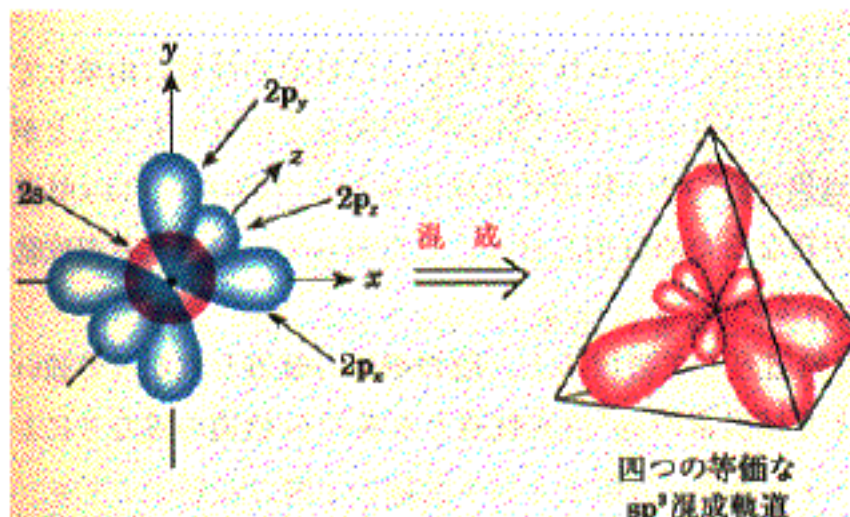
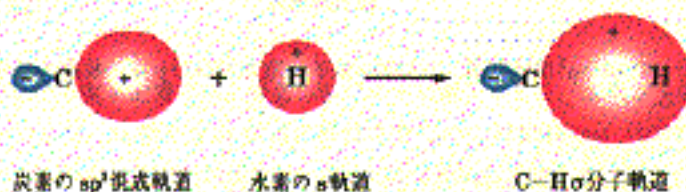


s軌道とp軌道の重なりでできたsp³混成軌道
は一方向に配向性を持つ



等価なsp³混成軌道 (原子軌道)



炭素のsp³混成軌道と水素のs軌道が作る
σ分子軌道