

「圧縮ベントナイト中の粘土粒子の配向特性および核種拡散移行経路に及ぼす
粘土鉱物含有率および圧縮成型方向の影響に関する基礎的研究:佐藤治夫」についての訂正

バックエンド部会

本誌 Vol.9, No.1 pp.49-60 掲載の上記論文については, 出版小委員会のミスにより, 数式が印刷時に正しく印刷されずご迷惑をおかけしましたことを, 深くお詫び申し上げます.

誤	正
p.53, 式(3) $\frac{Q(t)}{ALCo} = \frac{De}{L^2} t - \frac{\alpha}{6} - \frac{2}{n^2} \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(-1)^n}{n^2} \exp\left(-\frac{De n^2 \pi^2 t}{L^2 \alpha}\right)$	$\frac{Q(t)}{ALCo} = \frac{De}{L} t - \frac{\alpha}{6} - \frac{2\alpha}{\pi^2} \sum_{n=1}^{\infty} \left\{ \frac{(-1)^n}{n^2} \exp\left(-\frac{De n^2 \pi^2 t}{L^2 \alpha}\right) \right\}$
p.53, 式(4) $\frac{Q(t)}{ALCo} = \frac{De}{L^2} t - \frac{\alpha}{6}$	$\frac{Q(t)}{ALCo} = \frac{De}{L} t - \frac{\alpha}{6}$
p.53, 式(5) $De = \frac{\delta}{2} D^0 = GD^0 = FFD^0$	$De = \phi \left(\frac{\delta}{\tau^2} \right) D^0 = \phi G D^0 = FF D^0$
p.57, 式(8) $\rho_{dm} = \frac{(1-fa)fm \cdot \rho_d}{1 - \left[\frac{(1-fa)(1-fm)}{\frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \rho_{imk}} + \frac{fa}{\rho_a} \right] \rho_d}$	$\rho_{dm} = \frac{(1-fa)fm \cdot \rho_d}{1 - \left\{ \frac{(1-fa)(1-fm)}{\frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \rho_{imk}} + \frac{fa}{\rho_a} \right\} \rho_d}$

