

『しくみがわかるベイズ統計と機械学習』正誤表 (2024.12.12)

【第 3 刷】

式 7.29 右辺第二項の  $\mathbb{E}\pi_k$  は  $\mathbb{E}\pi_j$

誤 :

$$\log \eta_{ij} = -\mathbb{E}_{\mu_j, \lambda_j} \left[ \frac{\lambda_j (x_i - \mu_j)^2}{2} \right] + \mathbb{E}_{\pi_k} [\log \pi_j]$$

正 :

$$\log \eta_{ij} = -\mathbb{E}_{\mu_j, \lambda_j} \left[ \frac{\lambda_j (x_i - \mu_j)^2}{2} \right] + \mathbb{E}_{\pi_j} [\log \pi_j]$$