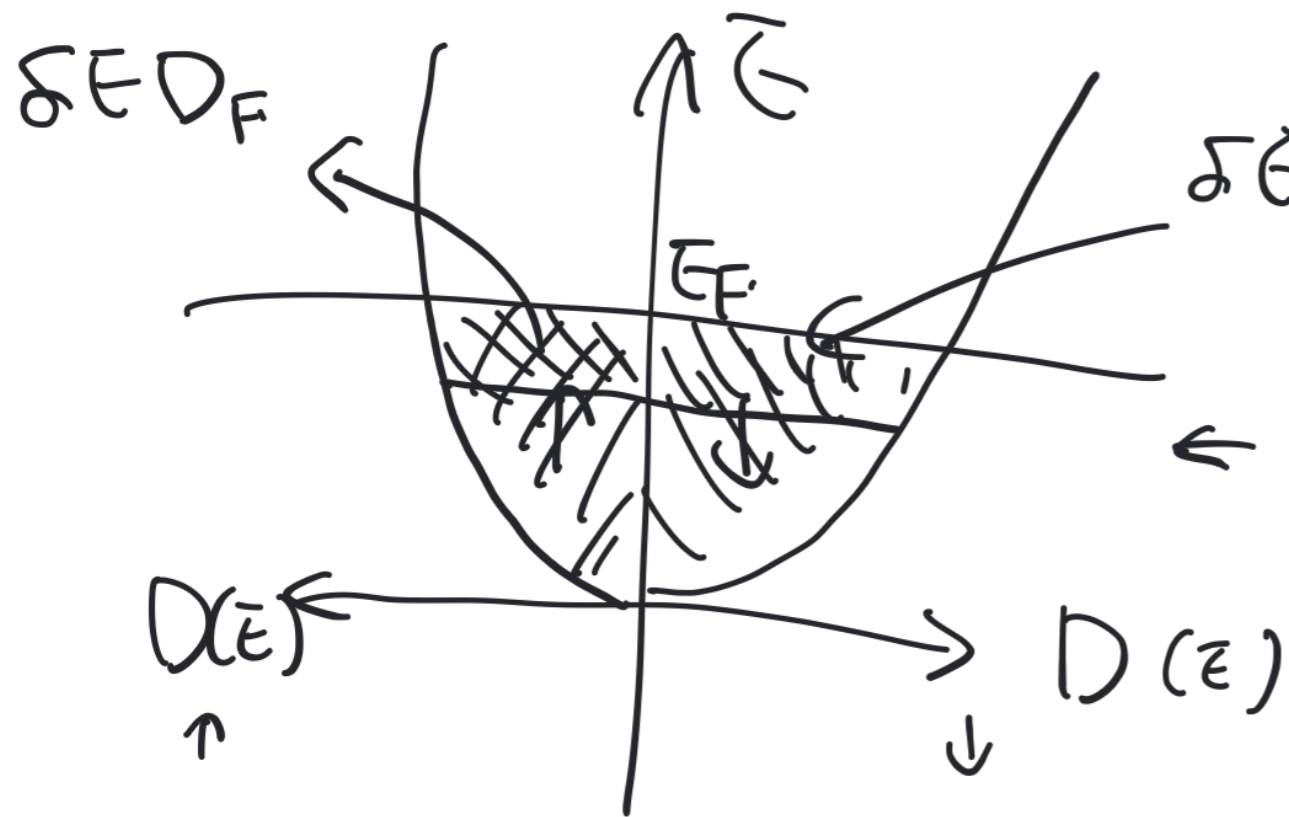


強磁性性が不連続性を持つ条件  $\leftrightarrow$   $\sigma$ - $\tau$ -条件

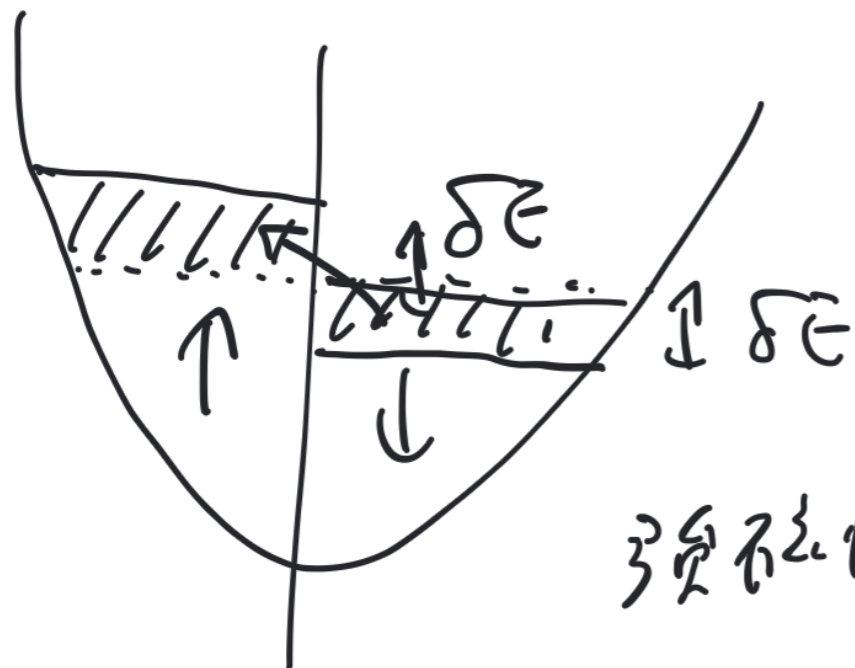


電子間の反発を考慮して

$$\delta E D_F \times \delta E D_F \cup \checkmark$$

強磁性の条件

$\cup$ は  $\delta E$  の領域を指す



強磁性の条件

$$\delta E D_F \times \delta E \text{ 領域を指す}$$

強磁性の条件

$$\delta E D_F \delta E < (\delta E D_F)^2 \cup \rightarrow \cup D_F > 1$$

$\sigma$ - $\tau$ -条件