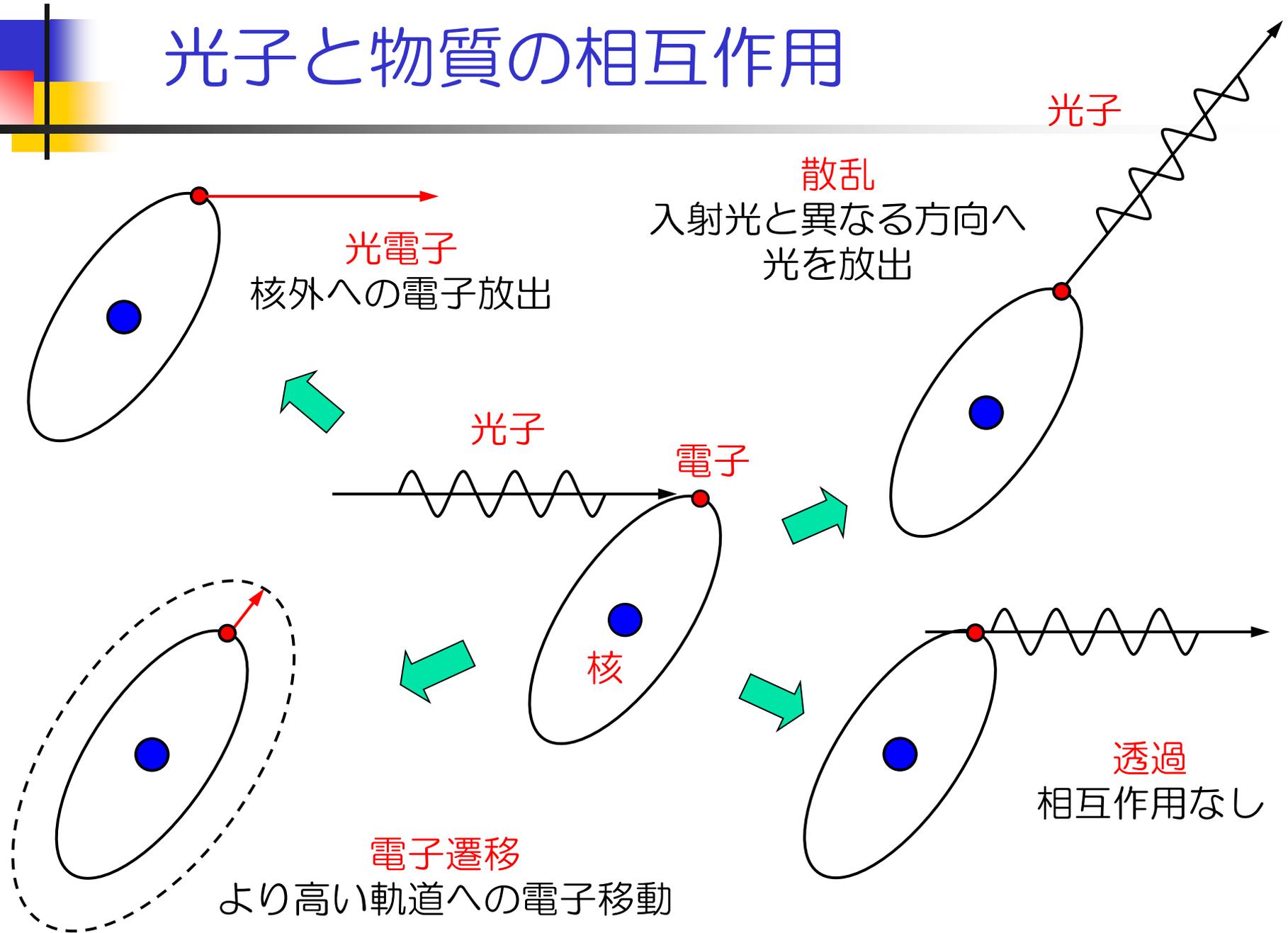
c : 光の速度

λ : 光の波長

光子（電磁波）とは



光子と物質の相互作用



励起原子・分子の緩和

