

正 誤 表

個 所	誤	正
p.37, 上から 13 行目	分散 σ は D の周りの...	分散 σ^2 は D の周りの...
p.39, 式(2-24)第 2 式	$\sigma = \frac{\exp(\ln D_g + \ln^2 \sigma_g)}{\sqrt{1 - \exp(-\ln^2 \sigma_g)}}$	$\sigma = \frac{\exp(\ln D_g + 0.5 \ln^2 \sigma_g)}{\sqrt{\exp(\ln^2 \sigma_g) - 1}}$
p.39, 図 2-5 横軸のラベル	σ	d
p.39, 図 2-5 横軸目盛数字	4, 2, 0, 2, ..., 8	-4, -2, 0, 2, ..., 8
p.73, 式(4-12)右辺第 2 項	$+ \frac{\rho_g \Delta V k^2}{\rho_l} \left(\frac{\dots}{\dots} \right) \dots$	$+ \frac{\rho_g \Delta V^2 k^2}{\rho_l} \left(\frac{\dots}{\dots} \right) \dots$
p.141, 上から 16 行目	およそ 10 以上と...	およそ 12 以上と...
p.171, 上から 9 行目	$D_{43} = D_4 = \frac{\sum_i w_i / d_i}{\sum_i w_i}$	$D_{43} = D_4 = \frac{\sum_i w_i d_i}{\sum_i w_i}$
p.177, 上から 6 行目	$F(d) = \frac{\Delta n}{N} = \int_0^d f(d) \Delta d$	$F(d) = \frac{\Delta n}{N} = \int_0^d f(d) dd$
p.185, 下から 15 行目	$D_{30} = \left(\frac{\sum_i n_i d_i^2}{\sum_i n_i} \right)^{1/3}$	$D_{30} = \left(\frac{\sum_i n_i d_i^3}{\sum_i n_i} \right)^{1/3}$
p.197, 下から 12 行目	$D_{43} = D_4 = \frac{\sum_i w_i / d_i^2}{\sum_i w_i / d_i^3}$	$D_{10} = D_1 = \frac{\sum_i w_i / d_i^2}{\sum_i w_i / d_i^3}$
p.205, 下から 3 行目	$\exp \left[-\frac{1}{2} \cdot \frac{(\ln d_g - \ln D_g)^2}{(\ln \sigma_g)^2} \right]^2$	$\exp \left[-\frac{1}{2} \cdot \frac{(\ln d_g - \ln D_g)^2}{(\ln \sigma_g)^2} \right]$
p.224, 下から 3 行目	$\sigma = \sum_i \left\{ \left(\ln \frac{d_i}{d_m} \right)^2 \frac{\Delta n_i}{N} \right\}^{0.5}$	$\sigma = \sum_i \left\{ \left(\ln \frac{d_i}{D_m} \right)^2 \frac{\Delta n_i}{N} \right\}^{0.5}$
p.292, 下から 3 行目	$\frac{\sum_i w_i / d_i}{\sum_i w_i}$	$\frac{\sum_i w_i d_i}{\sum_i w_i}$

(2002.12.7 用語集編集委員会)