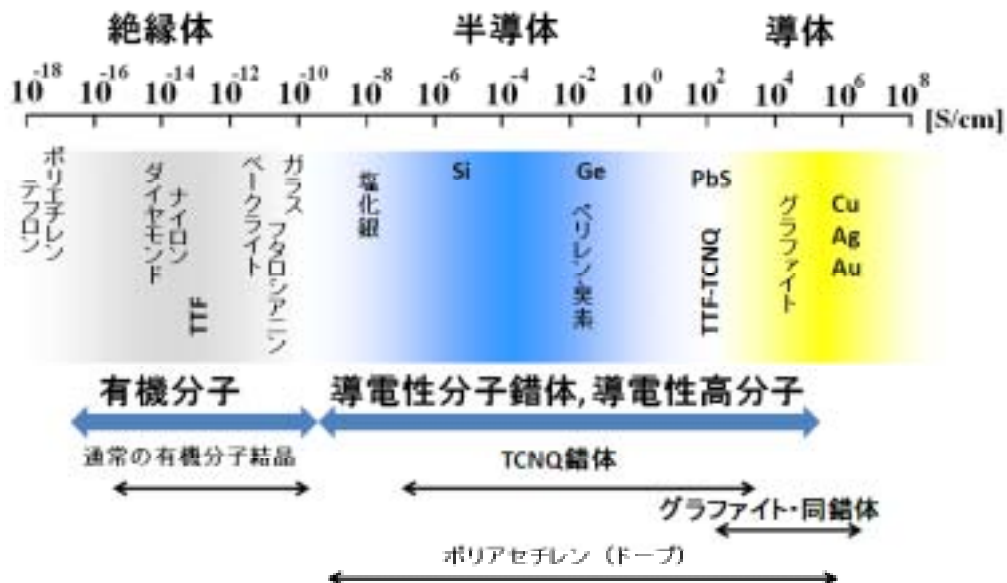


広がる有機デバイスの可能性

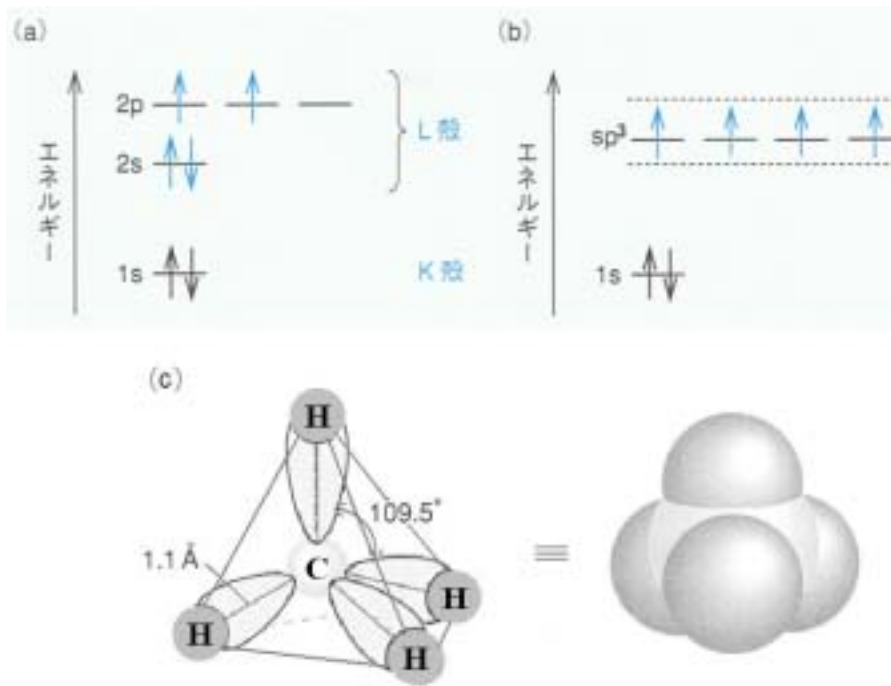
埼玉大学 / 鎌田 憲彦



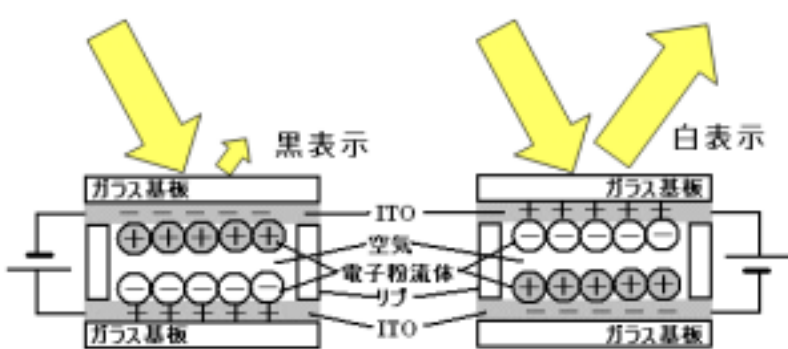
第1図 有機分子の特徴と可能性



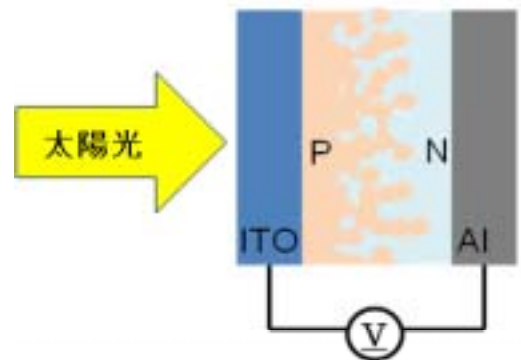
第2図 様々な物質の導電率



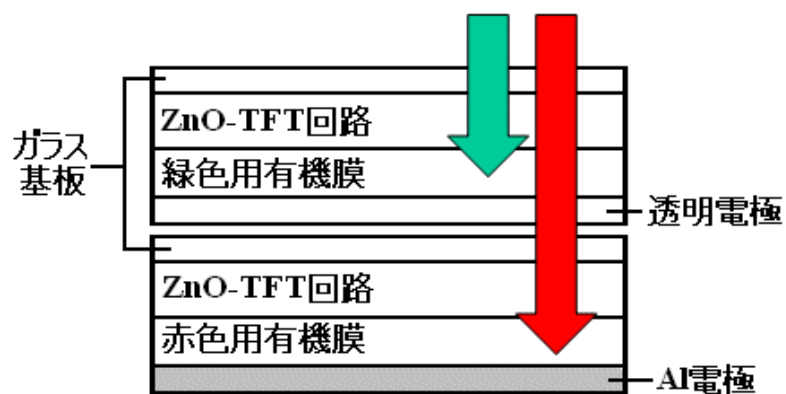
第4図 (a)炭素原子の基本的電子配置と(b) sp^3 混成軌道
(c)メタン CH_4 の分子構造



第11図 電子粉流体を用いた電子ペーパーの原理



第14図 バルクヘテロ接合の有機薄膜太陽電池



第15図 緑、赤2色の積層型撮像素子