

1. p.107 図 5.3 の中の式 :

$$K - k \quad k - K$$

2. p.114 5 行目 :

$$\tilde{k}_i \equiv k_i \sqrt{\hbar^2/2m_i|\delta\epsilon|} \quad \tilde{k}_i \equiv k_i \sqrt{\hbar^2/2|m_i||\delta\epsilon|}$$

3. p.115 13 行目 :

これらはそれぞれ式 (5.45) の  $M_0$  型,  $M_3$  型の van Hove 特異点で  $C = 0$  の場合

これらはそれぞれ式 (5.45) の  $M_3$  型,  $M_0$  型の van Hove 特異点で  $D_n^{(0)}(\epsilon_c) = 0$  の場合

4. p.187 2 行目 :

上式に式 (8.90) を代入して      上式に式 (8.90) と  $z = 0$  を代入して

5. p.205 式 (9.50) : 和と積分の順序が逆

$$\frac{1}{V^3} \int d^3\mathbf{R}_i d^3\mathbf{R}_j \sum_{i,j} e^{-iq \cdot (\mathbf{R}_i - \mathbf{R}_j)} \rightarrow \frac{1}{V^3} \sum_{i,j} \int d^3\mathbf{R}_i d^3\mathbf{R}_j e^{-iq \cdot (\mathbf{R}_i - \mathbf{R}_j)}$$

6. p.399 6 行目 :

$H$  をさらに大きくなって       $H$  がさらに大きくなって

7. p.369 式 (16.39) :  $-\mu N$  の抜け

$$= \frac{\text{Tr}(e^{-\beta\mathcal{H}_F} \mathcal{B})}{\text{Tr}e^{-\beta\mathcal{H}_F}} \rightarrow = \frac{\text{Tr}(e^{-\beta(\mathcal{H}_F - \mu N)} \mathcal{B})}{\text{Tr}e^{-\beta(\mathcal{H}_F - \mu N)}}$$