

『化粧品科学へのいざない』シリーズ第2巻「化粧品を支える科学技術」(2018年3月発行)に以下の誤りがございました。深くお詫びするとともにここに訂正いたします。(2018年5月現在)

p.18 式(2)、(3)

【誤】

$$\Delta P = \frac{2\pi(\gamma_s - \gamma_{sl})}{\pi r^2} = \frac{2(\gamma_s - \gamma_{sl})}{r} \quad (2)$$

$$\Delta P = \frac{2\gamma_L \cos \theta}{\pi r^2} \quad (3)$$

【正】

$$\Delta P = \frac{2\pi r(\gamma_s - \gamma_{sl})}{\pi r^2} = \frac{2(\gamma_s - \gamma_{sl})}{r} \quad (2)$$

$$\Delta P = \frac{2\gamma_L \cos \theta}{r} \quad (3)$$