

2010年12月13日 古明地作成 (2011年1月26日 追加)

p. 131, 図 2.3 : (誤) 非周期境界条件 (正) 周期境界条件

p. 184, 9行 : (誤) 元祖エワルド法をその高速版である

(正) 元祖エワルド法を主に紹介するが、その高速版である

p. 184, 21行 (2011,1,26追加) :

$$(誤) \quad U = \frac{1}{2} \sum_{\mathbf{k}}$$

$$(正) \quad U = \frac{1}{2\pi V} \sum_{\mathbf{k}} \quad \text{ただし、} V=L_x L_y L_z$$

p. 185, 21行 (2011,1,26追加) :

$$(誤) \quad F_{wave} = \frac{2q_i}{L^3} \sum_{\mathbf{k}}$$

$$(正) \quad F_{wave} = \frac{2q_i}{V} \sum_{\mathbf{k}}$$

p. 193, 17行 :

$$(誤) \quad + \frac{1}{2} \sum_{\alpha=x,y,z} r_{\alpha}^2 \left(-\frac{1}{r^3} + \frac{3a_{\alpha}^2}{r^5} \right) + \sum_{\alpha<\beta} r_{\alpha} r_{\beta} \left(\frac{3a_{\alpha} a_{\beta}}{r^5} \right)$$

$$(正) \quad + \frac{1}{2} \sum_{\alpha=x,y,z} Q_{\alpha}^2 \left(-\frac{1}{r^3} + \frac{3a_{\alpha}^2}{r^5} \right) + \sum_{\alpha<\beta} Q_{\alpha} Q_{\beta} \left(\frac{3a_{\alpha} a_{\beta}}{r^5} \right)$$

p. 200, 3行 : (誤) 瞬間温度は T_0 と書いて (正) 設定温度は T_0 と書いて

