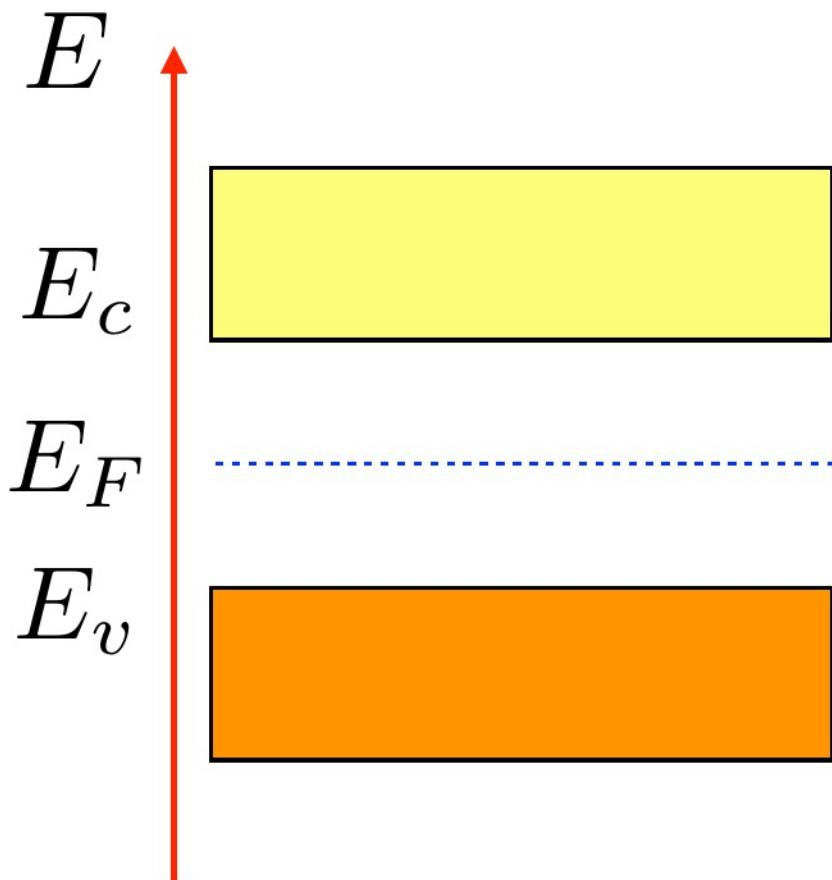


バンド図の意味

バンドは電子が存在できる『エネルギー準位』の集まり



電磁気学でいう静電エネルギー



$$-e\phi \quad (e > 0)$$

- バンド（静電エネルギー）が変化する
↔ 電位（ポテンシャル）が変わる
↔ 電場が生じる
↔ 帯電している