

『地震学』第1刷正誤表

この度は、標記書籍をお買い求めいただき誠にありがとうございました。
標記書籍に誤りがありました。訂正し、深くお詫び申し上げます。

【第1刷】

ページ 数	位置	誤	正
94	9～10行目	積分から r に依存した寄与があるので、実際には r^{-3} に比例して距離とともに小さくなる。すべての	積分から r^2 に依存した寄与があるので、実際には r^{-2} に比例して距離とともに小さくなる。速度場は r^{-3} に比例し、すべての
172	13行目	$\tau = 50 + 0.6\sigma_n$	$\tau = 50 \text{ MPa} + 0.6\sigma_n$
184	式(8-19)	$H_s(x, t) = \sigma_f \alpha(x) V \quad (0 < t < t_1)$	$H_s(x, t) = \sigma_f \hat{\alpha}(x) V \quad (0 < t < t_1)$
197	9行目	$\theta \sim 71^\circ$ で	$\theta \sim 71^\circ$ で
211	2行目	$\simeq (\sigma_{ij}^1 + \sigma_{ij}^0) \delta u_{i,j}$	$\simeq (\sigma_{ij}^1 + \sigma_{ij}^0) \delta u_{i,j}$
213	式(10-25)	$E_u = \frac{8r_0^3 \Delta \sigma^2}{7\mu} (2\Delta \sigma_e - \Delta \sigma)$	$E_u = \frac{8r_0^3 \Delta \sigma}{7\mu} (2\Delta \sigma_e - \Delta \sigma)$
216	7行目	$(j \geq 1)$	$(j \geq 1)$
236	式(11-17)	$\exp \frac{\tau}{a\sigma_n} \sim \exp \frac{\tau}{a\sigma_n} + \exp \frac{-\tau}{a\sigma_n} = 2 \sinh \frac{\tau}{a\sigma_n}$	$\exp \frac{\tau}{a\sigma_n} \sim \exp \frac{\tau}{a\sigma_n} - \exp \frac{-\tau}{a\sigma_n} = 2 \sinh \frac{\tau}{a\sigma_n}$